

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SƏNAYE VƏ ENERGETİKA NAZİRLİYİ
AZƏRBAYCAN DİLLƏR UNİVERSİTETİ**

**FUAD MƏMMƏDOV
ÜLVİYYƏ SƏMƏDOVA
QAFAR HÜSEYNOV**

GÜNƏŞ ENERGETİKASI TERMİNLƏRİ LÜĞƏTİ

Yeddi dildə

**Azərbaycan, Rus, İngilis, Alman,
Fransız, İspan və İtalyan**

BAKİ – “ELM” – 2009

*Lüğət Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Cənab İlham Əliyevin
“Azərbaycan Respublikasında alternativ və bərpa olunan enerji
mənbələrindən istifadə olunması üzrə Dövlət Proqramı”nın təsdiq
edilməsi haqqında 21 oktyabr 2004 – cü il tarixli Sərəncamına
uyğun olaraq nəşr edilmişdir.*

Lüğət Azərbaycan Respublikası Sənaye və Energetika Nazirliyində (29 may 2008 – ci il) və Azərbaycan Dillər Universitetinin Elmi Şurasında (02 aprel 2008 – ci il) müzakirə edilərək nəşr edilməsi tövsiyyə edilmişdir.

F.F.Məmmədov, Ü.F.Səmədova, Q.M.Hüseynov. Günəş Energetikası terminləri lüğəti. Bakı: «ELM», 2009. - 364 səh.

ISBN 978-9952-453-05-8

Təqdim olunan lüğət Günəş Energetikası sahəsində Respublikada XX əsrin 50 – 60 – cı illərindən başlayaraq indiyə qədər davam etdirilən elmi-tədqiqat işlərinin nəticəsində ərsəyə gəlmişdir. Lüğətdən alimlər, elmi işçilər, mühəndislər, aspirantlar, müəllimlər, tələbələr, tərcüməçilər və s. istifadə edə bilirlər.

M $\frac{4602030000}{655(07) - 2009}$

© “Elm” nəşriyyatı, 2009.

BAŞ REDAKTORLAR

İxtisas üzrə

Akademik Qərib Məmmədov

Dillər üzrə

p.e.d., professor Səməd Seyidov

REDAKTORLAR

İxtisas üzrə - t.e.d., professor Tulparxan Salavatov (ADNA, Neft yataqlarının işlənməsi və istismarı kafedrasının müdiri), t.e.d., professor Fəqan Əliyev (Beynəlxalq Eko-Energetika Akademiyasının prezidenti), g.-m.e.d., professor Elçin Xəlilov (Beynəlxalq Elmlər Akademiyasının vitse prezidenti, Zəlzələlərin Proqnozlaşdırılması və Öyrənilməsi üzrə ETİ-nun direktoru), t.e.d., Yaşar Naziyev (AzTU, İstilik və soyuqluq texnikası kafedrasının professoru, əməkdar elm xadimi), t.e.d., professor Kamal Abdullayev (ADNA, İstilik energetikası kafedrasının müdiri, əməkdar elm xadimi), t.e.d., professor Mərdan Cəlilov (AzİMU, Qaz təchizatı və mikroiklimi təmin edən sistemlər kafedrasının müdiri).

Dillər üzrə - Azərbaycan dili - f.e.d., professor Adil Babayev (ADU, Azərbaycan dilçiliyi kafedrasının müdiri), Rus dili - f.e.d., professor Svetlana Cəbrayıllova (ADU, Xarici ölkələr ədəbiyyatı kafedrasının müdiri), İngilis dili - f.e.d., professor Oruc Musayev (ADU, İngilis dilinin qrammatikası kafedrasının müdiri), Alman dili - f.e.n., dosent Çərkəz Qurbanlı (ADU, Alman dili fakültəsinin dekani), Fransız dili - f.e.d., professor Əsgər Zeynalov (ADU, Praktiki fransız dili kafedrasının müdiri), İspan dili - b.m. Aybənisi Əliyeva (ADU, İspan dili kafedrasının müdiri), İtalyan dili - Alessandra Cossu (ADU, İtalyan dili kafedrasının müdiri).

RƏYÇİLƏR

İxtisas üzrə - t.e.d., Muxtar Ağamalıyev (ADNA, İstilik energetikası kafedrasının professoru), t.e.d., professor Səməd Hüseynov (AzTU, Hidravlika və hidropnevmo qurğuları kafedrasının müdiri).

Dillər üzrə - Musa Heydərov (ADU, İngilis dilinin tarixi və leksikası kafedrasının baş müəllimi), f.e.n., Vahid Ərəbov (ADU, İngilis dilinin leksikologiyası kafedrasının dosenti), f.e.n., dosent Vilayət Hacıyev (ADU, Tərcümə fakültəsinin dekani), f.e.n. Teybə Cəlilova (ADU, Fransız dilinin fonetikasi və qrammatikası kafedrasının dosenti).

MÜNDƏRİCAT

Ön söz

Lüğət haqqında ümumi məlumat

Qısaltmalar

Birinci hissə

İkinci hissə

Русский

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Ədəbiyyat

*Azərbaycanda günəş və külək energetikasının elmi əsasını
qoymuş mərhum professor Həbib Məmmədbəylinin əziz
xatirəsinə ithaf olunur.*

ÖN SÖZ

Günəş energetikası sahəsində ixtisaslaşmış terminlər ümumi lüğətlərdən nadir hallarda tapılır. Yeddi dilli Günəş energetikası terminləri lüğəti fərqlidir və bu sahədə geniş istifadə imkanlarına malik olmaqla yanaşı terminoloji ədəbiyyatda olan əsas boşluğu doldurur. Bu yeddi dilin seçilməsi onunla əlaqədardır ki, günəş energetikası sahəsi dünyanın ən inkişaf etmiş ölkələrində və onların çap etdirdiyi nəşrlərdə daha çox öz əksini tapmışdır. Bu lüğət ixtisaslaşmış ifadələri bir dildən digərinə tərcümə edən, həmçinin başqa dillərdə olan günəş energetikası ilə bağlı ədəbiyyatları oxuyub anlamaq istəyən şəxslərə köməklik göstərə bilər. Burada mənaca yaxın olan ifadələr də lüğətə daxil edilib. Bu onunla əlaqədardır ki, eyni mənə üçün ümumi olaraq qəbul edilmiş müxtəlif ifadələr mövcuddur və bir ifadə ilə digəri arasında seçim məsələsi tamamilə çaşqınlıq yaradır.

Günəş energetikası terminləri lüğətinin əsas üstünlüklərindən biri ondan ibarətdir ki, yeddi dilin hər birində əlifba sırası ilə axtarılan termin və ya ifadə yanındakı rəqəm vasitəsilə digər altı dilə birbaşa tərcümə olunur.

Günəş energetikası bütün dünya və xüsusən də respublikamız üçün yeni bir sahədir. Buradan başa düşülür ki, belə bir lüğətdə hələ çoxlu çatışmamazlıqlar vardır. Nəzərə almaq lazımdır ki, bu terminoloji lüğət günəş energetikası sahəsində respublikamızda ilk lüğətdir. Oxuculara təqdim olunan lüğət hər biri 15000 – ə yaxın termin və ya ifadə olmaqla 2 hissədən ibarətdir. Lüğət günəş energetikası sahəsində məşğul olan elmi işçilər, mütəxəssislər, aspirantlar, tərcüməçilər, eləcə də ali təhsil müəssisələrinin müəllim və tələbələri üçün nəzərdə tutulmuşdur. Müəlliflər əlavələr və düzəlişlər üçün bütün təklifləri səmimiyyətlə qəbul etməyə hazırdır. Ümid edirik ki, bu lüğət müəyyən mənada düzgün terminologiyani axtaran zaman istifadəçinin vaxt itkisinin azalmasına, şübhələrin aradan qaldırılmasına və uzun axtarışlardan can qurtarmasına yardımçı olacaqdır.

Müəlliflər kitabın ərəşəyə gəlməsində göstərdiyi daimi diqqətə və köməklilyə görə Azərbaycan Dillər Universitetinin Ümumi şöbəsinin rəhbəri Əliyeva Dürdanə Nəriman qızına öz dərin minnətdarlığını bildirirlər.

LÜĞƏT HAQQINDA ÜMUMİ MƏLUMAT

Lüğətin tərtibində onun formatı və quruluşu məsələsi əsas göstəricilərdəndir. Sözlərin hansı şəkildə təqdim edilməsindən lüğətin dəyərini təyin etmək mümkündür.

Terminlər lüğətinin qarşısında daha çox vəzifə durduğundan, məsələ bir qədər də ciddiləşir. Bunu nəzərə alaraq yeddi dilli «Günəş energetikası terminləri lüğəti»nin tərtibi barədə lüğətdən istifadə edəcək ixtisasçı mütəxəsislər və dilçilər üçün aşağıdakıları açıqlamağa ehtiyac vardır:

1. Lüğətin quruluşu

Lüğət iki hissədən ibarətdir, birinci və ikinci hissə. Birinci hissədə terminlər Azərbaycan dilində əlifba sırası ilə düzülüb və digər dillərdə onun tərcüməsi verilmişdir, həmçinin bu hissəyə törəmə terminlər daxil edilmişdir. Həmin törəmə terminlər günəş (☀) işarəsi ilə verilmişdir, təkrar sözlərin əvəzində tilda (~), rəqəmə doğru istiqamətin göstərilməsi üçün isə ox (→) işarəsindən istifadə edilmişdir. Terminin qarşısında isə təkrarlanan sözün nömrəsi yazılmışdır; törəmə terminlərin sırasında yalnız oxşar sözlər dayanır. Məs: ☀ *radiasiya, birbaşa* →128

128 *birbaşa radiasiya*

py прямая радиация

en direct radiation

de direkte Strahlung

fr rayonnement direct

es radiación directa

it irradiazione diretta

İkinci hissədə isə altı dil üzrə olan terminlər hər biri əlifba sırası ilə ümumi ardıcılıqla verilmişdir. Bu terminlərin hər birinin qarşısındakı rəqəm lüğətin birinci hissəsindəki Azərbaycan dilində olan terminlərin önündəki rəqəmlərə müvafiq olaraq nömrələnmişdir. Məs: İtalyan dilində *batteria solare* sözünün qarşısında 584 nömrəsi dayanır, termin həmin nömrə ilə belə tapılır:

584 günəş batareyası

py солнечная батарея

en solar battery

de Sonnenbatterie

fr batterie solaire

es batería solar

it *batteria solare*

Lüğətdə qısaltmalardan və şərti işarələrdən istifadə olunub. Bunlar aşağıdakılardan günəş (☀), tilda (~) və ox (→) işarəsindən ibarətdir: Dillər qısalmış formada belə verilmişdir: Rus dili (*py*), İngilis dili (*en*), Alman dili (*de*), Fransız dili (*fr*), İspan dili (*es*), İtalyan dili (*it*). Fellərin qarşısında isə *f* yazılmışdır. Məs: *qeydə almaq f*. Lüğətdə təsirli və təsirsiz fellərin əksəriyyəti eyni sırada verilmişdir. Məs: *əri(t)mək* → sözü təsirli fel kimi *əritmək*, təsirsiz fel kimi *ərimək* dir. Bəzi hallarda müxtəlif formalı lakin eyni mənalı təsirli fellər də bir sırada verilmişdir. Məs: *su(la)(var)maq* → yəni *sulamaq* və *suvarmaq* felləri. Həmçinin bəzi söz birləşmələrində də bu nəzərə alınmışdır. Məs: *dövr et(dir)mə ventilyatoru* → iki variant bir sırada verilmişdir.

2. Tərtibi prinsipi

Lüğətə əsasən Günəş energetikası sahəsində istifadə edilən (energetika, istilik texnikası, energetik qurğular, ölçü cihazları, isitmə sistemləri, maddələr, hidravlika və s. kimi bölmələri əhatə etməklə) terminlər daxil edilmişdir. Terminlər Azərbaycan dilinin tələbatına uyğun olaraq tərcümə olunmuşdur. Məs: *isıqsacan signal üzgəci*. Bəzi terminlərin tərcüməsinə Azərbaycan dilində olan heç bir lüğətdə rast gəlinmir, buna görə də həmin termin olduğu kimi saxlanılır. Məs: *entalpiya*

Lüğətdə Azərbaycan dilində olan terminlər əlifba sırası ilə, xarici dillərdəki terminlər isə müvafiq olaraq Azərbaycan dilinin altında sütunvari şəkildə düzülüşlər ki, bu da lüğətin tərtibi zamanı yaranan format problemini asanlıqla aradan qaldırır. Hər bir dilin adı qəsdilmiş şəkildə uyğun olaraq (*py, en, de, fr, es, it*) terminin qarşısında dayanır.

Yeddi dilli «Günəş energetikası terminləri lüğəti»ndə nömrələrdən istifadə olunması hər bir dildə olan terminlərin öz aralarında tərcümə imkanını yaradır. Azərbaycan dili birinci olduğundan sıra nömrəsinin əsas daşıyıcısıdır. Nömrələmə iki hal üçün istifadə olunmuşdur. Birinci, Azərbaycan dilində təkrarlanan və ya sinonim olan terminlərin əsas (əlifba sırasında) sırada dayanan terminlərlə əlaqələndirilərkən, məs: ☀ *bərkitmə* → 1473, termin qarşısında dayanan nömrə ilə belə tapılır:

1473 *sıxac, bərkitmə*

py зажим; крепление
en clamping; mounting
de Befestigung
fr serrage
es sujeción
it attacco

İkinci, xarici dillərdəki (*py, en, de, fr, es, it*) termin Azərbaycan dilində tapılarkən, məs: Alman dilində **Kühlfläche** qarşısında dayanan **1535** nömrəsi ilə belə tapılır:

1535 soyudulan səth
py охлаждающая поверхность
en refrigerating surface
de **Kühlfläche**
fr surface de refroidissement
es superficie de enfriamiento
it superficie di rinfrescamento

3. Lüğətdən istifadə qaydası

Azərbaycan dilində olan terminin digər dillərdə asan tapılması üçün kitabın birinci hissəsinə müraciət etmək, əlifba sırası ilə termini tapmaq və uyğun olaraq lazımı dildəki sözü seçmək olar. Məs: **açıq qurğu** sözünün digər dillərdə tərcüməsini tapmaq üçün söz həmin qaydaya uyğun olaraq tapılır:

10 **açıq qurğu**
py открытая установка
en outlet installation
de Abfließenrichtung
fr installation d'écoulement
es instalación de desagüe
it dispositivo di scolo

Əgər istifadəçi xarici dillərdəki (*py, en, de, fr, es, it*) terminlərdən hansınısa tapmaq istəsə bunun üçün əvvəlcə kitabın ikinci hissəsində lazımı termini təyin etmək və onun qarşısında dayanan nömrə ilə birinci hissədəki əlifba sırası ilə düzülmüş Azərbaycan və digər (*py, en, de, fr, es, it*) dillərdəki qarşılığını tapmaq mümkündür. Məs: ispan dilində **atmósfera** sözünün qarşısında **77** nömrəsi durur. Başda Azərbaycan dili olmaqla bütün dillərdə həmin nömrə lüğətin birinci hissəsində belə tapılır:

77 atmosfer
py атмосфера
en atmosphere
de Atmosphäre
fr atmosphère
es **atmósfera**
it atmosfera

İstifadəçilərin nəzərinə çatdırırıq ki, səmərəli istifadə üçün lüğət haqqında ümumi məlumatla tanış olmaq lazımdır.

AZƏRBAYCAN ƏLİFBASI

Aa Bb Cc Çç Dd Ee Əə Ff Gg Ğğ Hh Xx İı İi Kk Qq Ll Mm Nn Oo Öö Pp Rr Ss Şş Tt
Uu Üü Vv Yy Zz

РУССКИЙ АЛФАВИТ

Aa Бб Вв Гг Дд Ee Жж Зз Ии Йй Кк Лл Мм Нн Oo Пп Рр Сс Тт Уу Фф Хх Цц Чч
Шш Щщ Ъъ Ыы Ьь Ээ Юю Яя

ENGLISH ALPHABET

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt
Uu Vv Ww Xx Yy Zz

DEUTSCH ALPHABET

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt
Uu Vv Ww Xx Yy Zz

ALPHABET FRANÇAIS

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt
Uu Vv Ww Xx Yy Zz

ALFABETO ESPAÑOL

Aa Bb Cc CH ch Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Llll Mm Nn Ññ Oo
Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

ALFABETO ITALIANO

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss
Tt Uu Vv Zz

QISALTMALAR

py Русский
en English
de Deutsch
fr Français
es Español
it Italiano
f fel

BİRİNCİ HİSSƏ

A

1 absorbsion istilik nasosu

ru абсорбционный тепловой насос
en absorption heat pump
de Absorptionswärmepumpe
fr pompe de chaleur à absorption
es bomba de calor de absorción
it pompa di calore ad assorbimento

2 absorbsion ölçmə

ru абсорбционное измерение
en absorption measurement
de Absorptionsmessung
fr mesure d'absorption
es medición de la absorción
it misurazione d'assorbimento

3 absorbsion sistem

ru абсорбционная система
en absorption system
de Absorptionsverfahren
fr système à absorption
es sistema de absorción
it sistema ad assorbimento

4 absorbsion soyu(t)ma

ru абсорбционное охлаждение
en absorption cooling
de Absorptionskühlung
fr refroidissement à absorption
es refrigeración por absorción
it rinfrescamento per assorbimento;
raffreddamento per assorbimento

5 absorbsion soyuducu

ru абсорбционный холодильник
en absorption chiller

açıq tipli üzgüçülük hovuzu

en outlet installation
de Abfließenrichtung
fr installation d'écoulement
es instalación de desagüe
it dispositivo di scolo

11 açıq tipli üzgüçülük hovuzu

ru открытый плавательный бассейн
en open air swimming pool
de Freibad
fr piscine
es playa
it bagno all'aperto

12 açıq tsikl

de Absorptionskühler
fr refroidisseur d'absorption
es enfriador de absorción
it raffreddatore d'assorbimento

6 absorbsion soyuducu qurğu

ru абсорбционная холодильная установка
en absorption refrigeration plant
de Absorptionskälteanlage
fr installation de froid à absorption
es instalación de frío por absorción
it impianto di freddo per assorbimento

7 absorbsion soyuducu maşın

ru абсорбционная холодильная машина
en absorption refrigerating machine
de Absorptionskältemaschine
fr machine frigorifique à absorption
es máquina frigorífica de absorción
it macchina frigorigena ad assorbimento

8 absorbsiya

ru абсорбция
en absorption
de Absorption
fr absorption
es absorción
it assorbimento

9 absorbsiyaedici maddə

ru абсорбирующее вещество
en absorbate
de Absorbat
fr absorbat
es absorbato
it assorbito

10 açıq qurğu

ru открытая установка

14

ru открытый цикл
en open cycle
de offener Kreislauf
fr cycle ouvert
es ciclo abierto
it ciclo aperto

13 açılma nöqtəsi

ru точка выключения
en cut-out point
de Abschaltpunkt
fr point de déclenchement
es punto de desconexión
it valore d'interruzione

14 adgezik möhkəmlik

ru адгезионная прочность
en adhesive strength
de Haftfestigkeit
fr adhérence
es adherencia
it aderenza

15 adsorbsiya

ru адсорбция
en adsorption
de Adsorption
fr adsorption
es adsorción
it adsorbimento

16 adsorbsiyaedici maddə

ru адсорбируемое вещество
en adsorbate
de Adsorbat
fr adsorbat
es adsorbato
it assorbito

17 ağ mum

15

en influx
de Zufluß
fr amenée
es afluencia
it affluenza

21 axın boru xətti

ru сливной трубопровод
en dewatering conduit
de Entleerungsleitung
fr conduite de vidange
es tubo de escape
it condotto di vuotatura

22 axın faktoru

ru фактор притока
en influx factor
de Einflußgröße
fr grandeur d'influence
es magnitud de influencia
it grandezza d'influenza

23 axın istilik nasosu

ru тепловой насос потока
en river current heat pump
de Laufwasserwärmepumpe
fr pompe à chaleur au fil de l'eau
es bomba de calor de agua corriente
it pompa di calore d'acqua corrente

24 axın mənbəyi

ru гнездо притока

ru белый воск
en white wax
de Paraffin
fr paraffine
es parafina
it paraffina

18 ağac emalı sənayesi

ru деревообрабатывающая промышленность
en wood industry
de Holzindustrie
fr Industrie travaillant le bois
es industria maderera
it industria di legno

19 ağac üçün quruducu soba

ru сушильная печь для дерева
en wood drying oven
de Holztrockenofen
fr séchoir à bois
es secadero de madera
it essiccatoio di legname

20 axın

ru приток
 akkumulyator çəni

en influx socket
de Zuflußstutzen
fr tubulure d'amenée
es carenado corriente arriba
it carenatura a monte

25 axın sürəti

ru скорость потока
en rate of flow
de Durchflußgeschwindigkeit
fr vitesse de passage
es velocidad de pasaje
it velocità di passaggio

26 axın tənzimləyicisi

ru регулятор потока
en flow controller
de Durchflußregler
fr régulateur de débit
es regulador de flujo
it regolatore di scorrimento

27 axının en kəsiyinin sahəsi

ru площадь сечения потока
en flow area
de Strömungsquerschnitt
fr section de passage
es sección de paso
it sezione di passaggio

28 axının hərəkət sürəti

ru скорость движения потока

en velocity of flow
de Strömungsgeschwindigkeit
fr vitesse d'écoulement
es velocidad de flujo
it velocità di flusso

29 akkumulyator

ru аккумулятор
en accumulator

akkumulyator çəninin həcmi

de Akkumulator
fr accumulateur
es acumulador
it accumulatore

30 akkumulyator çəni

ru аккумуляторный бак
en storage tank
de Speicher

16

fr ballon de stockage; ballon d'accumulation
es acumulador
it accumulatore

31 akkumulyator çəninin həcmi

ru объем аккумулятора бака
en storage tank capacity
de Speicherkapazität
fr capacité du ballon de stockage
es capacidad de acumulador
it capacità d'accumulatore

☀ **akkumulyator, qurğusun ~ u → 1105**

☀ **akkumulyator, NiFe ~ u → 1246**

☀ **akkumulyator, nikel-kadmium ~ u → 1247**

32 akril şüşə

ru акриловое стекло
en acrylic glass
de Acrylglas
fr verre acrylique
es vidrio acrílico
it vetro acrilico

☀ **aksesuar, qarışdırıcı ~ → 1036**

33 aktiv sahə

ru активная площадь
en active area
de wirksame Fläche
fr région active
es área activa
it regione attiva

34 aktivasiya enerjisi

ru энергия активации
en activation energy
de Aktivierungsenergie

fr énergie d'activation
es energía de activación
it energia d'attivazione

35 aktivləş(diril)miş elektrod

ru активный электрод
en activated electrode
de aktivierte Elektrode
fr électrode activée
es electrodo activado
it elettrodo attivato

36 aktivləşdirici

ru активатор
en activator
de Aktivator
fr activateur
es activador
it attivatore

37 aqreqat

ru агрегат
en aggregate
de Aggregat
fr agrégat
es agregado
it aggregato

38 aqreqat halı

ru агрегатное состояние
en state of aggregation
de Aggregatzustand
fr état d'agrégation
es estado de agregación
it stato d'aggregazione

39 aqreqatlaşdırma metodu

ru принцип агрегатирования
en unit construction method

17

ambar binası

de Baukastenprinzip
fr principe de construction à partir de composants
es sistema de unidades montables
it unità di principi costruttivo

40 albedo
ru альbedo
en albedo
de Albedo
fr albédo
es albedo

it albedo

41 alkilbenzol

ru алкилбензол
en alkyl benzene
de Alkylbenzol
fr benzol d'alcoyle
es benceno alquílico
it benzolo d'alchil

42 alüminium

ru алюминий
en aluminium
de Aluminium
fr aluminium
es aluminio
it alluminio

43 alüminium ərintisi

ru алюминиевый сплав
en aluminium alloy
de Aluminiumlegierung
fr alliage d'aluminium
es aleación de aluminio
it lega d'alluminio

44 alüminium folqası

ru алюминиевая фольга
en aluminium foil
de Aluminiumfolie
fr feuille d'aluminium
es lámina de aluminio
it foglia d'alluminio

45 alüminium oksidi

ammiak

fr magasin d'approvisionnement
es antecámara
it deposito

50 ammiak

ru аммиак
en ammonia
de Ammoniak
fr ammoniac
es amoniaco
it ammoniaca

51 ammiak sintezi

ru синтез аммиака
en ammonia synthesis
de Ammoniaksynthese
fr synthèse d'ammoniac
es síntesis de amoniaco
it sintesi d'ammoniaca

52 ammonium

ru аммоний

ru оксид алюминия
en aluminium oxide
de Aluminiumoxid
fr oxyde d'aluminium
es óxido de aluminio
it ossido d'alluminio

46 alüminium vərəqəsi

ru лист алюминия
en aluminium sheet
de Aluminiumblech
fr tôle d'aluminium
es lámina de aluminio
it lamiera d'alluminio

47 ambar

ru склад
en foldable
de faltbar
fr pliable
es plegable
it pieghevole

48 ambar

ru склад
en storeroom; warehouse
de Lagerraum
fr halle de dépôt
es almacén
it magazzino

49 ambar binası

ru складское помещение
en store room
de Vorratsraum

18

en ammonium
de Ammonium
fr ammonium
es amonio
it ammonio

53 ammonium hidroksidi

ru гидроксид аммония
en ammonium hydroxide
de Ammoniumhydroxid
fr ammoniacque; hydroxyde d'ammonium
es hidróxido amónico
it idrato d'ammonio

54 amorf oksid təbəqəsi

ru аморфная оксидная плёнка
en amorphous oxide film
de amorpher Oxidfilm
fr couche d'oxyde amorphe
es película de óxido amorfo
it pellicola d'ossido amorfo

55 amorf silisium
ru аморфный кремний
en amorphous silicon
de amorphen Silizium
fr silicium amorphe
es silicio amorfo
it silicio amorfo

56 amortizasiya
ru амортизация
en amortization
de Amortisation
fr amortissement
es amortización
it ammortizzazione

57 amortizasiya etmək
ru амортизировать
en redeem

de amortisieren
fr amortir
es amortizar
it ammortizzare

58 amplituda
ru амплитуда
en amplitude
de Amplitude
fr amplitude
es amplitud
it ampiezza

59 analiz
ru анализ
en analysis
de Analyse
fr analyse

es análisis
it analisi

60 anemometr
ru анемометр
en anemometer
de Anemometer
fr anémomètre
es anemómetro
it anemometro

61 anod oksidləşməsi
ru анодное окисление
en anodic oxidation
de anodische Oxidation
fr oxydation anodique
es oxidación anódica
it ossidazione anodica

62 antifriz
ru антифриз
en antifreeze agent
de Frostschutzmittel
fr antigel
es anticongelante
it antigelo

63 aralıq hal
ru промежуточное состояние
en intermediate state
de Zwischenzustand
fr état intermédiaire
es estado intermedio
it stato intermedio

64 aralıq qat
ru промежуточный слой
en intermediate layer

de Zwischenschicht
fr couche intermédiaire
es capa intermedia
it strato intermedio

65 aralıq soyuducu
ru промежуточный охладитель
en intercooler
de Zwischenkühler
fr refroidisseur intermédiaire
es enfriador intermedio
it raffreddatore intermedio

66 aralıq vəziyyət
ru промежуточное состояние
en transient state
de Übergangszustand
fr régime transitoire
es régimen transitorio
it regime transitorio

67 ardıcıl birləşmə
ru последовательное соединение
en series connexion
de Serienschaltung
fr couplage en série
es acoplamiento en serie
it collegamento in serie

68 arxa tərəf
ru задняя сторона
en back
de Rückseite
fr derrière
es revés
it rovescio

69 artıq enerji

ru избыточная энергия
en surplus energy
de überschüssige Energie

artım sürəti

fr énergie excédentaire
es energía excedente
it energia eccedente

20

70 artım sürəti

ru скорость роста
en growth rate
de Wachstumsgeschwindigkeit
fr vitesse de croissance
es ritmo de crecimiento
it tasso d'accrescimento

☀ **aşağı iş səviyyəsi → 1495**

71 aşağı səviyyə

ru низкий уровень
en low level
de Tiefstand
fr niveau réduit
es nivel bajo
it basso livello

72 aşağı temperatur

ru низкая температура
en low temperature
de Niedertemperatur
fr température basse
es temperatura baja
it temperatura bassa

73 aşağı temperatur istiliyi

ru теплота низкой температуры
en low-temperature warmth
de Niedertemperaturwärme
fr chaleur à basse température
es calor a baja temperatura
it calore a bassa temperatura

74 aşağı temperatur sistemi

ru система низкой температуры
en low-temperature system
de Niedertemperatursystem
fr système de basse température
es sistema de baja temperatura
it sistema di bassa temperatura

75 aşağı tərəf

ru нижняя сторона
en lower side; bottom side
de Unterseite
fr dessous
es lado inferior
it lato

76 aşqar

ru примесь
en impurity
de Verschmutzung
fr souillure
es ensuciamiento
it insudiciamento

77 atmosfer

ru атмосфера
en atmosphere
de Atmosphäre
fr atmosphère
es atmósfera
it atmosfera

78 atmosfer havası

ru атмосферный воздух
en ambient air
de Umgebungsluft
fr air ambiant
es aire ambiente
it aria ambiente

79 atmosfer təsiri

ru атмосферное влияние
en atmospheric influence
de Witterungseinfluß
fr influence de temps
es influencia atmosférica
it influenza atmosferica

21

aylıq titrəyiş

80 atmosfer təsirlərinə qarşı davamlı

ru стойкий против атмосферных воздействий
en weather-resisting
de wetterbeständig
fr résistant aux intempéries
es resistente a la intemperie
it rotto a tutte le intemperie

81 atmosfer udulması

ru атмосферное поглощение
en atmospheric absorption

de atmosphärische Absorption
fr absorption atmosphérique
es absorción atmosférica
it assorbimento atmosferico

82 avtomatik daşıyan

ru самонесущий
en self-supporting
de selbsttragend
fr autoportant
es autoportant

it autoportante

83 avtomatik destilə aparatı
ru автоматический перегонный аппарат
en automatic still
de Destillierautomat
fr distillateur automatique
es aparato automático de destilación
it apparato automatico di distillazione

84 avtomatik idarə
ru автоматическое управление
en automatic control
de automatische Regelung
fr réglage automatique
es regulación automática
it regolazione automatica

85 avtomatik nəzarətçi
ru автоматический контроллер
en automatic controller
de automatischer Regler
fr régulateur automatique
es regulador automático
it regolatore automatico

86 avtomatik tənzimləmə
ru автоматическое регулирование
ayılma, parçalanma

en inherent regulation
de Selbstregelung
fr autorégulation
es autorregulación
it autoregolazione

87 aydın səma
ru безоблачное небо
en clear sky
de unbedeckter Himmel
fr ciel clair
es cielo despejado
it cielo scoperto

88 ayırma
ru отделение
en isolation
de Isolierung
fr isolement
es aislamiento
it isolamento

89 aylıq titrəyiş
ru месячные колебания
en monthly fluctuation
de monatliche Schwankung
fr fluctuation mensuelle
es fluctuación mensual

it fluttuazione mensile

90 ayrılma, parçalanma
ru разложение
en decomposition
de Zersetzung
fr décomposition
es descomposición
it decomposizione

91 azal(t)ma əmsalı
ru коэффициент уменьшения
en reduction factor
de Schwächungsfaktor; Reduktionsfaktor
fr facteur de réduction
es factor de reducción
it fattore di riduzione

92 azimut bucağı
ru азимутальный угол
en azimuth angle
de Azimutwinkel
fr angle d'azimut
es ángulo de azimut
it angolo d'azimut

93 azot
ru азот
en nitrogen

de Stickstoff
fr azote; nitrogène
es nitrógeno
it nitrogeno

94 azotun fiksasiyası
ru фиксация азота
en nitrogen fixation
de Stickstoffgewinnung
fr extraction de nitrogène
es extracción de nitrógeno
it estrazione d'azoto

B**95 bađlama borusu**

- py* патрубок
en branch piece
de Anschlußstutzen
fr tubulure de branchement
es tubuladura de empalme
it aggiunta di raccordo

96 baxıř

- py* мониторинг
en monitoring
de Überwachung
fr surveillance
es vigilancia
it sorveglianza

97 basqı boru kәмәri

- py* напорный трубопровод
en ascending pipe-line
de Steigrohr; Steigleitung
fr tuyau ascendant; conduite ascendant
es tubo de entrada; conducto ascendente
it tubo d'affluenza; condotto d'aspirazione

98 basqı klapanı

- py* напорный клапан
en delivery valve
de Druckventil
fr soupape de refoulement
es válvula de descarga
it valvola di mandato

99 basqı nasosu

- py* нагнетательный насос
en forcing pump
de Druckpumpe

bærk hal

- py* твёрдая фаза
en solid phase
de feste Phase
fr phase solide
es fase sólida
it fase solida

105 bærk hal

- py* твёрдое состояние
en solid state
de fester Zustand
fr état solide
es estado sólido
it stato solido

- fr* pompe de pression
es bomba de presión
it pompa a pressione

100 başlanđıc temperatur

- py* начальная температура
en initial temperature
de Anfangstemperatur
fr température initiale
es temperatura inicial
it temperatura iniziale

☀ batareya, termoelektrik ~ → 1721**101 bayır tәрәf**

- py* наружная сторона
en weather side
de Windseite
fr côte du vent
es lado expuesto al viento
it lato esposto al vento

102 bazis yüklә(n)mә

- py* базисная нагрузка
en base load
de Grundlast
fr charge de base
es carga de base
it carico di base

103 beton kollektor

- py* бетонный коллектор
en concrete collector
de Betonkollektor
fr collecteur de béton
es colector de hormigón
it collettore di cemento

104 bærk faza

24

106 bærkimә

- py* твердение
en solidification
de Erstarren
fr solidification
es solidificación
it solidificazione

107 bærkimә temperaturu

- py* температура затвердевания
en solidification point
de Erstarrungspunkt
fr point de solidification

es punto de solidificación
it punto di solidificazione

☀ **bərkitmə** → 1473

108 bərkitmə sistemi

py система крепления
en mounting system
de Befestigungssystem
fr système de serrage
es sistema de sujeción
it sistema d'attacco

109 bərklik

py твёрдость
en hardness
de Härte
fr dureté
es dureza
it durezza

110 bərpa müddəti

py время восстановления
en recovery time
de Wiederaufheizzeit
fr temps de recouvrement
es tiempo de recubrimiento

it tempo di recupero

111 bəsləyici nasos

py подающий насос
en conveying pump
de Förderpumpe
fr pompe de transport
es bomba de transportación
it pompa di trasporto

112 binadaxili üzgüçülük hovuzu

py плавательный бассейн в помещении
en indoor swimming-bath
de Hallenbad
fr piscine couverte
es piscina cubierta
it piscina coperta

113 binanın havası

py воздух в помещении
en indoor air
de Raumluft
fr air intérieur
es aire interior
it aria interna

114 binanın isidilməsi

py отопление помещений
en room heating; space heating
de Raumheizung
fr chauffage de local
es calefacción de habitación
it riscaldamento d'abitazione

115 binanın qızdırılması

py нагревание здания
en building heating
de Gebäudeheizung
fr chauffage de bâtiment
es calefacción de edificio
it riscaldamento d'edificio

116 binanın soyudulması

py охлаждение помещения
en room cooling
de Raumkühlung
fr réfrigération de local
es refrigeración de habitación
it rinfrescamento d'abitazione

117 binar qarışıqın etibarlılığı

py надежность бинарной смеси
en safety binary mixture
de Sicherheitszweistoffgemisch
fr mélange des deux fluides de sécurité
es mezcla binaria de seguridad

it miscela binaria di sicurezza

118 Bio ədədi

py число Био
en Biot-Number
de Biot-Zahl
fr nombre de Biot
es número de Biot
it numero di Biot

119 biokütlədən energetik istifadə

py энергетическое использование биомассы
en bioconversion
de Biokonversion
fr bioconversion
es bioconversión
it bioconversione

120 bioloji aspekt

py биологический аспект
en biological aspects
de biologische Aspekte
fr aspects biologiques
es aspectos biológicos
it aspetti biologici

121 bioloji effekt

py биологический эффект
en biological effect
de biologische Wirkung

fr effet biologique
es efecto biológico
it effetto biologico

122 biosintez

py биосинтез
en biosynthesis
de Biosynthese
fr biosynthèse
es biosíntesis

birbaşa əksetmə

it biosintesi

123 birbaşa çevrilmə

py прямое преобразование
en direct conversion
de Direktumwandlung
fr conversion directe
es conversión directa
it conversione diretta

26

124 birbaşa əksetmə

py прямое отражение
en direct reflection
de direkte Reflexion
fr réflexion directe
es reflexión directa
it riflessione diretta

py первый этаж
en ground floor
de Erdgeschoß
fr rez-de-chaussée
es piso bajo
it pianterreno

125 birbaşa günəş radiasiyası

py прямая солнечная радиация
en direct solar radiation
de direkte Sonnenstrahlung
fr rayonnement solaire direct
es radiación solar directa
it irradiazione solare diretta

130 birkonturlu kollektor

py одноконтурный коллектор
en single-circuit collector
de Einkreiskollektor
fr capteur à circuit unique
es captador de circuito único
it collettore a un circuito

126 birbaşa istifadə

py прямая утилизация
en direct utilization
de direkte Nutzung
fr exploitation directe
es aprovechamiento directo
it utilizzazione diretta

131 birkonturlu sistem

py одноконтурная система
en single-circle system
de Einkreissystem
fr système à un circuit
es sistema de un círculo
it sistema a un cerchio

127 birbaşa istiqamət

py прямое направление
en forward direction
de Flußrichtung
fr sens direct
es sentido directo
it senso diretto

132 birqat şüşələ(n)mə

py одинарное остекление
en single glazing
de Einfachverglasung
fr simple vitrification; simple vitrage
es simple vitrificación
it vetrificazione semplice

128 birbaşa radiasiya

py прямая радиация
en direct radiation
de direkte Strahlung
fr rayonnement direct
es radiación directa
it irradiazione diretta

133 birləşdirici boru

py соединительная труба
en service pipe
de Anschlußrohr
fr tuyau de raccordement
es tubo de empalme
it tubo di raccordo

129 birinci mərtəbə

134 birləşdirici detal

py соединительная деталь
boru kəməri sistemi

27

en connecting piece
de Verbindungsstück
fr pièce de raccord
es pieza de unión

it pezzo di collegamento

135 birləşdirici şlanq

py соединительный шланг

en connecting hose
de Verbindungsschlauch
fr flexible de raccordement
es flexible de unión
it raccordo flessibile

136 birləşmə

ru соединение
en joint
de Verbindung
fr joint
es junta
it giunto

137 blok-sxem

ru блок-схема
en block diagram
de Blockschaltbild
fr schéma de principe
es diagrama bloque
it diagramma blocco

138 bolometr

ru болометр
en bolometer
de Bolometer
fr bolomètre
es bolómetro
it bolometro

139 Bolsman sabiti

ru постоянная Больцмана
en Boltzmann's constant
de Boltzmann-Konstante
fr constante de Boltzmann
es constante de Boltzmann
it costante di Boltzmann

boru kəmərinin çəkilməsi

en pipings
de Rohrleitungen
fr tuyauteries
es tuberías
it tubazioni

145 boru kəmərinin çəkilməsi

ru служба прокладки трубопровода
en pipeline laying services
de Rohrleitungsmontage
fr montage de tuyauteries
es montaje de tuberías
it montaggio di tubazione

146 boru kəmərlərinin şəbəkəsi

ru сеть трубопроводов
en pipes
de Rohrnetz
fr tuyauterie
es red de tubería

140 bor

ru бор
en boron
de Bor
fr bore
es boro
it boro

141 borsilikat şüşə

ru боросиликатное стекло
en borosilicate glass
de Borsilikatglas
fr verre au silicate de bore
es vidrio borosilicato
it vetro al borosilicato

142 boru birləşdiricisi

ru фланец
en flange
de Flansch
fr bride
es brida
it flangia

143 boru flansı

ru фланец трубы
en pipe flange
de Rohrflansch
fr bride de tuyau
es brida de tubo
it flangia di tubo

☀ **boru kəməri → 148**

144 boru kəməri sistemi

ru система трубопроводов

28

it rete di tubazione

147 boru sistemi

ru система труб
en tube system
de Rohrsystem
fr système de tuyau
es sistema de tubo
it sistema di tubo

148 boru şəbəkəsi; boru kəməri

ru трубопроводная сеть; трубопровод
en tubing; piping
de Verrohrung
fr tubage; tuyauterie
es tuberías
it tubazioni

149 borulararası məsafə

ru промежуток между трубами

en pipe space
de Rohrabstand
fr espacement des tuyaux; écartement des tuyaux
es espacio de los tubos
it spazio delle tubi

150 boruların yivlə birləşdirilməsi

ru резьбовое соединение труб
en pipe screw joint
de Rohrverschraubung
fr accouplement vissé de tuyauterie
es unión roscada de tubos
it collegamento a vite di tubi

151 boruşəkilli istilikdəyişdirici

ru трубчатый теплообменник
en tube-bundle heat exchanger
de Rohrbündelwärmeaustauscher

fr échangeur thermique à faisceaux tubulaires
es cambiador de calor de haces tubulares
it scambiatore di calore a fascio tubiero

152 boruşəkilli kollektor

ru трубчатый коллектор
en tube collector
de Schlauchkollektor
fr collecteur de tuyau
es colector de manga
it collettore d'otre

153 boş gediş

ru холостой ход
en idle
de Leerlauf
fr marche à vide
es marcha en vacío
it marcia a vuoto

boz səth

29

154 boş gedişin gərginliyi

ru напряжение холостого хода
en no-load voltage
de Leerlaufspannung
fr tension à vide
es voltaje en vacío
it tensione a vuoto

155 boş gedişin temperaturu

ru температура холостого хода
en no-load temperature
de Leerlauftemperatur
fr température à vide
es temperatura en vacío
it temperatura a vuoto

156 boşalma cərəyanı

ru ток разряда
en discharge current
de Entladestrom
fr courant de décharge
es corriente de descarga
it corrente di scarica

157 boşalma tsikli

ru разрядный цикл
en discharge cycle
de Entladungszyklus
fr cycle de décharge
es ciclo de descarga
it ciclo di scarica

158 boşaltma

ru разгрузка
en discharge
de Entladung
fr décharge
es descarga

it scarica

159 boşaltma kranı

ru сливной кран
en delivery cock
de Ablaßhahn
fr robinet de vidange
es llave de extracción
it rubinetto scaricatore

160 boşaltma ştuseri

ru сливной штуцер
en outlet socket
de Abflußstutzen
fr tubulure de décharge
es tubuladura de desagüe
it carenatura a valle

161 boşaltmaq *f*

ru разгружать
en discharge
de entladen
fr décharger
es descargar
it scaricare

162 boyama; rəngləmə

ru окраска
en coating
de Anstrich
fr enduit
es pintura
it tinta

163 boz cisim

ru серое тело
en grey body
de grauer Körper

fr corps gris
es cuerpo gris
it corpo grigio
bölünmə metodu

164 boz səth
ru серая поверхность

30

en grey surface
de graue Oberfläche
fr surface grise
es superficie gris
it superficie grigia

de Dampf
fr vapeur
es vapor
it vapore

165 bölünmə metodu

ru метод разделения
en separation method
de Trennverfahren
fr procédé de séparation
es proceso de separación
it processo di separazione

170 buxar baryeri

ru паровой барьер
en vapour barrier
de Dampfsperre
fr barrière anti-vapeur
es pantella antivapor
it barriera impermeabile al vapore

166 bucaq aperturası

ru угловая апертура
en angular aperture
de Öffnungswinkel
fr angle d'ouverture
es ángulo de abertura
it angolo d'apertura

171 buxar generatoru

ru парогенератор
en steam generator
de Dampferzeuger
fr générateur de vapeur
es generador de vapor
it generatore di vapore

167 bucaq düzəlişi

ru угловая поправка
en angle correction
de Winkelkorrektur
fr correction d'angle
es corrección de ángulo
it correzione d'angolo

172 buxar istehsalı

ru производство пара
en steam generation
de Dampferzeugung
fr génération de vapeur
es generación de vapor
it generazione di vapore

168 bucaq meyli

ru угловое отклонение
en angular deviation
de Winkelabweichung
fr écart angulaire
es desviación angular
it deviazione angolare

173 buxar sterilizatoru

ru паровой стерилизатор
en steam sterilizer
de Dampfsterilisator
fr stérilisateur à vapeur
es esterilizador por vapor
it sterilizzatore per vapore

169 buxar

ru пар
en vapour

174 buxar turbini

ru паровая турбина
en steam turbine
de Dampfturbine
buxarlanma temperaturu

31

fr turbine à vapeur
es turbina de vapor
it turbina a vapore

175 buxarın dövr etməsi

ru циркуляция пара
en steam circulation
de Dampfkreislauf
fr mouvement circulaire de vapeur
es circulación de vapor
it circuito di vapore

176 buxarın əmələ gəlməsi

ru парообразование
en vaporization
de Verdampfung
fr évaporation
es evaporización
it evaporazione

177 buxarın quruluq dərəcəsi

ru степень сухости пара

en water vapour content
de Wasserdampfgehalt
fr teneur en vapeur d'eau
es contenido de vapor de agua
it tenore di vapore d'acqua

178 buxarın verilməsi

ru подача пара
en steam supply
de Dampfversorgung
fr alimentation de vapeur
es alimentación de vapor
it alimentazione di vapore

179 buxarla işləyən kompressor

ru пароструйный компрессор
en steam jet compressor
de Dampfstrahlverdichter
fr compresseur à éjection de vapeur
es compresor de eyección de vapor
it compressore a eiettore di vapore

180 buxarlan(dır)maq *f*

ru испарять
en evaporate
de verdampfen
fr évaporer
es evaporar
it evaporare

181 buxarlandırıcı

ru испаритель
en evaporator
de Verdampfer
fr évaporateur
es evaporador
it evaporatore

182 buxarlandırıcının temperaturu

ru температура испарителя
en evaporator temperature
de Verdampfertemperatur
fr température d'évaporateur
es temperatura de evaporador
it temperatura d'evaporatore

183 buxarlanma istiliyi

ru теплота испарения
en evaporating heat
de Verdampfungswärme
fr chaleur d'évaporation
es calor de evaporación
it calore d'evaporazione

184 buxarlanma temperaturu

ru температура испарения
en evaporating temperature
de Verdampfungstemperatur
fr température d'évaporation
es temperatura de evaporación

buxarlanma zamanı soyu(t)ma

32

it temperatura d'evaporazione

185 buxarlanma zamanı soyu(t)ma

ru охлаждение при испарении
en evaporative cooling
de Verdampfungskühlung
fr réfrigération au évaporation
es refrigeración de evaporación
it rinfrescamento per evaporazione

186 buxarlanma zamanı temperaturun düşməsi

ru понижение температуры при испарении
en evaporating coldness
de Verdunstungskälte
fr froid d'évaporation
es frío de evaporación
it freddo d'evaporazione

187 buludlu; tutqun

ru облачный; мрачный
en cloudy; clouded
de bewölkt
fr couvert de nuages; nuageux
es nuboso
it annvolato

188 buludluluq

ru облачность
en cloudiness; clouding; clouds
de Bewölkung
fr nuages
es nubosidad
it annvolamento

189 buludluluq dərəcəsi

ru степень облачности
en degree of cloudiness
de Bewölkungsgrad
fr degré de nébulosité
es grado de nublarsación
it grado d'annvolamento

190 buraxma əmsalı

ru коэффициент пропускания
en transmission factor
de Transmissionsgrad
fr facteur de transmission
es coeficiente de transmisión
it coefficiente di trasparenza

191 buraxma qabiliyyəti

ru пропускная способность
en flow capacity
de Durchflußmenge

fr quantité de débit
es cantidad de flujo
it quantità di scorrimento

192 butan

py бутан
en butane
de Butan
fr butane
es butano
it butano

193 buy, siqnal üzgəci

33

it ghiaccio

195 buz generatoru

py льдогенератор
en ice maker
de Eiserzeuger
fr générateur de glace
es generador de hielo
it generatore di ghiaccio

196 buz hazırlama qabiliyyəti

py ледоделательная способность
en ice-making capacity
de Eisleistung
fr capacité de production de glace
es capacidad de producción de hielo
it capacità di produzione di ghiaccio

197 buz istehsalı zavodu

py ледоделательный завод
en ice-making plant
de Eisfabrik
fr fabrique de glace; glacière
es fábrica de hielo
it fabbrica di ghiaccio

198 buzlaşma ilə mübarizə

py борьба с обледенением
en de-icing
de Abschmelzen
fr fusion du plateau de glace
es fusión de la pista de hielo
it fusione di piano di ghiaccio

199 buzun əmələ gəlməsi

py образование льда
en formation of ice
de Eisbildung
fr formation de glace
es formación de hielo
it formazione di ghiaccio

py буй
en buoy
de Seetonne; Boje; Bake
fr bouée; balise
es boya; baliza
it gavitello

194 buz

py лёд
en ice
de Eis
fr glace
es hielo

buzun formalaşması

200 buzun formalaşması

py льдообразование
en ice formation
de Vereisung
fr englacement
es congelación
it congelamento

C

201 cari tələbat

- ru* текущие требования
en current requirement
de Strombedarf
fr besoins de courant
es necesidad de corriente
it bisogno d'energia elettrica

202 cənub istiqaməti

- ru* южное направление
en southern exposure
de Südlage
fr exposition au sud
es posición meridional
it posizione meridionale

203 cənubi

- ru* южный
en southern
de südlich
fr méridional
es meridional
it meridionale

☀ **cənub tərəf** → 620

204 cərəyan sızqısı

- ru* утечка тока
en current drain
de Stromentnahme
fr prise de courant
es drenaje de corriente
it consumo di corrente

205 cərəyan; güc

- ru* ток; мощность

- en* current; power
de Strom
fr courant
es corriente
it corrente

206 cərəyana tələbat

- ru* потребление тока
en current consumption
de Stromverbrauch
fr consommation de courant
es consumo de corriente
it consumo d'energia elettrica

207 cərəyanın fotoelektrik yolla hasil edilməsi

- ru* фотоэлектрическая выработка тока
en photovoltaic generation of current
de photovoltaische Stromerzeugung
fr génération électrique photovoltaïque
es generación de corriente fotovoltaica
it generazione d'energia elettrica fotovoltaica

208 cərəyanın hasil edilməsi

- ru* выработка тока
en generation of current
de Stromerzeugung
fr génération électrique
es generación eléctrica
it generazione elettrica

209 cilalamaq *f*

- ru* полировать
en polish
de polieren
fr polir
es pulir
it pulire

210 cod su

- ru* жёсткая вода
en brackish water
de Brackwasser
fr eau saumâtre
es agua salobre
it acqua salmastra

211 coğrafi şərait

- ru* географическая обстановка
en geographical circumstances
de geographische Verhältnisse
fr circonstances géographiques
es circunstancias geográficas
it circostanze geografiche

212 coğrafi en dairəsi

- ru* географическая широта

en geographical latitude
de geographische Breite
fr latitude géographique
es latitud geográfica
it latitudine geografica

213 Coul-Tomson effekti

ru эффект Джоуля-Томсона
en Joule-Thomson effect
de Joule-Thomson-Effekt
fr effet Joule-Thomson
es efecto Joule-Thomson
it effetto Joule-Thomson

214 Cozefson effekti

ru эффект Джозефсона
en Josephson effect
de Josephson-Effekt
fr effet Josephson
es efecto Josephson
it effetto Josephson

Ç

215 çamaşırhana

ru прачечная
en laundry
de Wäscherei
fr blanchisserie
es lavandería
it lavanderia

216 çardağ

ru чердак
en roof-thruss
de Dachstuhl
fr comble
es caballete de tejado
it cavalletto di tetto

217 çarpazaxınlı ventilyator

ru поперечноточный вентилятор
en cross-flow fan
de Querstromventilator
fr ventilateur tangentiel
es ventilador tangencial
it ventilatore tangenziale

218 çatı, çatma

ru стропило
en rafter
de Dachsparren
fr chevron
es cabio
it travetto

219 çevirici

ru преобразователь
en converter
de Umformer
fr convertisseur
es convertidor
it trasformatore

220 çevrilmə

ru преобразование
en conversion
de Konversion; Umwandlung
fr conversion
es conversión
it conversione

221 çevrilmə əmsali

ru коэффициент преобразования
en conversion efficiency
de Konversionsleitung
fr rendement de conversion
es rendimiento de conversión
it rendimento di conversione

222 çevrilmə faktoru

ru фактор преобразования
en conversion factor
de Umrechnungsfaktor
fr facteur de conversion
es factor de conversión
it fattore di conversione

223 çevrilmə istiliyi

ru теплота превращения
en latent heat
de Umwandlungswärme
fr chaleur de transformation
es calor de transformación
it calore di trasformazione

37

225 çevrilmə periodu

ru период превращения
en transition period
de Übergangszeit
fr période transitoire; intersaison
es entretiempo
it mezza stagione

226 çən; rezervuar

ru бак; резервуар
en tank; reservoir
de Tank
fr réservoir
es tanque
it serbatoio

227 çərçivə

ru рамка
en frame
de Rahmen
fr forme
es bastidor
it cornice

228 çıxış borusu

ru выпускная труба
en outlet pipe
de Abflußrohr
fr tuyau de décharge
es tubo de desagüe
it tubo di scolo

229 çıxış temperaturu

ru температура на выходе
en outlet temperature
de Austrittstemperatur
fr température de sortie
es temperatura de salida
it temperatura d'uscita

230 çiləmə izolyasiyası

çoxqatlı izolyasiya

en multitubular heat exchanger
de Röhrenwärmetauscher
fr échangeur thermique multitubulaire
es cambiador de calor multitubular
it scambiatore di calore a tubi

236 çoxqatlı izolyasiya

224 çevrilmə nöqtəsi

ru точка преобразования
en conversion point
de Umwandlungspunkt
fr point de conversion
es punto de conversión
it punto di conversione
çoxborulu istilikdəyişdirici

ru напылённая изоляция

en sprayed insulation
de Spritzisolierung
fr isolation par projection
es aislamiento por proyección
it isolamento a spruzzo

231 çirkab su

ru сточные воды
en waste water
de Abwasser
fr eau d'égout
es agua inmundada
it acqua di rifiuto

232 çirkab suyun istiliyi

ru теплота сточных вод
en waste water heat
de Abwasserwärme
fr chaleur d'eau d'égout
es calor de agua inmundada
it calore d'acqua di rifiuto

233 çirklənmə

ru загрязнение
en contamination
de Verseuchung
fr contamination
es contaminación
it contaminazione

234 çox yüksək tezlik diapazonu

ru диапазон сверхвысоких частот
en microwaves
de Mikrowellen
fr microondes
es microondas
it microonde

235 çoxborulu istilikdəyişdirici

ru многотрубный теплообменник

38

ru многослойная изоляция
en multiple layers of insulation
de Mehrlagenisolierung
fr couches multiples d'isolement
es capas múltiples de aislamiento
it strati multipli d'isolamento

- 237 çoxqatlı panelin izolyasiyası**
ru изоляция многослойной панели
en sandwich panel insulation
de Sandwich-Isolierung
fr panneau isolant sandwich
es panel aislante tipo "sandwich"
it pannello isolante sandwich
- 238 çoxqatlı şüşələ(n)mə**
ru многослойное остекление
en multiple glazing
de Mehrfachverglasung
fr vitrage multiple
es vitrificación múltiple
it vetrificazione multipla
- 239 çökdürülmə prosesi**
ru процесс осаждения
en deposition process
de Beschichtungsverfahren
fr procédé de déposition
es proceso de deposición
it processo di deposizione
- 240 çökdürülmüş qat**
ru осажденный слой
en deposition
de Abscheidung
fr déposition
es deposición
it deposizione
- 241 çökdürülmüş təbəqə**
ru осажденная плёнка
- 242 çökük əksedirici**
ru вогнутый отражатель
en concave reflector
de Konkavreflektor
fr réflecteur concave
es reflector cóncavo
it riflettore concavo
- 243 çökük güzgü**
ru вогнутое зеркало
en concave mirror
de Konkavspiegel; Hohlspiegel
fr miroir concave
es espejo cóncavo
it specchio concavo
- 244 çökük konsentrator**
ru вогнутый концентратор
en funnel concentrator
de Trichterkonzentrator
fr concentrateur en forme d'entonnoir
es concentrador en forma de embudo
it concentratore imbutiforme
- 245 çöküntü**
ru осадок
en sediment

de Ablagerung
fr sédiment
es sedimento
it sedimento

D**246 dağılma**

- py* разрушение
en disintegration
de Entmischung
fr désintégration
es desintegración
it disintegrazione

247 daxili diametr

- py* внутренний диаметр
en inside diameter
de Innendurchmesser
fr diamètre intérieur
es diámetro interior
it diametro interiore

248 daxili diametr

- py* внутренний диаметр
en internal diameter
de Innendurchmesser
fr diamètre intérieur
es diámetro dentro
it diametro interiore

249 daxili enerji

- py* внутренняя энергия
en internal energy
de innere Energie
fr énergie interne
es energía interna
it energia interiore

250 daxili əksətmə

- py* внутреннее отражение
en inter-reflection
de innere Reflexion
fr interrélexion
es interreflexión

41

256 dalğavari dəmirdən düzəldilmiş dam

- py* крыша из волнистого железа
en corrugated-iron roof
de Wellblechdach
fr toit en tôle ondulée
es tejado de planja ondulada
it tetto di lamiera ondulata

257 dam

- py* крыша
en roof
de Dach
fr toit
es tejado

it interreflessione**251 daxili korroziya**

- py* внутренняя коррозия
en internal corrosion
de Innenkorrosion
fr corrosion intérieure
es corrosión interior
it corrosione interiore

252 daxili rənglə(n)mə

- py* внутренняя окраска
en interior coating
de Innenanstrich
fr enduit Intérieur
es pintura interior
it tinta interiore

253 daxili şüşə

- py* внутреннее стекло
en inner pane
de Innenscheibe
fr vitre intérieure
es vidrio interior
it cristallo interno

254 daxili temperatur

- py* внутренняя температура
en internal temperature
de Innentemperatur
fr température intérieure
es temperatura interior
it temperatura interna

255 dalğa uzunluğu

- py* длина волны
en wavelenght
de Wellenlänge
fr longueur d'onde
es longitud de onda
it lunghezza d'onda

daş duz

it tetto**258 dam örtüyü üçün künlük**

- py* конек крыши
en ridge of a roof
de Dachfirst
fr faitage
es caballete
it comignolo

259 dam örtüyü; dam örtüyü üçün material

- py* кровля; кровельный материал
en roof sheathing; roofing
de Dachhaut
fr toiture

es techumbre
it copertura

260 dam üçün tir; çatı üçün atma

ru кровельная дрань; обрешетка кровли
en roof lath
de Dachlatte
fr latte carrée; latte de toit
es lata de tejado

it corrente al tetto

261 damda quraşdırılmış kollektor

ru коллектор устанавливаемый на крыше
en roof collector
de Dachkollektor
fr collecteur à toit
es colector tejado
it collettore tetto

262 damın mailliyi

ru наклон крыши
en roof inclination
de Dachneigung
fr inclinaison de toit

daş hörgü

it sale gemma

266 daş hörgü

ru каменная кладка
en stonework
de Mauerwerk
fr maçonnerie
es manipostería
it muramento

267 daş tərkipli pambıq

ru каменная вата
en stone wool
de Steinwolle
fr laine de pierre
es lana piedra
it lana pietra

268 dayaq

ru опора
en support
de Gestell
fr support
es caballete
it piedistallo

269 dayaq nöqtəsi

ru опорная точка
en reference point
de Bezugspunkt
fr point de référence
es punto de referencia

es inclinación de tejado
it inclinazione di tetto

263 damın səthi

ru поверхность крыши
en roof surface
de Dachfläche
fr surface de toit
es superficie de tejado
it superficie di tetto

264 Darius rotoru

ru ротор Дариуса
en Darrieus rotor
de Darrieus-Rotor
fr rotor de Darrieus
es rotor de Darrieus
it rotor di Darrieus

265 daş duz

ru каменная соль
en rock salt
de Steinsalz
fr sel gemme
es sal gema

42

it punto di riferimento

270 dayanıqsızlıq

ru неустойчивость
en instability
de Unbeständigkeit
fr instabilité
es inestabilidad
it instabilità

271 deflektor

ru дефлектор
en deflector
de Deflektor
fr déflecteur
es deflector
it deflettore

272 deqradasiya

ru деградация
en degradation
de Degradation
fr dégradation
es degradación
it degradazione

273 dendrit

ru дендрит
en dendrite
de Dendrit
fr dendrite
es dendrita
it dendrite

274 desorbsiya
ru десорбция
en desorption
de Desorption
fr désorption
es desorción
it desorbimento

43

ru многократное отражение
en multiple reflection
de Mehrfachreflexion
fr réflexion multiple
es reflexión múltiple
it riflessione multipla

277 dəfələrlə istifadə
ru многократное использование
en multiple utilization
de Mehrfachnutzung
fr utilisation multiple
es utilización múltiple
it utilizzazione multipla

278 dəmir
ru железо
en iron
de Eisen
fr fer
es hierro
it ferro

279 dəmir oksid
ru оксид железа
en ferric oxide
de Eisenoxid
fr oxyde de fer
es óxido de hierro
it ossido di ferro

280 dəniz duzu
ru морская соль
en sea salt
de Seesalz
fr sel marin
es sal de mar
it sale marino

281 dəniz suyu
ru морская вода
dəyişən cərəyan

de Kostenvergleich
fr comparaison des frais
es comparación de gastos
it comparazione di spese

275 dezinfeksiya
ru дезинфекция
en disinfection
de Desinfektion
fr désinfection
es desinfección
it disinfezione

276 dəfələrlə əksetmə
dəyərin müqayisəsi

en seawater
de Meerwasser
fr eau de mer
es agua de mar
it acqua di mare

282 dəniz suyunun şirinləşdirilməsi
ru опреснение морской воды
en seawater desalting
de Meerwasserentsalzung
fr dessalement de l'eau de mer
es desalarización del agua de mar
it dissalazione dell'acqua di mare

283 dənli bitkilərin qurudulması
ru зерносушение
en grains drying
de Körnertrocknung
fr séchage de graine
es secado de granos
it essiccamento di grani

284 dərəcə-gün
ru градусо-день
en degree days
de Grad-Tage
fr degré-jours
es grado-días
it gradi-giorni

285 dəst qurğu
ru комплектная установка
en complete plant
de vollständige Anlage
fr installation complète
es instalación completa
it impianto completo

286 dəyərin müqayisəsi
ru сравнение стоимости
en cost comparison

44

287 dəyişən cərəyan
ru переменный ток
en alternating current
de Wechselstrom
fr courant alternatif

es corriente alterna
it corrente alternata

288 dəyişən cərəyan generatoru

ru генератор переменного тока
en alternating-current generator
de Wechselstromgenerator
fr alternateur
es generador de corriente alterna
it alternatore

289 dəyişmə diaqramı

ru диаграмма переключения
en switching diagram
de Schaltbild
fr diagramme de connexion
es esquema de conexión
it schema di connessione

290 dəyişmə həddi

ru порог переключения
en switching threshold
de Schaltschwelle
fr seuil de commutation
es umbral de conmutación
it soglia di commutazione

291 dəyişmə nöqtəsi

ru точка переключения
en switching point
de Schaltpunkt
fr point de commutation
es punto de conmutación
it punto di commutazione

292 dəyişmə saati

45

ru часы переключения
en switching clock
de Schaltuhr
fr minuterie
es reloj de conmutación
it orologio di commutazione

293 dəyişmə tsikli

ru цикл переключения
en switching cycle
de Schaltzyklus
fr cycle de commutations
es ciclo de conmutación
it ciclo di commutazione

294 dəyişmənin yubanması

ru задержка переключения
en switching delay
de Schaltverzögerung
fr retard de commutation
es retraso de conmutación
it ritardo di commutazione

☀ **diaqram** → 1672

295 dializ

ru диализ
en dialysis
de Dialyse
fr dialyse
es diálisis
it dialisi

296 diametr

ru диаметр
en diameter

diffuziya

de Durchmesser
fr diamètre
es diámetro
it diametro

297 diapazon

ru диапазон
en scope
de Anwendungsbereich
fr domaine d'application
es campo de aplicación
it campo d'applicazione

298 diatomit torpaq

ru диатомовая земля
en diatomaceous earth
de Kieselgur
fr terre de diatomées
es tierra de diatomeas
it terra di diatomee

299 diferensial idarəetmə

ru дифференциальное управление
en differential controller
de Differentialregler
fr régulateur différentiel
es regulador diferencial
it regolatore differenziale

300 diferensial porşenli kompressor

ru дифференциальный поршневой компрессор
en differential piston compressor
de Differentialkolbenkompressor
fr compresseur a piston à gradin
es compresor de pistón diferencial
it compressore a stantuffo differenziale

301 diferensial termostat

ru дифференциальный термостат
en difference thermostat
de Differenzthermostat

fr thermostat différentiel
es termostato diferencial
it termostato differenziale

302 diffuz əksetmə qabiliyyəti

ru диффузная отражательная способность
en diffuse reflectance
de gestreute Reflexion
fr réflexion diffuse
es reflexión difusa
it riflessione diffusa

303 diffuz komponent

ru диффузная компонента
en diffuse component
de gestreuter Anteil; diffuser Anteil
fr composante diffuse
es componente difuso
it parte diffuso

diflüöretan

ru диффузия
en diffusion
de Diffusion
fr diffusion
es difusión
it diffusione

307 diflüöretan

ru дифторетан
en difluoroethane
de Difluoräthan
fr difluoréthane
es difluoretano
it difluoroetano

308 dinamik xarakterstika

ru динамическая характеристика
en dynamic characteristics
de Arbeitskennlinie
fr caractéristique dynamique
es característica dinámica
it caratteristica dinamica

309 dinamik özlülük

ru динамическая вязкость
en dynamic viscosity
de dynamische Zähigkeit
fr viscosité dynamique
es viscosidad dinámica
it viscosità dinamica

310 dinamik sərhəd qatı

ru динамичный граничный слой
en dynamic boundary layer
de Strömungsgrenzschicht
fr couche limite dynamique
es capa límite dinámica
it strato limite dinamico

304 diffuz kosmik radiasiya

ru диффузная космическая радиация
en diffuse sky radiation
de diffuse Himmelsstrahlung
fr rayonnement diffus du ciel
es radiación difusa del cielo
it radiazione diffusa di cielo

305 diffuz radiasiya

ru диффузная радиация
en diffuse radiation
de diffuse Strahlung
fr rayonnement diffus
es radiación difusa
it radiazione diffusa

306 diffuziya

46

☼ **diod, qarayıcı ~ → 1025**

311 distillə

ru дистилляция
en distillation
de Destillation
fr distillation
es destilación
it distillazione

312 distillə qurğusu

ru перегонная установка
en distillation plant
de Destillieranlage
fr installation de distillation
es instalación de destilación
it impianto di distillazione

313 dişli çarx nasosu

ru шестерёнчатый насос
en gear pump
de Zahnradpumpe
fr pompe à engrenage
es bomba de engranajes
it pompa a ingranaggi

314 divar kollektoru

ru настенный коллектор
en wall collector
de Wandkollektor
fr collecteur mural
es colector mural
it collettore murale

315 diyircəkli kollektor

ru роликовый коллектор
en roll-bond collector

de Roll-bond-Kollektor
fr collecteur soudé par laminage
es colector soldado por laminación

47

it collettore "roll-bond"

316 diyircəkli uducu
doyma temperaturu

ru роликовый поглотитель
en roll-bond absorber
de Roll-bond-Absorber
fr absorbeur soudé par laminage
es absorbedor soldado por laminación
it assorbitore "roll-bond"

317 dolayısı ilə istifadə

ru косвенная утилизация
en indirect utilization
de indirekte Nutzung
fr exploitation indirecte
es aprovechamiento indirecto
it utilizzazione indiretta

318 doldurucu klapın

ru загрузочный клапан
en charging valve
de Füllventil
fr robinet de charge
es válvula de carga
it valvola di carica

319 dondurma

ru замораживание
en cooling
de Kühlung
fr réfrigération; refroidissement
es refrigeración; enfriamiento
it refrigerazione; raffreddamento

320 dondurucu mühit

ru замораживающая среда
en freezing media
de Kältemittel
fr milieux réfrigérants
es medios refrigerantes
it media refrigeranti

321 donma nöqtəsi

ru точка замерзания

doyma təzyiqi

en saturation temperature
de Sättigungstemperatur
fr température de saturation
es temperatura de saturación
it temperatura d'equilibrio

327 doyma təzyiqi

ru давление насыщения
en saturation pressure
de Sättigungsdruck
fr pression de saturation

en freezing point
de Gefrierpunkt
fr point de congélation
es punto de congelación
it punto di congelazione

322 donuq şüşə

ru стекло матовое
en glass fibre mat
de Glasfasermatte
fr natte de fibre de verre
es manta de fibra de vidrio
it materassa di fibra di vetro

323 donun açılması

ru размораживание
en defrosting
de Abtauen
fr dégivrage
es desescarcha
it sbrinamento

324 doyma

ru насыщение
en saturation
de Sättigung
fr saturation
es saturación
it saturazione

325 doyma dərəcəsi

ru степень насыщения
en degree of saturation
de Sättigungsgrad
fr degré de saturation
es grado de saturación
it umidità percentuale

326 doyma temperaturu

ru температура насыщения

48

es presión de saturación
it pressione d'equilibrio

328 doymuş buxarın təzyiqi

ru давление насыщенного пара
en vapour pressure
de Dampfdruck
fr pression de vapeur
es presión de vapor
it pressione di vapore

- 329 döşəmədə yerləşdirilən isitmə qurğusu**
ru установка отопления с обогреваемым полом
en floor heating installation
de Etagenheizung
fr chauffage par appartement
es calefacción de un piso
it riscaldamento piano
- 330 dövr et(dir)mə**
ru циркуляция
en circulation
de Kreislauf
fr mouvement circulaire
es circulación
it circolazione
- 331 dövr et(dir)mə nasosu**
ru циркуляционный насос
en circulation pump
de Umwälzpumpe
fr pompe de circulation
es bomba de circulación
it pompa di circolazione
- 332 dövr et(dir)mə sistemindəki havaçəkən**
ru воздуходувка в системе циркуляции
en circulation blower
de Umwälzgebläse
- 333 dövr et(dir)mə ventilyatoru**
ru циркуляционный вентилятор
en circulating fan
de Umwälzventilator
fr ventilateur brasseur d'air
es ventilador de recirculación
it ventilatore per circolazione
- 334 dövr etdirilən hava**
ru возвратный воздух
en return air
de Abluft
fr air repris
es aire de retorno
it aria di ricupero
- 335 dövr etmə ventili**
ru обходной вентиль
en by-pass valve
de Nebenschlußventil
fr robinet de dérivation
es válvula de derivación
it valvola di derivazione
- 49 duz
-
- 336 dövrü buxarlandırıcı**
ru циркуляционный выпарной аппарат
en recirculation-type evaporator
de Umlaufverdampfer
fr évaporateur à recirculation
es evaporador de recirculación
it evaporatore a ricircolazione
- 337 dövrü hidrogenləşdirmə**
ru обратимая гидрогенизация
en reversible hydrogenation
de reversible Hydrierung
fr hydrogénation réversible
es hidrogenación reversible
it idrogenazione inversione
- 338 dövrü kimyəvi reaksiya**
ru обратимая химическая реакция
en reversible chemical reaction
de reversible chemische Reaktion
fr réaction chimique réversible
es reacción química reversible
it reazione chimica reversibile
- 339 dövrü proses**
ru обратимый процесс
en reversible process
de reversibler Prozeß
- 340 drenaj**
ru дренаж
en draining
de Trockenlegung; Entwässerung
fr drainage
es drenaje
it drenaggio
- 341 drenaj nasosu**
ru дренажный насос
en draining pump
de Entwässerungspumpe
fr pompe de drainage
es bomba de drenaje
it pompa di drenaggio
- 342 drossel klapanı**
ru дроссельный клапан
en throttle valve
de Drosselklappe
fr papillon de réglage
es válvula de estrangulación
it valvola di prese
- 343 drossel ventili**

ru дроссельный вентиль
en throttle valve
de Drosselventil
fr robinet d'étranglement
es válvula de estrangulación
it valvola di laminazione

344 duman

ru туман
en fog
de Nebel
fr brouillard

duz məhlulu

es niebla
it nebbia

345 duş

ru душ
en douche
de Dusche
fr douche
es ducha
it doccia

346 duz

50

ru соль
en salt
de Salz
fr sel
es sal
it sale

347 duz məhlulu

ru солевой раствор
en salt solution
de Salzlösung
fr solution de sel
es solución de sal
it soluzione di sale

348 duzlu qarışıq

ru соляная смесь
en salt mixture
de Salzgemisch
fr mélange de sel
es mezcla de sal
it miscela di sale

349 duzlu su

ru солёная вода
en salt-water
de Salzwasser
fr eau salée
es agua salada
it acqua salata

350 duzlu su üçün şirinləşdirmə qurğusu

ru опреснительная установка для солоноватой воды
en brackish water desalting plant
de Brackwasser-Entsalzungsanlage
fr installation de dessalage de l'eau saumâtre
es instalación de desalado del agua salobre
it impianto di dissalarizzazione dell'acqua salmastra

351 duzun hidratı

ru гидрат соли
en salt hydrate
de Salzhydrat
fr hydrate de sel
es hidrato de sal
it idrato di sale

352 dünyanın cəhətləri

ru сторона света
en quarter of the heavens
de Himmelsrichtung
fr point cardinal
es punto cardinal
it punto cardinale

353 düşmə bucağı

ru угол падения
en angle of incidence
de Einfallswinkel
fr angle d'incidence
es ángulo de incidencia
it angolo d'incidenza

354 düşmə istiqaməti

ru направление падения
en direction of incidence
de Einfallsrichtung
fr direction d'incidence
es dirección de incidencia
it direzione d'incidenza

☀ **düşmə, ~ bucağı → 353**

355 düzəliş əmsalı

ru поправочный коэффициент
en correction factor
de Korrekturfaktor

51

düzəliş əmsalı

fr coefficient de correction
es factor de corrección
it coefficiente di correzione

E**356 Edison effekti**

- py* эффект Эдисона
en Edison effect
de Edison-Effekt
fr effet Edison
es efecto Edison
it effetto Edison

357 effektiv kütlə

- py* эффективная масса
en effective mass
de effektive Masse
fr masse effective
es masa efectiva
it massa effettiva

358 effektiv temperatur

- py* эффективная температура
en effective temperature
de Effektivtemperatur
fr température effective
es temperatura efectiva
it temperatura effettiva

359 effektivlik

- py* эффективность
en efficiency
de Wirkungsgrad
fr rendement
es rendimiento
it rendimento

360 effektivlik faktorü

ru фактор эффективности
en efficiency factor
de Wirkungsgradfaktor
fr facteur de rendement
es factor de rendimiento
it fattore di rendimento

361 ehtiyat tədbirləri

ru меры предосторожности
en safety precaution
de Sicherheitsmaßnahmen
fr mesures de sécurité
es medidas preventivas
it misure precauzionale

362 eksergiya

ru эксергия
en exergy
de Exergie
fr exergie
es exergía
it exergia

53

363 eksperimental ev
ru экспериментальный дом
en experimental house
de Versuchshaus
fr maison d'essai
es casa de prueba
it casa d'esperimento

364 ekvator

ru экватор
en equator
de Äquator
fr équateur
es ecuador
it equatore

365 elastik

ru гибкий
en flexible
de biegsam
fr flexible
es flexible
it pieghevole

elektriklə qızdırma

366 elastik əksedirici

ru гибкий отражатель
en fanfold reflector
de Faltreflektor
fr réflecteur pliant
es reflector en abanico
it riflettore piegabile

367 elastiklik

ru эластичность
en elasticity
de Elastizität
fr élasticité
es elasticidad
it elasticità

368 elastomer

ru эластомер
en elastomer
de Elastomere
fr élastomère
es elastómero
it elastomero

369 elektron

ru электронный
en electronic
de elektronisch
fr électronique
es electrónico
it elettronico

☀ **elektrik enerjisi, ~ nə tələbat → 371**

370 elektrik enerjisindən istifadə

ru использование электрической энергии
en electrical utilization
de elektrische Nutzung
fr utilisation électrique
es utilización eléctrica
it utilizzazione elettrica

371 elektrik enerjisinə tələbat

ru потребление электроэнергии
en consumption of electrical energy
de elektrischer Energieverbrauch
fr consommation d'énergie électrique
es consumo de energía eléctrica
it consumo d'energia elettrica

☀ **elektrik enerjisinin qiyməti → 408**

☀ **elektrik qidalanması → 406**

372 elektrik mühərriki

ru электродвигатель
en electric motor
de Elektromotor
fr moteur électrique
es motor eléctrico
it motore elettrico

373 elektrik sxemi

ru электрическая схема
en electric circuit
de Stromnetz
fr réseau électrique
es red de corriente

it rete elettrica

☀ **elektrik stansiyası** → 391

374 elektrikli qızdırma

ru электронагрев
elektrod

en electrical heating

de elektrische Heizung

fr chauffage électrique

es calefacción eléctrica

it riscaldamento elettrico

54

375 elektrod

ru электрод

en electrode

de Elektrode

fr électrode

es electrodo

it elettrodo

ru электромагнитный клапан

en solenoid valve

de Magnetventil

fr robinet solénoïde

es válvula de solenoide

it valvola a solenoide

376 elektrodializ

ru электродиализ

en electrodialyse

de Elektrodialyse

fr électrodialyse

es electrodiálisis

it elettrodialisi

381 elektromobil

ru электромобиль

en electromobile

de Elektromobil

fr électromobile

es electromóvil

it elettromobile

377 elektrolit

ru электролит

en electrolyt

de Elektrolyt

fr électrolyte

es electrólito

it elettrolito

382 elektron idarə etmə

ru электронное управление

en electronic control

de elektronische Steuerung

fr commande électronique

es mando electrónico

it controllo elettronico

378 elektrolitik oksidləşmə

ru электролитическое окисление

en electrolytic oxidation

de elektrolytische Oxidation

fr oxydation électrolytique

es oxidación electrolítica

it ossidazione elettrolitica

383 elektron termostat

ru электронный термостат

en electronic thermostat

de elektronischer Thermostat

fr thermostat électronique

es termostato electrónico

it termostato elettronico

379 elektrolizerin yuvası

ru ячейка электролизёра

en electrolytic cell

de elektrolytische Zelle

fr cellule électrolytique

es célula electrolítica

it cella elettrolitica

384 elektron tənziqləmə

ru электронное регулирование

en electronic control

de elektronische Regelung

fr réglage électronique

es regulación electrónica

it regolazione elettronica

380 elektromaqnit klapan

55

en electronic regulator

de elektronischer Regler

fr régulateur électronique

es regulador electrónico

it regolatore elettronico

en electrostatic charges

de elektrostatische Aufladung

fr charge électrostatique

es carga electrostática

it carica elettrostatica

386 elektrostatik yüklənmə

ru электростатический заряд

387 emissiya

ru эмиссия

en emission
de Emission
fr émission
es emisión
it emissione

388 emitter

ru эмиттер
en emitter
de Emitter
fr émetteur
es emisor
it emettitore

☀ **en dairəsi, coğrafi ~ → 212**

389 en dairəsinin dərəcəsi

ru градус широты
en degree of latitude
de Breitengrad
fr degré de latitude
es grado de latitud
it grado di latitudine

390 energetik itkilər

ru энергетические потери
en energy loss
de Energieverlust
fr perte d'énergie
es pérdida de energía
it perdita d'energia

391 energetik qurğu; elektrik stansiyası

ru энергетическая установка; электрическая станция
en power plant; power station
de Kraftwerk
fr centrale électrique
es central eléctrica
it stazione d'energia elettrica

392 energetik qurğular üçün dam

ru крыша для энергетических установок
en energy roof
de Energiedach
fr toiture énergétique
es tejado de energía
it tetto d'energia

393 energetik peyk

ru энергетический спутник
en energy satellite
de Energiesatellit
fr satellite d'énergie
es satélite de energía
it satellite d'energia

394 energetik səviyyə

ru энергетический уровень
en energy level
de Energieniveau
fr niveau d'énergie
es nivel de energía
it livello d'energia

energetik tarazlıq

56

395 energetik tarazlıq

ru энергетическое равновесие
en energy equilibrium
de Energiegleichgewicht
fr équilibre d'énergie
es equilibrio de energía
it equilibrio d'energia

396 energetik tələbat

ru энергетическая потребность
en energy requirement
de Energiebedarf
fr besoins d'énergie
es necesidad de energía
it bisogno d'energia

397 energetik transmissiya

ru энергетическая трансмиссия
en energy transmission
de Energieübertragung
fr transmission d'énergie
es transmisión de energía
it trasmissione d'energia

398 energetika təsərrüfatı

ru энергетическое хозяйство
en energy farm
de Energiefarm
fr ferme d'énergie
es granja de energía
it fattoria d'energia

399 enerji balansı

ru баланс энергии
en energy balance
de Leistungsbilanz; Energiebilanz
fr bilan énergétique
es balance energético
it bilancio d'energia

400 enerji çevricisi

ru преобразователь энергии
en transducer
de Energiewandler
fr transformateur d'énergie
es transformador de energía
it trasformatore d'energia

401 enerji çevrilməsi

ru преобразование энергии

en energy conversion
de Energieumwandlung
fr conversion de l'énergie
es conversión de la energía
it conversione dell'energia

402 enerji ehtiyatı

ru запас энергии
en energy content
de Energieinhalt
fr contenu d'énergie
es contenido de energía
it contenuto d'energia

403 enerji mənbəyi

ru источник энергии
57

en source of energy
de Energiequelle
fr source d'énergie
es fuente de energía
it fonte d'energia

404 enerji seli

ru поток энергии
en energy flux
de Energiefluß
fr flux d'énergie
es flujo de energía
it flusso d'energia

405 enerji sərfi

ru расход энергии
erkən imtina

en energy consumption
de Energieverbrauch
fr consommation d'énergie
es consumo de energía
it consumo d'energia

☀ **enerji sərfi, ilkin ~ → 741**

☀ **enerji təchizatı, mərkəzləşdirilməmiş ~ → 1197**

406 enerji təchizatı; elektrik qidalanması

ru энергоснабжение; электропитание
en power supply; current supply
de Stromversorgung
fr alimentation en énergie électrique
es distribución de energía eléctrica
it distribuzione d'energia elettrica

☀ **enerji, ilkin ~ → 740**

407 enerjidaşıyıcıların qiyməti

ru цены энергоносителей
en energy costs
de Energiekosten
fr dépenses d'énergie
es gastos de energía
it spese d'energia

408 enerjinin qiyməti; elektrik enerjisinin qiyməti

ru стоимость энергии; стоимость электроэнергетики
en current costs; power costs
de Stromkosten
fr frais de courant
es costa de corriente
it costo di corrente

409 enerjinin sıxlığı

etalon temperatur

ru плотность энергии
en energy density
de Energiedichte
fr densité d'énergie
es densidad de energía
it densità d'energia

410 enerjiyə qənaət

ru экономия энергии
en current savings; power savings
de Stromersparnis
fr épargne de courant
es ahorro de corriente
it risparmio di corrente

411 entalpiya

ru энтальпия
en enthalpy
de Enthalpie
fr enthalpie
es entalpía
it entalpia

412 entropiya

ru энтропия
en entropy
de Entropie
fr entropie
es entropía
it entropia

413 epoksid qətranı

ru эпоксидная смола
en epoxy resin
de Epoxidharz
fr résine d'époxyde
es resina epóxido
it resina epossido

414 erkən imtina

ru ранний отказ
en early failure
de Frühausfall
fr défaillance prématurée
es fallo prematuro
it cedimento prematuro

415 etalon temperatur
ru эталонная температура
en reference temperature
de Bezugstemperatur
fr température de référence
es temperatura de referencia
it temperatura di riferimento

416 etan
ru этан
en ethane
de Äthan
fr éthane
es etano
it etano

417 etanol
ru этанол
en ethanol
de Äthanol
fr éthanol
es etanol
it etanol

418 etibarlılıq
ru надёжность
en reliability
de Zuverlässigkeit
fr fiabilité
es fiabilidad
it affidabilità

419 etilen
ru этилен

en ethylene
de Äthylen
fr éthylène
es etileno
it etilene

420 etilen qlikol
ru этиленгликоль
en ethylene glycol
de Äthylenglykol
fr glycol éthylène
es glicol etileno
it glicol etilene

421 evtektik
ru эвтектический
en eutectic
de eutektisch
fr eutectique
es eutéctico
it eutettico

422 evtektik qarışıq
ru эвтектическая смесь
en eutectic mixture
de eutektisches Gemisch
fr mélange eutectique
es mezcla eutéctica
it miscela eutettica

423 evtektik nöqtə
ru эвтектическая точка
en eutectic point
de eutektischer Punkt
fr point eutectique
es punto eutéctico
it punto eutettico

424 evtektik temperatur
ru эвтектическая температура
en eutectic temperature
en eyni zamanlı

59

de eutektische Temperatur
fr température eutectique
es temperatura eutéctica
it temperatura eutettica

425 eyni zamanlı
ru одновременный
en simultaneous
de gleichzeitig
fr simultané
es simultáneo
it simultaneo

Ə

426 əks axın prosesi

- ru* процесс противотока
en counterflow process
de Gegenstromverfahren
fr procédé à contrecourant
es procedimiento de contracorriente
it procedimento di controcorrente

427 əks axınlı istilikdəyişdirici

- ru* противоточный теплообмен
en counterflow heat exchanger
de Gegenstrom-Wärmeaustauscher
fr échangeur thermique à contrecourant
es cambiador de calor contracorriente
it scambiatore a controcorrente

428 əks et(dir)mə istiqaməti

- ru* направление отражения
en direction of reflection
de Ausfallsrichtung
fr direction de réflexion
es dirección de reflexión
it direzione di riflessione

429 əks istiqamət

- ru* обратное направление
en inverse direction
de Gegenrichtung
fr direction inverse
es sentido inverso
it direzione inversa

430 əks klapın

- ru* обратный клапан
en non-return valve
de Rückschlagventil
fr clapet de retenue
es válvula de retención

it valvola di ritegno

431 əks olunan dalğanın gücü

- ru* мощность отражённой волны
en reflected power
de reflektierte Leistung
fr puissance réfléchie
es potencia reflejada
it potenza riflessa

432 əks olunan parlaqlıq

- ru* отраженная блескость
en reflected glare
de Reflexblendung
fr éblouissement par réflexion
es deslumbramiento por reflexión
it abbagliamento per riflessione

433 əks olunan radiasiya

- ru* отраженная радиация
en reflected radiation
de reflektierte Strahlung
fr radiation réfléchie
es radiación reflejada
it radiazione riflessa

434 əks osmos

- ru* обратный осмос
en reverse osmosis
de umgekehrte Osmose
fr osmose inverse
es ósmosis inversa
it osmosi inversa

435 əksetdirici

- ru* отражатель
en reflector
de Reflektor
fr réflecteur
es reflector

61

əksetdiricinin səthi

it riflettore

436 əksetdirici çanaq

- ru* отражающее корыто
en reflecting tub
de Reflexionswanne
fr cuve de réflexion
es tina de reflexión
it coppa di riflessione

- de* Reflexionsisolierung
fr isolant réfléchissant
es aislante reflectante
it isolante a riflessione

437 əksetdirici izolyasiya

- ru* отражательная изоляция
en reflective insulant

438 əksetdirici müstəvi

- ru* отражающая плоскость
en mirror plane
de Spiegelebene
fr plan du miroir
es plano del espejo
it pianura di specchio

- 439 əksətdirici sahə**
ru отражающая площадь
en reflecting segment
de Spiegelsegment
fr segment à miroir
es segmento del espejo
it segmento di specchio
- 440 əksətdirici təbəqə**
ru отражающий слой
en reflecting layer
de reflektierende Schicht
fr couche réfléchissante
es capa reflectora
it strato riflettore
☀ **əksətdirici, ~ elastik → 366**
☀ **əksətdirici, çökük ~ → 242**
☀ **əksətdirici, Frenel ~ si → 541**
☀ **əksətdirici, parabolik ~ → 1306**
☀ **əksətdirici, pilləli ~ → 1334**
☀ **əksətdirici, plastmas ~ → 1345**
- əksətdirmə sistemi
- 441 əksətdiricilər arası məsafə**
ru расстояние между отражателями
en distance from a reflector
de Reflektorabstand
fr distance du réflecteur
es distancia del reflector
it distanza di riflettore
- 442 əksətdiricinin səthi**
ru поверхность отражателя
en reflector surface
de Reflektoroberfläche
fr surface de réflecteur
es superficie del reflector
it superficie di riflettore

62

- 443 əksətdirmə sistemi**
ru отражательная система
en reflector system
de Reflektorsystem
fr système de réflecteur
es sistema de reflector
it sistema di riflettore
- 444 əksətmə**
ru отражение
en reflection
de Spiegelung; Reflexion
fr reflet
es reflexión
it riflesso
- 445 əksətmə bucağı**
ru угол отражения
en reflecting angle; reflection angle
de Ausfallswinkel; Reflexionswinkel
fr angle de réflexion
es ángulo de reflexión
it angolo di riflessione
- 446 əksətmə effekti**
ru отражающий эффект
en reflection effect
de Spiegeleffekt
fr effet de reflet
es efecto de reflexión
it effetto di riflesso
- 447 əksətmə əmsalı**
ru коэффициент отражения
en reflection factor
de Reflexionsgrad
fr facteur de réflexion
es coeficiente de reflexión
it coefficiente di riflessione
- 448 əksətmə itkiləri**
ru потери на отражение
en reflection loss
de Reflexionsverlust
fr perte de réflexion
es pérdida de reflexión
it perdita di riflessione
- 449 əksətmə qabiliyyəti**
ru отражательная способность
en reflectivity; reflecting power
de Reflexionsvermögen
fr pouvoir de réflexion; réflectivité
es poder de reflexión; reflectividad
it potere di riflessione
- 450 əksətmə qabiliyyəti əmsalı; əksətmə əmsalı**
ru коэффициент отражательной способности; коэффициент отражения
en coefficient of reflectivity; reflection coefficient
de Reflexionskoeffizient

fr coefficient de réflexion
es coeficiente de reflexión
it coefficiente di riflessione

☀ **əksetmə qabiliyyəti, diffuz** ~ → 302

☀ **əksetmə qabiliyyəti, spektral** ~ → 1544

☀ **əksetmə, birbaşa** ~ → 124

☀ **əksetmə, daxili** ~ → 250

☀ **əksetmə, dəfələrlə** ~ → 276

☀ **əksetmə, qarışıq** ~ → 1037

63

ərimə enerjisi

☀ **əksetmə, tam** ~ → 1653

☀ **əksetmə, tam daxili** ~ → 1651

451 əksetmənin aydınlaşması

ru просветление отражения
en elimination of reflections
de Entspiegelung
fr déglçage
es tratamiento antirreflejo
it trattamento antiriflessione

452 əlaqənin pozulması

ru рассогласование
en mismatching
de Fehlanpassung
fr désadaptation
es desequilibrado
it disadattamento

453 əlavə

ru добавка
en admixture
de Additiv
fr addition
es adición
it mescolamento

454 əlavə isitmə

ru дополнительное отопление
en supplementary heating
de Ergänzungsheizung
fr chauffe supplémentaire
es calefacción suplementaria
it riscaldamento supplementare

455 əllə idarə olunan bağlama klapanı

ru ручной запорный клапан
en hand stop valve
de Handabsperventil
fr robinet d'arrêt à main

ərimə nöqtəsi

es energía de fusión
it energia di fusione

461 ərimə nöqtəsi

ru точка плавления
en melting point

es válvula manual de cierre
it valvola d'intercettazione a mano

456 əmək təhlükəsizliyi

ru безопасность в работе
en operating safety
de Betriebssicherheit
fr sécurité d'exploitation
es seguridad de funcionamiento
it sicurezza di funzionamento

457 əməliyyat

ru операция
en operation
de Betrieb
fr fonctionnement
es explotación
it funzionamento

458 əri(t)mək *f*

ru плавить
en melt
de schmelzen
fr fondre
es fundir
it fondersi

459 ərimə ekvivalenti

ru эквивалент плавления
en melting equivalent
de Schmelzwärme
fr chaleur latente
es calor latente
it entalpia di fusione

460 ərimə enerjisi

ru энергия плавления
en melting energy
de Schmelzenergie
fr énergie de fusion

64

de Schmelzpunkt
fr point de fusion
es punto de fusión
it punto di fusione

462 ərimə temperaturu

ru температура плавления
en melting temperature
de Schmelztemperatur
fr température de fusion
es temperatura de fusión
it temperatura di fusione

463 ərimə zonası

ru зона плавления
en melting zone
de Schmelzzone
fr zone de fusion
es zona de fusión
it zona di fusione

464 əritmək üçün qurğu

ru установка для плавления
en melting plant
de Schmelzanlage
fr installation de fusion
es instalación de fusión
it impianto di fusione

465 ərinti

ru сплав
en alloy
de Legierung
fr alliage
es aleación
it lega

466 əritmək *f*

ru расплавлять
en liquefy
de Verflüssigen

fr liquéfier
es liquifar
it liquefare

467 əritmək üçün qab

ru плавильный тигель
en melting pot
de Schmelztiegel
fr creuset
es crisol
it crogiuolo

468 ərpə qarşı vasitə

ru противонакипное средство
en scale inhibitor
de Kesselsteinverhütungsmittel
fr anti-incrustant
es antiincrustante
it antincrostante

469 ərpin kristalşəkilli əmələ gəlməsi

ru кристаллическое образование накипи
en crystalline crust formation
de kristalline Krustenbildung
fr encroûtement cristallin
es formación de crosta cristalina
it formazione di crosta cristallina

470 əsas hesabat

ru основной расчет
en calculation basis
de Berechnungsgrundlage
fr base de calcul
es base de cálculo

65

ətraf havanın temperaturu

it base di calcolo

471 əsas rezervuar çəni

ru основной резервуарный бак
en main storage tank
de Hauptspeicher
fr ballon principal d'accumulation
es acumulador principal
it accumulatore principale

472 əsas səth

ru базовая поверхность
en reference surface
de Bezugsfläche
fr surface de référence
es superficie de referencia
it superficie di riferimento

473 əsəşli quraşdırma

ru углубленный монтаж
en recessed fitting
de bündiger Einbau

fr montage encastré
es montaje empotrado
it montaggio incastrato

474 ətraf aləm

ru окружающая среда
en environment
de Umwelt
fr ambiance
es ambiente
it ambiente

475 ətraf aləmə baxış

ru мониторинг окружающей среды
en environmental monitoring
de Umweltüberwachung
fr contrôle d'ambiance
es control de ambiente
it sorveglianza d'ambiente

476 ətraf aləmin xəbərdarlığı

ru предубеждение окружающей среды
en environmental prejudice

de Umweltbeeinträchtigung
fr préjudice de l'ambiance
es perjuicio del ambiente
it pregiudizio dell'ambiente

477 ətraf aləmin temperaturu

ru температура окружающей среды
en ambient temperature
de Umgebungstemperatur
fr température ambiante
es temperatura ambiente
it temperatura ambiente

478 ətraf hava

ru наружный воздух
en outdoor air
de Außenluft
fr air extérieur

ətraf temperatur

es aire exterior
it aria di rinnovo

479 ətraf havanın entalpiyası

ru энтальпия наружного воздуха
en outside air enthalpy
de Außenluftenthalpie
fr enthalpie d'air extérieur
es entalpía de aire exterior
it entalpia d'aria di rinnovo

480 ətraf havanın temperaturu

ru температура наружного воздуха
en outdoor temperature
de Außenlufttemperatur
fr température de l'air extérieur
es temperatura de aire exterior
it temperatura d'aria esterna

66

481 ətraf temperatur

ru наружная температура
en outdoor temperature
de Außentemperatur
fr température extérieure
es temperatura exterior
it temperatura esterna

482 ətrafdakı havanın temperatur vericisi

ru датчик температуры наружного воздуха
en outside temperature sensor
de Außentemperaturfühler
fr sensor de température extérieure
es sensor de temperatura exterior
it sensor di temperatura esterna

483 əyar

ru проба
en sample
de Prüfling
fr échantillon
es muestra
it campione

F

- 484 faktiki qiymət**
py фактическая стоимость
en actual value
de Istwert
fr valeur instantanée
es valor instantáneo
it valore istantaneo
- 485 faktiki temperatur**
py фактическая температура
en actual temperature
de Isttemperatur
fr température instantanée
es temperatura instantánea
it temperatura istantanea
- 486 fasad**
py фасад
en front
de Fassade
fr façade
es fachada
it facciata
- 487 fasiləsiz qurutma**
py непрерывная сушка
en continuous flow drying
de Durchströmungstrocknung
fr dessiccation par air traversé
es secado por aire atravesado
it essiccamento per aria attraversata
- 488 fasiləsiz radiasiya**
py непрерывная радиация
en continuous radiation
de kontinuierliche Strahlung
fr rayonnement continu
es radiación continua
- 489 faydalı enerji**
py полезная энергия
en useful energy
de Nutzenergie
fr énergie utile
es energía útil
it energia utile
- 490 faydalı güc**
py полезная мощность
en useful power
de Nutzleistung
fr puissance utile
es potencia utilizable
it forza effettiva
- 491 faydalı güc diaqramı**
py диаграмма полезной мощности
en useful power diagram
de Nutzleistungsdiagramm
fr diagramme de puissance utile
es diagrama de potencia utilizable
it diagramma di forza effettiva
- 492 faydalı istilik**
py полезная теплота
en useful warmth
de Nutzwärme
fr chaleur utilisable
es calor utilizable
it calore utilizzabile
- 493 faydalı istilik mənbəyi**
py полезный источник теплоты
en utilizable heat sources
de nutzbare Wärmequellen
fr sources de chaleur utilisable
es fuentes de calor utilizable
it fonti di calore utilizzabile
- faydalı istiliyin miqdarı

68

- 494 faydalı istiliyin miqdarı**
py количество полезной теплоты
en utilizable quantity of heat
de nutzbare Wärmemenge
fr quantité utilisable de chaleur
es cantidad utilizable de calor
it quantità utilizzabile di calore

- 495 faydalı səth**
py полезная поверхность
en utilizable surface

- de* nutzbare Fläche
fr surface utilisable
es superficie utilizable
it superficie utilizzabile

- 496 faydalı soyuqluq məhsuldarlığı**
py полезная холодопроизводительность
en net refrigerating effect
de Nettokälteleistung
fr puissance frigorifique nette
es potencia frigorífica neta

it capacità frigorigena netta

497 faydalı soyutma qabiliyyəti
ru полезная охлаждающая способность
en useful refrigerating effect
de Nutzkälteleistung
fr puissance frigorifique utile
es potencia frigorífica útil
it capacità frigorigena utile

498 faydalı tutum
ru полезная ёмкость
en net capacity
de Nutzvolumen
fr volume utilisable
es volumen utilizable
it volume utilizzabile

499 faza keçidi
ru фазовый переход
en change of phase
de Phasenwechsel
fr changement de phase
es cambio de fase
it cambiare di fase

☀ **faza, ~ keçidi → 499**

500 fazalararası sərhəd
ru межфазная граница

69

en phase boundary
de Phasengrenze
fr limite de phase
es límite de fase
it limite di fase

501 fermentasiya
ru ферментация
en fermentation
de Fermentation
fr fermentation
es fermentación
it fermentazione

502 fəza bucağı
ru пространственный угол
en space angle
de Raumwinkel
fr angle de l'espace
es ángulo espacio
it angolo spazio

503 fırlanan porşenli kompressor
ru вращающий поршневой компрессор
en rolling piston compressor
de Rollkolbenkompressor
fr compresseur à piston rotatif
es compresor de pistón rotativo

fokal xətt

it compressore a stantuffo piatto

504 fiziki balans
ru физический баланс
en physical balance
de physikalisches Gleichgewicht
fr équilibre physique
es equilibrio físico
it equilibrio fisico

505 fluoressensiya
ru флуоресценция
en fluorescence
de Fluoreszenz
fr fluorescence
es fluorescencia
it fluorescenza

506 fluoressensiya həyəcanlanması
ru возбуждение флуоресценции
en excitation of fluorescence
de Fluoreszenzanregung
fr excitation de la fluorescence
es excitación de fluorescencia
it eccitamento di fluorescenza

507 fluoressensiya spektri
ru спектр флуоресценции

en fluorescence spectrum
de Fluoreszenzspektrum
fr spectre de fluorescence
es espectro de fluorescencia
it spettro di fluorescenza

508 fluorescent günəş kollektoru
ru флуоресцентный солнечный коллектор
en fluorescence solar collector
de Fluoreszenzsolarkollektor
fr collecteur solaire de fluorescence; capteur solaire de fluorescence
es colector solar de fluorescencia; captador solar de fluorescencia
it collettore solare di fluorescenza

509 fluorescent konsentratör
ru флуоресцентный концентратор
en fluorescent concentrator
de fluoreszierender Konzentrator
fr concentrateur fluorescent
es concentrador fluorescente
it concentratore fluorescente

510 fluorescent material; fosfor; luminofor
ru флуоресцирующий материал; фосфор; люминофор
en fluorescent material; phosphor; luminophor

de Fluoreszenzmaterial; Phosphor; Leuchtstoff
fr substance fluorescente; phosphore;
luminophore
es su(b)stancia fluorescente; fósforo; luminóforo
it materiale fluorescente

511 flüorlaşmış karbohidrogen

ru фторированный углеводород
en fluorinated hydrocarbon
de Fluorkohlenwasserstoff
fr hydrocarbure fluoré

fokal müstəvi

es hidrocarburo halogenado
it idrocarburo fluorinato

512 fokal xətt

ru фокальная линия
en focal line
de Brennlinie
fr ligne focale
es línea focal
it linea focale

70

513 fokal müstəvi

ru фокальная плоскость
en focal plane
de Brennebene
fr plan focal
es plano focal
it pianura focale

ru фокусирующий фактор
en focusing factor
de Fokussierungsgrad
fr facteur de focalisation
es factor de enfoque
it fattore di concentrazione

514 fokal zolaq

ru фокальная полоса
en focal band
de Brennband
fr bande focale
es cinta focal
it striscia focale

519 fokuslaşdırıcı kollektor

ru фокусирующий коллектор
en focusing collector
de fokussierender Kollektor
fr collecteur de focalisation
es colector de enfoque
it collettore di concentrazione

515 fokus

ru фокус
en focus
de Brennpunkt
fr foyer
es foco
it focale

520 fokuslaşdırıcı linza

ru фокусирующая линза
en focusing lens
de Sammellinse
fr lentille convergente
es lente convergente
it lente convergente

516 fokus məsafəsi

ru фокусное расстояние
en focal length
de Brennweite
fr longueur focale
es distancia focal
it lunghezza focale

521 folqa, təbəqə

ru фольга; плёнка
en foil; film
de Folie
fr feuille
es película
it pellicola

517 fokuslaşdırıcı

ru фокусирующий
en focusing
de Fokussierung
fr focalisation
es enfoque
it concentrazione

☀ **fosfor** → 510

522 fotobioloji

ru фотобиологический
en photobiological
de photobiologisch
fr photobiologique
es fotobiológico
it fotobiologico

518 fokuslaşdırıcı faktor

71

fotohəssaslıq

523 fotobioloji enerji hasilatı

ru фотобиологический выработка энергии
en photobiological energy production

de photobiologische Energieerzeugung
fr production d'énergie photobiologique
es producción de energía fotobiológica

- it* produzione d'energia fotobiologica
- 524 fotocərəyan generatoru**
ru генератор фототока
en photocurrent generator
de Photostromgenerator
fr générateur de courant photoélectrique
es generador de fotocorriente
it generatore di fotocorrente
- 525 fotodissosiasiya**
ru фотодиссоциация
en photodissociation
de Photodissoziation
fr photodissociation
es fotodisociación
it fotodissociazione
- 526 fotoehq**
ru фотоэдс
en photovoltage
de Photospannung
fr voltage photoélectrique
es voltaje fotoeléctrico
it voltaggio fotoelettrico
- 527 fotoelektrik**
ru фотоэлектрический
en photoelectric
de Photoelektrik
fr photoélectrique
es fotoeléctrica
it fotoelettrica
- 528 fotoelektrik effekti**
fotokatalizator
- ru* фотоэлектрический эффект
en photoelectrical effect
de photoelektrischer Effekt; Photoeffekt
fr effet photoélectrique
es efecto fotoeléctrico
it effetto fotoelettrico
- 529 fotoelektrik generator**
ru фотоэлектрический генератор
en photovoltaic generator
de photovoltaischer Generator
fr générateur photovoltaïque
es generador fotovoltaico
it generatore fotovoltaico
- 530 fotoelektrik həssaslıq**
ru фотоэлектрическая чувствительность
en photoelectric sensitivity
de photoelektrische Empfindlichkeit
fr sensibilité photoélectrique
es sensibilidad fotoeléctrica
it sensibilità fotoelettrica
- 531 fotoelektrik stansiya**
ru фотоэлектрическая станция
en photovoltaic power plant
de photovoltaisches Kraftwerk
fr centrale électrique photovoltaïque
es central eléctrica fotovoltaica
it centrale elettrica fotovoltaica
- 532 fotohəssaslıq**
ru фоточувствительность
en photosensitivity

- de* Photoempfindlichkeit
fr photosensibilité
es fotosensibilidad
it fotosensibilità
- 533 fotokatalizator**
ru фотокатализатор
en photocatalyst
de Photokatalysator
fr photocatalyseur
es fotocatalizador
it fotocatalizzatore
- 534 fotokimya**
ru фотохимия
en photochemistry
de Photochemie
fr photochimie
es fotoquímica
it fotochimica
- 535 fotokimyəvi istifadə**
ru фотохимическая утилизация
en photochemical utilization
de photochemische Nutzung
fr utilisation photochimique
es utilización fotoquímica
it utilizzazione fotochimica
- 536 fotokimyəvi reaksiya**
ru фотохимическая реакция
en photochemical reaction
de photochemische Reaktion
fr réaction photochimique
es reacción fotoquímica
it reazione fotochimica
- 537 fotoliz**
ru фотолиз
en photolysis
de Photolyse
fr photolyse
es fotólisis
it fotolisi

538 foton
py фотон
en photon
de Photon
fr photon
es fotón
it foton

539 fotosintez
py фотосинтез
en photosynthesis
de Photosynthese
fr photosynthèse
es fotosíntesis
it fotosintesi

540 fototermiki t krar istifad 
py фототермическая утилизация

73

en photothermal utilization
de photothermische Nutzung
fr utilisation photothermique
es utilización fototérmica
it sfruttamento fototermico

541 Frenel  ksetdiricisi
py отражатель Френеля
en Fresnel reflector
de Fresnelreflektor
fr réflecteur de Fresnel
es reflector de Fresnel
it riflettore di Fresnel

542 Frenel güzgüsü
py зеркало Френеля
en Fresnel mirror
de Fresnelspiegel
fr miroir de Fresnel

Furye  d di

es espejo de Fresnel
it specchio di Fresnel

543 Frenel linzası
py линза Френеля
en Fresnel lens
de Fresnellinse
fr lentille de Fresnel
es lente de Fresnel
it lente di Fresnel

544 Frenelin fokuslařdırıcı linzası
py фокусирующая линза Френеля
en Fresnel focusing lens
de Fresnelsammellinse
fr lentille convergente de Fresnel
es lente convergente de Fresnel
it lente convergente di Fresnel

545 fronton
py фронтон
en gable
de Dachgiebel
fr pignon
es front n
it comignolo

546 ftorid
py фторид
en fluoride
de Fluorid
fr fluorure
es fluoruro
it fluoruro

547 ftorid qarıřıęı
py смесь фторида
en fluoride mixture

de Fluoridmischung
fr mélange de fluorures
es mezcla de fluoruros
it miscela di fluoruri

548 funksional sınaq
py функциональные испытания
en functional test
de Funktionsprüfung
fr test fonctionnel
es ensayo funcional
it prova funzionale

549 Furye  d di
py число Фурье
en Fourier number
de Fourier-Zahl
fr nombre de Fourier
es n mero de Fourier
it numero di Fourier

G

550 gecə örtüyü

- py* ночной кожух
en night cover
de Nachtabdeckung
fr couverture de nuit
es tapa de noche
it copertura per la notte

551 gecikmə

- py* затяжка
en tightening
de Dichtung
fr étanchement
es junta
it guarnizione

552 generator

- py* генератор
en generator
de Generator
fr générateur
es generador
it generatore

553 genişləndirici çən

- py* расширительный бак
en expansion vessel
de Ausdehnungsgefäß
fr vase d'expansion
es vasija de expansión
it vaso d'espansione

554 genişləndirici klapan

- py* расширительный клапан
en expansion valve
de Expansionsventil
fr soupape de détente
es válvula de expansión

75

☀ **germetik → 644****560 germetik penoplast**

- py* герметичный пенопласт
en closed-cell foamed plastic
de geschlossenzelliger Schaumkunststoff
fr plastique cellulaire à cellules fermées
es plástico celular de celdillas cerradas
it plastica cellulare a cellule chiuse

it valvola d'espansione**555 genişlənmə**

- py* расширение
en expansion
de Ausdehnung
fr dilatation
es dilatación
it dilatazione

556 genişlənmə əmsali

- py* коэффициент расширения
en coefficient of expansion
de Ausdehnungskoeffizient
fr coefficient de dilatation
es coeficiente de dilatación
it coefficiente di dilatazione

557 genişlənmənin effektivliyi

- py* эффективность расширения
en expansion efficiency
de Expansionswirkungsgrad
fr rendement de détente
es rendimiento de expansión
it rendimento d'espansione

558 geostasionar orbit

- py* геостационарная орбита
en geostationary orbit
de geostationärer Orbit
fr orbit géostationnaire
es órbit geoestacionaria
it orbita geostazionaria

559 geotermal istilik

- py* геотермальная теплота
en geothermal heat
de Erdwärme
fr géothermie; chaleur du sol
es calor de suelo
it calore di terra

gərginliyin tənzimlənməsi

561 germetikləşdirici material

- py* герметизирующий материал
en sealing material
de Dichtungsmaterial
fr matériel d'étanchéité
es material de estanquidad
it materiale impermeabile

562 germetikləşdirici suvaq; germetikləşdirici mastika

ru герметизирующая замазка;
герметизирующая мастика
en sealing putty; sealing mastic
de Dichtungskitt
fr mastic d'étanchéité
es masilla de estanquidad
it mastice impermeabile

563 germetikləşdirici tərkib

ru герметизирующий состав
en sealing compound
de Dichtungsmasse
fr pâte d'étoupage
es pasta de empaquetadura
it pasta di guarnizione

564 germetikləşdirmə problemi

ru проблема герметизации
en sealing problem
de Abdichtungsproblem
fr problème d'étanchéisation
es problema de empaquetadura
it problema di guarnizione

565 germetiklik

ru герметичность
en leak tight
de undurchlässig
fr imperméable
es impermeable

giriş

de Spannungsregelung
fr réglage de tension
es regulación de tensión
it regolazione di voltaggio

570 giriş

ru вход
en input
de Leistungsaufnahme
fr puissance absorbée
es potencia absorbida
it potenza assorbita

571 giriş borusu

ru впускная труба
en inlet pipe
de Einlaufrohr
fr tuyau d'entrée
es tubo de entrada
it tubo d'ingresso

572 giriş temperaturu

ru температура на входе
en inlet temperature
de Eintrittstemperatur
fr température d'entrée
es temperatura de entrada

it impermeabile

566 gəlirin analizi

ru анализ доходности
en analysis of profitability
de Wirtschaftlichkeitsanalyse
fr analyse d'économique
es análisis de rentabilidad
it analisi di rendimento

567 gərginlik tənzimləyicisi

ru регулятор напряжения
en voltage regulator
de Spannungsregler
fr régulateur de tension
es regulador de tensión
it regolatore di voltaggio

568 gərginliyin dəyişməsi

ru изменение напряжения
en voltage variation
de Spannungsschwankung
fr variation de tension
es variación de tensión
it variazione di voltaggio

569 gərginliyin tənzimlənməsi

ru регулировка напряжения
en voltage control

76

it temperatura d'ingresso

573 gizli istilik

ru скрытая теплота
en latent heat
de latente Wärme
fr chaleur latente
es calor latente
it calore latente

574 gizli saxlama

ru скрытое хранение
en latent storage
de Latentspeicher
fr accumulateur latente
es tanque latente
it serbatoio latente

575 görünən radiasiya zonası

ru видимая радиационная зона
en visible radiation region
de sichtbarer Spektralbereich
fr région spectrale visible
es región visible del espectro
it ambito visibile di spettro

576 gübrə

ru удобритель
en fertilizer
de Dünger
fr engrais (artificiel)
es abono (químico)
it concime (chimico)

577 gübrə istehsalı

ru производство удобрения
en fertilizer production
de Düngerherstellung
fr fabrication d'engrais
es fabricación de abonos
it fabbricazione di fertilizzanti

77

de Verstärkungsfaktor
fr taux d'amplification
es grado de amplificación
it grado d'amplificazione

580 gümüşləmə

ru серебрение
en silvering
de Versilberung
fr argenture
es plateado
it argentatura

581 gümüşlənmiş təbəqə

ru серебрянный слой
en silver layer
de Silberschicht
fr couche d'argent
es capa de plata
it strato d'argento

582 gündəlik bucaq

ru дневной угол
en daytime angle
de Tageszeitwinkel
fr angle d'heure
es ángulo de hora
it angolo d'ora

583 gündəlik meyl

ru ежедневное отклонение
en daily fluctuation
de tägliche Schwankung
fr variation journalière
es fluctuación diaria
it fluttuazione diurna

584 günəş batareyası

ru солнечная батарея
en solar battery

günəş enerjisi

☀ **güc** → 205

578 güc xarakteristikası

ru характеристика мощности
en power characteristic
de Leistungscharakteristik
fr caractéristique de puissance
es característica de potencia
it caratteristica di potenza

579 gücləndirmə əmsalı

ru коэффициент усиления
en amplification factor
günəş elementi sistemi

de Sonnenbatterie
fr batterie solaire
es batería solar
it batteria solare

585 günəş batareyasının paneli

ru панель солнечных батарей
en solar paddle
de Sonnenpaddel
fr pagaie solaire
es canaleta solar
it pagaia solare

586 günəş elektrik stansiyası

ru солнечная электростанция
en solar power station
de Solarkraftwerk
fr centrale solaire-électrique
es central solareléctrica
it centrale solarelettrica

587 günəş elementi

ru солнечный элемент
en solar cell
de Solarzelle
fr cellule solaire; pile solaire; photopile
es célula solar
it cella solare

588 günəş elementi sistemi

ru система солнечных батарей
en solar cell array
de Solarzellensystem
fr arrangement de cellules solaires
es sistema de células solares
it sistema di celle solari

☀ **günəş elementi, heteroqəciddli** ~ → 658

☀ **günəş elementi, ikikaskadlı** ~ → 721

78

- ☀ **günəş elementi, ikitərəfli** ~ → 734
en solar energy utilization
de Sonnenenergie-Nutzung
fr utilisation de l'énergie solaire
es utilización de la energía solar
it utilizzazione d'energia solare
- ☀ **günəş elementi, kvadrat** ~ → 1008
- ☀ **günəş elementi, MDY** ~ → 1156
- ☀ **günəş elementi, MDYDM** ~ → 1158
- ☀ **günəş elementi, nazik təbəqəli** ~ → 1238
- ☀ **günəş elementi, polikristallik** ~ → 1353
- ☀ **günəş elementi, silisium** ~ → 1483
- ☀ **günəş elementi, üzvi** ~ → 1854
- ☀ **günəş elementi, yerüstü** ~ → 1902
- ☀ **günəş energetik qurğusu, yerüstü** ~ → 1903
- 589 günəş enerjisi**
ru солнечная энергия
en solar energy
de Sonnenenergie; Solarenergie
fr énergie solaire
es energía solar
it energia solare
- 590 günəş enerjisindən istifadə**
ru использования солнечной энергии
79
-
- ru* солнечный генератор
en solar generator
de Solargenerator
fr générateur solaire
es generador solar
it generatore solare
- 595 günəş güzgüsü**
ru солнечное зеркало
en solar mirror
de Sonnenspiegel
fr miroir solaire
es espejo solar
it specchio solare
- 596 günəş hovuzu**
ru солнечный бассейн
en solar pool
de Sonnenteich
fr étang solaire
es estanque solar
it stagno solare
- 597 günəş imitatoru**
ru имитатор Солнца
en solar simulator
- 591 günəş enerjisindən istifadə sistemi**
ru система использования солнечной энергии
en solar energy utilization system
de Sonnenenergie-Nutzungssystem
fr système de utilisation de l'énergie solaire
es sistema de utilización de la energía solar
it sistema d'utilizzazione d'energia solare
- 592 günəş enerjisindən qidalanan mənbə**
ru солнечный источник питания
en solar power supply
de solare Stromversorgung
fr alimentation en courant électrique solaire
es suministro de electricidad solar
it distribuzione d'energia elettrica solare
- 593 günəş evi**
ru солнечный дом
en solar house
de Solarhaus
fr maison solaire
es casa solar
it casa solare
- 594 günəş generatoru**
günəş parlıtısı saatları
- de* Sonnensimulator
fr simulateur solaire
es simulador solar
it simulatore solare
- 598 günəş kirəmiti**
ru солнечная черепица
en solar tile
de Solardachziegel
fr tuile solaire
es teja de sol
it tegolo di sole
- 599 günəş kollektoru**
ru солнечный коллектор
en solar collector
de Sonnenkollektor
fr collecteur solaire; capteur solaire
es coleccionista de sol; captador solar
it collezionista di sole; captatore solare
- ☀ **günəş kollektoru, fluorescent** ~ → 508
- 600 günəş qurğusu**
ru солнечная установка
en solar installation

de Solaranlage
fr dispositif solaire
es instalación solar
it impianto solare

☀ **günəş qurğusu, yerdən kənar ~ → 1897**

601 günəş mətbəxi
ru солнечная кухня
en solar kitchen
de Solarküche
fr cuisine solaire
es cocina de sol

günəş radiasiyası

de Sonnenscheinstunden
fr heures d'insolation
es horas de sol
it ore di luce del sole

604 günəş radiasiyası
ru солнечная радиация
en solar radiation
de Sonnenstrahlung
fr rayonnement solaire
es radiación solar
it irradiazione solare

☀ **günəş radiasiyası, birbaşa ~ → 125**

☀ **günəş radiasiyası, orta ~ → 1274**

☀ **günəş radiasiyası, yerdən kənar ~ → 1898**

605 günəş radiasiyasına uyğunlaşma
ru адаптация солнечной радиации
en solar radiation adaptation
de Sonnenstrahlungsanpassung
fr adaptation au rayonnement solaire
es adaptación a la radiación solar
it adattamento all'irradiazione solare

606 günəş sabiti
ru солнечная постоянная
en solar constant
de Solarkonstante
fr constante solaire
es constante solar
it costante solare

607 günəş sistemi
ru солнечная система
en solar system
de Solarsystem
fr système solaire

it cucina di sole

602 günəş parıltısı müddəti
ru период солнечного сияния
en sunshine period
de Sonnenscheindauer
fr période d'insolation
es periodo de sol
it periodo di luce del sole

603 günəş parıltısı saatları
ru часы солнечного сияния
en sunshine hours

80

es sistema solar
it sistema solare

608 günəş sobası
ru солнечная печь
en solar furnace
de Sonnenofen
fr fourneau solaire
es horno de sol
it forno a sole

609 günəş spektri
ru солнечный спектр
en solar spectrum
de Sonnenspektrum
fr spectre solaire
es espectro solar
it spettro solare

610 günəş su qaynadıcısı
ru солнечный кипячительник
en solar cooker
de Sonnenkocher
fr réchaud solaire
es hervidor de sol
it cucina a sole

611 günəş texnikası
ru солнечная техника
en solar technics
de Solartechnik
fr technique solaire
es técnica solar
it tecnica solare

612 günəş texnologiyası
ru гелиотехнология
en solar technology
de Solartechnologie
fr technologie solaire

güzgü effekti

81

es tecnología solar
it tecnologia solare

613 günəş vaxtı

ru солнечное время
en solar time
de Sonnenzeit
fr temps solaire
es tiempo solar
it tempo solare

☀ **günəş, ~ in hündürlüyü → 616**

☀ **günəşin batması → 1121**

614 günəşin doğması

ru восход солнца
en sunrise
de Sonnenaufgang
fr lever du soleil
es salida del sol
it sorgere del sole

615 günəşin hündürlük bucağı

ru угол высоты солнца
en sun's altitude angle
de Sonnenhöhenwinkel
fr angle d'altitude solaire
es ángulo de altitud solar
it angolo d'altitudine solare

616 günəşin hündürlüyü

ru высота солнца
en position of the sun
de Sonnenstand
fr position du soleil
es posición de sol
it posizione di sole

617 günəşlə gril

ru солнечный гриль
en solar grill
de Sonnengrill

güzgü komponenti

en mirror effect
de Spiegelwirkung
fr effet de miroir
es efecto reflector
it effetto specchio

623 güzgü komponenti

ru зеркальный компонент
en specular component
de gerichteter Anteil
fr composante spéculaire
es componente dirigido
it parte diritto

624 güzgü sahəsi

ru площадь зеркала
en mirror area
de Spiegelfläche

fr gril solaire
es parilla solar
it grill solare

618 günəşli ərazi

ru солнечная зона
en solar village
de Solardorf
fr village solaire
es aldea solar
it villaggio solare

619 günəşli saatlar

ru солнечные часы
en solar hours
de Sonnenstunden
fr heures d'insolation
es horas de sol
it ore di luce del sole

620 günəşli tərəf; cənub tərəf

ru солнечная сторона; южная сторона
en sunny side; south side
de Südseite
fr côte au soleil
es costado a sur
it parte di sud

621 güzgü

ru зеркало
en mirror
de Spiegel
fr miroir
es espejo
it specchio

622 güzgü effekti

ru эффект зеркала

fr surface du miroir
es superficie de espejo
it superficie di specchio

625 güzgü səthi

ru зеркальная поверхность
en mirror surface
de Spiegeloberfläche
fr superficie du miroir
es superficie de espejo
it superficie di specchio

626 güzgü sistemi

ru зеркальная система
en mirror system
de Spiegelsystem
fr système de miroirs
es sistema de espejos

it sistema di specchi

☀ **güzgü, çökük** ~ → 243

☀ **güzgü, Frenel** ~ sü → 542

☀ **güzgü, günəş** ~ sü → 595

☀ **güzgü, köməkçi** ~ → 980

☀ **güzgü, qabarıq** ~ → 1011

☀ **güzgü, parabolik** ~ → 1307

☀ **güzgü, pilləli** ~ → 1335

☀ **güzgü, toplayıcı** ~ → 1789

☀ **güzgü, yandırıcı** ~ → 1872

☀ **güzgü, yastı** ~ → 1881

627 güzgülər arası məsafə

ru расстояние между зеркалами

83

hava qəbuledicisi

H

628 hal diaqramı

ru диаграмма состояний

en state diagram

de Zustandsdiagramm

fr diagramme d'état

es diagrama de estado

it diagramma di stato

629 haloid karbohidrogen

ru галоидоуглеводород

en halocarbon

de halogenierter Kohlenwasserstoff

fr hydrocarbure halogéné

es hidrocarburo halogenado

it idrocarburo alogenato

630 hamar səth

ru гладкая поверхность

en glossy surface

de glänzende Oberfläche

fr surface brillante

es superficie brillante

it superficie brillante

631 hava

ru погода

en weather

de Witterung

fr temps

es tiempo

it tempo

632 hava axını

ru воздушный поток

en air current

de Luftströmung

fr courant d'air

es corriente de aire

it corrente d'aria

633 hava ilə isi(dil)(t)mə

ru воздушное отопление

en hot air heating

de Warmluftheizung

fr chauffage à air chaud

es calefacción por aire caliente

it calorifero con aria calda

634 hava ilə soyu(t)ma

ru воздушное охлаждение

en air cooling

de Luftkühlung

fr refroidissement par air

es refrigeración por aire

it raffreddamento ad aria

635 hava kanalı

ru воздушный канал

en air duct

de Luftleitung; Luftkanal

fr conduit d'air

es conducto de aire; canal de aire

it condotto d'aria; canale d'aria

636 hava qatı

ru воздушный слой
en air layer
de Luftschicht
fr couche d'air
es estrato de aire
it strato d'aria

637 hava qəbuledicisi
ru воздухоприёмник
en air inlet
de Lufteinlaß
fr entrée d'air
es entrada de aire
it ingresso d'aria

hava sərfi

84

638 hava sərfi
ru расход воздуха
en air consumption
de Luftverbrauch
fr consommation d'air
es consumo de aire
it consumo d'aria

639 hava süzgəci
ru воздушный фильтр
en air filter
de Luftfilter
fr filtre d'air
es filtro de aire
it filtro d'aria

640 hava toplayıcısı
ru воздухоборник
en air collector
de Luftkollektor
fr collecteur à air
es colector de aire
it collettore d'aria

641 hava yastığı
ru воздушная подушка
en air cushion
de Luftpolster
fr coussin d'air
es acolchada de aire
it cuscino d'aria

642 havaçəkən
ru воздуходувка
en blower
de Gebläse
fr soufflante
es soplante
it soffiante

☀ **havaçəkənin effektivliyi → 1843**

643 hava-hava istilik nasosu
ru воздухо-воздушный тепловой насос
en air-to-air heat pump
de Luft-Luft-Wärmepumpe
fr pompe de chaleur air-air
es bomba de calor aire-aire
it pompa di calore aria-aria

644 havakeçirməz, germetik
ru воздухонепроницаемый; герметический
en air-tight; hermetical
de luftdicht; hermetisch
fr étanche à l'air; hermétique
es impermeable al aire; hermético
it ermetico

645 havanın dövr et(diril)məsi
ru циркуляция воздуха
en air circulation
de Luftzirkulation; Luftumwälzung
fr circulation d'air
es circulación de aire
it circolazione d'aria

646 havanın hərəkət sürəti
ru скорость движения воздуха
en air velocity
de Luftgeschwindigkeit
fr vitesse d'air
es velocidad de aire
it velocità dell'aria

647 havanın kondisionerləşdirilməsi
ru кондиционирование воздуха
en air conditioning
de Klimatisierung
fr conditionnement d'air
es acondicionamiento de aire
it condizionamento dell'aria
helioemarlıq

85

648 havanın kondisionerləşdirilməsi texnikası
ru техника кондиционирования воздуха
en climatic engineering
de Klimatechnik
fr génie climatique
es ingeniería de climatización
it ingegneria climatica

649 havanın kondisionerləşdirilməsi üçün qurğu
ru установка для кондиционирования воздуха
en air conditioning plant
de Klimaanlage
fr installation de conditionnement d'air
es instalación de acondicionamiento de aire
it impianto di condizionamento dell'aria

650 havanın müqaviməti

ru сопротивление воздуха
en air resistance
de Luftwiderstand
fr résistance de l'air
es resistencia del aire
it resistenza dell'aria

651 havanın nəmliyi

ru влажность воздуха
en air humidity
de Luftfeuchtigkeit
fr humidité atmosphérique
es humedad de aire
it umidità d'aria

652 havanın sorulması

ru откачка воздуха
en air exhaust

de Luftabsaugung
fr évacuation d'air
es evacuación de aire
it uscita d'aria

653 havanın soyu(dul)ma prinsipi

ru принцип охлаждения воздуха
en cold air principle
de Kaltluftprinzip
fr principe frigorifique à air
es principio frigorífico de aire

heteroqəçidli günəş elementi

it principio frigorifero ad aria

654 havanın temperaturu

ru температура воздуха
en air temperature
de Lufttemperatur
fr température d'air
es temperatura de aire
it temperatura d'aria

655 havanın verilməsi

ru подача воздуха
en air supply
de Luftzufuhr
fr amenée d'air
es admisión de aire
it ammissione d'aria

656 hava-su istilik nasosu

ru воздушно-водяной тепловой насос
en air-to-water heat pump
de Luft-Wasser-Wärmepumpe
fr pompe de chaleur air-eau
es bomba de calor aire-agua
it pompa di calore aria-acqua

657 heliomemarlıq

ru гелиоархитектура
en solar architecture

86

de Solararchitektur
fr architecture solaire
es arquitectura solar
it architettura solare

658 heteroqəçidli günəş elementi

ru солнечный элемент с гетеропереходом
en heterojunction solar cell
de Heterojunction-Solarzelle
fr cellule solaire à jonction hétérogène
es célula solar de heterounión
it cella solare a eterogiunzione

659 həcm

ru объём
en volume
de Rauminhalt; Volumen
fr volume
es volumen
it volume

660 həcmi sərf

ru объёмный расход
en volume flow rate
de Volumenstrom
fr débit volume
es caudal volumétrico

it flusso in volume

661 həcmli kompressor

ru объёмный компрессор
en positive displacement compressor
de Verdrängungskompressor
fr compresseur volumétrique
es compresor volumétrico
it compressore volumetrico

662 həddən artıq qızma

ru перегрев
en overheating
de Überhitzung
fr surchauffe
es recalentamiento
it surriscaldamento

663 həddən artıq qızma problemi

ru проблема перегрева
en overheating problem
de Überhitzungsproblem
fr problème de surchauffe
es problema de recalentamiento
it problema di surriscaldamento

664 həndəsi faktor

ru геометрический фактор
en geometric factors
de geometrische Faktoren
fr facteurs géométriques
es factores geométricos
it fattori geometrici

665 hərəkətli

ru подвижный
en movable
de beweglich
fr mobile
es movible

87

it mobile

666 hərəkətsiz

ru неподвижный
en fixed
de starr
fr immobile
es fijo
it rigido

667 həssəşliğin həddi

ru предел чувствительности
en response threshold
hidrogen flüor

de Ansprechschwelle
fr seuil de réponse
es umbral de respuesta
it soglia di risposta

fr collecteur hybride
es colector híbrido
it collettore ibrido

668 həssəşliğin maksimumu

ru максимум чувствительности
en response peak
de Empfindlichkeitsmaximum
fr maximum de sensibilité
es máximo de sensibilidad
it massimo di sensibilità

673 hibrid sistem

ru гибридная система
en hybrid system
de Hybridsystem
fr système hybride
es sistema híbrido
it sistema ibrido

669 həssəşliq

ru чувствительность
en sensitivity
de Empfindlichkeit
fr sensibilité
es sensibilidad
it sensibilità

674 hidravlik müqavimət

ru гидравлическое сопротивление
en flow resistance
de Strömungswiderstand
fr résistance à l'écoulement
es resistencia a la corriente
it resistenza al moto

670 həssəşliq müddəti

ru время чувствительности
en response time
de Einstellzeit
fr temps de réponse
es tiempo de respuesta
it tempo di risposta

675 hidrodinamik

ru гидродинамический
en hydrodynamic
de hydrodynamisch
fr hydrodynamique
es hidrodinámico
it idrodinamico

671 hibrid generator

ru гибридный генератор
en hybrid generator
de Hybridgenerator
fr générateur hybride
es generador híbrido
it generatore ibrido

676 hidrogen

ru водород
en hydrogen
de Wasserstoff
fr hydrogène
es hidrógeno
it idrogeno

672 hibrid kollektor

ru гибридный коллектор
en hybrid collector
de Hybridkollektor

677 hidrogen flüor

ru фторид водорода
en hydrogen fluoride
de Fluorwasserstoff
fr hydrogène fluoré

hidrogen istehsalı

88

es hidrógeno fluorado

it idrogeno fluorato

678 hidrogen istehsalı
py производство водорода
en hydrogen generation
de Wasserstoffzeugung
fr génération d'hydrogène
es generación de hidrógeno
it generazione d'idrogeno

☀ **hidrogen, qazşəkili** ~ → 1052

679 hidrogenin ekstraksiyası
py экстракция водорода
en hydrogen extraction
de Wasserstoffgewinnung
fr extraction d'hydrogène
es obtención de hidrógeno
it estrazione d'idrogeno

680 hidrogenləşdirmə
py гидрогенизация
en hydrogenation
de Hydrierung
fr hydrogénation
es hidrogenación
it idrogenazione

681 hidroliz
py гидролиз
en hydrolysis
de Hydrolyse
fr hydrolyse
es hidrólisis
it idrolisi

682 hidroskopik
py гигроскопический
en hygroscopic
de hygroskopisch

fr hygroscopique
es higroscópico
it igroscopico

683 hidroterapiya mərkəzi
py водолечебница
en bathing establishment
de Badeanstalt
fr établissement de bains
es baños públicos
it stabilimento balneare

684 homoqəcidli günəş elementi
py солнечный элемент с гомопереходом
en homojunction solar cell
de Homojunction-Solarzelle
fr cellule solaire à jonction homogène
es célula solar de homounión
it cella solare a omogiunzione

685 horizontal
py горизонталь
en horizontal
de horizontal
fr horizontal
es horizontal
it orizzontale

686 hovuz üçün örtük
py козух бассейна
en pool covering
de Beckenabdeckung
fr couverture de bassin
es cubierta de piscina
it copertura di piscina

687 hündürlük bucağı
py угол высоты
en angle of elevation
hündürlük bucağı

de Höhenwinkel
fr angle d'élévation
es ángulo de elevación
it angolo d'elevazione

X

- 688 xarakterik əyri**
ru характеристическая кривая
en characteristic curve
de Betriebskennlinie
fr caractéristique de fonctionnement
es característica de funcionamiento
it caratteristica di funzionamento
- 689 xarakteristika**
ru характеристика
en characteristics
de Kenndaten
fr caractéristique
es característica
it caratteristica
- 690 xaric edilən hava**
ru отведённый воздух
en exit air
de Fortluft
fr air rejeté
es aire expulsado
it aria estratta
- 691 xarici diametr**
ru наружный диаметр
en outside diameter
de Außendurchmesser
fr diamètre extérieur
es diámetro exterior
it diametro esterno
- 692 xarici divar**
ru наружная стена
en exterior wall
de Außenwand
fr mur extérieur
es muro exterior
- 693 xarici örtük**
ru наружное покрытие
en exterior coating
de Außenanstrich
fr enduit extérieur
es pintura exterior
it tinta esterna
- 694 xarici pəncərə**
ru наружное окно
en outside pane
de Außenscheibe
fr vitre extérieure
es vidrio exterior
it cristallo esteriore
- 695 xarici səth; fazalararası sərhəd**
ru граничная поверхность; межфазная граница
en boundary surface; interface
de Grenzfläche
fr surface de contact
es superficie de contacto
it superficie di contatto
- 696 xərclərin analizi**
ru анализ затрат
en cost analysis
de Kostenanalyse
fr analyse des frais
es análisis de gastos
it analisi di dispendio
- 697 xərclərin hesabı**
ru расчет затрат
en calculation of expenses
de Kostenberechnung
fr calcul des frais
es cálculo de gastos
- 698 xəta mənbəyi**
ru источник ошибки
en source of error
de Fehlerquelle
fr source d'erreur
es fuente de errores
it fonte di difetti
- 699 xətti**
ru линейный
en linear
- 700 xətti konsentrator**
ru линейный концентратор
en linear concentrator
de linearer Konzentrator
fr concentrateur linéaire
es concentrador lineal
it concentratore lineare

91

xüsusi konstruksiya

it calcolo di spese

de linienförmig

fr rectiligne

es lineal

it lineare

700 xətti konsentrator

ru линейный концентратор

en linear concentrator

de linearer Konzentrator

fr concentrateur linéaire

es concentrador lineal

it concentratore lineare

- 701 xidmət müddəti**
ru срок службы
en service life
de Lebensdauer
fr durée; endurance
es duración
it durata
- 702 xlorid turşusu**
ru соляная кислота
en hydrochloric acid
de Chlorwasserstoff
fr acide chlorhydrique
es ácido clorhídrico
it acido cloridrogeno
- 703 xromlama**
ru хромирование
en chromium plating
de Verchromung
fr chromage
es cromado
it cromatura
- 704 xüsusi həcm**
ru удельный объём
en specific volume
de spezifisches Volumen
fr volume massique
- 705 xüsusi istilikkeçirmə**
ru удельная теплопроводность
en thermal conductivity
de thermische Leitfähigkeit; Wärmeleitfähigkeit
fr conductivité thermique
es conductividad térmica
it conduttività termica
- 706 xüsusi keçiricilik**
ru удельная проводимость
en conductivity
de Leitfähigkeit
fr conductibilité
es conductibilidad
it conduttività
- 707 xüsusi konstruksiya**
ru специальная конструкция
en special construction
de Sonderkonstruktion
fr construction spéciale
es construcción especial
it costruzione speciale
- xüsusi şüşə

- 708 xüsusi şüşə**
ru специальное стекло
en special glass
de Spezialglas
fr verre spécial
es vidrio especial
it vetro speciale

İ

709 içməli su

- py* питьевая вода
en drinking water
de Trinkwasser
fr eau potable
es agua potable
it acqua potabile

710 içməli su istehsalı

- py* производство питьевой воды
en drinking water production
de Trinkwassergewinnung
fr production d'eau potable
es preparación de agua potable
it produzione d'acqua potabile

711 içməli su qurğusu

- py* установка питьевой воды
en drinking water plant
de Trinkwasseranlage
fr installation d'eau potable
es instalación de agua potable
it impianto d'acqua potabile

712 içməli su təchizatı

- py* питьевое водоснабжение
en drinking water supply
de Trinkwasserversorgung
fr alimentation en eau potable
es distribución de agua potable
it distribuzione d'acqua potabile

713 idarəetmə

- py* управление
en control
de Regelung
fr réglage
es regulación

ikigedişli klapan

it tetto a due spioventi

719 ikigedişli klapan

- py* двухканальный клапан
en two-way valve
de Zweiwegeventil
fr robinet à deux voies
es válvula de dos vías
it valvola a due vie

720 ikikanallı sistem

- py* двухканальная система
en dual duct system

it regolazione

714 idarəetmə klapanı

- py* клапан управления
en control valve
de Regelventil
fr soupape de réglage
es válvula reguladora
it valvola di regolazione

715 idarəetmə qurğusu

- py* устройство управления
en control device
de Regelgerät
fr appareil de régulation
es aparato de regulación
it regolatore

716 ifrat soyutma

- py* переохлаждение
en supercooling
de Unterkühlung
fr superréfrigération
es sobreenfriamiento
it superraffreddamento

717 iki sıra kirəmitli dam

- py* кровля из двойных рядов черепицы
en double roof
de Doppeldach
fr double toit
es doble tejado
it tetto doppio

718 iki tərəfə maili olan dam

- py* двускатная крыша
en saddle roof
de Satteldach
fr toit en bâtière
es techado de silla

94

- de* Zweikanalsystem
fr système à double conduit
es sistema de doble conducto
it sistema a doppio condotto

721 ikikaskadlı günəş elementi

- py* двухкаскадный солнечный элемент
en tandem solar cell
de Tandem-Solarzelle
fr cellule solaire en tandem
es célula solar de tandem
it cella solare a tandem

- 722 ikikonturlu sistem**
ru двухконтурная система
en dual circle system
de Zweikreisssystem
fr système à double circuit
es sistema de doble círculo
it sistema a doppio cerchio
- 723 ikiqat örtük**
ru двойная оболочка
en double jacket
de Doppelmantel
fr double enveloppe
es doble envoltura
it doppia camicia
- 724 ikiqat saxlama sistemi**
ru двойная система хранения
en double storage system
de Zweispeichersystem
fr système de deux réservoirs
es sistema de dos almacenadas
it sistema a due magazzini
- 725 ikiqat şüşələ(n)mə**
ru двойное остекление
en double glazing
- 726 ikiqat təbəqə**
ru двойной слой
en double layer
de Doppelschicht
fr double couche
es doble capa
it strato doppio
- 727 ikimövqeli idarəetmə**
ru двухпозиционное управление
en on-off-control
de Ein-Aus-Regelung
fr commande par tout ou peu
es regulación por todo o nada
it regolazione tutto-o-niente
- 728 ikimövqeli tənzimləmə**
ru двухпозиционное регулирование
en on-off-control
de Zweipunktregelung
fr réglage à deux niveaux
- 95 ilanvari boru
-
- es* regulación de dos posiciones
it regolazione a due punti
- 729 ikinci dəfə qurutma**
ru вторичная сушка
en secondary drying
de Nachtrocknung
fr dessiccation secondaire
es desecación secundaria
it disidratazione secondaria
- 730 ikinci dərəcəli parametrlər**
ru второстепенный параметр
en minor parameter
de Nebenparameter
fr paramètre mineur
es parámetro menor
it parametro secondario
- 731 ikinci dövretmə**
ru вторичная циркуляция
en secondary circulation
de Sekundärkreislauf
fr circulation secondaire
es circulación secundaria
it circolazione secondaria
- 732 ikinci istilik mənbəyi**
ru вторичный источник теплоты
en secondary heat source
- de* Zusatzheizung
fr chauffage d'appoint
es calefacción adicional
it riscaldamento addizionale
- 733 ikitərəfli**
ru двусторонний
en double side
de Doppelwand
fr double paroi
es doble pared
it parete doppia
- 734 ikitərəfli günəş elementi**
ru двусторонний солнечный элемент
en double-sided solar cell
de doppelseitige Solarzelle
fr cellule solaire à double faces
es célula solar de doble lados
it cella solare a due facce
- 735 İQ-nüfuz edici dalğa**
ru ИК проникаемый
en pervious to IR
de IR-durchlässig
fr perméable au rayon IR
es permeable a rayo IR
it permeabile a raggio IR
- 736 iqlim xəritəsi**

ru климатическая карта
en climatic map
de Klimakarte
fr carte climatique
es mapa de clima
it carta di clima

737 iqlim sınađı

ru климатические испытания
en environmental test

ilkin dövr etmə

de Prüfung bei Umweltbedingungen
fr test d'environnement
es ensayo ante condiciones ambientales
it prova ambientale

738 ilanvari boru

ru трубчатый змеевик
en pipe coil
de Rohrschlange
fr serpentín

96

es serpentín
it serpentino

739 ilkin dövr etmə

ru первичная циркуляция
en primary circulation
de Primärkreislauf
fr circulation primaire
es circulación primaria
it circolazione primaria

740 ilkin enerji

ru первичная энергия
en primary energy
de Primärenergie
fr énergie primaire
es energía primaria
it energia primaria

741 ilkin enerji sərfi

ru первичный расход энергии
en primary energy consumption
de Primärenergieverbrauch
fr consommation d'énergie primaire
es consumo de energía primaria
it consumo d'energia primaria

742 ilkin hava

ru первичный воздух
en primary air
de Primärluft
fr air primaire
es aire primario
it aria primaria

743 ilkin qızdır(ıl)ma

ru предварительный нагрев
en preheating
de Vorwärmung; Vorheizung
fr préchauffage
es precalentamiento; precalefacción

97

it preriscaldamento

744 ilkin qızdırmaq f

ru предварительно нагревать
en preheat
de vorwärmen
fr préchauffer
es precalentar
it prescaldare

745 ilkin radiasiya

ru первичная радиация
en primary radiation
de Primärstrahlung
fr rayonnement primaire
es radiación primaria
it irradiazione primaria

746 ilkin soyutma

ru предварительное охлаждение
en precooling
de Vorkühlung
fr prérefrigération
es prerrefrigeración
it preraffreddamento

747 illik orta qiymət

ru ежегодное среднее значение
en mean value annual
de Jahresmittelwert
fr valeur moyenne annuelle
es valor medio anual
it valore medio annuo

748 indium fosfid

ru фосфид индия
en indium phosphide
de Indiumphosphid
fr phosphure d'indium
es fosfuro de indio
it fosfuro d'indio

intensivliyin spektral paylanması

749 indium oksid

ru оксид индия
en indium oxide
de Indiumoxid

fr oxyde d'indium
es óxido de indio
it ossido d'indio

750 infraqırmızı
ru инфрақрасный
en infrared
de Infrarot
fr infrarouge
es infrarrojo
it infrarosso

☀ **infraqırmızı dalğa, qısa ~ → 1069**

☀ **infraqırmızı dalğa, uzun ~ → 1833**

751 infraqırmızı diapazon
ru инфрақрасный диапазон
en infrared range
de Infrarotbereich
fr gamme infrarouge
es esfera infrarroja
it sfera infrarossa

752 infraqırmızı radiasiya
ru инфрақрасная радиация
en infrared radiation
de infrarote Strahlung
fr rayonnement infrarouge
es radiación infrarroja
it irradiazione infrarossa

753 inhibitor
ru ингибитор
en inhibitor
de Inhibitor
fr inhibiteur
es inhibidor
it inibitore

754 insolyasiya
ru инсоляция
en insolation
de Sonneneinstrahlung
fr insolation
es insolación
it insolazione

755 intensivlik
ru интенсивность
en intensity
de Intensität
fr intensité
es intensidad
it intensità

756 intensivlik əyrisi
ru кривая интенсивности
en curve of intensity
de Intensitätskurve
fr courbe d'intensité
es curva de intensidad
it curva d'intensità

757 intensivliyin dəyişməsi
ru колебания интенсивности
en intensity oscillation
de Intensitätsschwankung
fr variance d'intensité
es oscilación de intensidad
it oscillazione d'intensità

758 intensivliyin spektral paylanması
ru спектральное распределение интенсивности
en spectral intensity distribution

98

interferensiya qatı

de spektrale Intensitätsverteilung
fr répartition d'intensité spectrale
es distribución espectral de intensidad
it distribuzione spettrale d'intensità

759 interferensiya qatı
ru интерференционный слой
en interference layer
de Interferenzschicht
fr couche d'interférence
es capa de interferencia
it strato d'interferenza

760 interferensiya süzgəci
ru интерференционный фильтр
en interference filter
de Interferenzfilter
fr filtre interférentiel
es filtro interferencial
it filtro interferenziale

761 intermetallik ərinti
ru интерметаллический сплав
en intermetallic alloy
de intermetallische Legierung
fr alliage intermétallique
es aleación intermetálica
it lega intermetallica

762 intermetallik yarımkeçirici
ru интерметаллический полупроводник
en intermetallic semiconductor
de intermetallischer Halbleiter
fr semiconducteur intermétallique
es semiconductor intermetálico
it semiconduttore intermetallico

763 inversiya
ru инверсия
en inversion
de Inversion
fr inversion

es inversión
it inversione

764 inverter

ru инвертор
en inverter
de Wechselrichter
fr convertisseur
es convertidor
it invertitore

765 ion keçirici

ru ионный проводник
en ionic conductor
de Ionenleiter
fr conducteur ionique
es conductor iónico
it conduttore ionico

766 ion yarımkeçirici

ru ионный полупроводник
en ionic semiconductor
de Ionenhalbleiter
fr semiconducteur ionique
es semiconductor iónico
it semiconduttore ionico

767 ionların miqrasiyası

ru миграция ионов
en ion migration
de Ionenwanderung
fr migration ionique
es migración de iones
it migrazione d'ioni

768 ionlaşma

ru ионизация
en ionization
it isti hava sterilizatoru

99

de Ionisation
fr ionisation
es ionización
it ionizzazione

769 ionlaşmış qaz

ru ионизированный газ
en ionized gas
de ionisiertes Gas
fr gaz ioniques
es gas ionizado
it gas ionizzato

770 isitmə

ru отопление
en heating
de Heizung
fr chauffage
es calefacción
it riscaldamento

771 isitmə qurğusu

ru отопительная установка
en heating installation
de Heizanlage
fr installation de chauffage
es instalación de calefacción
it impianto di riscaldamento

772 isitmə sistemi

ru система отопления
en heating system
de Heizsystem
fr système de chauffe
es sistema de calentar
it sistema di riscaldare

773 islanmış sahə

ru смоченная площадь
en wetted area
de benetzte Fläche
fr aire mouillée
es área mojar
it area bagnare

774 islanmış səthin perimetri

ru периметр смоченной поверхности
en wetted perimeter
de benetzter Umfang
fr périmètre mouillé
es perímetro mojar
it periferia bagnare

775 istehsalat müəssisəsi

ru производственное предприятие
en manufacturing plant
de Industriebetrieb
fr entreprise industrielle
es establecimiento industrial
it azienda industriale

776 isti hava

ru теплый воздух
en warm air
de warme Luft
fr air chaud
es aire caliente
it aria riscaldata

777 isti hava çəni

ru резервуар теплого воздуха
en warm air storage tank
de Warmluftspeicher
fr réservoir d'air chaud
es acumulador de aire caliente
it accumulatore d'aria riscaldata

778 isti hava sterilizatoru
ru суховоздушный стерилизатор
isti havanın saxlanması

en hot air sterilizer
de Heißluftsterilisator

100

fr stérilisateur à air chaud
es esterilizador por aire caliente
it sterilizzatore con aria calda

fr pompe à eau chaude
es bomba para agua caliente
it pompa per acqua calda

779 isti havanın saxlanması
ru хранение теплого воздуха
en warm air storage
de Warmluftspeicherung
fr stockage d'air chaud
es acumulado de aire caliente
it accumulamento d'aria riscaldata

784 isti su təchizati
ru горячее водоснабжение
en hot water supply
de Warmwasserversorgung
fr alimentation d'eau chaude
es alimentación de agua caliente
it alimentazione d'acqua calda

780 isti su
ru горячая вода
en hot water
de Warmwasser
fr eau chaude
es agua caliente
it acqua calda

785 isti su tələbatı
ru горячее водопотребление
en hot water consumption
de Warmwasserverbrauch
fr consommation d'eau chaude
es consumo de agua caliente
it consumo d'acqua calda

781 isti su çəni; qeyzer
ru бак горячей воды; гейзер
en hot water tank; geyser
de Warmwasserspeicher
fr distributeur d'eau chaude; accumulateur d'eau chaude
es acumulador de agua caliente
it accumulatore d'acqua calda

786 isti suya olan tələbat
ru потребность в горячей воде
en hot water need
de Warmwasserbedarf
fr besoins d'eau chaude
es necesidad de agua caliente
it bisogno d'acqua calda

782 isti su istehsalı
ru производство горячей воды
en hot water generation
de Warmwasserbereitung
fr génération d'eau chaude
es producción de agua caliente
it generazione d'acqua calda

787 istixana
ru парник
en hotbed
de Frühbeet
fr couche
es tabla de mantillo
it aiola calda

783 isti su nasosu
ru насос горячей воды
en hot water pump
de Warmwasserpumpe

788 istixananın isidilməsi
ru отопление теплицы
en greenery heating; greenhouse heating
de Gewächshausheizung;

101

istilik itkiləri

Treibhausheizung
fr chauffage de serre
es calefacción de estufa
it riscaldamento di serra

it direzione

789 istiqamət
ru направление
en direction
de Richtung
fr direction
es dirección

790 istilik
ru тепло
en heat
de Wärme
fr chaleur
es calor
it calore

791 istilik akkumulyatoru

ru тепловой аккумулятор
en heat storage
de Wärmespeicher
fr accumulateur de chaleur
es acumulador de calor
it accumulatore termico

☀ **istilik akkumulyatoru, qısamüddətli ~ →**
1072

☀ **istilik akkumulyatoru, uzunmüddətli ~ →**
1838

792 istilik balansı

ru тепловой баланс
en heat balance
de Wärmebilanz
fr bilan chaleur
es balance calor
it bilancio calore

793 istilik borusu

ru тепловая труба
en heat pipe
de Wärmerohr
fr caloduc
es conducto de calor
it tubo di calore

794 istilik fiə

istilik izolyasiyası

798 istilik izolyasiyası

ru тепловая изоляция
en thermal insulation
de Wärmeisolation
fr isolation thermique
es aislamiento térmico
it isolamento termico

799 istilik körpüsü

ru тепловой мостик
en heat bridge
de Wärmebrücke
fr pont de chaleur
es puente térmico
it ponte termico

800 istilik küyü

ru тепловой шум
en thermal noise
de thermisches Rauschen; Wärmerauschen
fr bruit thermique
es ruido térmico
it rumore termico

801 istilik mənbəyi

ru источник теплоты
en heat source

ru тепловой КПД
en thermal efficiency
de thermischer Wirkungsgrad
fr rendement thermique
es rendimiento térmico
it rendimento termico

795 istilik istehsalı

ru производство теплоты
en heat production
de Wärmeerzeugung
fr production de chaleur
es calorificación
it calorificazione

796 istilik itkiləri

ru тепловые потери
en heat loss
de Wärmeverlust
fr perte de chaleur
es pérdida de calor
it perdita di calore

797 istilik itkiləri

ru тепловые потери
en thermal loss
de thermischer Verlust
fr perte thermique
es pérdida térmica
it perdita termica

102

de Wärmequelle
fr source de chaleur
es fuente de calor
it sorgente di calore

802 istilik miqdarı

ru количество тепла
en quantity of heat
de Wärmemenge
fr quantité de chaleur
es cantidad de calor
it quantità di calore

803 istilik mübadilə səthi

ru теплообменная поверхность
en heat exchange surface
de Wärmeübergangsfläche
fr surface d'échange thermique
es superficie de intercambia térmica
it superficie di scambio di calore

804 istilik mübadiləsi

ru теплообмен
en heat exchange
de Wärmeaustausch
fr échange de chaleur
es cambio de calor

<i>it</i>	cambio di calore	<i>en</i>	heat pump
805	istilik müqaviməti	<i>de</i>	Wärmepumpe
<i>ru</i>	тепловое сопротивление	<i>fr</i>	pompe à chaleur
<i>en</i>	heating resistance	<i>es</i>	bomba de calor
<i>de</i>	elektrisches Heizelement	<i>it</i>	pompa di calore
<i>fr</i>	résistance chauffante	807	istilik nasosunun istilik əmsali
<i>es</i>	resistencia calefactora	<i>ru</i>	тепловой коэффициент теплового насоса
<i>it</i>	resistenza riscaldante	<i>en</i>	coefficient of performance of a heat pump
806	istilik nasosu	<i>de</i>	Leistungsziffer einer Wärmepumpe
<i>ru</i>	тепловой насос	<i>fr</i>	coefficient de performance d'une pompe de chaleur
103			istilik sərfölçəni

<i>es</i>	coeficiente calorífico de una bomba de calor	<i>fr</i>	flux de chaleur; flux thermique
<i>it</i>	coefficiente d'effetto utile d'una pompa di calore	<i>es</i>	flujo de calor; flujo térmico
808	istilik nasosunun kompressoru	<i>it</i>	flusso di calore; flusso termico
<i>ru</i>	компрессор теплового насоса	813	istilik seli
<i>en</i>	heat pump compressor	<i>ru</i>	тепловой поток
<i>de</i>	Wärmepumpenverdichter	<i>en</i>	thermal current
<i>fr</i>	compresseur de pompe à chaleur	<i>de</i>	Wärmestrom
<i>es</i>	compresor de bomba de calor	<i>fr</i>	courant thermique
<i>it</i>	compressore di pompa di calore	<i>es</i>	corriente térmica
809	istilik paylanması	<i>it</i>	corrente termica
<i>ru</i>	теплораспределение	814	istilik selinin ölçülməsi
<i>en</i>	heat distribution	<i>ru</i>	измерение теплового потока
<i>de</i>	Wärmeverteilung	<i>en</i>	heat flux measuring
<i>fr</i>	distribution de chaleur	<i>de</i>	Wärmeflußmessung
<i>es</i>	distribución de calor	<i>fr</i>	mesurage de flux de chaleur
<i>it</i>	distribuzione di calore	<i>es</i>	medición de flujo de calor
810	istilik radiasiyası	<i>it</i>	misurazione di flusso di calore
<i>ru</i>	тепловая радиация	815	istilik selinin sıxlığı
<i>en</i>	heat radiation	<i>ru</i>	плотность теплового потока
<i>de</i>	Wärmestrahlung	<i>en</i>	heat flux density
<i>fr</i>	radiation thermique	<i>de</i>	Wärmestromdichte
<i>es</i>	radiación térmica	<i>fr</i>	densité de flux thermique
<i>it</i>	irradiazione termica	<i>es</i>	densidad de flujo térmico
811	istilik saxlama qabiliyyəti	<i>it</i>	densità di flusso termico
<i>ru</i>	теплоаккумулирующая способность	816	istilik sərfi
<i>en</i>	heat storage capacity	<i>ru</i>	расход тепла
<i>de</i>	Wärmespeicherungsvermögen	<i>en</i>	heat consumption
<i>fr</i>	capacité de stockage thermique	<i>de</i>	Wärmeverbrauch
<i>es</i>	capacidad de acumular calor	<i>fr</i>	consommation de chaleur
<i>it</i>	capacità d'accumulamento termico	<i>es</i>	consumo de calor
812	istilik seli	<i>it</i>	consumo di calore
<i>ru</i>	тепловой поток	817	istilik sərfölçəni
<i>en</i>	heat flux	<i>ru</i>	тепловой расходомер
<i>de</i>	Wärmefluß	<i>en</i>	heat flowmeter
istilik tutumu		<i>de</i>	Wärmeflußmesser

fr mesureur de flux de chaleur
es medidor del flujo térmico
it misuratore di flusso di calore

818 **istilik tutumu**
ru теплоемкость

en heat capacity
de Heizleistung
fr puissance calorifique
es potencia calorífica
it capacità calorifica

819 istilik tutumu

py теплоёмкость
en thermal capacitance
de Wärmekapazität
fr capacité thermique
es capacitancia térmica
it capacità termica

820 istilik zərbəsi

py тепловой удар
en thermal shock
de Thermoschock
fr choc thermique
es choque térmico
it shock termico

821 istilikdaşıyıcı

py теплоноситель
en heat carrier
de Wärmeträger
fr caloporteur
es portador de calor
it portatore di calore

822 istilikdaşıyıcı duz

py теплоносительная соль
en heat transfer salt
de Wärmeträgersalz
fr sel de transfert de chaleur
es sal de transición de calor
it sale di transizione di calore

105

823 istilikdaşıyıcı mühit

py среда теплоносителя
en heat carrier medium
de Wärmeträgermedium
fr médium caloporteur
es mediador portador de calor
it medium portatore di calore

824 istilikdaşıyıcı yağ

py теплоносительное масло
en heat transfer oil
de Wärmeträgeröl
fr huile de transfert de chaleur
es aceite de transición de calor
it olio di transizione di calore

825 istilikdən genişlənmə

py тепловое расширение
en heat dilatation
de Wärmedehnung
fr dilatation thermique
es dilatación térmica
it dilatazione termica

826 istilikdən genişlənmə əmsalı

py коэффициент теплового расширения
en thermal expansion coefficient
de thermischer Ausdehnungskoeffizient
fr coefficient de dilatation thermique
es coeficiente expansivo térmico
it coefficiente espansibilità termica

827 istilikdəyişdirici

py теплообменник
en heat exchanger
de Wärmetauscher
istiliyin ayrılması

fr échangeur de chaleur; échangeur thermique
es cambiador de calor
it scambiatore di calore

☀ **istilikdəyişdirici, çoxborulu ~ → 235**

828 istilikkeçirmə

py теплопроводность
en thermal conduction
de Wärmeleitung
fr conduction thermique
es conducción térmica
it conduzione termica

829 istilikkeçirmə əmsalı

py коэффициент теплопроводности
en coefficient of thermal conductivity
de Wärmeleitwert
fr coefficient de conductibilité thermique
es coeficiente de conductibilidad térmico

it coefficiente di conducibilità calore

830 istilikkeçirmə itkiləri

py потери теплопроводности
en heat conduction loss
de Wärmeleitungsverlust
fr perte de conduction de chaleur
es pérdida de conducción térmica
it perdita di conduzione termica

831 istilikkeçirmənin müqaviməti

py сопротивление теплопроводности
en thermal conduction resistance
de Wärmeleitwiderstand
fr résistance à conduction thermique
es resistencia de conducción térmica
it resistenza di conduzione termica

832 istilikötürmə

py теплопередача

en heat transfer
de Wärmeübertragung
fr transfert de chaleur
es transmisión de calor
it trasmissione di calore

833 istilikötürmə əmsalı

ru коэффициент теплопередачи
en coefficient of heat transfer
de Wärmeübergangskoeffizient
fr coefficient de transmission thermique
es coeficiente de transmisión calor
it coefficiente di scambio calore

☀ **istilikötürmə əmsalı, ümumi ~ → 1845**

834 istiliksaxlama

ru теплосодержание
istiliyin işi

de Wärmeabgabe
fr émission de chaleur
es emisión de calor
it emissione di calore

837 istiliyin işi

ru работа теплоты
en work of heat
de Wärmeleistung
fr effort de chaleur
es rendimiento de calor
it rendimento di calore

838 istiliyin rekuperasiyası

ru рекуперация теплоты
en heat recovery
de Wärmerückgewinnung
fr récupération de chaleur
es recuperación de calor
it ricupero di calore

839 istiliyin saxlanması

ru аккумуляция тепла
en thermal storage
de Wärmespeicherung
fr stockage thermique
es acumulación de calor
it accumulo di calore

840 istiliyin seyr edilmə kamerası

ru тепловизионная камера
en thermal imaging camera
de Wärmebildkamera
fr caméra d'image thermique
es máquina fotográfica de imagen térmico
it macchina fotografica d'immagine termico

841 istiliyin udulması

ru теплопоглощение

en sensible heat
de sensible Wärme; fühlbare Wärme
fr chaleur sensible
es calor sensible
it calore sensibile

835 istiliyə davamlılıq

ru теплостойкость
en heatproof quality
de Wärmebeständigkeit
fr résistance de chaleur
es resistencia al calor
it resistenza al calore

836 istiliyin ayrılması

ru выделение теплоты
en heat emission

106

en heat uptake
de Wärmeaufnahme
fr apport de chaleur
es aporte de calor
it assorbimento di calore

842 istismar xərcləri

ru эксплуатационные расходы
en working expenses
de Betriebskosten
fr frais d'exploitation
es gastos de explotación
it costo dell'esercizio

843 isti-soyuq su kranı

ru смешительный кран
en mixing valve
de Mischventil
fr robinet mélangeur
es válvula mezcladora
it valvola di miscelazione

844 iş müddəti

ru продолжительность работы
en operating period
de Betriebszeit
fr période d'utilisation
es periodo de funcionamiento
it periodo di funzionamento

845 iş şəraiti

ru рабочие условия
en working conditions
de Betriebsbedingungen
fr conditions de fonctionnement
es condiciones de funcionamiento
it condizioni di funzionamento

846 işçi diaqramı

de Arbeitsdiagramm
fr diagramme de travail
es diagrama de trabajo
it diagramma di lavoro

847 işçi hal

ru рабочее состояние
en operating condition
de Betriebszustand
fr état de service
es estado de funcionamiento
it stato di funzione

848 işçi parametr

ru рабочий параметр
en performance parameter
de Betriebsparameter
fr paramètre de performance
es parámetro de funcionamiento
it parametro delle prestazioni

849 işçi saatların sayı

ru число часов работы
en working hour counter
de Betriebsstundenzähler
fr compteur d'heures de travail
es contador de horas de trabajo
it contatore d'ore di lavoro

850 işçi temperatur

ru рабочая температура
en operating temperature
de Betriebstemperatur; Arbeitstemperatur
fr température de service
es temperatura de funcionamiento
it temperatura d'esercizio

851 işçi temperatur intervalı

ru интервал рабочих температур
ışıq kvantı

ru световой клапан
en light trap
de Lichtfalle
fr piège de lumière
es trampa de luz
it trappola di luce

857 işıq kvantı

ru квант света
en light quantum
de Lichtquant
fr quantum de lumière
es cuanto de luz
it quanto di luce

en operating temperature range
de Betriebstemperaturbereich
fr gamme de température de fonctionnement
es escala de temperaturas de funcionamiento
it gamma di temperatura di funzionamento

852 işçi təzyiq

ru рабочее давление
en operating pressure
de Betriebsdruck; Arbeitsdruck
fr pression de fonctionnement
es presión de funcionamiento
it pressione di funzionamento

853 işə salma

ru пуск в ход
en setting in motion
de Inbetriebnahme
fr mise en activité
es puesta en servicio
it messa in attività

854 işıqın keçdiyi deşik

ru световое отверстие
en light exit
de Lichtaustritt
fr sortie de la lumière
es salida de luz
it uscita di luce

855 işıq bucağı

ru световой угол
en glare angle
de Blendungswinkel
fr angle d'éblouissement
es ángulo de deslumbramiento
it angolo d'abbagliamento

856 işıq klapanı

108

858 işıq saçan signal üzgəci

ru светящий буй
en buoy light
de Leuchtboje
fr bouée lumineuse
es boya luminosa
it gavitello luminoso

859 işıqlandırıcı işarə

ru светящийся знак
en illuminated sign
de Leuchtzeichen
fr enseigne lumineux
es signo iluminado
it segno illuminante

860 işlənmə
ru разработка
en development
de Entwicklung
fr développement
es desarrollo
it svolgimento

861 itən istilik
ru отходящая теплота
en waste heat
de Abwärme
fr chaleur perdue
es calor cedido
it calore versato

862 itən istilikdən istifadə
ru использование отходящего тепла
en waste heat recovery
de Abwärmeverwertung
fr récupération de la chaleur
es recuperación de la calor
it ricuperazione di calore

109

ru избыточное давление
en excess pressure
de Überdruck
fr surpression
es sobrepresión
it sovrappressione

867 izləyici sistem
ru следящая система
en follow-up system
de Nachlaufsystem
fr système de suiveur
es sistema de seguimiento
it sistema di conseguenza

868 izolə etmək *f*
ru изолировать
en insulate
de isolieren
fr isoler
es aislar
it isolare

869 izoləedic i effektivlik
ru изолирующая эффективность
en insulating effectiveness
de Isoliervmögen
fr aptitude isolante
es poder aislante
it potere isolare

870 izoləedic i təbəqə

863 itki mənbəyi
ru источник потерь
en loss source
de Verlustquelle
fr source de pertes
es fuente de pérdida
it fonte di perdita

864 iyaşə obyektləri üçün isti su
ru горячая вода для бытовых объектов
en hot domestic water
de Brauchwarmwasser
fr eau chaude sanitaire
es agua caliente sanitaria
it acqua calda sanitaria

865 iynəvari struktur
ru игольчатая структура
en needle-shaped structure
de nadelförmige Struktur
fr structure aciculaire
es estructura aguforme
it struttura aghiforme

866 izafi təzyiq
izolyasiya şüşəsi

ru изолирующая плёнка
en insulating layer
de Isolierschicht
fr chape isolante
es capa aislante
it strato isolante

871 izolyasiya
ru изоляция
en insulation
de Isolation
fr isolation
es aislamiento
it isolamento

872 izolyasiya folqası
ru изоляционная фольга
en foil insulant
de Isolierfolie
fr isolant en feuilles
es aislante en láminas
it isolante in fogli

873 izolyasiya qabiliyyəti
ru изоляционная способность
en insulating value
de Dämmwert
fr valeur isolante
es valor aislamiento
it valore isolare

874 izolyasiya materialı

ru изоляционный материал
en insulating material
de Isoliermaterial
fr matière isolante
es material aislante
it materiale isolante

875 izolyasiya şüşəsi

ru изоляционное стекло
izoterm

en covering glass
de Abdeckglas
fr verre de recouvrement
es vidrio de revestimiento
it vetro di travestimento

☀ **izolyasiya, çiləmə ~ → 230**

☀ **izolyasiya, çoxqatlı ~ → 236**

110

☀ **izolyasiya, çoxqatlı panelin ~ s1 → 237**

☀ **izolyasiya, əksetdirici ~ → 437**

☀ **izolyasiya, istilik ~ s1 → 798**

☀ **izolyasiya, kollektorun ~ s1 → 937**

☀ **izolyasiya, məsaməli ~ → 1200**

☀ **izolyasiya, rəngsiz tipli ~ → 1404**

☀ **izolyasiya, vakuum ~ s1 → 1858**

876 izoterm

ru изотерма
en isotherms
de Isothermen
fr isothermes
es isotermas
it isotermi

877 izotermiki

ru изотермический
en isothermal
de isothermisch
fr isothermique
es isotérmico
it isotermico

111

kanalizasiya

K

878 kadmium xlorid

ru хлорид кадмия
en cadmium chloride
de Kadmiumchlorid
fr chlorure de cadmium
es cloruro de cadmio
it cloruro di cadmio

879 kadmium selenid

ru селенид кадмия
en cadmium selenide

de Kadmiumselenid
fr séléniure de cadmium
es seleniuro de cadmio
it selenito di cadmio

880 kadmium sulfid

ru сульфид кадмия
en cadmium sulfide
de Kadmiumsulfid
fr sulfure de cadmium
es sulfuro de cadmio
it solfito di cadmio

881 kadmium tellurid

ru теллурид кадмия
en cadmium telluride
de Kadmiumtellurid
fr tellure de cadmium
es telururo de cadmio
it telurito di cadmio

882 kağız qurudulması

ru сушка бумаги
en paper drying
de Papiertrocknung
fr séchage de papier
es secado de papel
it essiccamento di carta

883 kalorimetrik

ru калориметрический
en calorimetric
de kalorimetrisch
fr calorimétrique
es calorimétrico
it calorimetrico

884 kalsium xlorid

ru хлорид кальция
en calcium chloride
de Kalziumchlorid

fr chlorure de calcium
es cloruro de calcio
it cloruro di calcio

885 kanal

ru канал
en duct
de Kanal
fr conduit; gaine
es conducto; canal
it condotto

886 kanalın uzunluğu

ru длина канала
en channel length
de Kanallänge
fr longueur du canal
es longitud de canal
it lunghezza di canale

887 kanalizasiya

ru канализация
en ductwork
de Luftleitungsnetz
fr réseau de gaines
es sistema de conductos
it rete dei condotti

kanalvari profil

112

888 kanalvari profil

ru канальный профиль
en groove profile
de Furchenprofil
fr profil des sillons
es perfil de estrías
it profilo di solci

889 kapilyar effekti

ru капиллярный эффект
en capillary action
de Kapillarwirkung
fr effet capillaire
es efecto capilar
it effetto capillare

890 karbohidrat

ru углевод
en carbohydrate
de Kohlehydrat
fr hydrate de carbone
es hidrato de carbón
it idrato di carbonio

891 karbohidrogen

ru углеводород
en hydrocarbon
de Kohlenwasserstoff
fr hydrocarbure
es hidrocarburo

it idrocarburo

892 karbonat turşusu

ru угольная кислота
en carbonic acid
de Kohlensäure
fr acide carbonique
es ácido carbónico
it acido carbonico

893 Karno tsikli

ru цикл Карно
en Carnot cycle
de Carnot-Prozeß
fr cycle de Carnot
es ciclo de Carnot
it ciclo di Carnot

894 Karno tsiklinin fiə

ru КПД цикла Карно
en Carnot efficiency
de Carnot-Wirkungsgrad
fr rendement de Carnot
es rendimiento de Carnot
it rendimento di Carnot

895 kaskad

ru каскад
en cascade
de Kaskade

fr cascade
es cascada
it cascata

896 kaskad idarə etmə sistemi

ru система каскадного управления
en cascade control system
de Kaskadenregelung
fr régulation en cascade
es regulación en cascada
it regolazione in cascata

113

en cascade refrigerating system
de Kaskadenkälteanlage
fr installation frigorifique en cascade
es instalación frigorífica en cascada
it impianto frigorifero in cascata

899 Kasseqreiu konsentratoru

ru концентратор Кассегрена
en Cassegrain concentrator
de Cassegrain-Konzentrator
fr concentrateur de Cassegrain
es concentrador de Cassegrain
it concentratore di Cassegrain

900 katalitik reaksiya

ru каталитическая реакция
en catalytical reaction
de katalytische Reaktion
fr réaction catalytique
es reacción catalítica
it reazione catalitica

901 katalizator; agent-katalizator

ru катализатор; агент-катализатор
en catalyst; catalyzer; catalytic agent
de Katalysator
fr catalyseur
es catalizador
it catalizzatore

902 katod mühafizəsi

ru катодная защита
en cathodic protection
de kathodischer Schutz
fr protection cathodique
es protección catódica
it protezione catodica

903 keçid temperaturu

ru температура перехода
en transition temperature

keyfiyyətə nəzarət

en quality figure
de Gütezahl
fr chiffre de qualité

897 kaskad saxla(n)ma kamerası

ru каскадное хранение
en storage cascade
de Speicherkaskade
fr cascade de stockages
es cascada de almacenes
it cascata di magazzini

898 kaskad soyuducu sistemi

ru каскадная холодильная система
keyfiyyət göstəricisi

de Sprungtemperatur
fr température de transition
es temperatura de transición
it temperatura di transizione

☀ **keçirici, ion ~ → 765**

904 keçiricilik

ru проводимость
en conduction
de Übertragung
fr conduction
es transferencia
it traduzione

905 keçiricinin tipi

ru тип проводника
en conductor type
de Leitertyp
fr type de conducteur
es tipo de conductor
it tipo di conduttore

906 keramika

ru керамика
en ceramic
de keramisch
fr en céramique
es cerámico
it ceramico

907 keramik lif

ru керамическое волокно
en ceramics fibre
de Keramikfaser
fr fibre de céramique
es fibra de cerámica
it fibra di ceramica

908 keyfiyyət göstəricisi

ru показатель качества

114

es cifra de calidad
it cifra di qualità

- 909 keyfiyyətə nəzarət**
ru контроль качества
en quality control
de Qualitätskontrolle
fr contrôle de la qualité
es control de la calidad
it controllo della qualità
- 910 kələkötürlük**
ru шероховатость
en roughness
de Rauheit
fr rugosité
es rugosidad
it ruvidezza
- 911 kələkötürlüyün dərinliyi**
ru глубина шероховатости
en depth of roughness
de Rauhtiefe
fr profondeur de la rugosité
es profundidad de la rugosidad
it profondità della ruvidezza
- 912 kənar itkilər**
ru краевые потери
en edge loss
de Randverlust
fr perte marginale
es pérdida marginal
it perdita marginale
- 913 kənar şərtlər**
ru граничные условия
en boundary conditions
de Randbedingungen
fr conditions aux limites
es condiciones límites
- 914 kənar təbəqə**
ru граничный слой
en boundary layer
de Grenzschicht
fr couche limite
es capa límite
it strato limite
- 915 kimya sənayesi**
ru химическая промышленность
en chemical industry
de chemische Industrie
fr industrie chimique
es industria química
it industria chimica
- 916 kimyəvi birləşmə**
ru химическое соединение
en chemical compound
de chemische Verbindung
fr composé chimique
es combinación química
it combinazione chimica
- 917 kimyəvi çevrilmə**
ru химическое преобразование
en chemical conversion
de chemische Konversion
fr conversion chimique
es conversión química
it conversione chimica
- 918 kimyəvi davamlılıq**
ru химостойкость
en chemical resistance
de chemische Beständigkeit
it kollektor

115

fr résistance chimique
es resistencia química
it resistenza chimica

919 kimyəvi istilik nasosu
ru химический тепловой насос
en chemical heat pump
de chemische Wärmepumpe
fr pompe chimique de chaleur
es bomba química de calor
it pompa chimica di calore

920 kinematik özlülük
ru кинематическая вязкость
en kinematic viscosity
de kinematische Zähigkeit
fr viscosité cinématique
es viscosidad cinemática
it viscosità cinematica

921 kinetik enerji
ru кинетическая энергия
en kinetic energy
de kinetische Energie
fr énergie cinétique
es energía cinética
it energia cinetica

922 kipləşmə
ru уплотнение
en sealing
de Abdichtung
fr obturation
es empaquetadura
it guarnizione

923 kirəmit
ru черепица

en tile
de Dachziegel
fr tuile
es teja
it tegolo

924 kirəmit dam

ru черепичная крыша
en tiled roof
de Ziegeldach
fr toit en tuiles
es tejado
it tetto da tegolo

925 Kirxof qanunu

ru закон Кирхгофа
en Kirchhoff's law
de Kirchhoffsches Gesetz
fr loi de Kirchhoff
es ley de Kirchhoff
it legge di Kirchhoff

926 koaksial buxarlandırıcı

ru коаксиальный испаритель
en coaxial evaporator
de Koaxialverdampfer
fr évaporateur coaxial
es evaporador coaxial
it evaporatore coassiale

927 koaksial kondensator

ru коаксиальный конденсатор
en coaxial condenser
de Koaxialkondensator
fr condenseur coaxial
es condensador coaxial
it condensatore coassiale

928 kollektor

ru коллектор
en collector
de Kollektor
fr collecteur; capteur
es colector

kollektor dəsti

116

it collettore

929 kollektor dəsti

ru набор коллектора
en collector bank
de Kollektorreihe; Kollektorzeile
fr rangée de collecteurs; rangée de capteurs
es fila de colectores; renglón de colectores
it fila di collettori

930 kollektor sistemi

ru коллекторная система
en collector array
de Kollektorgruppe
fr groupement de collecteurs; groupement de capteurs
es grupo de colectores
it gruppo di collettori

☀ **kollektor, birkonturlu ~ → 130**

☀ **kollektor, boruəkilli ~ → 152**

☀ **kollektor, damda quraşdırılmış ~ → 261**

☀ **kollektor, divar ~ u → 314**

☀ **kollektor, diyircəkli ~ → 315**

☀ **kollektor, fluoressent günəş ~ u → 508**

☀ **kollektor, fokuslaşdırıcı ~ → 519**

☀ **kollektor, günəş ~ u → 599**

☀ **kollektor, hibrid ~ → 672**

☀ **kollektor, parabolik ~ → 1308**

☀ **kollektor, təbəqəli ~ → 1742**

☀ **kollektor, Uinstonun ~ u → 1829**

☀ **kollektor, yastı ~ → 1882**

☀ **kollektor, yastı dam üçün ~ → 1879**

931 kollektordakı dövr et(dir)mə

ru циркуляция коллектора
en collector circulation
de Kollektorkreislauf
fr mouvement circulaire de collecteur;
mouvement circulaire de capteur
es circulación de colector
it circuito di collettore

932 kollektordakı itkilər

ru потери в коллекторе
en collector loss
de Kollektorverlust
fr perte de collecteur; perte de capteur
es pérdida de colector
it perdita di collettore

☀ **kollektorlar, zəif kosentrasiyalı ~ → 1930**

933 kollektorun çıxışı

ru вывод коллектора
en collector terminal
de Kollektoranschluß

fr terminaison du collecteur; terminaison du capteur

117

es terminal del colector

it terminale di collettore

kollektorun tipi

934 kollektorun dəyəri

ru стоимость коллектора

en collector costs

de Kollektorkosten

fr frais de collecteur; frais de capteur

es gasto de colector

it dispendio di collettore

935 kollektorun fiə

ru КПД коллектора

en collector efficiency

de Kollektorstufenwirkungsgrad

fr rendement de collecteur; rendement de capteur

es rendimiento del colector

it rendimento di collettore

936 kollektorun hündürlüyü

ru высота коллектора

en collector height

de Kollektorhöhe

fr hauteur de collecteur; hauteur de capteur

es altura del colector

it altezza di collettore

937 kollektorun izolyasiyası

ru изоляция коллектора

en collector insulation

de Kollektorisolation

fr isolation de collecteur; isolation de capteur

es aislamiento de colector

it isolamento di collettore

938 kollektorun kütləsi

ru масса коллектора

en collector weight

de Kollektorgewicht

fr poids de collecteur; poids de capteur

es peso de colector

kollektorun tutumu

en collector type

de Kollektortyp

fr type de collecteur; type de capteur

es tipo de colector

it tipo di collettore

944 kollektorun tutumu

ru ёмкость коллектора

en collector capacity

de Kollektorstufenvolumen

fr volume de collecteur; volume de capteur

es volumen del colector

it volume di collettore

it peso di collettore

939 kollektorun mailliyi

ru наклон коллектора

en collector tilt

de Kollektorneigung

fr inclinaison de collecteur; inclinaison de capteur

es inclinación de colector

it inclinazione di collettore

940 kollektorun sahəsi

ru площадь коллектора

en collector area

de Kollektorfläche

fr superficie de collecteur; superficie de capteur

es superficie de colector

it area di collettore

941 kollektorun səthi

ru поверхность коллектора

en collector surface

de Kollektoroberfläche

fr superficie de collecteur; superficie de capteur

es superficie de colector

it superficie di collettore

942 kollektorun temperaturu

ru температура коллектора

en collector temperature

de Kollektortemperatur

fr température du collecteur; température du capteur

es temperatura de colector

it temperatura di collettore

943 kollektorun tipi

ru тип коллектора

118

945 kompressor

ru компрессор

en compressor

de Kompressor; Verdichter

fr compresseur

es compresor

it compressore

946 kompressor-istilik nasosu

ru компрессорный тепловой насос

en compression-heat pump

de Kompressionswärmepumpe

fr pompe de chaleur à compression

es bomba de calor de compresión

<i>it</i>	pompa di calore a compressione	<i>py</i>	конденсат
947 kondensasiya		<i>en</i>	condenser water
<i>py</i>	конденсация	<i>de</i>	Kondenswasser
<i>en</i>	condensation	<i>fr</i>	eau de condensation
<i>de</i>	Kondensation	<i>es</i>	agua de condensación
<i>fr</i>	condensation	<i>it</i>	acqua di condensazione
<i>es</i>	condensación	951 kondensator	
<i>it</i>	condensazione	<i>py</i>	конденсатор
948 kondensasiya nöqtəsi		<i>en</i>	condenser
<i>py</i>	точка конденсации	<i>de</i>	Kondensator
<i>en</i>	condensation point	<i>fr</i>	condenseur
<i>de</i>	Kondensationspunkt	<i>es</i>	condensador
<i>fr</i>	point de condensation	<i>it</i>	condensatore
<i>es</i>	punto de condensación	952 konik	
<i>it</i>	temperatura di condensazione	<i>py</i>	конический
949 kondensasiya temperaturu		<i>en</i>	conical
<i>py</i>	температура конденсации	<i>de</i>	konisch
<i>en</i>	condensing temperature	<i>fr</i>	conique
<i>de</i>	Verflüssigungstemperatur	<i>es</i>	cónico
<i>fr</i>	température de condensation	<i>it</i>	conico
<i>es</i>	temperatura de condensación	953 konsentrasiya	
<i>it</i>	temperatura di condensazione	<i>py</i>	концентрация
950 kondensat		<i>en</i>	concentration
119			koordinat müstəvisi
<i>de</i>	Konzentration	<i>py</i>	концентрический
<i>fr</i>	concentration	<i>en</i>	concentric
<i>es</i>	concentración	<i>de</i>	konzentrisch
<i>it</i>	concentrazione	<i>fr</i>	concentrique
954 konsentrasiya intervalı		<i>es</i>	concéntrico
<i>py</i>	интервал концентрации	<i>it</i>	concentrico
<i>en</i>	concentration range	958 konus	
<i>de</i>	Konzentrationsbereich	<i>py</i>	конус
<i>fr</i>	domaine de la concentration	<i>en</i>	cone
<i>es</i>	campo de concentración	<i>de</i>	Konus
<i>it</i>	ambito di concentrazione	<i>fr</i>	cône
955 konsentrasiyalaş(dır)ma f		<i>es</i>	cono
<i>py</i>	концентрировать	<i>it</i>	cono
<i>en</i>	concentrate	959 konveksiya	
<i>de</i>	konzentrieren	<i>py</i>	конвекция
<i>fr</i>	concentrer	<i>en</i>	convection
<i>es</i>	concentrar	<i>de</i>	Konvektion
<i>it</i>	concentrare	<i>fr</i>	convection
956 konsentrator		<i>es</i>	convección
<i>py</i>	концентратор	<i>it</i>	convezione
<i>en</i>	concentrator	960 konvektiv istilikötürmə	
<i>de</i>	Konzentrator	<i>py</i>	конвективная теплопередача
<i>fr</i>	concentrateur	<i>en</i>	heat convection
<i>es</i>	concentrador	<i>de</i>	Wärmekonvektion
<i>it</i>	concentratore	<i>fr</i>	convection de chaleur
957 konsentrik		<i>es</i>	convección de calor
		<i>it</i>	convezione di calore

961 konvektiv itkilər
ru конвективные потери
en convection loss
de Konvektionsverlust
fr perte de convection
es pérdida de convección
it perdita di convezione

962 konvergensiya
ru конвергенция

korroziya

en convergence
de Konvergenz
fr convergence
es convergencia
it convergenza

963 koordinat müstəvisi

ru координатная плоскость
en plane of reference
de Bezugsebene
fr plan de référence

120

es plano de referencia
it pianura di referenza

964 korroziya

ru коррозия
en corrosion
de Korrosion
fr corrosion
es corrosión
it corrosione

969 korund

ru корунд
en corundum
de Korund
fr corindon
es corindón
it corindone

965 korroziya inhibitoru

ru ингибитор коррозии
en corrosion inhibitor
de Korrosionsschutzmittel
fr inhibiteur de corrosion
es inhibidor de corrosión
it inibitore di corrosione

970 kosmik radiasiya

ru космическая радиация
en sky radiation
de Himmelsstrahlung
fr rayonnement du ciel
es radiación del cielo
it irradiazione di cielo

☀ **kosmik radiasiya, diffuz ~ → 304**

966 korroziya problemi

ru проблема коррозии
en corrosion problem
de Korrosionsproblem
fr problème du corrosion
es problema de corrosión
it problema di corrosione

971 köhnəlmə effekti

ru эффект старения
en ageing effect
de Alterungseffekt
fr effet du vieillissement
es efecto de envejecimiento
it effetto d'invecchiamento

967 korroziyadan mühafizə

ru защита от коррозии
en corrosion protection
de Korrosionsschutz
fr protection de corrosion
es protección de corrosión
it protezione di corrosione

972 kölgə oblasti

ru область тени
en shadow region
de Schattenbereich; Schattenzone
fr zone d'ombre
es zona de sombra
it ambito d'ombra

968 korroziyaya davamlı

ru коррозиестойчивый
en corrosion-resistant
de korrosionsbeständig
fr résistant à la corrosion
es resistente a la corrosión

973 kölgələ(n)mə

ru затенение
en shadow
de Schatten
fr ombre

121

kristal faza

es sombra
it ombra

974 kölgələ(n)mə effekti

ru эффект затенения
en shadow effect

de Schattenwirkung
fr effet d'ombre
es efecto de sombra
it effetto d'ombra

975 kölgələ(n)mə proyeksiyası

ru проекция затенения
en shadow cast
de Schattenwurf
fr projection d'ombre
es proyección de sombra
it proiezione d'ombra

976 kölgələ(n)mə sərhəddi

ru граница затенения
en shadow border
de Schattengrenze
fr limite d'ombre
es límite de sombra
it limite d'ombra

977 kölgəli tərəf

ru тенистая сторона
en shady side
de Schattenseite
fr côte de l'ombre
es lado de la sombra
it lato dell'ombra

978 köməkçi elektrik qızdırılması

ru электрическое вспомогательное нагревание
en electrical auxiliary heating
de elektrische Zusatzheizung
fr chauffage d'appoint électrique
es calefacción adicional eléctrica
it riscaldamento addizionale elettrico

979 köməkçi enerji

ru вспомогательная энергия
en auxiliary energy
de Hilfsenergie
fr énergie auxiliaire
es energía auxiliar
it energia ausiliare

980 köməkçi güzgü

ru вспомогательное зеркало
en auxiliary mirror
de Hilfsspiegel
fr miroir auxiliaire
es espejo auxiliar
it specchio ausiliare

981 köpüyün əmələ gəlməsi

ru образование пузырька
en formation of bubbles
de Blasenbildung
fr formation de bulles
es formación de burbujas
it formazione di bollicine

982 kristal

ru кристалл
en crystal
de Kristall
fr cristal
es cristal
it cristallo

983 kristal faza

ru кристаллическая фаза
en crystalline phase
de kristalline Phase
fr phase cristalline
es fase cristalina

kristallaşma

122

it fase cristallina

984 kristallaşma

ru кристаллизация
en crystallization
de Kristallisation
fr cristallisation
es cristalización
it cristallizzazione

985 kristallaşma istiliyi

ru теплота кристаллизации
en heat of crystallization
de Kristallisationswärme
fr chaleur de cristallisation
es calor de cristalización
it calore di cristallizzazione

986 kristallaşma problemi

ru проблема кристаллизации
en crystallization problem
de Kristallisationsproblem
fr problème de la cristallisation
es problema de cristalización
it problema della cristallizzazione

987 kristallaşma temperaturu

ru температура кристаллизации
en crystallization temperature
de Kristallisationstemperatur
fr température de cristallisation
es temperatura de cristalización
it temperatura di cristallizzazione

988 kristallaşmanın mərkəzi

ru центр кристаллизации
en seed crystal
de Kristallkeim

fr germe du cristal
es cristal simiento
it seme di cristallo
989 kritik dalğa uzunluğu
ru критическая длина волны
en critical wavelength
de kritische Wellenlänge
fr longueur d'onde critique
es longitud de onda crítica
it lunghezza d'onda critica

990 kritik hal
ru критическое состояние
en critical state
de kritischer Zustand
fr état critique
es estado crítico
it stato critico

991 kritik temperatur
ru критическая температура
en critical temperature

123

de kritische Temperatur
fr température critique
es temperatura crítica
it temperatura critica

992 kritik təzyiq
ru критическое давление
en critical pressure
de kritischer Druck
fr pression critique
es presión crítica
it pressione critica

993 kritik maillik
ru критический наклон
en critical inclination
de optimale Neigung
fr inclinaison critique
es inclinación óptima
it inclinazione critica

994 külək istiqaməti
 Kūri nōqtəsi

ru направление ветра
en wind direction
de Windrichtung
fr direction du vent
es dirección de viento
it direzione di vento

995 külək turbini
ru ветротурбина
en wind turbine
de Windturbine
fr turbine à vent
es turbina de viento
it turbina a vento

996 külək vektoru
ru ветерный вектор
en wind vector
de Windvektor
fr vecteur de vent
es vector de viento
it vettore di vento

997 küləkdən qoruyan örtük
ru ветрозащитный кожух
en wind guard
de Windschutz
fr abri contre le vent; abri-vent
es abrigo contra el viento
it protezione contro lo vento

998 küləkli şərait
ru ветреные условия
en wind conditions
de Windverhältnisse

fr régime des vents
es circunstancias de viento
it condizioni di vento

999 küləksiz zona
ru зона отсутствия ветра
en wind shadow
de Windschatten
fr côte abrité du vent
es lado no accesible al viento
it protetto dal vento

1000 küləş qurudulması
ru сушка соломы
en straw drying
de Strohtrocknung
fr séchage de paille
es secado de paja
it essiccamento di paglia

1001 küləyin sürəti
ru скорость ветра
en wind velocity
de Windgeschwindigkeit
fr vitesse de vent
es velocidad de viento
it velocità di vento

1002 küləyin təzyiqi
ru давление ветра
en wind pressure
de Winddruck
fr pression du vent
es presión de viento
it pressione di vento

1003 küləyin yükü	<i>es</i> carga de viento
<i>py</i> ветровая нагрузка	<i>it</i> carico di vento
<i>en</i> wind load	
<i>de</i> Windlast	
<i>fr</i> charge de vent	
kütlə	

1004 Küri nöqtəsi
<i>py</i> точка Кюри
<i>en</i> Curie point

124

<i>de</i> Curie-Punkt
<i>fr</i> point de Curie
<i>es</i> punto de Curie
<i>it</i> punto di Curie

<i>fr</i> rendement quantique
<i>es</i> rendimiento cuántico
<i>it</i> rendimento quantico

1005 kütlə
<i>py</i> масса
<i>en</i> weight
<i>de</i> Gewicht
<i>fr</i> poids
<i>es</i> peso
<i>it</i> peso

1010 kvars şüşə
<i>py</i> кварцевое стекло
<i>en</i> quartz glass; silica glass
<i>de</i> Quarzglas
<i>fr</i> quartz fondu transparent; verre de silice
<i>es</i> cuarzo fundido; vidrio de sílice
<i>it</i> vetro di silice

1006 küy gərginliyi
<i>py</i> напряжение шума
<i>en</i> noise voltage
<i>de</i> Rauschspannung
<i>fr</i> tension de bruit
<i>es</i> tensión de ruido
<i>it</i> tensione di rumore

1007 küyün gücü
<i>py</i> мощность шума
<i>en</i> noise power
<i>de</i> Rauschleistung
<i>fr</i> puissance de bruit
<i>es</i> potencia de ruido
<i>it</i> potenza di rumore

1008 kvadrat günəş elementi
<i>py</i> квадратный солнечный элемент
<i>en</i> quadratic solar cell
<i>de</i> quadratische Solarzelle
<i>fr</i> cellule solaire quadratique
<i>es</i> célula solar cuadrada
<i>it</i> cella solare quadrata

1009 kvant çıxışı
<i>py</i> квантовый выход
<i>en</i> quantum efficiency
<i>de</i> Quantenausbeute

125

qanad; pər

Q

1011 qabarıq güzgü
<i>py</i> выпуклое зеркало
<i>en</i> convex mirror
<i>de</i> Konvexspiegel
<i>fr</i> miroir convexe

<i>es</i> espejo convexo
<i>it</i> specchio convesso

1012 qabırğalı boru
<i>py</i> ребристая труба
<i>en</i> finned tube
<i>de</i> Rippenrohr
<i>fr</i> tube à ailettes

- es* tubo con aletas
it tubo ad alette
- 1013 qabırǵalı səth**
ru ребристая поверхность
en finned surface
de gerippte Oberfläche
fr surface d'ailettes
es superficie aletada
it superficie delle alette
- 1014 qalay oksidi**
ru оксид олова
en tin oxide
de Zinnoxid
fr oxyde d'étain
es óxido de estaño
it ossido di stagno
- 1015 qalıq nəmlik**
ru остаточная влажность
en residual moisture
de Restfeuchtigkeit
fr humidité résiduelle
es humedad residual
it umidità residua
- 1016 qalınlıq**
ru толщина
en thickness
de Dicke
fr épaisseur
es grueso
- qanadın effektivliyi
- 1017 qallium arsenid**
ru арсенид галлия
en gallium arsenide
de Galliumarsenid
fr arséniure de gallium
es arseniuro de galio
it arseniuro di gallio
- 1018 qalvanostegiya**
ru гальваностегия
en electroplating
de Galvanisierung
fr galvanisation
es galvanización
it galvanizzazione
- 1019 qalvanostegiya qurǵusu**
ru установка гальваностегии
en electroplating plant
de Galvanisieranstalt
fr atelier de galvanisation
es establecimiento de galvanización
it stabilimento di galvanizzazione
- 1020 qanad; pər**
ru лопасть
en fin
de Rippe
fr ailette
es aleta
it aletta
- qanadın effektivliyi
- 1021 qanadın effektivliyi**
ru эффективность лопасти
en ridge efficiency
de Rippenwirkungsgrad
fr rendement de l'ailette
es efectividad de la aleta
it rendimento dell'aletta
- 1022 qaralı**
ru замкнутый
en insulated
de isoliert
fr isolé
es aislado
it isolato
- 1023 qaralı proses**
ru замкнутый процесс
en closed process
de Kreisprozeß
fr transformation cyclique
es transformación cerrada
it ciclo chiuso
- 1024 qaralı tsikl**
ru замкнутый цикл
en closed cycle
de geschlossener Kreislauf
fr cycle fermé
es ciclo cerrado
it ciclo chiuso
- 1025 qarayıcı diod**
ru запирающий диод
en hold-off diode
de Sperrdiode
fr diode de maintien
es diodo de mantenimiento en desconexión
it diodo normalmente bloccato
- 1026 qar**
ru снег
en snow
de Schnee
fr neige
es nieve
it neve

1027 qar əridən qurğu
ru установка снеготаяния
en snow melting installation
de Schneeschmelzanlage
fr installation de fusion des neiges
es instalación de fusión de deshielo
it impianto di fusione di neve

1028 qar yükü
ru снеговая нагрузка
en snow load
de Schneelast
fr charge de neige
es carga de nieve
it carico di neve

1029 qara xrom
127

ru черный хром
en black chromium
de Schwarzchrom
fr chrome noir
es cromo negro
it cromo nero

1030 qara maye
ru черная жидкость
en black fluid
de schwarze Flüssigkeit
fr liquide noir
es líquido negro
it liquido nero

1031 qara nikel

qaynama nöqtəsi

ru черный никель
en black nickel
de Schwarznickel
fr nickel noir
es níquel negro
it nichel nero

ru смесительная арматура
en mixing battery
de Mischbatterie
fr batterie de mélange
es batería de mezclado
it batteria di mescolanza

1032 qara piqment
ru черный пигмент
en black pigment
de Schwarzpigment
fr pigment noir
es pigmento negro
it pigmento nero

1037 qarışıq əksətmə
ru смешанное отражение
en mixed reflection
de gemischte Reflexion
fr réflexion mixte
es reflexión mixta
it riflessione mista

1033 qara səth
ru черная поверхность
en black surface
de schwarze Oberfläche
fr surface noire
es superficie negra
it superficie nera

1038 qarışıq temperatur
ru смешанная температура
en mixed temperature
de Mischtemperatur
fr température complexe
es temperatura compuesta
it temperatura mista

1034 qara sintetik material
ru черный синтетический материал
en black synthetic material
de schwarzer Kunststoff
fr matière plastique noire
es materia plástica negra
it materia sintetica nera

1039 qarışıq tənzimləyicisi
ru регулятор смеси
en mixture regulator
de Mischungsregler
fr régulateur de mélanges
es regulador de mezclas
it regolatore di miscuglio

1035 qaralama(q)
ru чернение
en blackening
de Schwärzung
fr noircissement
es ennegrecimiento
it annerimento

1040 qarşılıqlı əlaqə prinsipi
ru принцип со взаимной связью
en countercurrent principle
de Gegenstromprinzip
fr principe à contrecourant
es principio de contracorriente
it principio di controcorrente

1036 qarışdırıcı aksesuar

1041 qaynama nöqtəsi

de Siedepunkt
fr point d'ébullition
es punto de ebullición
it punto d'ebollizione

1042 qaynama temperaturu
ru температура кипения
en boiling temperature
de Siedetemperatur
fr température d'ébullition
es temperatura de ebullición
it temperatura d'ebollizione

1043 qaz fazası
ru газовая фаза
en gaseous phase
de gasförmige Phase
fr phase gazeiforme; phase gazeuse
es fase gaseiforme
it fase gasiforme

1044 qaz sabiti
ru газовая постоянная
en gas constant
de Gaskonstante
fr constante des gaz
es constante de gases
it costante dei gas

1045 qaz sintezi
ru синтез-газ
en synthesis gas
de Synthesegas
fr gaz de synthèse
es gas de síntesis
it gas di sintesi

1046 qaz turbini
ru газовая турбина
en gas turbine
de Gasturbine

129

fr turbine à gaz
es turbina de gas
it turbina a gas

1047 qazanxana әрpi
ru котельная накипь
en boiler scale
de Kesselstein
fr incrustations
es incrustación
it incrostazione della caldaia

1048 qazanın temperaturu
ru температура котла
en boiler temperature
de Boiler temperatur
fr température de chauffe-eau
es temperatura de termosifón
it temperatura di scaldacqua

1049 qazın mayeyә çevrilmәsi
ru сжижение газа
en gas liquefaction
de Gasverflüssigung
fr liquéfaction de gaz
es liquifacción de gases
it liquefazione di gas

1050 qazkeçirmәz
ru газонепроницаемый
en gas tight
de gasdicht
fr étanche aux gaz
es estanco a los gases
it chiusura ermetica di gas

1051 qazşәkilli
ru газообразный
en gaseous
de gasförmig
fr gazeux
it qəmbərli akkumulyator

es gaseoso; gaseiforme
it gassoso

1052 qazşәkilli hidrogen
ru газообразный водород
en gaseous hydrogen
de gasförmiger Wasserstoff
fr hydrogène gazeux
es hidrógeno gaseoso
it idrogeno gassoso

1053 qeydә almaq *f*
ru записывать

en record
de registrieren
fr enregistrer
es registrar
it registrare

1054 qeyri işçi vaxt
ru нерабочее время
en dead time
de Totzeit
fr temps mort
es tiempo muerto
it tempo morto

1055 qeyri selektiv udulma
py неселективное поглощение
en non-selective absorption
de aselektive Absorption
fr absorption non sélective
es absorción no selectiva
it assorbimento non selettivo

1056 qeyri şəffavlıq
py непрозрачность
en opacity
de Opazität
fr opacité
es opacidad
it opacità

1057 qeyri-üzvi
py неорганический
en inorganic
de anorganisch
fr inorganique
es inorgánico
it anorganico

☀ **qeyzer** → 781

1058 qələvi metal
qərarlaşmış hal

py щелочной металл
en alkaline metal
de Alkalimetall
fr métal alcalin
es metal alcalino
it metallo alcalino

1059 qələvi torpaq metal
py щёлочноземельный металл
en alkali earth metal
de Erdalkalimetall
fr métal alcalino-terreux
es metal alcalino-térreo
it metallo alcalino-terrestre

1060 qəmbər
py галька
en pebbles
de Kieselsteine
fr cailloux
es guijarros
it ciottoli

1061 qəmbərli akkumulyator
py галечный аккумулятор
en rock storage; stone storage
de Steinspeicher
fr accumulateur de pierres
it 130

es tanque de piedras
it serbatoio di pietra

1062 qərarlaşmış hal
py установившееся состояние
en steady state
de Beharrungszustand
fr régime permanent
es régimen permanente
it regime permanente

1063 qıqcırma prosesi aparılan zavod
py бродильный завод
en fermentation plant
de Gärungsanlage
fr installation de fermentation
es instalación de fermentación
it impianto di fermentazione

1064 qidalandırıcı boru
py питательная труба
en feeding pipe
de Zuleitungsrohr
fr tuyau d'amenée
es tubo de alimentación
it tubo d'alimentazione

1065 qidalanma gərginliyi
py напряжение питания

en supply voltage
de Versorgungsspannung
fr voltage d'alimentation
es tensión de alimentación; voltaje de alimentación
it tensione d'alimentazione

1066 qırılmaya qarşı müqavimət
py сопротивление разрыву
en breaking strength
de Bruchfestigkeit
fr résistance à la rupture
es resistencia a la rotura
it resistenza al rotta

1067 qırov
py иней
en white frost
de Reif
fr givre
es escarcha
it brina

1068 qırov təbəqəsi
py слой инея
en frost deposit
de Eisansatz
fr dépôt de givre
es depósito de escarcha

it deposito di brine
1069 qısa infraqırmızı dalğa
py ближняя инфракрасная волна
en near infrared
de nahes Infrarot
fr infrarouge proche
es infrarrojo próximo
it infrarosso prossimo

1070 qısa qapanma cərəyanı
py ток короткого замыкания
131

en short-circuit current
de Kurzschlußstrom
fr courant de court-circuit
es corriente de cortocircuito
it corrente di corto circuito

1071 qısalıǵalı radiasiya
py коротковолновая радиация
en short-wave radiation
de kurzwellige Strahlung
fr rayonnement de courtes longueurs d'onde

Qlauber duzu

es radiación de corta longitud de onda
it irradiazione di corte lunghezza d'onda

1072 qısamüddətli istilik akkumulyatoru
py краткосрочный тепловой аккумулятор
en short-termed heat storage
de kurzzeitige Wärmespeicherung
fr stockage de chaleur à bref
es almacenamiento de calor a corto plazo
it accumulo di calore a breve termine

1073 qısamüddətli saxlama
py краткосрочное сохранение
en short-termed storage
de Kurzzeitspeicherung
fr stockage à bref
es almacenamiento a corto plazo
it accumulo a breve termine

1074 qış
py зима
en winter
de Winter
fr hiver
es invierno
it inverno

1075 qiymətləndirmə kriteriyası
py оценочный критерий
en evaluation criteria
de Bewertungskriterien
fr critères d'évaluation
es criterios de evaluación
it contrassegni di valutazione

1076 qızdırıcı ilanvari boru
py обогревательный змеевик
en heating coil

qlikol

de Heizschlange
fr serpentín de chauffage
es serpentín de calefacción
it serpentino di riscaldamento

1077 qızıl suyu
py позолота
en gilding
de Vergoldung
fr dorure
es dorado
it doratura

1078 qızısmış buxar
py перегретый пар
en superheated steam
de Heißdampf
fr vapeur surchauffée
es vapor caliente
it vapore caldo

1079 qızma müddəti
py период нагрева
en heating period
de Heizperiode
fr période de chauffage
es periodo de calefacción
it periodo di riscaldamento

1080 qızma səthi
py поверхность нагрева
en heating surface
de Heizfläche
fr surface de chauffe
es superficie de calentamiento
it superficie di riscaldamento

1081 Qlauber duzu

132

py Глауберова соль
en Glauber's salt
de Glaubersalz
fr sel de Glauber
es sal de Glauber

it sale di Glauber

1082 qlikol
py гликоль
en glycol

- de* Glykol
fr glycol
es glicol
it glicol
- 1083 qlikolun suda məhlulu**
ru гликолевая вода
en glycol water
de Glykol-Wasser-Gemisch
fr eau glycolée
es agua glicolada
it soluzione acqua-glicol
- 1084 qliserin**
ru глицерин
en glycerine
de Glyzerin
fr glycérine
es glicerina
it glicerina
- 1085 qoruyucu aralıq qat**
ru предохранительная прокладка
en dunnage
de Stapelholz
fr lattis d'arrimage
es listones para estibar
it listello d'aerazione
- 1086 qoruyucu folqa**
ru защитная фольга
en covering foil
de Abdeckfolie
fr feuille de recouvrement
es hoja de revestimiento
it foglia di travestimento
- 1087 qoruyucu klapın**
ru предохранительный клапан
en safety valve
de Sicherheitsventil
fr soupape de sûreté
es válvula de seguridad
it valvola di sicurezza
- 1088 qoruyucu örtük**
ru защитное покрытие
en protective coating
de Schutzanstrich
fr enduit de protection
es pintura de protección
it tinta protettiva
- 1089 qoruyucu termorele**
ru предохранительное термореле
en safety thermostat
de Sicherheitsthermostat
fr thermostat de sécurité
es termostato de seguridad
it termostato di sicurezza
- 1090 qoruyucu təbəqə**
ru защитный слой
en protective layer
de Schutzschicht
fr couche protectrice
es capa protectora
it strato protettivo
- 1091 qoş(ul)ma nöqtəsi**
ru точка включения
en cut-in point
it quraşdırma sistemləri

133

- de* Einschaltpunkt
fr point d'enclenchement
es punto de conexión
it valore d'inserimento
- 1092 Qrasqof ədədi**
ru число Грашгофа
en Grashof number
de Grashofzahl
fr nombre de Grashof
es número de Grashof
it numero di Grashof
- 1093 qrunı qalıgının miqdarı**
ru количество грунта насыпи
en quantity of filling
de Füllungsmenge
fr quantité de remplissage
es cantidad de relleno
it quantità d'empimento
- 1094 qrunı suyu**
ru грунтовая вода
en ground water
de Grundwasser
fr eau fondamentale
es agua subterránea
it acqua fondiaria
- 1095 qum təbəqəsi**
ru песочный слой
en sand layer
de Sandschicht
fr couche de sable
es estrato de arena
it strato di sabbia
- 1096 qumun qurudulması**
ru сушка песка
en sand drying
de Sandtrocknung
fr sécheresse de sable

<i>es</i>	secado de arena	<i>py</i>	установочные работы
<i>it</i>	seccatura di sabbia	<i>en</i>	installation work
1097 quraşdırma		<i>de</i>	Montagearbeit
<i>py</i>	установка	<i>fr</i>	travail de montage
<i>en</i>	mounting	<i>es</i>	trabajo de montaje
<i>de</i>	Montage	<i>it</i>	lavoro di montaggio
<i>fr</i>	montage	1100 quraşdırma problemləri	
<i>es</i>	montaje	<i>py</i>	монтажные проблемы
<i>it</i>	montaggio	<i>en</i>	installation problems
1098 quraşdırma xərcləri		<i>de</i>	Installationsprobleme
<i>py</i>	стоимость монтажа	<i>fr</i>	problèmes d'installation
<i>en</i>	installation cost	<i>es</i>	problemas de instalación
<i>de</i>	Anlagekosten	<i>it</i>	problemi d'installazione
<i>fr</i>	frais d'installation	1101 quraşdırma sistemləri	
<i>es</i>	gastos de instalación	<i>py</i>	монтажные системы
<i>it</i>	costi d'impianto	<i>en</i>	installation system
1099 quraşdırma işləri		<i>de</i>	Installationssystem
quraşdırma təlimatı		<i>fr</i>	système d'installation

134

<i>es</i>	sistema de instalación	<i>en</i>	lead oxide
<i>it</i>	sistema d'installazione	<i>de</i>	Bleioxid
1102 quraşdırma təlimatı		<i>fr</i>	oxyde de plomb
<i>py</i>	инструкция по монтажу	<i>es</i>	óxido de plomo
<i>en</i>	assembly disposition	<i>it</i>	ossido di piombo
<i>de</i>	Montageanweisung	1107 qurğuşun sulfid	
<i>fr</i>	ordre de montage	<i>py</i>	сульфид свинца
<i>es</i>	instrucciones de montaje	<i>en</i>	lead sulfide
<i>it</i>	istruzione di montaggio	<i>de</i>	Bleisulfid
1103 quraşdırmanın dəyəri		<i>fr</i>	sulfure de plomb
<i>py</i>	стоимость монтажа	<i>es</i>	sulfuro de plomo
<i>en</i>	setting up costs	<i>it</i>	solfito di piombo
<i>de</i>	Montagekosten	1108 qurğuşun tellurid	
<i>fr</i>	frais de montage	<i>py</i>	теллурид свинца
<i>es</i>	gastos de montaje	<i>en</i>	lead telluride
<i>it</i>	spese di montaggio	<i>de</i>	Bleitellurid
1104 qurğunun tənzimlənməsi		<i>fr</i>	tellurure de plomb
<i>py</i>	регулирование установки	<i>es</i>	telururo de plomo
<i>en</i>	regulation installation	<i>it</i>	telururo di piombo
<i>de</i>	vorschriftsmäßige Anlage	1109 quru təmizləmə	
<i>fr</i>	installation au règlement	<i>py</i>	сухая чистка
<i>es</i>	instalación reglamentaria	<i>en</i>	dry cleaner
<i>it</i>	impianto regolamentare	<i>de</i>	Reinigungsanstalt
1105 qurğuşun akkumulyatoru		<i>fr</i>	teinturerie
<i>py</i>	свинцовый аккумулятор	<i>es</i>	tintorería
<i>en</i>	lead-accumulator	<i>it</i>	smacchiatura
<i>de</i>	Bleiakkumulator	1110 quruducu kamera	
<i>fr</i>	accumulateur au plomb	<i>py</i>	сушильная камера
<i>es</i>	acumulador de plomo	<i>en</i>	drying chamber
<i>it</i>	accumulatore di piombo	<i>de</i>	Trockenkammer
1106 qurğuşun oksid		<i>fr</i>	séchoir
<i>py</i>	свинцовый сурик	<i>es</i>	cámara secada
		<i>it</i>	essiccatoio

<p>1111 qurudulmadan əvvəl nəmliyin çəkilməsi <i>py</i> отсос влаги перед сушкой <i>en</i> predrying 135</p>	<p><i>de</i> Vortrocknung <i>fr</i> prédessiccation <i>es</i> presecado</p> <p>qürub; günəşin batması</p>
<p><i>it</i> preessiccamento</p> <p>1112 quruluş; üslub, tərz <i>py</i> конструкция; стиль <i>en</i> structure; style <i>de</i> Bauart <i>fr</i> construction; style <i>es</i> tipo <i>it</i> struttura</p> <p>1113 quruma <i>py</i> высыхание <i>en</i> desiccation <i>de</i> Austrocknung <i>fr</i> dessiccation <i>es</i> desecación <i>it</i> essiccamento</p> <p>1114 quruma əmsalı <i>py</i> коэффициент высыхания <i>en</i> desiccation ratio <i>de</i> Trocknungsgrad <i>fr</i> taux de dessiccation <i>es</i> relación de desecación <i>it</i> grado d'essiccamento</p> <p>1115 qurumun tərkibi <i>py</i> сажедержание <i>en</i> soot content <i>de</i> Rußgehalt <i>fr</i> teneur en suie <i>es</i> contenido de hollín <i>it</i> contenuto di fuliggine</p> <p>1116 qurutma <i>py</i> осушение <i>en</i> dehumidification <i>de</i> Trocknung; Entfeuchtung <i>fr</i> déshumidification <i>es</i> deshumidificación <i>it</i> deumidificazione</p>	<p>1117 qurutma <i>py</i> сушка <i>en</i> drying <i>de</i> Trocknen <i>fr</i> sécheresse <i>es</i> secado <i>it</i> seccatura</p> <p>1118 qurutma otağı <i>py</i> сушильная комната <i>en</i> drying room <i>de</i> Trockenraum <i>fr</i> séchoir <i>es</i> secadero <i>it</i> essiccatoio</p> <p>1119 qurutma prosesi <i>py</i> сушильный процесс <i>en</i> drying process <i>de</i> Trocknungsprozess <i>fr</i> processus de séchage <i>es</i> procedimiento de secado <i>it</i> procedimento d'essiccamento</p> <p>1120 qurutma sürəti <i>py</i> скорость сушки <i>en</i> drying velocity <i>de</i> Trocknungsgeschwindigkeit <i>fr</i> vitesse de dessiccation <i>es</i> velocidad de secado <i>it</i> velocità d'essiccamento</p> <p>1121 qürub; günəşin batması <i>py</i> закат; заход солнца <i>en</i> sunset; sundown <i>de</i> Sonnenuntergang <i>fr</i> coucher du soleil <i>es</i> puesta del sol <i>it</i> tramonto</p>

laminar axın

136

L

<p>1122 laminar axın <i>py</i> ламинарное течение <i>en</i> laminar flow <i>de</i> laminare Strömung <i>fr</i> écoulement laminaire <i>es</i> corriente laminar <i>it</i> regime laminare</p>	<p>1123 latun <i>py</i> латунь <i>en</i> brass <i>de</i> Messing <i>fr</i> laiton <i>es</i> latón <i>it</i> attone</p> <p>☀ legirlənmiş polad → 1918</p>
--	--

1124 lehimlə(n)mə nöqtəsi

py точка пайки
en soldering points
de Lötstellen
fr points de soudure
es sitios de soldar
it saldature

1125 linza sistemi

py система линз
en lens system
de Linsensystem
fr système de lentilles
es sistema de lentes
it sistema di lenti

☀ **linza, fokuslaşdırıcı ~ → 520**

☀ **linza, Frenel ~ s1 → 543**

☀ **linza, Frenelin fokuslaşdırıcı ~ s1 → 544**

☀ **linza, müstəvi-çökük ~ → 1225**

☀ **linza, müstəvi-qabarıq ~ → 1226**

☀ **linza, pilləli ~ → 1336**

☀ **linza, silindirik ~ → 1481**

1126 litium bromid

py бромид лития
en lithium bromide
de Lithiumbromid
fr bromure de lithium
es bromuro de litio
it bromuro di litio

1127 lövhəşəkilli buxarlandırıcı

py пластинчатый испаритель
en plate evaporator
de Plattenverdampfer
fr évaporateur à disques
es evaporador de placas
it evaporatore di piastre

1128 lövhəşəkilli istilikdəyişdirici

py пластинчатый теплообменник
en plate heat exchanger
de Plattenwärmeaustauscher
fr échangeur thermique à plaques
es cambiador de calor de placas
it scambiatore di calore a piastre

1129 lüminesent işıqlanma

py люминесцентное излучение
en fluorescent light
de Fluoreszenzlicht
fr lumière fluorescente
es luz fluorescente

it luce fluorescente

☀ **lüminofor → 510**

M

1130 magistral boru

- py* магистральная труба
en main pipe
de Sammelleitung
fr canalisation principale
es conducto principal
it tubazione principale

1131 maili dam

- py* наклонная крыша
en pitched roof
de Schrägdach
fr toit incliné
es tejado inclinado
it tetto obliquo

1132 maili düşmə

- py* наклонное падение
en oblique incidence
de schräger Einfall
fr incidence oblique
es incidencia oblicua
it incidenza obliqua

1133 maillik

- py* наклон
en inclination
de Neigung
fr inclinaison
es inclinación
it inclinazione

1134 maillik bucağı

- py* угол наклона
en slope angle
de Neigungswinkel
fr angle d'inclinaison
es ángulo de inclinación

139

it magnetoidrodinamico**1140 maqniium oksid**

- py* оксид магния
en magnesium oxide
de Magnesiumoxid
fr oxyde de magnésium
es óxido de magnesio
it ossido di magnesio

1141 maneə işığı

- py* заградительный огонь
en obstruction light

it angolo d'inclinazione**1135 maksimal cərəyan**

- py* максимальный ток
en peak current
de Spitzenstrom
fr courant de pointe; courant de crête
es corriente máxima; corriente de cresta
it energia massima; energia di picco

1136 maksimal güc

- py* максимальная мощность
en maximum power
de Maximalleistung
fr puissance maximum
es potencia máxima
it potenza massima

1137 maksimal iş rejimi

- py* максимальный режим работы
en maximum rating
de Maximalwert
fr donnée maximum
es valor límite
it valori massimi ammissibili

1138 maksimal udulma

- py* максимальное поглощение
en absorption maximum
de Absorptionsmaximum
fr maximum d'absorption
es máximo de absorción
it massimo d'assorbimento

1139 maqnitohidrodinamik

- py* магнетогидродинамический
en magnetohydrodynamical
de magnetohydrodynamisch
fr magnétohydrodynamique
es magnetohidrodinámico

maye istilikdaşıyıcı

- de* Hindernisfeuer
fr feu d'obstacle
es luz de obstáculo
it luce d'ostacolo

1142 maneəyə həssas

- py* чувствительный к помехам
en sensitive to accidents
de störanfällig
fr sensible aux accidents
es sensible a perturbaciones
it sensibile al perturbamento

- 1143 material**
ru материал
en material
de Material
fr matériel
es material
it materiale
- 1144 mayak**
ru маяк
en lighthouse
de Leuchtturm
fr phare
es faro
it faro
- 1145 maye**
ru жидкость
en fluid
de Fluid
fr fluide
es fluido
it fluido
- 1146 maye agentlər**
ru жидкие агенты
en liquid agents
de flüssige Medien
fr agents liquides
 maye yanacaqqla isitmə
- es* medios líquidos
it media liquidi
- 1147 maye faza**
ru жидкая фаза
en liquid phase
de flüssige Phase
fr phase liquide
es fase líquida
it fase liquida
- 1148 maye hal**
ru жидкое состояние
en liquid state
de flüssiger Zustand
fr état liquide
es estado líquido
it stato liquido
- 1149 maye hissəcik**
ru жидкая частица
en fluid particles
de Flüssigkeitsteilchen
fr petites parties liquides
es partículas líquidas
it particelle liquide
- 1150 maye istilikdaşıyıcı**

140

- ru* жидкий теплоноситель
en heat carrier fluid
de Wärmeträgerflüssigkeit
fr fluide caloporteur
es líquido portador de calor
it liquido portatore di calore
- 1151 maye yanacaqqla isitmə**
ru отопление жидким топливом
en oil-burning
de Ölheizung
fr chauffage au mazout
es calefacción de aceite
it riscaldamento d'olio
- 1152 mayeləşdirici**
ru ожижитель
en liquefier
de Verflüssiger
fr liquéfacteur
es licuefactor
it condensatore
- 1153 mayeləşmə**
ru сжижение
en liquefaction
de Verflüssigung
fr liquéfaction
es liquifacción
- it* liquefazione
- 1154 mazut**
ru мазут
en fuel oil
de Heizöl
fr pétrole combustible
es aceite comburente
it olio combustibile
- 1155 mazuta qənaət**
ru экономия мазута
en fuel oil saving
de Heizölsparnis
fr économie de mazout
es economía de fuel-oil
it risparmio d'olio combustibile
- 1156 MDY günəş elementi**
ru МДП солнечный элемент
en MIS solar cell
de MIS-Solarzelle
fr cellule solaire à MIS
es célula solar de MIS
it cella solare di MIS
- 1157 MDY struktur**
ru МДП структура
en MIS structure

de MIS-Aufbau
fr structure MIS
es estructura MIS
it struttura MIS

1158 MDYDM günəş elementi
ru МДПДМ солнечный элемент
en MISIM solar cell
de MISIM-Solarzelle
fr cellule solaire à MISIM
es célula solar de MISIM
it cella solare di MISIM

141

1159 memarlıq görünüşü
ru архитектурная внешность
en architectural appearance
de architektonische Wirkung
fr effet architectural
es efecto arquitectónico
it effetto architettonico

1160 metal örtük
ru металлическое покрытие
en metallic coating
it meteoroloji xidmət

de Metallüberzug
fr revêtement métallique
es fundas de metal
it fodera di metallo

fr fluorure de métal
es fluoruro de metal
it fluorido di metallo

1161 metal örtüklü boru
ru металлизированная труба
en mirror-coated pipe
de verspiegeltes Rohr
fr tuyau métallisé
es tubo metalizado
it tubo metallizzato

1166 metallik hidrid
ru металлический гидрид
en metal hydride
de Metallhydrid
fr hydrure métallique
es hidruro metálico
it idruro metallico

1162 metal vərəqə
ru металлический лист
en metal sheet
de Metallplatte
fr plaque de métal
es plancha de metal
it placca di metallo

1167 metan
ru метан
en methane
de Methan
fr méthane
es metano
it metano

1163 metalla örtülmüş
ru металлопокрытый
en plated
de plattiert
fr plaqué
es chapeado
it placcato

1168 metan istehsalı
ru производство метана
en production of methane
de Methangasgewinnung
fr production de méthane
es producción de metano
it produzione di metano

1164 metallaşdır(ıl)ma
ru металлизация
en metallization
de Metallisierung
fr métallisation
es metalización
it metallizzazione

1169 metanol-litium bromid
ru метанол-литийбромид
en methanol-lithiumbromide
de Methanol-Lithiumbromid
fr méthanol-bromure de lithium
es metanolo-bromuro de litio
it metanolo-bromuro di litio

1165 metallik fluor
ru металлический фторид
en metal fluoride
de Metallfluorid
it meteoroloji məlumat

1170 meteoroloji xidmət
ru метеорологическое обслуживание
en meteorological service
de Wetterdienst

142

fr service météorologique
es servicio meteorológico

it servizio meteorologico

1171 meteoroloji məlumat
py метеорологические данные
en meteorological data
de meteorologische Daten
fr données météorologiques
es datos meteorológicos
it dati meteorologici

1172 meteostansiya
py метеостанция
en weather station
de Wetterstation
fr station météorologique
es estación meteorológica
it stazione meteorologica

1173 metil xlorid
py метилхлорид
en methyl chloride
de Methylchlorid
fr chlorure de méthyle
es cloruro de metilo
it cloruro di metile

1174 metilen xlor
py метиленхлорид
en methylene chloride
de Methylenchlorid
fr chlorure de méthylène
es cloruro de metileno
it cloruro di metileno

1175 meyl
py отклонение
en deviation
de Abweichung
fr déviation
es desviación
it deviazione

143

it soluzione

1181 məhsuldarlığın tənzimlənməsi
py регулирование производительности
en capacity control
de Leistungsregelung
fr réglage de la puissance
es regulación de la potencia
it regolazione della potenza

1182 məhsuldarlıq əmsalı
py коэффициент производительности
en coefficient of performance
de Leistungszahl
fr coefficient de performance
es coeficiente calorífico
it coefficiente d'effetto utile

1176 meyvələrin qurudulması
py сушка фруктов
en fruits drying
de Früchtetrocknung
fr séchage des fruits
es secado de frutos
it essiccamento di frutti

1177 məcburi dövr etmə
py принудительная циркуляция
en forced circulation
de Zwangsumlauf
fr circulation forcée
es circulación forzada
it circolazione forzosa

1178 məcburi konveksiya
py принудительная конвекция
en enforced convection
de erzwungene Konvektion
fr convection forcée
es convección forzada
it convezione forzatore

1179 məhdudlaşdırıcı klapın
py ограничительный клапан
en restrictor valve
de Umschaltventil
fr robinet restricto-changeur
es válvula de restricción
it valvola a capillare autoregolante

1180 məhlul
py раствор
en solution
de Lösung
fr solution
es solución

məlumatlar toplusu

1183 məhsuldarlıq göstəricisi
py показатель продуктивности
en return factor
de Erntefaktor
fr facteur de rendement
es factor de rendimiento
it fattore di rendimento

1184 məhsuldarlıq tənzimləyicisi
py регулятор производительности
en capacity controller
de Leistungsregler
fr régulateur de puissance
es regulador de potencia
it regolatore della potenza

☼ məhsuldarlıq, ~ əmsalı → 1182

- 1185 məxsusi istilik**
ru специфическая теплота
en specific warmth
de spezifische Wärme
fr chaleur spécifique
es calor específico
it calore specifico
- 1186 məişət tələbatı**
ru бытовое потребление
en domestic consumption
de häuslicher Verbrauch
fr consommation domestique
es consumo doméstico
it consumo domestico
- 1187 məişət üçün su təchizatı**
ru вода для коммунально-бытового водоснабжения
en domestic water
de Brauchwasser
fr eau d'hygiène; eau sanitaire
- məlumatların emalı sistemi
- de* Datenerfassung
fr rassemblement des données
es colección de datos
it collezione di dati
- 1191 məlumatların emalı sistemi**
ru система обработки данных
en data processing system
de Datenverarbeitungssystem
fr système pour l'élaboration de l'information
es sistema para manipulación de datos
it sistema d'elaborazione di dati
- 1192 mənfəətlik hesabati**
ru расчет выгодности
en calculation of profitability
de Wirtschaftlichkeitsberechnung
fr calcul d'économique
es cálculo de rentabilidad
it calcolo di rendimento
- 1193 mərkəzdənqaçma nasosu**
ru центробежный насос
en centrifugal pump
de Kreiselpumpe
fr pompe centrifuge
es bomba centrífuga
it pompa centrifuga
- 1194 mərkəzdənqaçma ventilyatoru**
ru центробежный вентилятор
en centrifugal fan
de Radialventilator
fr ventilateur centrifuge
es ventilador centrífugo
- es* agua sanitaria
it acqua d'alimentazione
- 1188 məlumat daşıyıcısı**
ru носитель информации
en storage medium
de Speichermedium
fr moyen de stockage
es medio de acumulación
it media d'accumulo
- 1189 məlumatın ötürülməsi**
ru передача сообщений
en transmission of communication
de Nachrichtenübertragung
fr transmission des informations
es transmisión de informaciones
it trasmissione d'informazioni
- 1190 məlumatlar toplusu**
ru сбор данных
en data collection
- it* ventilatore centrifugo
- 1195 mərkəzdənqaçma kompressoru**
ru центробежный компрессор
en centrifugal compressor
de Radialkompressor
fr compresseur centrifuge
es compresor centrífugo
it compressore centrifugo
- 1196 mərkəzi stansiya**
ru центральная станция
en central station
de Zentralanlage
fr station centrale
es instalación central
it impianto centrale
- 1197 mərkəzləşdirilməmiş enerji təchizatı**
ru децентрализованное энергоснабжение
en decentral power supply
de dezentrale Stromversorgung
fr alimentation en énergie électrique décentral
es suministro de electricidad decentral
it distribuzione d'energia elettrica decentra
- 1198 mərtəbələrarası arakəsmə**
ru междуэтажное перекрытие
en attic
de Dachboden
fr grenier
es desván
it solaio
- 1199 məsafədən idarəetmə**

py дистанционное управление
en distant control
de Fernbedienung

fr télécommande
es telemando

145

mineral yun iplik; mineral pambiq

it telecomando

1200 məsaməli izolyasiya

py ячеистая изоляция
en cellular insulant
de Isolierschaumstoff
fr isolant cellulaire
es aislante celular
it isolante cellulare

1201 məsaməli material

py пористый материал
en foam material
de Schaumstoff
fr produit mousse
es producto de espuma
it prodotto di schiuma

1202 məsaməli rezin

py ячеистая резина
en cellular rubber
de Zellkautschuk
fr caoutchouc cellulaire
es caucho celular
it gomma cellulare

1203 məsaməli struktur

py ячеистая структура
en honeycomb structure
de Honigwabenstruktur
fr structure de rayon de miel
es estructura de panal de miel
it struttura di favo

1204 məsaməlilik

py пористость
en porosity
de Porosität
fr porosité
es porosidad

mis

1210 mis

py медь
en copper
de Kupfer
fr cuivre
es cobre
it rame

1211 mis oksid

py оксид меди
en cupric oxide
de Kupferoxid

it porosità

1205 mikrodalğalı enerji

py микроволновая энергия
en microwave energy
de Mikrowellenenergie
fr énergie microondes
es energía microondas
it energia microonde

1206 mikrodalğanın ötürülməsi

py передача микроволны
en microwaves transmission
de Mikrowellenübertragung
fr transmission à microondes
es transmisión de microondas
it trasmissione a microonde

1207 mina qatı

py слой эмали
en enamel layer
de Lackschicht
fr couche de vernis
es capa de laca
it strato di lacca

1208 minala(n)ma

py эмалирование
en enamel finish
de Lackierung
fr laquage
es barnizado
it verniciatura

1209 mineral yun iplik; mineral pambiq

py шерсть минеральная; минеральная вата
en rock wool; mineral wool
de Steinwolle; Mineralwolle
fr laine de minéral; laine minérale
es lana de mineral; lana mineral
it lana di minerale; lana minerale

146

fr oxyde de cuivre

es óxido de cobre

it ossido di rame

1212 mis örtük

py медное покрытие
en copper plating
de Verkupferung
fr cuivrage
es cobreado
it rivestimento di rame

1213 mis sulfid

py сульфид меди
en cupric sulfide
de Kupfersulfid
fr sulfure de cuivre
es sulfuro de cobre
it solfito di rame

1214 mis vərəqə

py листовая медь
en copper sheet
de Kupferblech
fr tôle de cuivre
es hojalata de cobre
it lamiera di rame

1215 mis-nikel ərintisi

py медно-никелевый сплав
en copper-nickel alloy
de Kupfer-Nickel-Legierung
fr alliage de cuivre-nickel
es aleación cobre-níquel
it lega rame-nichel

1216 modelləş(dir)mə

py моделирование
en simulation
de Simulation
fr simulation

147

en molecular sieve
de Molekularsieb
fr tamis moléculaire
es tamiz molecular
it colino molecolare

1221 mövsümi bucaq

py сезонный угол
en season angle
de Jahreszeitwinkel
fr angle de saison
es ángulo de estación
it angolo di stagione

1222 mövsümi titrəyiş

py сезонные колебания
en seasonal fluctuation
de jahreszeitliche Schwankung
fr variation saisonnière
es fluctuación estacional
it fluttuazione stagionale

1223 mühafizə örtüyü

py защитная оболочка
en sheath
de Schutzhülle
fr enveloppe protectrice
es involtura de protección

es simulación
it simulazione

1217 modul strukturu

py модульная структура
en cellular structure
de Zellstruktur
fr structure cellulaire
es estructura celular
it struttura cellulare

1218 modul tipli qurğu

py модульная установка
en modular array
de modulare Anordnung
fr matrice modulaire
es disposición modular
it disposizione modulare

1219 modullaşmış sistem

py модулирующая система
en modulating system
de Nachführsystem
fr système modulant
es sistema moduladora
it sistema modulante

1220 molekulyar ələk

py сито молекулярное
it mütələk nəmlik

it involucro protettivo

☀ **mühit, istilikdaşıyıcı ~ → 823**

☀ **müxtəlif tipli absorbentlər → 1816**

1224 müntəzəmlik

py равномерность
en uniformity
de Gleichmäßigkeit
fr uniformité
es uniformidad
it uniformità

1225 müstəvi-çökük linza

py плосковогнутая линза
en plano-concave lens
de plankonkave Linse
fr lentille plan-concave
es lente plano-cóncavo
it lente piano-concavo

1226 müstəvi-qabarıq linza

py плосковыпуклая линза
en plano-convex lens
de plankonvexe Linse
fr lentille plan-convexe
es lente plano-convexo

it lente piano-convesso
1227 mütləq qara cisim
ru абсолютно черное тело
en black body
de schwarzer Körper
fr corps noir
es cuerpo negro
it corpo nero

1228 mütləq nəmlik
ru абсолютная влажность
en absolute humidity

nasos

de absolute Feuchte
fr humidité absolue
es humedad absoluta
it umidità assoluta

148

N

1229 nasos
ru насос
en pump
de Pumpe
fr pompe
es bomba
it pompa

1230 natamam yüklə(n)mə
ru неполная загрузка
en part load
de Teillast
fr charge partielle
es carga parcial
it carico parziale

1231 natrium
ru натрий
en sodium
de Natrium
fr sodium
es sodio
it sodio

1232 natrium benzoat
ru бензоат натрия
en sodium benzoate
de Natriumbenzoat
fr benzoate de sodium
es benzoato de sodio
it benzoato di sodio

1233 natrium xlorid
ru хлорид натрия
en sodium chloride
de Natriumchlorid
fr chlorure de sodium
es cloruro de sodio

149

it cloruro di sodio

1234 natrium xromat
ru хромат натрия
en sodium chromate
de Natriumchromat
fr chromate de sodium
es cromato de sodio
it cromato di sodio

1235 natrium karbonat
ru карбонат натрия
en sodium carbonate
de Natriumkarbonat
fr carbonate de sodium
es carbonato de sodio
it carbonato di sodio

1236 natrium sulfat
ru сульфат натрия
en sodium sulfate
de Natriumsulfat
fr sulfate de sodium
es sulfato de sodio
it solfato di sodio

1237 nazik təbəqəli element
ru тонкопленочный элемент
en thin-film cell
de Dünnschichtzelle
fr cellule en couche mince
es célula de película delgada
it cella a film sottile

1238 nazik təbəqəli günəş elementi
ru тонкопленочный солнечный элемент
en thin-film solar cell
de Dünnschicht-Solarzelle
fr cellule solaire en couche mince
es célula solar de película delgada

nominal gərginlik

it cella solare a film sottile

1239 neodim şüşə
ru неодимовое стекло
en neodymium glass
de Neodymglas
fr verre au néodyme
es vidrio de neodimio
it vetro di neodimio

1240 nəmçəkən
ru влагопоглотитель
en desiccant
de Trocknungsmittel
fr déshydratant
es deshidratante
it disidratante

1241 nəmlik miqdarı
ru влагосодержание
en moisture content
de Feuchtigkeitsgehalt
fr teneur en eau
es contenido de agua
it tenore d'acqua

1242 nəmlik tənzimləyicisi
ru регулятор влажности
en humidity controller
de Feuchteregler
fr régulateur d'humidité
es regulador de la humedad
it regolatore d'umidità

1243 nəzarət altında saxlama
ru подконтроль
en slaved control
de Nachführsteuerung
fr contrôle différentiel
es control subordinado
it comando asservito

1244 nəzarət sistemi
nominal güc

ru номинальное напряжение
en nominal voltage
de Nennspannung
fr tension nominale
es tensión nominal
it tensione nominale

1250 nominal güc
ru номинальная мощность
en power rating
de Nennleistung
fr données de puissance
es clasificación de potencia
it potenza nominale

1251 nominal qiymət
ru номинальное значение

ru система контроля
en control system
de Regelsystem
fr système de régulation
es sistema de regulación
it sistema di regolazione

1245 nəzarət edici
ru контроллер
en controller
de Regler
fr régulateur
es regulador
it regolatore

1246 NiFe akkumulyatoru
ru аккумулятор NiFe
en NiFe accumulator
de Nickel-Eisen-Akkumulator
fr accumulateur fer-nickel
es acumulador de ferro-níquel
it accumulatore di ferro-nichel

1247 nikel-kadmium akkumulyatoru
ru никель-кадмиевый аккумулятор
en nickel-cadmium accumulator
de Nickel-Cadmium-Akkumulator
fr accumulateur au cadmium-nickel
es acumulador de níquel-cadmio
it accumulatore di nichel-cadmio

1248 nisbi nəmlik
ru относительная влажность
en relative humidity
de relative Feuchtigkeit
fr humidité relative
es humedad relativa
it umidità relativa

1249 nominal gərginlik

150

en rated value
de Sollwert
fr valeur nominale; valeur prédéterminée
es valor nominal; valor predeterminado
it valore nominale; valore predeterminata

1252 nominal temperatur
ru номинальная температура
en nominal temperature
de Nenntemperatur
fr température nominale
es temperatura nominal
it temperatura nominale

1253 nominal temperatur
ru номинальная температура
en rated temperature

de Solltemperatur
1254 nöqtəşəkilli
ru точкообразный
en punctiform
de punktförmig
fr ponctuel
es puntiforme
it puntoformale

1255 Nusselt ədədi
ru число Нуссельта
en Nusselt number
de Nusseltsche Zahl
fr nombre de Nusselt
es número de Nusselt
it numero di Nusselt

1256 nüfuz etmə dərinliyi
ru глубина проникновения
fr température nominale
es temperatura nominal
it temperatura nominale

151

optik itkilər

O

1258 od; alov
ru огонь
en fire
de anheizen
fr échauffer
es hacer fuego
it cominciare a riscaldare

1259 odadavamlı şüşə
ru огнеупорное стекло
en hard glass
de Hartglas
fr verre trempé
es vidrio duro
it vetro duro

1260 oxlu ventilyator
ru осевой вентилятор
en axial fan
de Axialventilator
fr ventilateur axial
es ventilador helicoidal
it ventilatore elicoidale

1261 oksid təbəqəsi
ru оксидное покрытие
en oxide coating
de Oxidschicht
fr recouvrement par oxyde
es revestimiento de óxido
it rivestimento d'ossido

en depth of penetration
de Eindringtiefe
fr profondeur de pénétration
es profundidad de penetración
it profondità di penetrazione

1257 nüfuzluluq
ru проницаемость
en permeability
de Durchlässigkeit; Permeabilität
fr perméabilité
es permeabilidad
it permeabilità

1262 oksidlə passivləşdirmə
ru пассивация оксидом
en oxide passivation
de Oxidpassivierung
fr passivation par oxyde
es pasivación por óxido
it passivazione con ossido

1263 oksidləşdirici
ru окислитель
en oxidizing agent
de Oxidationsmittel
fr agent oxydant
es agente oxidante
it agente ossidante

1264 oksidləşmə
ru окисление
en oxidation
de Oxidation
fr oxydation
es oxidación
it ossidazione

1265 oksidləşmədən müdafiə
ru защита от окисления
en oxidation prevention
de Oxidationsschutz
fr protection contre l'oxydation
es protección de oxidación
it protezione d'ossidazione

1266 oksigen
ru кислород
en oxygen

de Sauerstoff
fr oxygène
es oxígeno
it ossigeno

ru оптические потери
en optical loss
de optischer Verlust
fr perte optique
es pérdida óptica
it perdita ottica

1267 optik itkilər
optik konsentrator

152

1268 optik konsentrator
ru оптический концентратор
en optical concentrator
de optischer Konzentrator
fr concentrateur optique
es concentrador óptico
it concentratore ottico

ru оптимизация
en optimisation
de Optimierung
fr optimisation
es optimización
it ottimizzazione

1269 optik sistem
ru оптическая система
en optical system
de optisches System
fr système optique
es sistema óptico
it sistema ottico

1274 orta günəş radiasiyası
ru средняя солнечная радиация
en mean solar radiation
de mittlere Sonnenstrahlung
fr rayonnement de soleil moyen
es radiación de sol media
it irradiazione di sole mezza

1270 optiki konsentrasiya
ru оптическая концентрация
en optical concentration
de optische Konzentration
fr concentration optique
es concentración óptica
it concentrazione ottica

1275 orta günlük qiymət
ru среднесуточное значение
en daily mean value
de Tagesmittelwert
fr valeur moyenne journalière
es valor de medición diaria
it valore di medio giornaliero

1271 optiki tənziqləmə
ru оптическая регулировка
en optical adjustment
de optische Justierung
fr alignement optique
es ajuste óptico
it registrazione ottica

1276 orta kəmiyyət
ru средняя величина
en mean value
de Mittelwert
fr valeur moyenne
es valor medio
it valore medio

1272 optimal bucaq
ru оптимальный угол
en optimal angle
de optimaler Winkel
fr angle optimum
es ángulo óptimo
it angolo ottimale

1277 orta qiymət
ru среднее значение
en average value
de Durchschnittswert
fr valeur moyenne
es valor medio
it valore medio

1273 optimallaş(dır)ma
153

1278 orta temperatur
ru средняя температура
otaq termotənziqləyicisi

en mean temperature
de Mitteltemperatur
fr température moyenne
es temperatura media
it temperatura media

en medium pressure
de Mitteldruck
fr pression moyenne
es presión media
it pressione media

1279 orta təzyiq
ru среднее давление

1280 osmotik təzyiq
ru осмотическое давление

en osmotic pressure
de osmotischer Druck
fr pression osmotique
es presión osmótica
it pressione osmotica

1281 otaq temperaturu

ru комнатная температура
en room temperature
de Raumtemperatur
fr température ambiante
es temperatura ambiente
it temperatura ambiente

1282 otaq termotənzimləyicisi

ru комнатный терморегулятор
en room thermostat
de Raumthermostat
fr thermostat d'ambiance
es termostato de ambiente
it termostato ambiente

Ö

1283 ölçmə

ru измерение
en dimension
de Abmessung
fr dimension
es dimensión
it dimensione

1284 ölçmə metodu

ru метод измерения
en measuring method
de Meßmethode
fr méthode de mesure
es método de medida
it metodo di misurazione

1285 ölçmədəki xəta

ru погрешность в измерении
en error in measurement
de Meßfehler
fr erreur de mesure
es error de medición
it errore di misurazione

1286 ölçü

ru размер
en size
de Größe
fr grandeur
es grandeza
it grandezza

1287 ölçü aparatı

ru измерительная аппаратура
en measuring equipment
de Meßausrüstung
fr équipement de mesure
es equipo medidor
it equipaggiamento di misurare

1288 ölçü cihazı

ru измерительный прибор
en measuring device
de Meßeinrichtung
fr arrangement de mesure
es dispositivo de medición
it disposizione di misurazione

1289 ölçü nöqtəsi

ru точка измерения
en gauging point
de Meßstelle
fr point de mesure

es punto de medición
it punto di misurazione
1290 ölçü prinsipi
ru принцип измерений
en principle of measurement
de Meßprinzip
fr principe de mesure
es principio de medida
it principio di misurazione

1291 ölçü vahidi
ru единица измерения

155

en measuring unit
de Meßgerät
fr appareil de mesure; mesureur
es aparato de medida; medidor
it apparecchio di misurazione; misuratore

1292 ölçü vahidi
ru единица измерения
en unit of measure(ment)
de Maßeinheit
fr unité de mesure
es unidad de medida

özül

it unità di misura
1293 ölçülmüş qiymət
ru измеренное значение
en measured value
de Meßwert
fr valeur mesurée
es valor de medición
it valore di misurato

1294 ön tərəf
ru передняя сторона
en front
de Vorderseite
fr face
es cara
it parte anteriore

1295 örtük
ru покрытие
en covering
de Abdeckung
fr couverture
es cubierta
it coperta

1296 ötürmə
ru передача
en transmission
de Transmission
fr transmission
es transmisión
it trasmissione

1297 ötürmə məsafəsi
ru дальность передачи
en transmission range
de Durchlaßbereich
fr bande passante
es banda de paso
it banda di transito

paхлаһı bitkilərin qurudulması

1298 ötürücü
ru привод
en drive
de Antrieb
fr commande; entraînement
es accionamiento
it azionamento

1299 özlülük
ru вязкость
en viscosity
de Viskosität
fr viscosité
es viscosidad
it viscosità

1300 öz-özünə boşalma
ru саморазряд
en self-discharge
de Selbstentladung
fr auto-décharge
es autodescarga
it autoscarica

1301 öz-özünə oksidləşmə
ru самоокисление
en self oxide
de Eigenoxid
fr oxyde spontané
es óxido natural
it ossido naturale

1302 özül
ru основа
en substrate
de Substrat
fr substrat
es substrato
it substrato

156

P

1303 paxlalı bitkilərin qurudulması

- ru* сушка зернобобовой культуры
en legumen drying
de Hülsenfrüchtetrocknung
fr séchage des légumineuses
es secado de legumbres
it essiccamento di legumi

1304 panel

- ru* панель
en panel
de Panel
fr panneau
es panel
it pannello

1305 panel buxarlandırıcı

- ru* панельный испаритель
en panel evaporator
de Flächenverdampfer
fr panneau évaporateur
es panel de evaporador
it pannello evaporatore

1306 parabolik əksətdirici

- ru* параболический отражатель
en parabolic reflector
de parabolischer Reflektor
fr réflecteur parabolique
es reflector parabólico
it riflettore parabolico

1307 parabolik güzgü

- ru* параболическое зеркало
en parabolic mirror
de Parabolspiegel
fr miroir parabolique
es espejo parabólico

157

it specchio parabolico

1308 parabolik kollektor

- ru* параболический коллектор
en parabolic collector
de Parabolkollektor
fr collecteur parabolique
es colector parabólico
it collettore parabolico

1309 parabolik qanov

- ru* параболическая канавка
en parabolic groove
de Parabolrinne
fr conduit parabolique
es ranura parabólica
it scanalatura parabolica

1310 parabolik səth

- ru* параболическая поверхность
en parabolic surface
de parabolische Fläche
fr surface parabolique
es superficie parabólica
it superficie parabolica

1311 paralel olmayan radiasiya

- ru* неколлимированная радиация
en uncollimated radiation
de ungebündelte Strahlung
fr rayonnement diffusé
es radiación dispersa
it irradiazione dispersa

1312 parallel birləşmə

- ru* параллельное соединение
en parallel connection
de Parallelschaltung
fr connexion en parallèle
es conexión en paralelo
it connessione in parallelo
paslanmayan polad

1313 parallel əməliyyat

- ru* работа в параллельном режиме
en parallel operation
de Parallelbetrieb
fr activité en parallèle
es actividad en paralelo
it attività in parallelo

1314 parallel şüalar dəstəsi

- ru* параллельный пучок лучей
en parallel beam of rays
de paralleles Strahlenbündel
fr faisceau de rayons parallèles
es haz paralelo de rayos
it fascio parallelo di raggioggi

1315 paramet

- ru* параметр
en parameter
de Parameter
fr paramètre
es parámetro
it parametro

1316 parıltı

- ru* блеск
en luster
de Glanz
fr lustre
es lustre
it lucido

1317 parlaq işıq

ru яркий свет
en glare
de Blendung
fr éblouissement
es deslumbramiento
it abbagliamento

1318 parlaqlığın azalması

ru ослабление яркости
en glare reduction
de Reflexminderung
fr réduction de l'éblouissement; diminution de l'éblouissement
es disminución del deslumbramiento
it diminuzione dell'abbagliamento

1319 parlaqlıq effekti

ru эффект яркости
en glare phenomenon
de Blendungseffekt
fr phénomène d'éblouissement
es fenómeno de deslumbramiento
it fenomeno d'abbagliamento

passivləşdirilmiş səth

1323 passivləşdirilmiş səth

ru пассивированная поверхность
en passivated surface
de passivierte Oberfläche
fr surface passive
es superficie pasivada
it superficie passivata

1324 patronlu qızdırıcı element

ru патронный нагревательный элемент
en cartridge heater
de Heizpatrone; Heizelement
fr cartouche chauffante
es resistencia calefactora
it resistenza riscaldante

1325 Pекle ədədi

ru число Пекле
en Peclet number
de Péclet-Zahl
fr nombre de Péclet
es número de Péclet
it numero di Péclet

1326 Peltje effekti

ru эффект Пельтье
en Peltier effect
de Peltier-Effekt
fr effet Peltier
es efecto Peltier
it effetto Peltier

1327 Peltjenin istilik nasosu**1320 parnik effekti**

ru парниковый эффект
en glasshouse effect; greenhouse effect
de Treibhauseffekt
fr effet de serre
es efecto de invernadero
it effetto serra

1321 paslanmayan

ru нержавеющей
en rustproof; stainless
de rostfrei
fr inoxydable; non-corrosif; antirouille
es inoxidable
it inossidabile

1322 paslanmayan polad

ru нержавеющей сталь
en stainless steel
de nichtrostender Stahl
fr acier inoxydable
es acero inoxidable
it acciaio inossidabile

158

ru тепловой насос Пельтье*en* Peltier heat pump*de* Peltier-Wärmepumpe*fr* pompe de chaleur à effet Peltier*es* bomba de calor Peltier*it* pompa di calore Peltier**1328 penopolietilen**

ru пенополиэтилен
en polyethylene foam
de Polyäthylenschaum
fr mousse de polyéthylène
es espuma de polietileno
it schiuma di polietilene

1329 penopoliuretan

ru пенополиуретан
en polyurethane foam
de Polyurethanschaum
fr mousse de polyuréthane
es espuma de poliuretano
it schiuma di poliuretano

1330 pəncərə şüşəsi

ru оконное стекло
en pane of glass
de Glasscheibe
fr vitre; carreau de verre
es cristal
it lastra di vetro

1331 pik güc*ru* пиковая мощность

en peak power
de Spitzenleistung
fr puissance de crête
es potencia de cresta
it potenza di picco

en pigment
de Pigment
fr pigment
es pigmento
it pigmento

1332 pigment

py ПИГМЕНТ
159

1333 pigmentin tərkibi

plastik örtüklü

py содержание пигмента
en pigment content
de Pigmentgehalt
fr teneur en pigment
es contenido de pigmento
it contenuto di pigmento

en pyranometer
de Pyranometer
fr pyranomètre
es piranómetro
it piranometro

1334 pilləli əksedirici

py ступенчатый отражатель
en stepped reflector
de gestufter Reflektor
fr réflecteur en escalier
es reflector escalonado
it riflettore a gradini

1339 piroliz

py пиролиз
en pyrolysis
de Pyrolyse
fr pyrolyse
es pirólisis
it pirolisi

1335 pilləli güzgü

py ступенчатое зеркало
en stepped mirror
de gestufter Spiegel
fr miroir en escalier
es espejo escalonado
it specchio a gradini

1340 Plankın radiasiya qanunu

py закон радиации Планка
en Planck's radiation law
de Plancksches Strahlungsgesetz
fr loi de Planck
es ley de la radiación de Planck
it legge della irradiazione di Planck

1336 pilləli linza

py ступенчатая линза
en stepped lens
de gestufte Linse
fr lentille en escalier
es lente escalonada
it lente a gradini

1341 planlaşdır(ıl)ma

py планирование
en planning
de Planung
fr planification
es planificación
it sistemazione

1337 piramidavari

py пирамидальный
en pyramidal
de pyramidenförmig
fr pyramidal
es piramidal
it piramidale

1342 plastik boru

py пластическая труба
en plastic tube
de Kunststoffrohr
fr tuyau de plastique
es tubo de plástico
it tubo di materia sintetica

1338 piranometr

py пиранометр
plastmas boru

1343 plastik örtüklü

py пластикопокрытый
en plastic coated

160

de kunststoffbeschichtet
fr revêtu de matière plastique
es con capa de materia plástica
it coperto di materia sintetica

1344 plastmas boru

py пластмассовая труба
en plastic duct
de Kunststoffleitung
fr conduit plastique
es conducto plástico
it condotto di materia sintetica

1345 plastmas əksətdirici
ru пластмассовый отражатель
en plastic reflector
de Kunststoffreflektor
fr réflecteur en matière plastique
es reflector de plástico
it riflettore di materia sintetica

1346 plastmas gövdə
ru пластмассовый корпус
en plastic case
de Kunststoffgehäuse
fr boîtier plastique
es envuelta de plástico
it contenitore in plastica

1347 plastmas təbəqə
ru пленка из пластмассы
en plastic film
de Kunststoffolie
fr pellicule plastique
es película plástica
it pellicola plastica

1348 poliefir qətranı
ru полиэфирная смола
en polyester resin
de Polyesterharz
fr résine polyester
es resina a base de poliéster
it resina di poliesteri

1349 polietilen
ru полиэтилен

161

en polyethylene
de Polyäthylen
fr polyéthylène
es polietileno
it polietilene

1350 polietilen təbəqə
ru полиэтиленовая плёнка
en polyethylene foil
de Polyäthylenfolie
fr feuille de polyéthylène
es película de polietileno
it pellicola di polietilene

1351 poliglikol
ru полигликоль
en polyglycol
de Polyglykol
fr polyglycol
es poliglicol
it poliglicol

1352 polikristallik
ru поликристаллический
en polycrystalline
de polykristallin
fr polycristallin
es policristalino
it policristallino

1353 polikristallik günəş elementi
ru поликристаллический солнечный элемент
en multicrystalline solar cell
de multikristalline Solarzelle

porşenli nasos

fr cellule solaire multicristalline
es célula solar multicristalina
it cella solare multicristallina

1354 polikristallik silisium
ru поликристаллический кремний
en polycrystalline silicon
de polykristallines Silizium
fr silicium polycristallin
es silicio policristalino
it silicio policristallino

1355 polimer sensibilizator
ru полимерный sensibilizator
en polymeric sensitizer
de polymerer Sensibilisator
fr sensibilisateur polymérique
es sensibilizador polimérico
it sensibilizzatore polimero

1356 polipropilen
ru полипропилен

en polypropylene
de Polypropylen
fr polypropylène
es polipropileno
it polipropilene

1357 polistirol
ru полистирол
en polystyrene
de Polystyrol
fr polystyrène
es poliestireno
it polistirene

1358 poliuretan
ru полиуретан
en polyurethane
de Polyurethan
fr polyuréthane
es poliuretano
it poliuretano

1359 polivinilfluorid
ru поливинилфторид
en polyvinyl fluoride
de Polyvinylfluorid
fr fluorure de polyvinyle
es fluoruro de polyvinilo
it fluoruro di polyvinile

1360 polivinilxlorid
ru поливинилхлорид
en polyvinyl chloride
de Polyvinylechlorid
fr chlorure de polyvinyle
es policloruro de vinilo
it cloruro di polivinile

1361 poroplast
ru поропласт
en cellular plastic

potensial enerji

it pompa di pistone

1364 potensial enerji
ru потенциальная энергия
en potential energy
de potentielle Energie
fr énergie potentielle
es energía potencial
it energia potenziale

1365 potensial relyef
ru потенциальный рельеф
en stored charge
de Speicherladung
fr charge emmagasinée
es carga almacenada
it carica immagazzinata

1366 Prandtl ədədi
ru число Прандтля
en Prandtl number
de Prandtlzahl
fr nombre de Prandtl
es número de Prandtl
it numero di Prandtl

1367 prizma
ru призма
en prism
de Prisma
fr prisme
es prisma
it prisma

1368 prizmaşəkilli əksedirici
ru призмный отражатель
en prismatic reflector
de prismatischer Reflektor

de Schaumkunststoff
fr plastique cellulaire
es plástico celular
it plastica cellulare

1362 porşenli kompressor
ru поршневой компрессор
en reciprocating compressor
de Hubkolbenkompressor
fr compresseur à piston
es compresor de pistón
it compressore a stantuffo

1363 porşenli nasos
ru поршневой насос
en piston pump
de Kolbenpumpe
fr pompe à piston
es bomba de pistón

162

fr réflecteur prismatique
es reflector prismático
it riflettore prismatico

1369 profil
ru профиль
en profile
de Querschnitt
fr profil
es perfil
it profilo

1370 profil birləşməsi
ru профильное соединение
en profiled jointing
de Profildichtung
fr joint profilé
es junta de perfiles
it guarnizione profilata

1371 profilaktik tədbirlər
ru профилактическое мероприятие
en protective measure
de Schutzmaßnahme
fr mesure de protection
es medida preventiva
it misura preventiva

1372 proqnoz
ru прогноз
en forecast
de Prognose
fr prévision
es pronóstico
it prognosi

R

1373 **rabitə peyki**

- py* связной спутник
en communication satellite
de Nachrichtensatellit
fr satellite de télécommunications
es satélite de comunicaciones
it satellite d'informazioni

1374 **rabitə şəbəkəsi**

- py* сеть связи
en communication network
de Nachrichtennetz
fr réseau de télécommunications
es red de telecomunicaciones
it rete d'informazioni

1375 **radiasiya**

- py* радиация
en radiation
de Strahlung
fr rayonnement
es radiación
it radiazione

1376 **radiasiya dəstəsi**

- py* пучок радиации
en beam of radiation
de Strahlenbündel
fr faisceau de rayons
es haz de rayos
it fascio di raggioggi

1377 **radiasiya effektivliyi**

- py* радиационный эффект
en radiative efficiency
de Strahlungsausbeute
fr rendement énergétique
es rendimiento radiante

radiasiya piki

- fr* chauffage par rayonnement
es calefacción por radiación
it riscaldamento ad irradiazione

1383 **radiasiya piki**

- py* пик радиации
en radiation peak
de Strahlungsmaximum
fr rayonnement maximum
es radiación máxima
it irradiazione massima

- it* rendimento radiazione

1378 **radiasiya ekranı**

- py* радиационный экран
en radiation shield
de Strahlungsschirm
fr écran antirayonnement
es pantalla antirradiación
it schermo all'irraggiamento

1379 **radiasiya həssashlığı**

- py* радиационная чувствительность
en radiation sensitivity
de Strahlungsempfindlichkeit
fr sensibilité au rayonnement
es sensibilidad ante la radiación
it sensibilità alle radiazioni

1380 **radiasiya kəmiyyəti**

- py* величина радиации
en irradiation value
de Einstrahlungswert
fr valeur d'irradiation
es valor de irradiación
it valore d'irradiazione

☀ **radiasiya qanunu, Plankın ~ → 1340**1381 **radiasiya qəbuledicisi**

- py* приёмник радиации
en radiation receiver
de Strahlungsempfänger
fr récepteur de rayonnement
es receptor de radiación
it ricevitore d'irradiazione

1382 **radiasiya qız(dır)ması**

- py* радиационный нагрев
en radiation heating
de Strahlungsheizung

☀ **radiasiya, birbaşa ~ → 128**☀ **radiasiya, diffuz ~ → 305**☀ **radiasiya, əks olunan ~ → 433**☀ **radiasiya, fasiləsiz ~ → 488**☀ **radiasiya, ilkin ~ → 745**

- ☀ **radiasiya, infraqırmızı ~ → 752**
- ☀ **radiasiya, istilik ~ sı → 810**
- ☀ **radiasiya, kosmik ~ → 970**
- ☀ **radiasiya, qısdalğalı ~ → 1071**
- ☀ **radiasiya, paralel olmayan ~ → 1311**
- ☀ **radiasiya, səpələnən ~ → 1443**
- ☀ **radiasiya, tam ~ → 1655**
- ☀ **radiasiya, ultrabənövşəyi ~ → 1830**
- ☀ **radiasiya, uzundalğalı ~ → 1836**
- ☀ **radiasiya, ümumi ~ → 1847**
- ☀ **radiasiya, Vinin ~ qanunu → 1864**

- 1384 radiasiyanın çevrilməsi**
py преобразование радиации
en radiation conversion
de Strahlungsumwandlung
fr conversion de rayonnement
es conversión de radiación
it conversione d'irradiazione

- 1385 radiasiyanın gücü**
py мощность излучения
en radiation power
de Strahlungsleistung
fr puissance rayonnée
es potencia radiada
it potenza irradiazione
- 1386 radiasiyanın ölçülməsi**
py измерение радиации
en radiation measurement
de Strahlungsmessung
fr mesure des rayonnements
es medición de la radiación
it misurazione d'irradiazione

- 1387 radiator; qızdırıcı**
py радиатор; нагреватель
en radiator ; heater
de Heizkörper ; Radiator
fr corps de chauffage ; radiateur
es radiador
it radiatore

- 1388 radiolokasiya stansiyası**
py радиолокационная станция
en radar installation
de Radaranlage

- fr* installation radar
es instalación de radar
it impianto radar
- 1389 radiometr**
py радиометр
en radiometer
de Strahlungsmeßgerät
fr radiomètre
es radiómetro
it radiometro
- 1390 radiostansiya**
py радиостанция
en wireless station
de Funkstation
fr station de radiodiffusion
es estación radiotelegráfica
it posto radiotelegrafico
- 1391 radioyayımın retranslyasiya stansiyası**
py ретрансляционная станция радиовещание
en broadcast relay station
de Rundfunk-Relaisstation
fr station relais de radiodiffusion
es estación relé de radiodifusión
it stazione relè di radiotrasmissione

- 1392 radius**
py радиус
en radius
de Radius
fr rayon
es radio
it raggio
- 1393 reaksiyanın sürəti**
py скорость реакции
en reaction velocity
de Reaktionsgeschwindigkeit
fr vitesse de réaction
es velocidad de reacción
it velocità di reazione
- 1394 reaktorun gövdəsi**
py корпус реактора
en reactor vessel
de Reaktionsgefäß
fr récipient de réacteur
es recipiente de reactor
it recipiente di reattore

- 1395 Rein tsikli**
py цикл Реина
en Reinau cycle
de Reinau-Prozeß

fr cycle de Reinau
es ciclo de Reinau
it ciclo Reinau

1396 rekombinasiya

ru рекомбинация
en recombination
de Rekombination
fr recombinaison
es recombinación
it ricombinazione

1397 Reley ədədi

ru число Рэля
en Rayleigh number
de Rayleigh-Zahl
fr nombre de Rayleigh
es número de Rayleigh
it numero di Rayleigh

1398 Renkin tsikli

ru цикл Ренкина
en Rankine cycle
de Rankine-Prozeß

retranslyasiya stansiyası

166

fr cycle de Rankine
es ciclo de Rankine
it ciclo Rankine

1399 retranslyasiya stansiyası

ru ретрансляционная станция
en relay station
de Relaisstation
fr station relais
es estación de relé
it stazione di relé

de farbiger Kunststoff
fr matière plastique colorée
es plástico coloreado
it plastica colorata

1404 rəngsiz tipli izolyasiya

ru изоляция бесцветного типа
en blanked-type isolant
de Isoliermatte
fr isolant en matelas souple
es aislante en mantas flexible
it isolante in materassini

1400 reversiv klapan

ru реверсирующий клапан
en reversing valve
de Umsteuerventil
fr robinet inverseur
es válvula inversora
it valvola d'inversione

1405 rəsmi tənzimləmə

ru официальное регулирование
en public regulations
de behördliche Vorschriften
fr règlements officiels
es reglamentos oficiales
it prescrizioni ufficiali

1401 Reynolds ədədi

ru число Рейнольдса
en Reynolds number
de Reynoldssche Zahl
fr nombre de Reynolds
es número de Reynolds
it numero di Reynolds

1406 Riçardson effekti

ru эффект Ричардсона
en Richardson effect
de Richardson-Effekt
fr effet Richardson
es efecto Richardson
it effetto Richardson

☀ **rezervuar** → 226

1402 rəngli lak

ru цветной лак
en colour lake
de Farblack
fr laque colorée
es laca color
it vernice colore

1407 Riçardson qanunu

ru закон Ричардсона
en Richardson's law
de Richardson'sches Gesetz
fr loi de Richardson
es fórmula de Richardson
it formula di Richardson

1403 rəngli sintetik material

ru цветной синтетический материал
en coloured synthetic material

1408 rotasion kompressor

ru ротационный компрессор
en rotary compressor

167

rüşeymin ayrılması

de Drehkolbenverdichter
fr compresseur rotatif volumétrique

es compresor rotativo
it compressore rotativo volumetrico

1409 rotasion porşenli kompressor
py ротационно-поршневой компрессор
en disc piston compressor
de Kreiskolbenkompressor
fr compresseur à piston circulaire
es compresor de pistón circular
it compressore a pistone circolare

1410 rotor
py ротор
en rotor
de Rotor
fr rotor
es rotor
it rotor

1411 Rutun havaçəkəni
py воздуходувка Рута
en Roots' blower
de Roots-Gebläse
fr soufflante Roots
es soplante Roots
it soffiante Roots

1412 rüşeymin ayrılması
py отделение зародыша
en germ removal
de Entkeimung
fr dégermination
es desgerminación
it degermogliazione

S

1413 saat bucağı
py часовой угол
en hour angle
de Stundenwinkel
fr angle d'heure
es ángulo de hora
it angolo d'ora

1414 saat kosinusu
py часовой косинус
en cosine hours
de Kosinusstunden
fr cosinus heures
es coseno horas
it coseno ore

1415 sabit cərəyan
py постоянный ток
en direct current
de Gleichstrom
fr courant continu
es corriente continua
it corrente continua

1416 sabit gərginlik
py постоянное напряжение
en direct voltage
de Gleichspannung
fr tension continue
es voltaje constante
it potenziale continuo

1417 sabun köpüyü

py стирольная пена
en styrene foam
de Styrolschaum
fr mousse de styrolène
es espuma de stireno
it schiuma di stireno

1418 saħə

py площадь
en area
de Fläche
fr aire
es plano
it piano

1419 saxla(n)ma

py хранение
en storage
de Speicherung
fr stockage; ensilage
es almacenamiento
it magazzino

169

1420 saxla(n)ma effekti

py эффект хранения
en storage effect
de Speichereffekt
fr effet de stockage
es efecto de acumulación
it effetto d'accumulo

1421 saxla(n)ma zirzəmisı

py подвал хранения
en storage cellar
de Lagerkeller
fr cave de stockage
es cueva de almacenaje
it cantina d'immagazzinamento

1422 saxlanmış istilik

py аккумулярованное тепло
en stored heat
de gespeicherte Wärme
fr chaleur emmagasinée
es calor almacenado
it calore immagazzinato

seolit

1423 saman qurudulması

py сушка сена
en hay drying
de Heutrocknung
fr séchage de foin
es secado de heno
it essiccamento di fieno

1424 sauna binası

py здание сауны
en sauna building
de Saunahaus
fr maison de sauna
es edificio de sauna
it stabilimento di sauna

1425 Savonius rotoru

py ротор Савониуса
en Savonius Rotor
de Savonius-Rotor
fr rotor de Savonius
es rotor de Savonius
it rotor di Savonius

1426 selektiv

py селективный
en selective
de selektiv
fr sélectif
es selectivo
it selettivo

1427 selektiv səth

py селективная поверхность

en selective surface

de selektive Schicht

fr surface sélective

es superficie selectiva

it superficie selettiva

1428 selektiv udulma

py селективное поглощение
en selective absorption
de selektive Absorption
fr absorption sélective
es absorción selectiva
it assorbimento selettivo

1429 selektivlik

py селективность
en selectivity
de Selektivität
fr sélectivité
es selectividad
it selettività

1430 sellüloza sənayesi

py целлюлозная промышленность
en cellulose industry
de Zellstoffindustrie
fr industrie de cellulose
es industria de celulosa
it industria di cellulosa

1431 sellüloza tozu

py порошок целлюлозы
en cellulose powder
de Zellulosepulver

fr poudre de cellulose
es polvo de celulosa
it polvere di cellulosa

de Sensibilisierung
fr sensibilisation
es sensibilización
it sensibilizzazione

1432 sensibilisasiya

ru сенсibilизация
en sensitization

1433 seolit
ru цеолит

servo idarə etmə

170

en zeolite
de Zeolith
fr zéolite
es zeolite
it zeolite

en directional error
de Richtfehler
fr erreur directionnelle
es error de orientación
it errore d'orientabile

1434 servo idarə etmə

ru сервоуправление
en servocontrol
de Servoregelung
fr servocommande
es servoregularización
it servoregolazione

1439 səmtləş(dir)mə

ru ориентация
en orientation
de Orientierung; Ausrichtung
fr orientation
es orientación
it orientamento; orientazione

1435 servosistem

ru сервосистема
en servosystem
de Servosystem
fr servosystème
es servosistema
it servosistema

1440 sənaye buxarı

ru промышленный пар
en industrial steam
de Industriedampf
fr vapeur industrielle
es vapor industrial
it vapore industriale

1436 seziyum buxarı

ru пар цезия
en caesium vapour
de Cäsiumdampf
fr vapeur de césium
es vapor de cesio
it vapore di cesio

1441 sənaye soyuducu qurğusu

ru промышленная холодильная установка
en industrial refrigerating plant
de Industriekälteanlage
fr installation frigorifique industrielle
es instalación frigorífica industrial
it impianto frigorifero industriale

1437 səciyyələndirmək *f*

ru детализировать
en specify
de spezifizieren
fr spécifier
es especificar
it specificare

1442 sənaye tətbiqi

ru промышленное применение
en industrial application
de industrielle Anwendung
fr application industrielle
es aplicación industrial
it applicazione industriale

1438 səhv istiqamətlənmiş

ru неправильно направленный
171

1443 səpələnmə radiasiya

ru рассеянная радиация
sərhəd zonası

en stray radiation
de Streustrahlung
fr rayonnement parasite
es radiación parásita
it irradiazione a dispersione

en scattering loss
de Streuverlust
fr perte par diffusion
es pérdida por difusión
it perdita per dispersione

1444 səpələnmə itkiləri

ru потери на рассеяние

1445 səpilmə

ru распыление

en spraying
de Aufspritzen
fr application au pistolet
es pulverización
it spruzzamento

1446 sərbəst axın
ru сквозной поток
en through flow
de Durchfluß
fr débit
es flujo
it scorrimento

1447 sərbəst porşenli kompressor
ru компрессор со свободными поршнями
en free-piston compressor
de Freikolbenverdichter
fr compresseur à piston libre
es compresor de pistón libre
it compressore a stantuffo libero

1448 sərbəst sızqı
ru свободная утечка
en leak free
de dicht
fr étanche
es estanco
it stagno

1449 sərif
ru расход
en flow rate

səth

de Durchfluß
fr débit
es flujo
it scorrimento

1450 sərfin dəyişməsi
ru колебание расхода
en fluctuation of demand
de Bedarfsschwankung
fr variation des besoins
es fluctuación de necesidades
it fluttuazione di necessità

1451 sərfin ölçülməsi
ru измерение расхода
en flow measuring
de Durchflußmessung
fr mesure de débit
es medida del flujo
it misurazione di scorrimento

1452 sərfulçən
ru расходомер
en flowmeter
de Durchflußmesser
fr fluxmètre
es medidor de caudal
it flussometro

1453 sərhad zonası
ru граничная зона
en edge

172

de Randzone
fr zone marginale
es zona marginal
it zona marginale

1454 səth
ru поверхность
en surface
de Oberfläche
fr surface
es superficie
it superficie

1455 səth vahidi
ru единица поверхности
en surface unit
de Flächeneinheit
fr unité de superficie
es unidad de superficie
it unità di superficie

1456 səthi buxarlandırıcı
ru поверхностный испаритель
en surface evaporator

de Oberflächenverdampfer
fr évaporateur à surface
es evaporador de superficie
it evaporatore di superficie

1457 səthin emalı
ru обработка поверхности
en surface treatment
de Oberflächenbehandlung
fr traitement des surfaces
es tratamiento de superficies
it trattamento di superficie

1458 səthin keyfiyyəti
ru качество поверхности
en surface quality
de Oberflächengüte
fr qualité de surface
es calidad de la superficie
it qualità della superficie

1459 səthin kələkötürlüyü
ru шероховатость поверхности
en surface roughness

- de* Oberflächenrauigkeit
fr rugosité superficielle
es rugosidad superficial
it ruvidezza superficiale
- 1460 səthin parlaqlığı**
ru яркость поверхности
en surface brightness
de Oberflächenglanz
fr lustre de surface
es lustre de superficie
it lucido di superficie
- 1461 səthin strukturu**
ru структура поверхности
en surface structure
de Oberflächenstruktur
- 173
-
- es* daño superficial
it danneggiamento superficiale
- 1464 səviyyə fərqi**
ru разность уровней
en level difference
de Niveauunterschied
fr différence de niveaux
es diferencia del nivel
it differenza di livello
- 1465 səyyar günəş generatoru**
ru переносный солнечный генератор
en foldable solar generator
de faltbarer Solargenerator
fr générateur solaire pliable
es generador solar plegable
it generatore solare piegabile
- 1466 sferik əksedirici**
ru сферический отражатель
en spherical reflector
de Kugelreflektor; sphärischer Reflektor
fr réflecteur sphérique
es reflector esférico
it riflettore sferico
- 1467 sferik səth**
ru сферическая поверхность
en spherical surface
de sphärische Fläche
fr surface sphérique
es superficie esférica
it superficie sferica
- 1468 sıfır nöqtəsi**
ru нулевая точка
en zero point
de Nullpunkt
fr point zéro
- fr* structure superficielle
es estructura superficial
it struttura superficiale
- 1462 səthin təmizliyi**
ru чистота поверхности
en surface condition
de Oberflächenbeschaffenheit
fr état de surface
es estado de la superficie
it natura della superficie
- 1463 səthin zədələnməsi**
ru повреждение поверхности
en surface damage
de Oberflächenbeschädigung
fr endommagement en surface
sıxac, bərkitmə
- es* punto cero
it punto di zero
- 1469 sıx(ıl)ma**
ru сжатие
en compression
de Kompression; Verdichtung
fr compression
es compresión
it compressione
- 1470 sıx(ıl)ma əmsali**
ru коэффициент сжимаемости
en compressibility factor
de Kompressibilitätsfaktor
fr facteur de compressibilité
es factor de compresibilidad
it fattore di compressibilità
- 1471 sıx(ıl)ma prinsipi**
ru принцип сжатия
en compression principle
de Kompressionsprinzip
fr principe à compression
es principio de compresión
it principio a compressione
- 1472 sıx(ıl)mağa davamlılıq**
ru прочность на сжатие
en compressive strength
de Druckfestigkeit
fr résistance à la pression
es resistencia de la presión
it resistenza della pressione
- 1473 sıxac, bərkitmə**
ru зажим; крепление
en clamping; mounting
de Befestigung
fr serrage

- es* sujeción
it attacco
- 1474 sıxlıq**
py плотность
en density
de Dichte
fr masse volumique; densité
es masa volumétrica; densidad
it densità
- 1475 sıxlıq faktorı**
py фактор плотности
en density factor
de Konzentrationsfaktor
fr facteur de densité
es factor de densidad
it fattore di densità
- 1476 sıxlıq qradiyenti**
py градиент плотности
en density gradient
de Konzentrationsgefälle
fr gradient de densité
es gradiente de densidad
it gradiente di densità
- 1477 signal çevricisi**
py преобразователь сигналов
en transducer
de Signalumformer
fr transducteur
es transductor
it trasduttore
- 1478 silikagel**
py силикагель
en silica gel
de Silikagel
fr gel de silice
es gel de sílice
- 175
- 1479 silindirik**
py цилиндрический
en cylindrical
de zylindrisch
fr cylindrique
es cilíndrico
it cilindrico
- 1480 silindirik linza**
py цилиндрическая линза
en cylindrical lens
de Zylinderlinse
fr lentille cylindrique
es lente cilíndrica
it lente cilindrica
- 1481 silindirşəkilli əksətdirici**
py цилиндрообразный отражатель
en trough-like reflector
de trogförmiger Reflektor
fr réflecteur augelaire
es reflector pilonar
it riflettore trogolare
- 1482 silisium**
py кремний
en silicon
de Silizium
fr silicium
es silicio
it silicio
- 1483 silisium günəş elementi**
py кремниевый солнечный элемент
en silicon solar cell
de Silizium-Solarzelle
fr cellule solaire au silicium
es célula solar de silicio
it cella solare al silicio
sintetik material
- 1484 silisium kauçuku**
py силиконовый каучук
en silicone rubber
de Silikonkautschuk
fr caoutchouc au silicone
es caucho de silicona
it caucciù al silicone
- ☀ **silisium, amorf** ~ → 55
- ☀ **silisium, polikristallik** ~ → 1354
- 1485 sınaq**
py тест
- en* test
de Erprobung
fr épreuve; essai
es prueba; ensayo
it prova
- 1486 sınaq qurğusu**
py испытательная установка
en testing plant
de Versuchseinrichtung
fr établissement-test
es instalación de ensayo
it dispositivo di prova

1487 **sınaq lövhəsi**
py испытательный стенд
en test stand
de Prüfstand
fr banc d'essai
es banco de pruebas
it banco di prova

1488 **sınaq metodu**
py метод испытаний
en testing method
de Prüfverfahren
fr procédure d'essai
es método de testigo
it metodo di prova

1489 **sınaq təzyiqi**
py испытательное давление
en test pressure
de Prüfdruck
fr pression d'épreuve
es presión de prueba
it pressione di prova

1490 **sınma göstəricisi**
py показатель преломления
sintetik yağlar

en refractive index
de Brechungsindex
fr indice de réfraction
es índice de refracción
it indice di rifrazione

1491 **sintetik istilikdaşıyıcı**
py синтетический теплоноситель
en synthetic heat carrier
de synthetischer Wärmeträger
fr caloporteur synthétique
es portador sintético de calor
it portatore sintetico di calore

1492 **sintetik qətrandan alınan mastika**
py мастика из синтетической смолы
en synthetic resin mastic
de Kunstharzkitt
fr mastic de résines synthétiques
es masilla de resinas sintéticas
it mastice di resina sintetica

1493 **sintetik material**
py синтетический материал
en synthetic material
de Kunststoff

176

fr matière plastique ; matière synthétique
es plástico; material sintético
it plastica

1494 **sintetik yağlar**
py синтетические масла
en synthetic oils
de synthetische Öle
fr huiles synthétiques
es aceites sintéticos
it oli sintetici

1495 **sıradan çıxma səviyyəsi; aşağı iş səviyyəsi**
py уровень выхода из строя; нижний рабочий уровень
en mortality rate; derated level
de Ausfallrate
fr taux de défaillance ; niveau réduit
es tasa de fallos; nivel desclasificado
it livello d'affidabilità

1496 **sistemli analiz**
py системный анализ
en system analysis
de Systemanalyse
fr analyse du système
es análisis del sistema
it analisi di sistema

1497 **sızqı**
py утечка

en escape; leakage
de Undichtheit
fr fuite
es fuga
it fuga

1498 **sızqı indikatoru**
py индикатор утечки
en leak detector
de Lecksucher
fr détecteur de fuite
es detector de fuga
it detettore di fughe

1499 **sızma**
py течь
en leak
de Leck
fr fuite
es fuga
it fuga

1500 **sızmanın aşkar edilməsi**
py обнаружение течи
en leak detection
de Lecksuche
fr détection des fuites
es detección de fugas
it rivelamento delle fughe

1501 **sızmanın yoxlanılması**

ru проверка на натекание
en leak test
de Dichteprüfung; Leckprüfung
fr test de fuite
es ensayo de fugas
it prova di perdita

1502 soba

ru печь

177

de Einbrennlack
fr vernis au four
es barniz al fuego
it lacca al fuoco

1504 soda istehsalı

ru производство соды
en soda production
de Sodaherstellung
fr fabrication de soude
es fabricación de sosa
it fabbricazione di soda

1505 son temperatur

ru конечная температура
en final temperature
de Endtemperatur
fr température limite
es temperatura final
it temperatura finale

1506 sonda hasil olunan enerji

ru оконечная энергия
en terminal energy
de Endenergie
fr énergie terminale
es energía terminal
it energia terminale

1507 sorbsion istilikdəyişdirici

ru сорбционный теплообменник
en sorption heat exchanger
de Sorptionswärmeaustauscher
fr échangeur thermique à sorption
es cambiador de calor de sorción
it scambiatore di calore ad assorbimento

1508 sorbsion nasos

ru сорбционный насос
en sorption pump
de Sorptionspumpe

soyu(t)ma qabiliyyətəti

fr réfrigération
es enfriamiento
it refrigerazione

1514 soyu(t)ma qabiliyyətəti

en furnace
de Heizkessel
fr chaudière de chauffage
es caldera de calefacción
it caldaia per riscaldamento

1503 soba üçün lak

ru печной лак
en stoving lacquer
soyu(t)ma

fr pompe à sorption
es bomba de sorción
it pompa ad assorbimento

1509 sovurma borusu

ru всасывающая линия
en suction inlet
de Ansaugöffnung
fr orifice d'aspiration
es orificio de aspiración
it foro d'aspirazione

1510 sovurucu nasos

ru всасывающий насос
en suction pump
de Saugpumpe
fr pompe aspirante
es bomba aspiradora
it pompa aspirante

1511 soya qurudulması

ru сушка сои
en soybean drying
de Sojabohnen-Trocknung
fr dessiccation à graines de soya
es desecación a granos de soya
it essiccamento a noccioli di soya

1512 soyu(t)ma

ru остывание
en cooling
de Abkühlung
fr refroidissement
es refrigeración
it rinfrescamento

1513 soyu(t)ma

ru охлаждение
en refrigeration
de Kälteerzeugung

ru охлаждающая способность
en cooling effect
de Kühlleistung
fr puissance frigorifique
es potencia frigorífica

it potenza frigorifera
1515 soyu(t)ma sistemi
ru система охлаждения
en cooling system
de Kühlsystem
fr système réfrigérant
es sistema de refrigeración
it sistema di rinfrescamento

1516 soyu(t)ma sürəti
ru скорость охлаждения
en cooling rate
de Kühlgeschwindigkeit
fr vitesse de refroidissement
es velocidad de enfriamiento
it velocità di raffreddamento

1517 soyu(t)ma tələbatı
ru потребность охлаждения
en refrigeration requirement
de Kältebedarf
fr besoins de froid
es necesidades de frío
it fabbisogno di freddo

1518 soyu(t)maq f
ru охлаждать
en chill
de Abkühlen
fr réfrigérer
es refrigerar
it refrigerare

1519 soyuducu
ru холодильник
en cold store
de Kühlhaus
fr entrepôt frigorifique
es almacén frigorífico
it magazzino frigorifero

1520 soyuducu agent
ru хладагент
en coolant
de Kühlmittel
fr médium réfrigérant
es medio refrigerante
it media frigorigeni

1521 soyuducu agentin dövr etmə nasosu
ru циркуляционный насос хладагента
en coolant circulating pump
de Kühlmittelumlaufpumpe
fr pompe à circulation du liquide réfrigérant
es bomba rotativa con medio refrigerante
it pompa di circolazione di media frigorigeni

1522 soyuducu agentin dövr etməsi
ru циркуляция хладагента
en coolant circulation
de Kühlmittelkreislauf
fr circuit du liquide réfrigérant
es circulación del medio refrigerante
it circolazione di media frigorigeni

1523 soyuducu hava

ru охлаждающий воздух
en cooling air
de Kühlluft
fr air de refroidissement
es aire refrigerante
it aria di raffreddamento

1524 soyuducu kamera
ru холодильная камера
en cold room
de Kühlraum
fr chambre froide
es cámara frigorífica
it cella frigorifera

1525 soyuducu kompressor
ru холодильный компрессор
en refrigerant compressor
de Kältemittelverdichter
fr compresseur de frigorigène
es compresor frigorífico
it compressore frigorifero

1526 soyuducu kontur
ru холодильный контур
en cooling loop
de Kühlkreislauf
fr boucle de refroidissement
es ciclo de refrigeración
it circuito di refrigerazione

1527 soyuducu qurğu
ru холодильная установка
en cooling plant
de Kühlanlage
fr installation de réfrigération
es instalación de refrigeración
it impianto di refrigerazione

1528 soyuducu qurğu
ru холодильная установка
en refrigerating plant
de Kälteanlage
fr installation frigorifique
es planta frigorífica
it impianto frigorifero

1529 soyuducu maşın

py холодильная машина
en refrigerating machine
de Kältemaschine
fr machine frigorifique
es máquina frigorífica
it macchina frigorigena

1530 soyuducu maye

py охлаждающая жидкость
en cooling fluid
de Kühlflüssigkeit
fr liquide de refroidissement
es líquido refrigerante
it liquido di refrigerazione

1531 soyuducu texnika

soyudulan qüllə

en cooling bath
de Kühlbad
fr bain de refroidissement
es baño de refrigeración
it bagno di refrigerazione

1534 soyudulan qüllə

py охлаждающая башня
en cooling tower
de Kühlturm
fr tour de refroidissement
es torre de enfriamiento
it torre di raffreddamento

1535 soyudulan səth

py охлаждающая поверхность
en refrigerating surface
de Kühlfläche
fr surface de refroidissement
es superficie de enfriamiento
it superficie di rinfrescamento

1536 soyuq hava

py холодный воздух
en cold air
de Kaltluft
fr air froid
es aire frío
it aria fredda

1537 soyuq hava üçün istilik nasosu

py тепловой насос для холодного воздуха
en cold air heat pump
de Kaltgaswärmepumpe
fr pompe de chaleur à air froid
es bomba de calor por aire frío
it pompa di calore alla aria fredda

1538 soyuq su

py холодильная техника
en refrigeration engineering
de Kältetechnik
fr technique frigorifique; technique de froid
es técnica frigorífica
it tecnica del freddo

1532 soyuducu tsikli

py холодильный цикл
en refrigerating circuit
de Kältemittelkreislauf
fr circuit frigorifique
es circuito frigorífico
it circuito frigorifero

1533 soyuducu vanna

py охлаждающая ванна

180

py охлажденная вода
en chilled water
de Kaltwasser
fr eau réfrigérée
es agua refrigerada
it acqua refrigerata

1539 soyuqluq məhsuldarlığı

py холодопроизводительность
en refrigeration output
de Kälteleistung
fr production frigorifique
es producción frigorífica
it freddo ottenuto

1540 soyuma prosesi

py процесс охлаждения
en refrigeration process
de Kälteprozeß
fr cycle frigorifique
es ciclo frigorífico
it ciclo frigorigeno

1541 soyuma temperaturu

py температура застывания
en solidification temperature
de Erstarrungstemperatur
fr température de solidification
es temperatura de solidificación
it temperatura d'irrigidimento

1542 spektral udulma

py спектральное поглощение
en spectral absorptance
de spektraler Absorptionsgrad
fr facteur d'absorption spectral
es factor espectral de absorción
it fattore spettrale d'assorbimento

1543 spektral diapazon
ru спектральный диапазон
181

en spectral range

Stefan-Bolsman qanunu

de Spektralbereich
fr domaine spectral
es gama de espectros
it ambito di spettri

fr niveau standard
es nivel patrón
it livello standard

1544 spektral əksetmə qabiliyyəti
ru спектральная отражательная способность
en spectral reflectance
de spektraler Reflexionsgrad
fr facteur spectral de réflexion
es factor espectral de reflexión
it fattore spettrale di riflessione

1549 standartlaşdırma
ru стандартизация
en standardization
de Normung
fr normalisation
es normalización
it standardizzazione

1545 stabilləşmə
ru стабилизация
en stabilization
de Stabilisierung; Konstanthaltung
fr stabilisation
es estabilización
it stabilizzazione

1550 Stanton ədədi
ru число Стантона
en Stanton number
de Stanton-Zahl
fr nombre de Stanton
es número de Stanton
it numero di Stanton

1546 stabillik
ru стабильность
en stability
de Stabilität
fr stabilité
es estabilidad
it stabilità

1551 start vaxtı
ru время старта
en starting time
de Anlaufzeit
fr temps de démarrage
es periodo de arranque
it periodo di rincorsa

1547 standart qiymət
ru стандартное значение
en standard value
de Richtwert
fr valeur indicative
es valor índice
it valore indice

1552 stasionar faza
ru стационарная фаза
en stationary phase
de stationäre Phase
fr phase stationnaire
es fase estacionaria
it fase stazionaria

1548 standart səviyyə
ru стандартный уровень
en standard level
de Normalniveau

1553 Stefan-Bolsman qanunu
ru закон Стефана-Больцмана
en Stephan-Boltzmann law
de Stephan-Boltzmannsches Gesetz

sterilizador

182

fr loi de Stephan-Boltzmann
es ley de Stephan-Boltzmann
it legge di Stephan-Boltzmann

1554 sterilizator
ru стерилизатор
en sterilizer
de Sterilisator
fr stérilisateur
es esterilizador
it sterilizzatore

1555 sterilizə avadanlığı
ru оборудование стерилизации
en sterilization equipment
de Sterilisierapparat
fr équipement de stérilisation
es aparato de esterilización
it apparato di sterilizzazione

1556 Stirling mühərriki
ru двигатель Стирлинга
en Stirling engine
de Stirling-Motor

- fr* moteur de Stirling
es motor de Stirling
it motore Stirling
- 1557 Stirling qtsikli**
ru цикл Стирлинга
en Stirling cycle
de Stirling-Prozeß
fr cycle de Stirling
es ciclo de Stirling
it ciclo Stirling
- 1558 Stoks qanunu**
ru закон Стокса
en Stokes' law
de Stokes'sches Gesetz
fr loi de Stokes
es ley de Stokes
it legge di Stokes
- 1559 struktur**
ru структура
en structure
de Struktur
fr structure
es estructura
it struttura
- 1560 struktural süzgəc**
183
- ru* структурный фильтр
en structural filter
de Strukturfilter
fr filtre structural
es filtro estructural
it filtro strutturale
- 1561 su axıdılan kran**
ru кран для слива воды
en water-drawoff cock
de Wasserablaßhahn
fr robinet de décharge des eaux
es grifo desagüe
it rubinetto scaricatore
- 1562 su axını**
ru приток воды
en water influx
de Wasserzufluß
fr arrivée d'eau
es afluencia de agua
it affluenza d'acqua
- 1563 su ambarı; su çanı**
ru водохранилище; бак для воды
en water reservoir; water tank
de Wasserspeicher
fr réservoir d'eau
es tanque de agua

su səthi

- it* serbatoio d'acqua
- 1564 su ambarının həcmi**
ru объем водохранилища
en storage volume
de Speichervolumen
fr volume de réservoir
es volumen de tanque
it volume di tanca
- 1565 su arxı**
ru водосточная канава
en gutter
de Dachrinne
fr gouttière
es canalón
it grondaia
- 1566 su borusu üçün pərçim**
ru скоба водосточной трубы
en pipe clip
de Rohrhalterung
fr collier pour tuyaux
es soporte para tubos
it sopporto per tubi
- 1567 su buxarı**
ru водяной пар
- en* water vapour
de Wasserdampf
fr vapeur d'eau
es vapor de agua
it vapore d'acqua
- ☀ **su çanı → 1563**
- 1568 su distillə qurğusu**
ru вододистилляционная установка
en water distillation plant
de Wasserdestillieranlage
fr installation de distillation d'eau
es instalación de destilación de agua
it impianto di distillazione d'acqua
- 1569 su əsəşli maye**
ru жидкость на водной основе
en aqueous fluid
de wässrige Flüssigkeit
fr liquide aqueux
es líquido acuoso
it liquido acqueo
- 1570 su keçirməməzlik xüsusiyyəti**
ru качество водостойкости
en waterproof quality
de Wasserdichtheit

fr étanchéité à l'eau
es impermeabilidad
it impermeabilità
1571 su keçirməyən folqa
ru непромокаемая фольга
en precoated foil
de beschichtete Folie
fr feuille revêtue de couche
es hoja recubierta de capa
it foglia coperta

1572 su nasosu
su təchizati

it superficie d'acqua

1574 su təchizati
ru водоснабжение
en water supply
de Wasserversorgung
fr alimentation d'eau
es alimentación de agua
it alimentazione d'acqua

1575 su təlabati
ru водопотребление
en water consumption
de Wasserverbrauch
fr consommation d'eau
es consumo de agua
it consumo d'acqua

1576 su üçün nov
ru водосброс
en water outlet
de Wasserabfluß
fr décharge d'eau
es desagüe
it scolatoio

1577 su yosunu
ru водоросль
en alga
de Alge
fr algue
es alga
it alga

1578 su(la)(var)maq f
ru орошение; полив
en watering; irrigation
de Bewässerung
fr irrigation; arrosage
es regadio
it irrigazione

ru водяной насос
en water pump
de Wasserpumpe
fr pompe d'eau
es bomba de agua
it pompa d'acqua

1573 su səthi
ru водная поверхность
en water surface
de Wasseroberfläche
fr surface de l'eau
es superficie de agua

184

1579 su-amiak tərkibli məhlul
ru водоаммиачный раствор
en aqua ammonia
de Ammoniaklösung
fr liqueur ammoniacale
es solución amoniacal
it soluzione ammoniacale

1580 suaşıran
ru водослив
en overflow
de Überlauf
fr trop-plein
es rebosadero
it troppo pieno

1581 sublimasiya quru(dul)(t)ma
ru сублимационная сушка
en freeze-drying
de Gefriertrocknung
fr lyophilisation
es liofilización
it liofilizzazione

1582 sublimator
ru сублиматор
en sublimer
de Trocknungskammer
fr sublimateur
es sublimador
it sublimatore

1583 subtropik
ru субтропический
en subtropical
de subtropisch
fr subtropical
es subtropical
it sottotropicale

1584 subtropik zona
suyun hopması

185

ru субтропическая зона

en subtropical region

de subtropisches Gebiet
fr région subtropicale
es región subtropical
it territorio sottotropicale

1585 su-nasos stansiyası

ru насосная станция
en water-station
de Pumpstation
fr station de pompage
es estación de bombeo
it impianto idraulico

1586 su-su istilik nasosu

ru водо-водяной тепловой насос
en water-to-water heat pump
de Wasser-Wasser-Wärmepumpe
fr pompe de chaleur eau-eau
es bomba de calor agua-agua
it pompa di calore acqua-acqua

1587 suvarma qurğusu

ru поливная установка
en irrigating plant
de Bewässerungsanlage
fr installation d'irrigation
es instalación de regadio
it impianto d'irrigazione

1588 suvarma nasosu

ru поливной насос
en watering pump
de Bewässerungspumpe
fr pompe d'irrigation
es bomba de irrigación
it pompa d'irrigazione

1589 suvarma sistemi

ru поливная система
en irrigating system

suyun qızdırılması

de Wasseraufnahme
fr absorption d'eau
es absorción de agua
it assorbimento d'acqua

1595 suyun qızdırılması

ru подогрев воды
en water preheating
de Wasservorwärmung
fr préchauffage d'eau
es precalentamiento de agua
it preriscaldamento d'acqua

1596 suyun parçalanması

ru водоразложение
en water decomposition
de Wasserzersetzung

de Bewässerungssystem
fr système d'irrigation
es sistema de regadio
it sistema d'irrigazione

1590 suvarmaq f

ru поливать
en irrigate
de bewässern
fr irriguer; arroser
es regar
it irrigare

1591 suyun dövr et(diril)məsi

ru циркуляция воды
en water circulation
de Wasserumlauf
fr circulation d'eau
es circulación de agua
it circolazione d'acqua

1592 suyun elektrolizi

ru электролиз воды
en electrolysis of water
de Wasserelektrolyse
fr électrolyse de l'eau
es electrólisis del agua
it elettrolisi dell'acqua

1593 suyun fotolizi

ru фотолиз воды
en water photolysis
de Wasserphotolyse
fr photolyse d'eau
es fotólisis de agua
it fotolisi d'acqua

1594 suyun hopması

ru водопоглощение
en water absorption

186

fr décomposition d'eau
es descomposició de agua
it decomposizione d'acqua

1597 suyun sərbəst səthi

ru свободная поверхность воды
en free water surface
de freier Wasserspiegel
fr niveau d'eau libre
es nivel de agua libre
it livello d'acqua libera

1598 suyun temperaturu

ru температура воды
en water temperature
de Wassertemperatur
fr température de l'eau

es temperatura del agua
it temperatura dell'acqua

1599 **suyun temperaturunun təmin edilməsi**

ru обеспечение температуры воды
en supply water temperature
de Vorlauftemperatur
fr température d'amenée
es temperatura de preflujo
it temperatura di preflusso

1600 **sürgü**

ru задвижка
en dipped tube
de Tauchrohr
fr tuyau trempé
es tubo sumergido
it tubo sommerso

1601 **sürtünmə istiliyi**

ru теплота трения
en friction heat
de Reibungswärme
fr chaleur de frottement

187

es calor de frotamiento
it calore per frizione

1602 **sürtünmədəki itkilər**

ru потери на трение
en friction loss
de Reibungsverlust
fr perte par frottement
es pérdida por fricción
it perdita per frizione

1603 **süzgəc**

ru фильтр
en filter
de Filter
fr filtre
es filtro
it filtro

1604 **süzgəcdən keçirmə**

ru фильтрация
en filtration
de Filterung

süzgəcdən keçirmə

fr filtration
es filtración
it filtrazione

Ş

1605 şaxələnmə

- py* разветвление
en ramification
de Verzweigung
fr ramification
es ramificación
it ramificazione

1606 şaxta

- py* мороз
en frost
de Frost
fr gelée
es helada
it gelo

1607 şaxtalı hava

- py* морозная погода
en frosty weather
de Frostwetter
fr temps de gelée
es tiempo de hielos
it tempo di gelo

1608 şaquli

- py* вертикаль
en vertical
de vertikal
fr vertical
es vertical
it verticale

1609 şaquli müstəvi

- py* вертикальная плоскость
en vertical plane
de Vertikalfläche
fr surface verticale
es plano vertical

it piano verticale

1610 şeh

- py* роса
en dew
de Tau
fr rosée
es rocío
it rugiada

1611 şeh nöqtəsi

- py* точка росы
en dew point
de Taupunkt
fr point de rosée
es punto de rocío
it punto di rugiada

1612 şəbəkədən qidalanma

- py* питание от сети
en mains supply
de Netzanschluß
fr branchement
es conexión a la red
it alimentazione dalla rete

1613 şəffaf qoruyucu təbəqə

- py* прозрачный защитный слой
en transparent protective layer
de transparente Schutzschicht
fr protectrice transparente
es capa protectora transparente
it strato protettivo trasparente

1614 şəffaf şüşə

- py* прозрачное стекло
en clear glass
de Klarglas
fr verre clair
es vidrio claro
it vetro chiaro

189

şor su

1615 şəffafliq

- py* прозрачность
en transparency
de Transparenz
fr transparence
es transparencia
it trasparenza

es abastecimiento de agua autarquía
it autoapprovvigionamento di acqua

1617 şəxsi tələbat

- py* собственное потребление
en own consumption
de Eigenbedarf
fr consommation privée
es necesidad personal
it fabbisogno

1616 şəxsi su təminatı

- py* собственная водообеспеченность
en own water supply
de Eigenwasserversorgung
fr alimentation d'eau autonome

1618 şirinləşdirmə

- py* опреснение

en desalting
de Entsalzung
fr dessalement; dessalage; dessalaison
es desalarización
it dissalarizzazione

1619 şirinləşdirmə qurğusu

py опреснительная установка
en desalting plant
de Entsalzungsanlage
fr installation de dessalage
es instalación de desalado
it impianto di dissalarizzazione
☀ **şirinləşdirmə qurğusu, duzlu su üçün ~ → 350**

☀ **şirinləşdirmə, dəniz suyunun ~ si → 282**

1620 şlak pambıq

py шлаковата
en slag wool
de Schlackenwolle
fr laine de laitier
es lana de escorias
it lana di roccia

1621 şlanq

şor su nasosu

py шланг
en hose
de Schlauch
fr tuyau
es tubo flexible
it tubo flessibile

1622 şlanq birləşmələri

py соединение шлангами
en hose connections
de Schlauchanschlüsse
fr raccords de tuyauteries
es empalmes de mangueras
it raccordi per tubi flessibili

1623 şlanqla birləşdirmə

py соединение шлангом
en hose connection
de Schlauchverbindung
fr assemblage de tuyau flexible
es empalme de tubo flexible
it raccordo a tubo flessibile

1624 şor su

py рассол
en brine

de Sole
fr saumure
es salmuera
it salamoia

1625 şor su nasosu

py рассольный насос
en brine pump
de Solepumpe
fr pompe à saumure
es bomba para salmuera
it pompa per acqua salza

1626 Şottki baryerli element

py элемент с барьером Шоттки
en Schottky-barrier cell
de Schottky-Zelle
fr cellule à barrière de Schottky
es célula de barrera Schottky
it cellula a barriera di Schottky

1627 şüa enerjisi

py лучистая энергия
en radiant energy
de Strahlungsmenge
fr énergie rayonnante
es energía radiante
it energia irradiante

1628 şüa selinin sıxlığı

py плотность потока излучения
en radiant flux density
de Strahlungsflußdichte
fr densité de flux radiant
es densidad de flujo de radiación
it densità di corrente d'irradiazione

1629 şüa selinin sıxlığı

py плотность потока излучения
en radiation flux density
de Bestrahlungsstärke
fr densité du flux de rayonnement
es densidad de flujo de radiación
it densità del flusso di radiazione

1630 şüalanma

py излучение
en irradiation
de Einstrahlung
fr irradiation
es irradiación
it irradiazione

1631 şüalanma əmsali

py коэффициент излучения
en emissivity
de Emissionsgrad
fr facteur d'émission
es emisividad
it grado di nerezza

1632 şüalanma ilə isitmə
py лучистое отопление
en underfloor heating
de Fußbodenheizung
fr sol chauffant
es calefacción del piso
it riscaldamento di pavimento

1633 şüalanmanın gücü
py мощность излучения
191

es intensidad de la radiación
it intensità d'irradiazione

1635 şüalanmanın sıxlığı
py плотность излучения
en irradiation density
de Einstrahlungsdichte
fr densité d'irradiation
es densidad de irradiación
it densità d'irradiazione

☀ **şüalar dəstəsi, parallel ~ → 1314**

1636 şüşə boru
py стеклянная труба
en glass tube
de Glasrohr
fr tube de verre
es tubo de vidrio
it canna di vetro

1637 şüşə dam
py стеклянная крыша
en glass-tile roof
de Glasziegeldach
fr toit en tuiles vitrées
es techo a teja vítrea
it tetto da tegolo vitreo

1638 şüşə kirəmit
py стеклочерепица
en glass roofing tile
de Glasdachziegel
fr tuile en verre
es teja de vidrio
it tegolo di vetro

1639 şüşə lif
py стекловолокно
en glass fibre
de Glasfaser

şüşə vərəq

es industria de vidrios
it industria di vetro

en emissive power
de Emissionsvermögen
fr pouvoir émissif
es poder emisor
it qualità d'emissione

1634 şüalanmanın intensivliyi
py интенсивность излучения
en radiation intensity
de Strahlungsintensität
fr intensité du rayonnement
şüşə sənayesi

fr fibre de verre
es fibra de vidrio
it fibra di vetro

1640 şüşə liflə bərkidilmiş
py армированный стекловолокном
en glass fibre reinforced
de glasfaserverstärkt
fr renforcé par des fibres de verre
es reforzado por fibras de vidrio
it rinforzo per fibre di vetro

1641 şüşə lövhə
py стеклянная пластинка
en glass plate
de Glasplatte
fr plaque de verre
es placa de vidrio
it lastra di vetro

1642 şüşə pambıq
py стекловата
en glass wool
de Glaswolle
fr laine de verre
es lana de vidrio
it lana di vetro

1643 şüşə parça
py стеклоткань
en glass fibre cloth
de Glasfasergewebe
fr tissu de fibre de verre
es tejido de fibra de vidrio
it tessuto di fibra di vetro

1644 şüşə sənayesi
py стекольная промышленность
en glass industry
de Glasindustrie
fr verrerie

192

1645 şüşə vərəq
py стеклянный лист
en glass lamella

de Glaslamelle
fr ailette de verre
es lámina de vidrio
it lamella di vetro

1646 şüşə zavodu

ru стекольный завод
en glass works
de Glasfabrik
fr verrerie
es fábrica de vidrios
it vetreria

1647 şüşələ(n)mə

ru остекление
en glazing; vitrification
de Verglasung
fr vitrification; vitrage
es vitrificación
it vetrificazione

1648 şüşəli dam

ru застекленная крыша
en skylight
de Glasdach
fr toit en verre
es tejado de vidrio
it lucernario

T

1649 taxıl qurudulması

ru сушка зерна
en grain drying
de Getreidetrocknung
fr dessiccation des céréales; séchage des céréales
es secado de cereales
it essiccamento di cereali

1650 taxta qurudulması

ru сушка дерева
en wood drying
de Holzetrocknung
fr séchage du bois
es secado de madera
it essiccamento di legno

1651 tam daxili əksətmə

ru полное внутреннее отражение
en total internal reflection
de innere Totalreflexion
fr réflexion interne totale
es reflexión interna total
it riflessione interna totale

1652 tam enerji

ru полная энергия
en total energy
de Gesamtenergie
fr énergie totale
es energía total
it energia totale

1653 tam əksətmə

ru полное отражение

en total reflexion
de Totalreflexion
fr réflexion totale
es reflexión total
it riflessione totale

1654 tam kölgələnmə
ru полное затенение
en umbra shadow
de Schlagschatten
fr ombre portée
es sombra proyectada
it ombra proiettare

1655 tam radiasiya
ru полная радиация
en global radiation
de Globalstrahlung
fr rayonnement global
es radiación global
it irradiazione globale

tarazlaşmış təzyiq

it pieno carico

1659 tarazlaşmış təzyiq
ru равновесное давление
en balance pressure
de Ausgleichsdruck
fr pression d'équilibre
es presión de equilibrio
it pressione d'equilibrio

1660 tarazlayıcı çən
ru уравнительный резервуар
en balance tank
de Ausgleichsbehälter
fr réservoir d'équilibre
es recipiente de equilibrio
it serbatoio-polmone

1661 tavan diffuzoru
ru потолочный диффузор
en ceiling diffuser
de Deckenluftverteiler
fr diffuseur plafonnier
es difusor de techo
it diffusore a soffitto

1662 tavan spirali
ru потолочная спираль
en ceiling coil
de Deckenluftkühler
fr élément plafonnier
es serpentín de techo
it serpentino da soffitto

1663 tavanın qapağı

1656 tam soyu(t)ma
ru полное охлаждение
en cooling down
de Abkühlungsphase
fr opération de refroidissement
es puesta en temperatura
it messa a regime di freddo

1657 tam udulma
ru полное поглощение
en total absorption
de Gesamtabsorption
fr absorption totale
es absorción total
it assorbimento tutto

1658 tam yüklənmə
ru полная нагрузка
en full load
de Vollast
fr pleine charge
es plena carga

194

ru люк потолка
en ceiling outlet
de Deckenluftauslaß
fr bouche de plafond
es boca del techo
it bocca a soffitto

1664 taymer
ru таймер
en timer
de Zeitrelais
fr chronorelais
es temporizador
it temporizzatore

1665 texniki fotosintez
ru технический фотосинтез
en technical photosynthesis
de technische Photosynthese
fr photosynthèse technique
es fotosíntesis técnica
it fotosintesi tecnica

1666 texniki xidmət təlimatı
ru инструкция по техническому обслуживанию
en maintenance instruction
de Wartungsvorschrift
fr règlement d'entretien
es reglamento de entretenimiento
it regolamento della manutenzione

1667 texniki xidmət və təmir
ru техническое обслуживание и ремонт
en maintenance
de Wartung

<i>fr</i> entretien	<i>py</i> стоимость технического обслуживания и ремонта
<i>es</i> entretenimiento	<i>en</i> maintenance cost
<i>it</i> manutenzione	<i>de</i> Wartungskosten
1668 texniki xidmət və təmirin dəyəri	<i>fr</i> frais d'entretien
195	<i>es</i> gastos de entretenimiento
	tele-radio yayım stansiyası

<i>it</i> costo della manutenzione	<i>es</i> calor de procedimiento
	<i>it</i> calore di procedimento
1669 texniki təhlükəsizlik qaydası	1674 texnoloji soyuqluq
<i>py</i> правила техники безопасности	<i>py</i> технологический холод
<i>en</i> safety rules	<i>en</i> process cold
<i>de</i> Sicherheitsvorschriften	<i>de</i> Prozeßkälte
<i>fr</i> règlement de sécurité	<i>fr</i> froid pour le procédé
<i>es</i> prescripciones de seguridad	<i>es</i> frío de procedimiento
<i>it</i> prescrizioni di sicurezza	<i>it</i> freddo di procedimento
1670 texnologiya	1675 tekstura
<i>py</i> технология	<i>py</i> текстура
<i>en</i> technology	<i>en</i> texture
<i>de</i> Technologie	<i>de</i> Geflecht
<i>fr</i> technologie	<i>fr</i> entrelacs
<i>es</i> tecnología	<i>es</i> enrejado
<i>it</i> tecnologia	<i>it</i> reticolato
1671 texnoloji buxar	1676 telefon stansiyası; mərkəzi rabitə qovşağı
<i>py</i> технологический пар	<i>py</i> телефонная станция; центральная телефонная станция
<i>en</i> process steam	<i>en</i> telephone-exchange; telephone-central
<i>de</i> Prozeßdampf	<i>de</i> Fernsprechzentrale
<i>fr</i> vapeur pour le procédé	<i>fr</i> central téléphonique
<i>es</i> vapor de procedimiento	<i>es</i> central telefónica
<i>it</i> vapore di procedimento	<i>it</i> ufficio telefonico
1672 texnoloji xəritə, diaqram	1677 telekommunikasiya texnikası
<i>py</i> технологическая карта; диаграмма	<i>py</i> телекоммуникационная техника
<i>en</i> chart; diagram	<i>en</i> telecommunication technique
<i>de</i> Diagramm	<i>de</i> Fernmeldetechnik
<i>fr</i> diagramme	<i>fr</i> télétechnique
<i>es</i> diagrama	<i>es</i> técnica de telecomunicaciones
<i>it</i> diagramma	<i>it</i> tecnica di telecomunicazioni
1673 texnoloji istilik	1678 tele-radio yayım stansiyası
<i>py</i> технологическое тепло	<i>py</i> телевизионная радиорелейная станция
<i>en</i> process heat	
<i>de</i> Prozeßwärme	
<i>fr</i> chaleur pour le procédé	
tellurid bismutu	196

<i>en</i> television relay station	<i>fr</i> tellurure de bismuth
<i>de</i> Fernseh-Relaisstation	<i>es</i> telururo de bismuto
<i>fr</i> station relais de télévision	<i>it</i> tellururo di bismuto
<i>es</i> estación relé de televisión	
<i>it</i> stazione relè di televisione	1680 temperatur artımı
1679 tellurid bismutu	<i>py</i> температурное повышение
<i>py</i> бисмут теллурида	<i>en</i> temperature rise
<i>en</i> bismuth telluride	<i>de</i> Temperaturanstieg
<i>de</i> Wismuttellurid	<i>fr</i> élévation de température
	<i>es</i> elevación de temperatura

- it* innalzamento di temperatura
- 1681 temperatur balansı**
ru температурный баланс
en thermal balance
de thermische Bilanz
fr bilan thermique
es balance térmico
it bilancio termico
- 1682 temperatur dəyişməsi**
ru изменение температуры
en temperature variation
de Temperaturänderung
fr variation de température
es variación de temperatura
it variazione di temperatura
- 1683 temperatur düşgüsü**
ru перепад температур
en temperature difference
de Temperaturdifferenz; Temperaturunterschied
fr différence de température
es diferencia de temperatura
it differenza di temperatura
- 1684 temperatur düşməsi**
ru падение температуры
en temperature drop
de Temperaturabfall
- 197
- fr* chute de température
es caída de temperatura
it caduta di temperatura
- 1685 temperatur əmsalı**
ru температурный коэффициент
en temperature coefficient
de Temperaturkoeffizient
fr coefficient de température
es coeficiente de temperatura
it coefficiente di temperatura
- 1686 temperatur əyrisi**
ru температурная кривая
en temperature profile
de Temperaturprofil
fr profil des températures
es perfil de temperaturas
it profilo di temperatura
- 1687 temperatur qradiyenti**
ru температурный градиент
en temperature gradient
de Temperaturgradient
fr gradient de température
es gradiente de temperatura
it gradiente di temperatura
- 1688 temperatur ölçən şup**
ru температурный измерительный шуп
temperatur zonu; temperatur vericisi
-
- en* temperature measuring feeler
de Temperaturmeßfühler
fr détecteur de température; capteur de température
es detector de temperatura
it detettore di temperatura
- 1689 temperatur paylanması**
ru распределение температуры
en temperature distribution
de Temperaturverteilung
fr distribution de température
es distribución de temperatura
it distribuzione di temperatura
- 1690 temperatur rejimi**
ru температурный режим
en thermal behaviour
de thermisches Verhalten
fr comportement thermique
es comportamiento térmico
it comportamento termico
- 1691 temperatur sahəsi**
ru температурная область
en temperature reach
de Temperaturbereich
- fr* domaine de température
es gama de temperatura
it gamma della temperatura
- 1692 temperatur səviyyəsi**
ru температурный уровень
en temperature level
de Temperaturniveau
fr niveau de température
es nivel de temperatura
it livello di temperatura
- 1693 temperatur stabilliyi**
ru температурная стабильность
en temperature stability
de Temperaturbeständigkeit
fr stabilité de température
es estabilidad de temperatura
it stabilità di temperatura
- 1694 temperatur təbəqələşməsi**
ru температурное расслоение
en temperature stratification
de Temperaturschichtung
fr stratification de température
es stratificación de temperatura
it stratificazione di temperatura

1695 temperatur tənzimləyicisi

ru регулятор температуры
en temperature controller
de Temperaturregler
fr régulateur de température
es regulador de temperatura
it regolatore di temperatura

1696 temperatur təsiri

ru температурное влияние
en temperature effect
de Temperatureinfluß
fr influence de la température

temperaturdan asılılıq

es influencia de la temperatura
it influenza della temperatura

1697 temperatur titrəyişi

ru колебания температуры
en variation of temperature
de Temperaturschwankung
fr variation de température
es fluctuación de temperatura
it sbalzo di temperatura

1698 temperatur zondı; temperatur vericisi

ru температурный зонд; температурный датчик
en thermometer probe; temperature sensor
de Temperaturfühler
fr détecteur de température; capteur de température
es detector de temperatura
it detettore di temperatura

☀ **temperatur, başlanğıc ~ → 100**

☀ **temperatur, buxarlandırıcının ~ u → 182**

☀ **temperatur, buxarlanma ~ u → 184**

☀ **temperatur, daxili ~ → 254**

☀ **temperatur, evtektik ~ → 424**

☀ **temperatur, ərimə ~ u → 462**

☀ **temperatur, faktiki ~ → 485**

☀ **temperatur, giriş ~ u → 572**

☀ **temperatur, işçi ~ → 850**

☀ **temperatur, kritik ~ → 991**

☀ **temperatur, qarışıq ~ → 1038**

☀ **temperatur, qaynama ~ u → 1042**

☀ **temperatur, qazanın ~ u → 1048**

☀ **temperatur, nominal ~ → 1252**

☀ **temperatur, uducunun ~ u → 1818**

1699 temperaturdan asılılıq

ru зависимость от температуры
en temperature dependence
de Temperaturabhängigkeit
fr dépendance de la température
es dependencia de la temperatura
it dipendenza della temperatura

1700 temperaturkeçirmə

ru теплопроводность
en thermal diffusivity
de Temperaturleitfähigkeit
fr diffusivité thermique
es difusibilidad térmica
it diffusività termica

1701 temperaturlar fərqi

ru разность температур
en differential temperature
de Differenztemperatur
fr température différentielle
es temperatura diferir
it temperatura differenziare

1702 temperaturun ölçülməsi

ru измерение температуры
en thermometry
de Temperaturmessung
fr thermométrie
es termometría
it termometria

1703 temperaturun tənzimlənməsi

ru регулирование температуры
en temperature control
de Temperaturregelung
fr réglage de température
es regulación de temperatura

it regolazione di temperatura

1704 termiki eksergiya

ru термическая эксергия

en thermal exergy
de Wärmeexergie
fr exergie de chaleur
es exergía de calor
it exergia di calore

1705 termiki gərginlik

ru термическое напряжение
en thermal stress
de Wärmespannung
fr tension thermique
es tensión térmica
it tensione termica

1706 termiki xassə

ru термическое свойство
en thermal property
de thermische Eigenschaft
fr propriété thermique
es propiedad térmica
it qualità termica

1707 termiki istifadə

ru термическое использование
en thermal utilization
de thermische Nutzung
fr utilisation thermique
es utilización térmica
it utilizzazione termica

1708 termiki oksidləşmə

ru термическое окисление
en thermal oxidation
de thermische Oxidation
fr oxydation thermique
es oxidación térmica
it ossidazione termica

1709 termiki sərhəd qatı

ru тепловой пограничный слой
termodinamik

en thermal boundary layer
de thermische Grenzschicht
fr couche limite thermique
es capa límite térmica
it strato limite termico

1710 termiki stabillik

ru термостабильность
en thermal stability
de thermische Stabilität
fr stabilité thermique
es estabilidad térmica
it stabilità termica

1711 termiki tarazlıq

ru термическое равновесие
en thermal equilibrium
de thermisches Gleichgewicht
fr équilibre thermique
es equilibrio térmico
it equilibrio termico

1712 termiki təbəqələşmə

ru термическое расслоение
en thermal stratification
de thermische Stratifikation
fr stratification thermique
es estratificación térmica
it stratificazione termica

1713 termobatareya

ru термобатарея
en thermopile
de Thermosäule
fr thermopile
es pila termoeléctrica
it pila termoelettrica

1714 termocüt

200

ru термопара
en thermocouple
de Thermoelement
fr thermocouple
es termopar
it termocoppia

1715 termodinamik

ru термодинамический
en thermodynamic
de thermodynamisch
fr thermodynamique
es termodinámico
it termodinamico

1716 termodinamik tarazlıq

ru термодинамическое равновесие
en thermodynamical equilibrium

de thermodynamisches Gleichgewicht
fr équilibre thermodynamique
es equilibrio termodinámico
it equilibrio termodinamico

1717 termodinamik temperatur

ru термодинамическая температура
en thermodynamic temperature
de thermodynamische Temperatur
fr température thermodynamique
es temperatura termodinámica
it temperatura termodinamica

1718 termodinamika

ru термодинамика
en thermodynamics
de Thermodynamik
fr thermodynamique

- es* termodinámica
it termodinamica
- 1719 termoelektrik**
py термоэлектрический
en thermoelectrical
de thermoelektrisch
fr thermoélectrique
es termoeléctrico
it termoelettrico
- 1720 termoelektrik axın**
py термоэлектрический поток
en thermoelectric current
de Thermostrom
fr courant thermoélectrique
es corriente termoeléctrica
it corrente termoelettrica
- 1721 termoelektrik batareya**
py термоэлектрическая батарея
en thermoelectric battery
- 201
- de* thermoelektrische Batterie
fr batterie de thermocouple
es batería termoeléctrica
it batteria termoelettrica
- 1722 termoelektrik effekt**
py термоэлектрический эффект
en thermoelectric effect
de thermoelektrischer Effekt
fr effet thermoélectrique
es efecto termoeléctrico
it effetto termoelettrico
- 1723 termoelektrik generator**
py термоэлектрический генератор
en thermoelectric generator
de thermoelektrischer Generator
fr générateur thermoélectrique
es generador termoeléctrico
it generatore termoelettrico
- 1724 termoelektrik gərginlik**
termometr
-
- py* термоэлектрическое напряжение
en thermoelectric voltage
de thermoelektrische Spannung
fr tension du thermocouple
es tensión termoeléctrica
it tensione termoelettrica
- 1725 termoelektrik hərəkət qüvvəsi**
py термоэлектродвижущая сила
en thermoelectric power
de Thermokraft
fr force thermoélectrique
es fuerza termoeléctrica
it forza termoelettrica
- 1726 termoelektrik istilik nasosu**
py термоэлектрический тепловой насос
en thermoelectric heat pump
de thermoelektrische Wärmepumpe
fr pompe à chaleur thermoélectrique
es bomba de calor termoeléctrica
it pompa di calore termoelettrica
- 1727 termoelektrik kaskad**
py термоэлектрический каскад
en thermoelectric cascade
de thermoelektrische Kaskade
fr éléments thermoélectriques en cascade
es cascada termoeléctrica
it cascata termoelettrica
- 1728 termoelektrik material**
py термоэлектрический материал
en thermoelectric materials
de thermoelektrische Materialien
- fr* matériaux thermoélectriques
es materiales termoeléctricos
it materiali termoelettrici
- 1729 termoelektron**
py термоэлектронный
en thermionic
de thermionisch
fr thermoionique
es term(o)iónico
it term(o)ionico
- 1730 termoelektron çevrici**
py термоэлектронный преобразователь
en thermionic converter
de thermionischer Wandler
fr convertisseur thermoionique
es convertidor term(o)iónico
it convertitore term(o)ionico
- 1731 termoelektron effekti**
py термоэлектронный эффект
en thermionic effect
de glühelektrischer Effekt
fr effet thermoélectronique; effet thermoionique
es efecto termoelectrónico; efecto term(o)iónico
it effetto termoelettronico; effetto term(o)ionico
- 1732 termokimyəvi istifadə**
py термохимическое использование
en thermochemical utilization
de thermochemische Nutzung
fr utilisation thermochimique
es utilización termoquímica
it utilizzazione termochimica

1733 **termometr**

ru термометр
termooptiki itkilər

en thermometer

de Thermometer

202

fr thermomètre

es termómetro

it termometro

es regulación termostática

it regolazione termostatica

1734 **termooptiki itkilər**

ru термооптические потери

en thermo-optical loss

de thermo-optischer Verlust

fr perte thermo-optique

es pérdida termo-óptica

it perdita termooptica

1739 **termotənzimləyici**

ru терморегулятор

en heating controller

de Heizungsregler

fr régulateur de chauffage

es regulador de calefacción

it regolatore di riscaldamento

1735 **termorezistor**

ru терморезистор

en thermistor

de Heißleiter; Thermistor

fr thermistor

es termistor

it termistore

1740 **terras**

ru терраса

en terrace

de Terrasse

fr terrasse

es terraza

it terrazza

1736 **termosifon prinsipi**

ru принцип термосифона

en thermal siphon principle

de Thermosiphonprinzip

fr principe de thermosiphon

es principio de termosifón

it principio di termosifone

1741 **təbəqə**

ru слой

en layer

de Schicht

fr couche

es capa

it strato

1737 **termostat**

ru термостат

en thermostat

de Thermostat

fr thermostat

es termostato

it termostato

1742 **təbəqəli kollektor**

ru плёночный коллектор

en foil collector

de Folienkollektor

fr collecteur de feuille

es colector de hoja

it collettore di foglia

1738 **termostatik nəzarət**

ru термостатический контроль

en thermostatic control

de thermostatische Regelung

fr régulation thermostatique

1743 **təbəqənin qalınlığı**

ru толщина слоя

en layer thickness

de Schichtdicke

fr épaisseur de la couche

es espesor de la capa

203

təqribi qiymət

it spessore di strato

en natural air circulation

de natürlicher Luftumlauf

fr circulation d'air naturelle

es circulación natural de aire

it ventilazione naturale

1744 **təbii dövr etmə**

ru естественная циркуляция

en natural circulation

de natürliche Zirkulation

fr circulation naturelle

es circulación natural

it circolazione naturale

1746 **təbii işıqlanma əmsali**

ru коэффициент естественной освещённости

en daylight factor

de Tageslichtquotient

fr facteur de lumière de jour

es factor de luz de día

1745 **təbii hava dövr etməsi**

ru естественная воздушная циркуляция

<i>it</i>	fattore di luce del giorno	<i>en</i>	pilot plant
1747	təbii konveksiya	<i>de</i>	Pilotanlage; Versuchsanlage
<i>ru</i>	естественная конвекция	<i>fr</i>	installation-pilote
<i>en</i>	free convection	<i>es</i>	instalación de ensayo
<i>de</i>	freie Konvektion	<i>it</i>	impianto sperimentale
<i>fr</i>	convection naturelle	1751	tədqiqat
<i>es</i>	convección natural	<i>ru</i>	исследование
<i>it</i>	convezione naturale	<i>en</i>	research
1748	təbii konveksiya	<i>de</i>	Forschung
<i>ru</i>	естественная конвекция	<i>fr</i>	recherche
<i>en</i>	natural convection	<i>es</i>	investigación
<i>de</i>	natürliche Konvektion	<i>it</i>	investigazione
<i>fr</i>	convection naturelle	1752	təkrar dövr etmə vaxtı
<i>es</i>	convección natural	<i>ru</i>	время рециркуляции
<i>it</i>	convezione naturale	<i>en</i>	recycle time
1749	təchizat	<i>de</i>	Wiederaufladezeit
<i>ru</i>	снабжение	<i>fr</i>	durée de recyclage
<i>en</i>	supply	<i>es</i>	tiempo de reciclado
<i>de</i>	Versorgung	<i>it</i>	tempo di ricarica
<i>fr</i>	alimentation	1753	təqribi qiymət
<i>es</i>	alimentación	<i>ru</i>	приблизительная оценка
<i>it</i>	alimentazione	<i>en</i>	rough estimate
1750	təcrübə qurğusu	<i>de</i>	überschläglich Berechnung
<i>ru</i>	опытная установка	<i>fr</i>	calcul approximatif
tələb olunan istiliyin miqdarı		<i>es</i>	cálculo aproximativo

<i>it</i>	calcolo approssimativo	<i>de</i>	Kontaktkorrosion
1754	tələb olunan istiliyin miqdarı	<i>fr</i>	corrosion par contact
<i>ru</i>	потребное количество тепла	<i>es</i>	corrosión por contacto
<i>en</i>	heat requirement	<i>it</i>	corrosione per contatto
<i>de</i>	Wärmebedarf	1758	təmas sahəsi
<i>fr</i>	besoins de chaleur	<i>ru</i>	площадь контакта
<i>es</i>	necesidad de calor	<i>en</i>	contact area
<i>it</i>	bisogno di calore	<i>de</i>	Kontaktfläche
1755	tələb olunanların hesablanması	<i>fr</i>	surface de contact
<i>ru</i>	вычисление потребности	<i>es</i>	área de contacto
<i>en</i>	calculation of requirements	<i>it</i>	area di contatto
<i>de</i>	Bedarfsberechnung	1759	təmiz hava
<i>fr</i>	calcul de besoins	<i>ru</i>	свежий воздух
<i>es</i>	cálculo de necesidades	<i>en</i>	fresh air
<i>it</i>	calcolo di necessità	<i>de</i>	Frischluff
1756	tələblərin təmin edilməsi	<i>fr</i>	air frais
<i>ru</i>	удовлетворение потребностей	<i>es</i>	aire fresco
<i>en</i>	satisfaction of requirements	<i>it</i>	aria fresca
<i>de</i>	Bedarfsdeckung	1760	təmizləmək
<i>fr</i>	satisfaction de besoins	<i>ru</i>	очистка
<i>es</i>	satisfacción de necesidades	<i>en</i>	cleaning
<i>it</i>	soddisfazione di necessità	<i>de</i>	Reinigung
1757	təmas korroziyası	<i>fr</i>	nettoyage
<i>ru</i>	контактная коррозия	<i>es</i>	limpieza
<i>en</i>	contact corrosion	<i>it</i>	purificazione
1761	tənzimləmə		

ru регулировка
en adjustment
de Justierung; Einstellung
fr ajustage; mise au point
es ajuste
it aggiustamento; messa a punto

1762 tənziqləmə diapazonu

ru диапазон регулирования
en control range
de Regelbereich
fr gamme de réglage

205

es gama de reglaje
it ambito di regolazione

1763 tənziqləmə sistemi

ru система регулирования
en control system
de Steuersystem
fr système de commande
es sistema de mando
it sistema di timone

1764 tənziqlənən parametrlər

tətbiq

ru регулируемый параметр
en controlled variable
de Regelgröße
fr grandeur réglée
es magnitud regulada
it grandezza regolata

1765 tənziqləyici

ru регулирующий
en controlling
de Steuerung
fr contrôle
es mando
it timone

1766 tənziqləyici cihaz

ru регулирующий прибор
en control instrument
de Überwachungsgerät
fr appareil de contrôle
es aparato de control
it attrezzo di controllo

1767 tənziqləyici kəmiyyət

ru регулирующая величина
en correcting variable
de Stellgröße
fr grandeur réglante
es magnitud regulada
it grandezza regolata

1768 tənziqləyici klapən

ru регулирующий клапан
en control valve
de Steuerventil
fr valve de contrôle
es válvula de control
it valvola di regolazione

1769 tənziqləyici qurğusu

ru регулирующее устройство
təzyiq azaldıcı klapən

en adjusting device
de Nachstellvorrichtung
fr mécanisme de rattrapage
es arreglo de ajustarse
it meccanismo di regolare

1770 tərəvəzlərin qurudulması

ru сушка овощей
en vegetables drying
de Gemüsetrocknung
fr séchage des légumes
es secado de verduras
it essiccamento di legumi; essiccamento d'ortaggi; essiccamento di verdura

1771 tərkiib

ru состав
en composition
de Zusammensetzung
fr composition
es composición
it composto

1772 tərkiib hissə

ru составная часть
en direct component
de direkter Anteil
fr portion directe
es componente directo
it porzione diretta

1773 tərqləmə

ru выпотевание
en sweating
de Schwitzwasserbildung
fr condensation d'eau
es condensación de agua
it condensazione d'umidità

1774 tətbiq

206

ru применение
en application

de Anwendung
fr utilisation; application

- es* aplicaci3n
it applicazione
- 1775 tazyiq azaldıcı klapın**
ru клапан сброса давления
en pressure relief valve
de Überdruck-Sicherheitsventil
fr soupape limiteur de pression
es válvula limitadora de presión
it valvola limitare di pressione
- 1776 tazyiq düşgüsü**
ru перепад давления
en differential pressure
de Differenzdruck
fr pression différentielle
es presión diferir
it pressione differenziare
- 1777 tazyiq itkisi**
ru потеря давления
en pressure loss
de Druckverlust
fr perte de pression
es pérdida de presión
it perdita di pressione
- 1778 tazyiq relesi**
ru реле давления
en pressure monitor
de Druckwächter
fr contrôleur de pression
es comprobador de presión
it segnalatore di pressione
- 1779 tazyiq tanzimləyicisi**
ru регулятор давления
207
- 1780 tazyiqın bərabərləşdirilməsi**
ru выравнивание давления
en pressure equalizing
de Druckausgleich
fr équilibrage des pressions
es equilibrado de presiones
it equilibramento delle pressioni
- 1781 tazyiqlər fərqi**
ru разность давлений
en pressure difference
de Druckdifferenz
fr différence de pression
es diferencia de presión
it differenza di pressione
- 1782 tikintinin texniki avadanlıqları**
ru техническое оборудование строительства
en technical building equipment
de technische Gebäudeausrüstung
fr équipement technique du bâtiment
es equipo técnico de edificio
it equipaggiamento tecnico d'edificio
- 1783 tikintiyə sərf olunan xərlər**
ru денежные затраты на строительство
en building costs subsidy
de Baukostenzuschuß
fr subvention de construction
es contribución a los gastos de construcción
it partecipazione alle spese di costruzione
trapesiyaşəkilli profil
-
- 1784 toxuculuq məmulatlarının qurudulması**
ru текстильная сушка
en textiles drying
de Textilientrocknung
fr dessiccation d'articles textiles
es secado de tejidos
it essiccamento di tessuti
- 1785 toksiki**
ru токсичный
en toxic
de giftig
fr toxique
es tóxico
it tossico
- 1786 toksiki maddə**
ru токсичное вещество
en toxic substance
de giftige Substanz
- fr* matière toxique
es su(b)stancia tóxica
it sostanza tossica
- 1787 toksikilik**
ru токсичность
en toxicity
de Giftigkeit
fr toxicité
es toxicidad
it tossicolazione
- 1788 toplayıcı faktor**
ru фактор сбора
en collecting factor
de Auffangfaktor
fr facteur de collection
es coeficiente de colección
it coefficiente di collezione

1789 toplayıcı güzgü
ru собирающее зеркало
en convergence mirror
de Konvergenzspiegel
fr miroir convergence
es espejo convergencia
it specchio convergenza

1790 torpaq bənd
ru земляная дамба
en embankment; earth wall
de Erdwall
fr levée de terre
es terraplén
it terrapieno

1791 torpaq-su istilik nasosu
ru земле-водный тепловой насос
en ground-to-water heat pump
de Erdreich-Wasser-Wärmepumpe
fr pompe de chaleur sol-eau

tristor invertoru

ru трапецеидальный профиль
en trapezoidal grooves
de trapezförmige Nuten
fr entailles trapézoïdales
es ranuras trapezoidales
it scanalature trapezoidali

1795 tristor invertoru
ru тиристорный инвертор
en thyristor inverter
de Thyristorwechselrichter
fr inverseur à thyristor
es inversor de tiristor
it invertitore di tiristore

1796 Tromb divarı
ru стена Тромба
en Trombe wall
de Trombe-Wand
fr mur Trombe
es muro de Trombe
it muro di Trombe

1797 tropik iqlim
ru тропический климат
en tropical climate
de tropisches Klima
fr climat tropical
es clima trópica
it clima tropicale

1798 tropiklər
ru тропики
en tropics
de Tropen
fr régions tropicales

es bomba de calor suelo-agua
it pompa di calore suolo-acqua

1792 toz
ru порошок
en dust
de Staub
fr poussière
es polvo
it polvere

1793 tozkeçirməz
ru пыленепроницаемый
en dustproof
de staubdicht
fr étanche aux poussières
es polvodero
it a tenuta di polvere

1794 trapesiyaşəkilli profil

208

es trópicos
it tropici

1799 turbogenerator
ru турбогенератор
en turbogenerator
de Turbogenerator
fr turbogénérateur
es turbogenerador
it turbogeneratore

1800 turbulentlik
ru турбулентность
en turbulence
de Turbulenz
fr turbulence
es turbulencia
it turbolenza

1801 tutqun
ru матовый
en lusterless
de glanzlos
fr sans lustre
es opaco
it senza lustro

1802 tutqun qara
ru матово-черный
en mat black
de mattschwarz
fr noir mat
es negro apagado
it nero pallido

1803 tutqun səth

ru матовая поверхность
en lusterless surface
de matte Oberfläche
fr surface sans lustre
es superficie mate

it superficie senza lustro

209

1804 tutqunluq faktorı

ru фактор мутности
en turbidity factor

tutum

de Trübungsfaktor
fr facteur de turbidité
es factor de turbidez
it fattore di torbidezza

1805 tutum

ru ёмкость
en holding capacity
de Fassungsvermögen
fr capacité
es cabida
it capacità

UB-nüfuz edici dalğa

210

U

1806 UB-nüfuz edici dalğa

ru УФ проникаемый
en pervious to UV
de UV-durchlässig
fr perméable au rayon UV
es permeable a rayo UV
it permeabile a raggio UV

1807 uc, kənar

ru край
en edge
de Rand
fr bord
es borde
it orlo

1808 uçucu

ru летучий
en volatile
de leicht verdampfbar
fr facilement vaporisable
es fácilmente evaporable
it leggero svaporare

1809 uducu

ru поглотитель
en absorber
de Absorber
fr absorbeur
es absorbedor

it assorbitore

1810 uducu boşluq

ru полостной поглотитель
en cavity absorber
de Hohlraumabsorber
fr absorbeur cavité
es absorbedor de cavidad
it assorbitore di vuoto

1811 uducu qat

ru абсорбированный слой
en absorbing layer
de Absorptionsschicht
fr couche d'absorption
es capa absorbente
it strato d'assorbimento

1812 uducu mat

ru поглотительный мат
en absorber mat
de Absorbermatte
fr nappe d'absorption
es capa de absorción
it coperta d'assorbimento

1813 uducu mühit

ru адсорбционная среда
en adsorption media
de Adsorptionsmittel
fr agents d'adsorption
es adsorbentes
it assorbenti; adsorbenti

1814 uducu örtük
ru поглощающее покрытие
en antireflecting coat
de Antireflexschicht
fr couche antiréfléchissante
es capa antirrefletores
it strato antiriflessione

211

1815 uducu sahə
ru поглотительная площадь
en absorber area
de Absorberfläche
fr superficie d'absorbeur
es superficie de absorbedor
it area d'assorbatore
udulma spektri

1816 uducu vasitə; müxtəlif tipli absorbentlər
ru абсорбиционное средство; абсорбенты
разного типа
en absorption media; absorbents
de Absorptionsmittel
fr agents d'absorption; absorbants
es absorbentes
it assorbenti; assorbenti

☀ **uducu, diyircəkli ~ → 316**

1817 uduculuq qabiliyyəti
ru абсорбирующая способность
en absorber capacity
de Absorberinhalt
fr capacité d'absorbeur
es capacidad de absorbedor
it capacità d'assorbatore

1818 uducunun temperaturu
ru температура поглотителя
en absorber temperature
de Absorbentemperatur
fr température d'absorbeur
es temperatura de absorbedor
it temperatura d'assorbatore

1819 udulma əmsalı
ru коэффициент поглощения
en absorption coefficient
de Absorptionskoeffizient
fr coefficient d'absorption
es coeficiente de absorción
it coefficiente d'assorbimento

1820 udulma əyrisi
ru кривая поглощения
en absorption curve
de Absorptionskurve
fr courbe d'absorption
es curva de absorción

udulmadakı itkilər

it curva d'assorbimento

1821 udulma faktoru
ru фактор поглощения
en absorption factor
de Absorptionsgrad
fr facteur d'absorption
es coeficiente de absorción
it coefficiente d'assorbimento

1822 udulma istiliyi
ru теплота поглощения
en absorption heat
de Absorptionswärme
fr chaleur absorbante
es calor absorber
it calore assorbire

1823 udulma qabiliyyəti
ru поглощающая способность
en absorptivity
de Absorptionsvermögen
fr pouvoir absorbant
es poder de absorción
it potere d'assorbimento

1824 udulma prinsipi
ru принцип поглощения
en absorption principle
de Absorptionsprinzip
fr principe à absorption
es principio de absorción
it principio ad assorbimento

1825 udulma spektri
ru спектр поглощения
en absorption spectrum
de Absorptionspektrum
fr spectre d'absorption
es espectro de absorción

212

it spettro d'assorbimento

☀ **udulma, atmosfer ~ sı → 81**

☀ **udulma, qeyri selektiv ~ → 1055**

☀ **udulma, selektiv ~ → 1428**

☀ **udulma, spektral ~ → 1542**

1826 udulmadakı itkilər
ru потери на поглощение

en absorption loss
de Absorptionsverlust
fr perte par absorption
es pérdida por absorción
it perdita per assorbimento

1827 Uinstonun əksetdiricisi

ru отражатель Уинстона
en Winston reflector
de Winston-Reflektor
fr réflecteur de Winston
es reflector de Winston
it riflettore di Winston

1828 Uinstonun güzgüsü

ru зеркало Уинстона
en Winston-mirror
de Winston-Spiegel
fr miroir de Winston
es espejo de Winston
it specchio di Winston

1829 Uinstonun kollektoru

ru коллектор Уинстона
en Winston collector
de Winston-Kollektor
fr collecteur de Winston
es colector de Winston
it collettore di Winston

1830 ultrabənövşəyi radiasiya

ru ультрафиолетовая радиация
en ultraviolet radiation
de UV-Strahlung
fr rayonnement ultraviolet
es radiación ultravioleta

213

it irradiazione ultravioletta

1831 uyğunlaşma

ru адаптация
en adaptation
de Anpassung
fr adaptation
es equilibrado
it adattamento

1832 uyğunluq

ru совместимость
en compatibility
de Kompatibilität
fr compatibilité
es compatibilidad
it compatibilità

1833 uzun infraqırmızı dalğa

ru длинная инфракрасная волна
en long infrared
de fernes Infrarot
fr infrarouge lointain
es infrarrojo lejano
it infrarosso lontano

1834 uzun ömürlülük

ru долговечность
en durability
de Lebensdauer
fr endurance
es duración
it durata

1835 uzun ömürlülüyə yoxlama

uzunmüddətli saxla(n)ma

ru испытание на долговечность
en endurance test
de Dauerversuch; Lebensdauerprüfung
fr essai permanence; test d'endurance
es ensayo de duración
it prova di durata

1836 uzundalğalı radiasiya

ru длинноволновая радиация
en long-wave radiation
de langwellige Strahlung
fr rayonnement à ondes longues
es radiación de onda larga
it irradiazione d'onda lunghezza

1837 uzunluq dairəsinin dərəcəsi

ru градус долготы
en degree of longitude
de Längengrad
fr degré de longitude
es grado de longitud
it grado di longitudine

1838 uzunmüddətli istilik akkumulyatoru

ru долгосрочный тепловой аккумулятор
en long-termed heat storage
de langzeitige Wärmespeicherung
fr stockage de chaleur à long terme
es almacenamiento de calor a largo plazo
it accumulo di calore a lungo termine

1839 uzunmüddətli saxla(n)ma

ru длительное хранение
en long-termed storage
de Langzeitspeicherung
fr stockage à long terme; stockage de longue durée
es almacenamiento a largo plazo
it accumulo a lungo termine

Ü

1840 üç fazalı generator

- ru* трёхфазный генератор
en three-phase generator
de Drehstromgenerator
fr générateur triphasé
es generador trifásico
it generatore trifase

1841 üç gedişli klapın

- ru* трехходовой клапан
en three-way valve
de Dreiwegeventil
fr robinet à trois voies
es válvula de tres vías
it valvola a tre vie

1842 üfürmə ventili

- ru* продувочный вентиль
en purge valve
de Abflußventil
fr robinet de purge
es llave de purge
it valvola di spurgo

1843 üfürmənin effektivliyi; havaçəkənin effektivliyi

- ru* эффективность дутья; эффективность воздуходувки
en blast efficiency; blower efficiency
de Gebläseleistung
fr efficacité du ventilateur
es eficiencia de ventilador
it efficienza di soffiaria

1844 ümumi fiə

- ru* общий КПД
 215

- ru* облицовка
en lining
de Auskleidung
fr revêtement
es revestimiento
it rivestimento

1850 üzgüçülük hovuzu

- ru* плавательный бассейн
en swimming bath; swimming pool
de Schwimmbad; Schwimmbecken
fr piscine

- en* overall efficiency
de Gesamtwirkungsgrad
fr rendement global
es rendimiento global
it rendimento totale

1845 ümumi istilikvermə əmsalı

- ru* общий коэффициент теплопередачи
en overall heat transfer coefficient
de Wärmedurchgangskoeffizient
fr coefficient global de transmission thermique
es coeficiente global de transmisión calor
it coefficiente globale di trasmissione calore

1846 ümumi itkilər

- ru* общие потери
en total loss
de Gesamtverlust
fr pertes totales
es pérdida total
it perdita totale

1847 ümumi radiasiya

- ru* суммарная радиация
en total radiation
de Gesamtstrahlung
fr rayonnement total
es radiación total
it radiazione totale

1848 ütüləmə

- ru* глаженьё
en ironery
de Plätterei
fr atelier de repassage
es taller de planchado
it stiratoria

1849 üz çəkmə

üzvi piqment; üzvi boya

- es* piscina
it piscina

1851 üzgüçülük hovuzunun isidilməsi

- ru* отопление плавательного бассейна
en swimming pool heating
de Schwimmbadheizung
fr chauffage de piscine
es calefacción de piscina
it riscaldamento di piscina

1852 üzlük

ru обшивка
en paneling
de Verkleidung
fr bardage
es revestimiento de protección
it rivestimento a pannelli

1853 üzvi

ru органический
en organic
de organisch
fr organique
es orgánico
it organico

☀ **üzvi boya → 1857**

1854 üzvi günəş elementi

ru органический солнечный элемент
en organic solar cell
de organische Solarzelle
fr cellule solaire organique
es célula solar orgánica
it cella solare organica

1855 üzvi istilikdaşıyıcı

ru органический теплоноситель
en organic heat carrier
de organischer Wärmeträger

vakuum izolyasiyası

fr caloporteur organique
es portador orgánico de calor
it portatore organico di calore

1856 üzvi material

ru органический материал
en organic material
de organische Substanz
fr matière organique
es su(b)stancia orgánica
it sostanza organica

1857 üzvi pigment; üzvi boya

ru органический пигмент; органический краситель
en organic pigment; organic dye
de organischer Farbstoff
fr pigment organique
es colorante orgánico
it materiale colorante organico

216

V

1858 vakuum izolyasiyası

ru вакуумная изоляция
en vacuum insulation
de Vakuumisolierung
fr isolation sous vide
es aislamiento bajo vacío
it isolamento sotto vuoto

1859 Vankel kompressoru

ru компрессор Ванкеля
en epicyclic compressor
de Wankelverdichter
fr compresseur Wankel
es compresor Wankel
it compressore Wankel

1860 ventilyasiya

ru вентиляция
en ventilation
de Entlüftung
fr aérage
es ventilación
it aerazione

1861 ventilyasiya klapanı

ru вентиляционный клапан

en ventilating valve
de Entlüftungsventil
fr ventouse
es válvula de ventilación
it valvola d'aerazione

1862 ventilyatorun məhsuldarlığı

ru производительность вентилятора
en ventilator output
de Ventilatorleistung
fr puissance du aérateur
es potencia del aireador
it potenza d'aeratore

1863 vərəqənin qalınlığı

ru толщина листа
en plate thickness
de Blechdicke
fr épaisseur de tôle
es espesor de lámina
it spessore di lamiera

1864 Vinin radiasiya qanunu

ru закон радиации Вина
en Wien's law of radiation
de Wiensches Strahlungsgesetz
fr loi du rayonnement de Wien
es ley de radiación de Wien
it legge d'irradiazione di Wien

1865 Vinin yerdəyişmə qanunu
ru закон смещения Вина
en Wien's displacement law
de Wiensches Verschiebungsgesetz
fr loi de déplacement de Wien
es ley de corrimiento de Wien
it legge di spostamento di Wien

1866 vintli kompressor
ru винтовой компрессор
217

en screw compressor
de Schraubenkompressor; Schraubenverdichter
fr compresseur hélicoïde
es compresor de tornillo
it compressore a vite

1867 volfram
ru вольфрам
en tungsten
de Wolfram
fr tungstène

volfram

es tungsteno
it tungsteno

yanacaqə qənaət

218

Y

1868 yanacaqə qənaət
ru экономия топлива
en combustibles saving
de Brennstoffersparnis
fr épargne de combustible
es ahorro de combustible
it risparmio di combustibile

1869 yanacaqın dəyəri
ru стоимость топлива
en combustibles cost
de Brennstoffkosten
fr frais de combustible
es costa de combustible
it costo di combustibile

1870 yanacaq
ru топливо
en fuel
de Heizmaterial
fr combustible
es combustible
it combustibile

1871 yanacaq-enerji kompleksi
ru топливно-энергетический комплекс
en energy economy
de Energiewirtschaft
fr économie de l'énergie
es economía energética
it economia d'energia

1872 yandırıcı güzgü

ru зеркало горения
en burning reflector
de Brennspiegel
fr miroir ardent
es espejo ustorio
it specchio ustorio

1873 yanıcı maddə
ru горючее вещество
en combustibles
de Brennstoff
fr combustible
es combustible
it combustibile

1874 yanma təhlükəsi
ru опасность горения
en burning hazard
de Brandgefahr
fr danger d'incendie
es peligro de incendio
it pericolo d'incendio

1875 yarımkeçirici
ru полупроводник
en semiconductor
de Halbleiter
fr semiconducteur
es semiconductor
it semiconduttore

1876 yarımkeçirici süzgəç
ru полупроводниковый фильтр
en semiconductor filter
de Halbleiterfilter
fr filtre en semiconducteur

es filtro de semiconductor
it filtro di semiconduttore

☀ **yarımkeçirici, ion ~ → 766**

☀ **yarımkeçirici, intermetallik ~ → 762**
219

1877 yarımparabolik konsentrator
yazı sürəti

ru полупараболический концентратор
en semiparabolic concentrator
de halbparabolischer Konzentrator
fr concentrateur semiparabolique
es concentrador semiparabólico
it concentratore semiparabolico

en flat collector
de Flachkollektor
fr collecteur plat
es colector plano
it collettore piatto

1878 yastı dam

ru плоская крыша
en flat roof
de Flachdach
fr toit en terrasse
es azotea
it tetto piatto

1883 yaşayış binalarının isidilməsi

ru отопления жилых помещений
en residential heating
de Hausheizung
fr chauffage domestique
es calefacción doméstica
it riscaldamento domestico

1879 yastı dam üçün kollektor

ru коллектор для плоской крыши
en flat-roof collector
de Flachdachkollektor
fr collecteur pour toit en terrasse
es colector para azotea
it collettore per tetto piatto

1884 yaşıl yemlərin qurudulması

ru сушка зелёных кормов
en green-fodder drying
de Grünfuttetrocknung
fr dessiccation de fourrage vert
es secado de herbaje
it essiccamento d'erbaggi

1880 yastı əksətdirici

ru плоский отражатель
en flat reflector
de Flachreflektor
fr réflecteur plat
es reflector plano
it riflettore piatto

1885 yaşılıq

ru зеленая поверхность
en green surface
de grüne Oberfläche
fr surface verte
es superficie verde
it superficie verde

1881 yastı güzgü

ru плоское зеркало
en plane mirror
de Planspiegel
fr miroir plan
es espejo plano
it specchio piano

1886 yay

ru лето
en summer
de Sommer
fr été
es verano
it estate

1882 yastı kollektor

ru плоский коллектор

YDY-günəş elementi

1887 yazı sürəti

ru скорость записи

220

en recording speed
de Registriergeschwindigkeit
fr vitesse d'enregistrement
es velocidad de registrar
it velocità di registrare

fr cellule solaire à SIS
es célula solar de SIS
it cella solare SIS

1888 YDY-günəş elementi

ru ПДП-солнечный элемент
en SIS-solar cell
de SIS-Solarzelle

1889 yem

ru фураж
en fodder
de Futtermittel
fr produits de fourrage
es forraje

- it* foraggio
- 1890 yem qurudulması**
ru сушка фуража
en fodder drying
de Futtermitteltrocknung
fr dessiccation de produits de fourrage
es secado de forraje
it essiccamento di foraggio
- 1891 yem qurudulması**
ru сушка корма
en victuals drying
de Lebensmittelrocknung
fr dessiccation de comestibles
es secado de comestibles
it essiccamento d'alimentari
- 1892 yer altında istiliyin saxlanması**
ru подземное аккумуляирование теплоты
en underground heat storage
de Erdreich-Wärmespeicherung
fr stockages souterrains de chaleur
es almacenamiento suelo de calor
it magazzino terreno di calore
- 1893 yer səthi**
ru земная поверхность
en earth surface
de Erdoberfläche
- 221
- fr* surface de la terre
es superficie de la tierra
it superficie della terra
- 1894 yeraltı**
ru подземный
en subterranean
de unterirdisch
fr souterrain
es subterráneo
it sotterraneo
- 1895 yeraltı rezervuarı**
ru подземный резервуар
en underground storage tank
de Erdspeicher
fr ballon de stockage terrestre
es acumulador subterráneo
it accumulatore sotterraneo
- 1896 yeraltı saxlama**
ru подземное хранение
en subterraneous storage
de unterirdische Speicherung
fr stockage souterrain
es almacenamiento subterráneo
it magazzino sotterraneo
- 1897 yerdən kənar günəş qurğusu**
yığcam istilikdəyişdirici

- ru* внеземная солнечная установка
en extraterrestrial solar installation
de extraterrestrische Solaranlage
fr dispositif solaire extraterrestre
es instalación solar extraterrestre
it impianto solare extraterrestre
- 1898 yerdən kənar günəş radiasiyası**
ru внеземная солнечная радиация
en extraterrestrial solar radiation
de extraterrestrische Sonnenbestrahlung
fr rayonnement solaire extraterrestre
es radiación solar extraterrestre
it irradiazione solare extraterrestre
- 1899 yerfindığının qurudulması**
ru сушка арахиса
en peanut drying
de Erdnußtrocknung
fr séchage d'arachide
es secado de cacahueta
it essiccamento di nocciolina americana
- 1900 yerləşmə**
ru расположение
en arrangement
de Anordnung
- fr* arrangement
es ordenamiento
it ordinamento
- 1901 yerüstü**
ru наземный
en terrestrial
de terrestrisch
fr terrestre
es terrero
it terrestre
- 1902 yerüstü günəş elementi**
ru наземный солнечный элемент
en terrestrial solar cell
de terrestrische Solarzelle
fr cellule solaire terrestre
es célula solar terrena
it cella solare terrena
- 1903 yerüstü günəş energetik qurğusu**
ru наземная солнечная энергоустановка
en terrestrial solar power plant
de terrestrisches Solarkraftwerk
fr centrale électrique solaire terrestre
es central eléctrica solar terrena
it centrale elettrica solare terrena

1904 yerüsü stansiya	<i>fr</i> compact
<i>ru</i> наземная станция	<i>es</i> compacto
<i>en</i> ground-station	<i>it</i> compatto
<i>de</i> Bodenstation	
<i>fr</i> station au sol	1906 yığcam istilikdəyişdirici
<i>es</i> estación de tierra	<i>ru</i> компактный теплообменник
<i>it</i> stazione di suolo	<i>en</i> compact heat exchanger
	<i>de</i> Kompaktwärmetauscher
1905 yığcam	<i>fr</i> échangeur thermique compact
<i>ru</i> компактный	<i>es</i> cambiador de calor compacto
<i>en</i> compact	<i>it</i> scambiatore di calore compatto
<i>de</i> kompakt	
yığma sexi	

1907 yığma sexi	<i>ru</i> точка размягчения
<i>ru</i> сборочный цех	<i>en</i> softening point
<i>en</i> assembly shop	<i>de</i> Erweichungspunkt
<i>de</i> Montagehalle	<i>fr</i> point de ramollissement
<i>fr</i> halle de montage; atelier de montage	<i>es</i> punto de reblandecimiento
<i>es</i> sala de montaje	<i>it</i> punto di rammollimento
<i>it</i> officina di montaggio	
1908 yoxlama	1913 yükqaldırma
<i>ru</i> испытание	<i>ru</i> грузоподъемность
<i>en</i> test	<i>en</i> loading capacity
<i>de</i> Prüfung	<i>de</i> Nutzlast
<i>fr</i> test	<i>fr</i> charge utilisable
<i>es</i> testigo	<i>es</i> carga útil
<i>it</i> prova	<i>it</i> carico utile
1909 yol işarəsinə əsasən nəzarət	1914 yüklənmə
<i>ru</i> контроль по дорожному знаку	<i>ru</i> перегрузка
<i>en</i> traffic sign control	<i>en</i> overload
<i>de</i> Verkehrszeichensteuerung	<i>de</i> Überlastung
<i>fr</i> contrôle des panneaux de signalisation	<i>fr</i> surcharge
<i>es</i> regulación de señales de tráfico	<i>es</i> sobrecarga
<i>it</i> regolazione di segnale stradale	<i>it</i> sovraccarico
1910 yosunlu nohur	1915 yüklənmə vaxtı
<i>ru</i> водорослевый пруд	<i>ru</i> время зарядки
<i>en</i> algal pool	<i>en</i> charging time
<i>de</i> Algenteich	<i>de</i> Aufladezeit
<i>fr</i> étang de culture d'algue	<i>fr</i> temps de charge
<i>es</i> estanque de algacultura	<i>es</i> tiempo de carga
<i>it</i> stagno d'algacultura	<i>it</i> tempo di carica
1911 yuxarı tərəf	1916 yüklənmədən qorunma
<i>ru</i> верхняя сторона	<i>ru</i> защита от перегрузки
<i>en</i> upper side	<i>en</i> overcharge protection
<i>de</i> Oberseite	<i>de</i> Überladungsschutz
<i>fr</i> surface	<i>fr</i> protection de surcharge
<i>es</i> cara superior	<i>es</i> protección de sobrecarga
<i>it</i> parte superiore	<i>it</i> protezione di sovraccaricamento
1912 yumşal(t)ma nöqtəsi	1917 yüklənmədən qorunma
223	yüngül metal

ru защита от перегрузки
en overload protection

de Überlastungsschutz
fr protection de surcharge

es protección de sobrecarga
it protezione di sovraccarico

1918 yüksək keyfiyyətli polad; legirlənmiş polad

ru высококачественная сталь; легированная сталь
en refined steel; alloy steel
de Edelstahl
fr acier spécial; acier allié
es acero afinado; acero aleado
it acciaio raffinato

1919 yüksək temperatur

ru высокая температура
en high temperature
de Hochtemperatur
fr température élevée
es alta temperatura
it alta temperatura

1920 yüksək temperaturlu sistem

ru система с высокой температурой
en high temperature system
de Hochtemperatursystem
fr système d'haute température
es sistema de alta temperatura
it sistema d'alta temperatura

1921 yüngül metal

ru лёгкий металл
en light metals
de Leichtmetalle
fr métaux légers
es metales ligeros
it metalli legieri

Z

1922 zaman sabiti

ru постоянная времени
en time constant
de Zeitkonstante
fr constante de temps
es constante de tiempo
it costante di tempo

1923 zaman tənliyi

ru уравнение времени
en equation of time
de Zeitgleichung
fr équation du temps
es ecuación de tiempo
it equazione di tempo

1924 zavod binası

ru заводское здание
en factory building
de Fabrikgebäude
fr bâtiment industriel
es fábrica
it fabbrica

1925 Zeebek effekti

ru эффект Зеебека
en Seebeck effect
de Seebeckeffekt
fr effet Seebeck
es efecto Seebeck
it effetto Seebeck

1926 zenit

ru зенит
en zenith

de Zenit
fr zénith
es cenit
it zenit

1927 zədələnmə

ru повреждение
en damage
de Beschädigung
fr endommagement
es daño
it danneggiamento

1928 zədələnməmiş qurğu

ru повреждённая установка
en faulty installation
de fehlerhafte Anlage
fr installation défectueuse
es instalación defectuosa
it impianto difettoso

1929 zəhərlənmə

ru отравление
en poisoning
de Vergiftung
fr intoxication
es intoxicación
it intossicazione

1930 zəif konsentrasiyalı kollektorlar

ru слабо концентрирующие коллекторы
en weakly concentrating collectors
de schwach konzentrierende Kollektoren
fr capteurs à concentrer faible
es colectores de concentrar débil
it collettori di concentrare débole

1931 zərbə gərginliyi

ru ударное напряжение
en impact stress; shock stress
de Stoßbelastung
fr effort d'impulsion

es carga de choque
it carico di choc

1932 zirzəmi

py подвал
en basement
de Kellergeschoß
fr sous-sol
es sótano
it sotterraneo

1933 zülal istehsalı

py производство белка
en protein production
de Proteinerzeugung
fr production de protéine
es producción de proteína
it produzione di proteina

İKİNCİ HİSSƏ

РУССКИЙ

- абсолютная влажность 1228
 абсолютно черное тело 1227
 абсорбенты разного типа 1816
 абсорбированный слой 1811
 абсорбирующая способность 1817
 абсорбирующее вещество 9
 абсорбционная система 3
 абсорбционная холодильная машина 7
 абсорбционная холодильная установка 6
 абсорбционное измерение 2
 абсорбционное охлаждение 4
 абсорбционное средство;
 абсорбенты разного типа 1816
 абсорбционный тепловой насос 1
 абсорбционный холодильник 5
 абсорбция 8
 автоматический контроллер 85
 автоматический перегонный аппарат 83
 автоматическое регулирование 86
 автоматическое управление 84
 агрегат 37
 агрегатное состояние 38
 адаптация 1831
 адаптация солнечной радиации 605
 адгезионная прочность 14
 адсорбируемое вещество 16
 адсорбционная среда 1813
 адсорбция 15
 азимутальный угол 92
 азот 93
 аккумулялирование тепла 839
 аккумулялированное тепло 1422
 аккумулятор 29
 аккумулятор NiFe 1246
 аккумулятор, галечный ~ 1061
 видимая радиационная зона
- аккумулятор, никель-кадмиевый ~ 1247
 аккумулятор, свинцовый ~ 1105
 аккумуляторный бак 30
 акриловое стекло 32
 активатор 36
 активная площадь 33
 активный электрод 35
 алкилбензол 41
 альbedo 40
 алюминиевая фольга 44
 алюминиевый сплав 43
 алюминий 42
 аммиак 50
 аммоний 52
 амортизация 56
 амортизировать 57
 аморфная оксидная плёнка 54
 аморфный кремний 55
 амплитуда 58
 анализ 59
 анализ доходности 566
 анализ затрат 696
 анемометр 60
 анодное окисление 61
 антифриз 62
 арматура, смесительная ~ 1036
 армированный стекловолокном 1640
 арсенид галлия 1017
 архитектурная внешность 1159
 атмосфера 77
 атмосферное влияние 79
 атмосферное поглощение 81
 атмосферный воздух 78
 базисная нагрузка 102
 базовая поверхность 472
 бак горячей воды; гейзер 781
 бак для воды 1563
 бак; резервуар 226
 баланс энергии 399
 батарея, термоэлектрическая ~ 1721
 безоблачное небо 87
 безопасность в работе 456
 белый воск 17
 бензоат натрия 1232
 бетонный коллектор 103
 биологический аспект 120
 биологический эффект 121
 биосинтез 122
 висмут теллурида 1679
 блеск 1316
 ближняя инфракрасная волна 1069
 блок-схема 137
 болометр 138
 бор 140
 боросиликатное стекло 141
 борьба с обледенением 198
 бродильный завод 1063
 бромид лития 1126
 буй 193
 бутан 192
 бытовое потребление 1186
 вакуумная изоляция 1858
 величина радиации 1380
 вентиляционный клапан 1861
 вентиляция 1860
 вертикаль 1608
 вертикальная плоскость 1609
 верхняя сторона 1911
 ветерный вектор 996
 ветреные условия 998
 ветровая нагрузка 1003
 ветрозащитный кожух 997
 ветротурбина 995

- видимая радиационная зона 575
 винтовой компрессор 1866
 влагопоглотитель 1240
 влагосодержание 1241
 влажность воздуха 651
 веземная солнечная радиация 1898
 веземная солнечная установка 1897
 внутреннее отражение 250
 внутренний диаметр 247
 внутренний диаметр 248
 внутреннее стекло 253
 внутренняя коррозия 251
 внутренняя окраска 252
 внутренняя температура 254
 внутренняя энергия 249
 вогнутое зеркало 243
 вогнутый концентратор 244
 вогнутый отражатель 242
 вода для коммунально-бытового водоснабжения 1187
 водная поверхность 1573
 водоаммиачный раствор 1579
 водо-водяной тепловой насос 1586
 вододистиляционная установка 1568
 водолечебница 683
 водопоглощение 1594
 водопотребление 1575
 водоразложение 1596
 водород 676
 водород, газообразный ~ 1052
 водорослевый пруд 1910
 водоросль 1577
 водосброс 1576
 водослив 1580
 водоснабжение 1574
 водосточная канава 1565
 водохранилище; бак для воды 1563
 водяной насос 1572
 водяной пар 1567
 возбуждение флуоресценции 506
 возвратный воздух 334
 воздух в помещении 113
 воздухо-воздушный тепловой насос 643
 воздухоудка 642
 воздухоудка в системе циркуляции 332
 воздухоудка Рута 1411
 воздухонепроницаемый; герметический 644
 воздухоприёмник 637
 воздухосорбник 640
 воздушная подушка 641
 воздушно-водяной тепловой насос 656
 воздушное отопление 633
 воздушное охлаждение 634
 воздушный канал 635
 воздушный поток 632
 воздушный слой 636
 воздушный фильтр 639
 вольфрам 1867
 восход солнца 614
 впускная труба 571

вращающий поршневой компрессор 503
время восстановления 110
время зарядки 1915
время рециркуляции 1752
время старта 1551
время чувствительности 670
всасывающая линия 1509
всасывающий насос 1510
вспомогательная энергия 979
вспомогательное зеркало 980
вторичная сушка 729
вторичная циркуляция 731
вторичный источник теплоты 732
второстепенный параметр 730
вход 570
вывод коллектора 933
выделение теплоты 836
выпотевание 1773
233

выпуклое зеркало 1011
выпускная труба 228
выработка тока 208
выравнивание давления 1780
высокая температура 1919
высококачественная сталь;
легированная сталь 1918
высота коллектора 936
высота солнца 616
высота, угол ~ 687
высыхание 1113
вычисление потребности 1755
вязкость 1299
газовая постоянная 1044
газовая турбина 1046
газовая фаза 1043
газонепроницаемый 1050
газообразный 1051

газообразный водород 1052
галечный аккумулятор 1961
галоидоуглеводород 629
гальваностегия 1018
галька 1060
гейзер 781
гелиоархитектура 657
гелиотехнология 612
генератор 552
генератор переменного тока 288
генератор фототока 524
географическая обстановка 211
географическая широта 212
геометрический фактор 664
геостационарная орбита 558
геотермальная теплота 559

длинноволновая радиация

герметизирующая замазка;
герметизирующая мастика 562
герметизирующий материал 561
герметизирующий состав 563
герметический 644
герметичность 565
герметичный пенопласт 560
гибкий 365
гибкий отражатель 366
гибридная система 673
гибридный генератор 671
гибридный коллектор 672
гигроскопический 682
гидравлическое сопротивление 674
гидрат соли 351
гидрогенизация 680
гидродинамический 675
гидроксид аммония 53
гидролиз 681
гладкая поверхность 630
глаженьё 1848
Глауберова соль 1081
гликолевая вода 1083
гликоль 1082
глицерин 1084
глубина проникновения 1256
глубина шероховатости 911
гнездо притока 24
горизонталь 685
горючее вещество 1873
горячая вода 780
горячая вода для бытовых объектов 864
горячее водопотребление 785
горячее водоснабжение 784
градиент плотности 1476
градус долготы 1837
градус широты 389
градусо-день 284
длительное хранение

граница затенения 976
граница, межфазная ~ 500
граничная зона 1453
граничная поверхность; межфазная граница 695
граничные условия 913
граничный слой 914
грузоподъемность 1913
грунтовая вода 1094
давление ветра 1002
давление насыщения 327
давление насыщенного пара 328
дальность передачи 1297
дамба, земляная ~ 1790
датчик температуры наружного воздуха 482
двигатель Стирлинга 1556
двойная оболочка 723
двойная система хранения 724
двойное остекление 725
двойной слой 726
двускатная крыша 718
двусторонний 733
двусторонний солнечный элемент 734
двухканальная система 720
двухканальный клапан 719
двухкаскадный солнечный элемент 721
двухконтурная система 722
двухпозиционное регулирование 728
двухпозиционное управление 727
деградация 272
дезинфекция 275
дендрит 273
денежные затраты на строительство 1783

деревообрабатывающая промышленность 18
десорбция 274
детализировать 1437
дефлектор 271
децентрализованное энергоснабжение 1197
диаграмма 1672
диаграмма переключения 289
диаграмма полезной мощности 491
диаграмма состояний 628
диализ 295
диаметр 296
диапазон 297
диапазон регулирования 1762
диапазон сверхвысоких частот 234
диатомовая земля 298
динамическая вязкость 309
динамическая характеристика 308
динамичный граничный слой 310
диод, запирающий ~ 1025
дистанционное управление 1199
дистилляция 311
дифторетан 307
дифференциальное управление 299
дифференциальный поршневой компрессор 300
дифференциальный термостат 301
диффузия 306
диффузная компонента 303
диффузная космическая радиация 304
диффузная отражательная способность 302
диффузная радиация 305
длина волны 255
длина канала 886
длинная инфракрасная волна 1833
длинноволновая радиация 1836
234

длительное хранение 1839
дневной угол 582
добавка 453

долговечность 1834
долгосрочный тепловой аккумулятор 1838

долгота, градус ~ 1837
дополнительное отопление 454
дренаж 340

дренажный насос 341
 дроссельный вентиль 343
 дроссельный клапан 342
 душ 345

 единица измерения 1291
 единица измерения 1292
 единица поверхности 1455
 ежегодное среднее значение 747
 ежедневное отклонение 583
 ёмкость 1805
 ёмкость коллектора 944
 естественная воздушная циркуляция 1745
 естественная конвекция 1747
 естественная конвекция 1748
 естественная циркуляция 1744

 железо 278
 жёсткая вода 210
 жидкая фаза 1147
 жидкая частица 1149
 жидкие агенты 1146
 жидкий теплоноситель 1150
 жидкое состояние 1148
 жидкость 1145
 жидкость на водной основе 1569

 зависимость от температуры 1699
 заводское здание 1924
 заградительный огонь 1141
 загрузочный клапан 318
 загрязнение 233
 задвижка 1600
 задержка переключения 294
 задняя сторона 68
 зажим; крепление 1473
 235

закат; заход солнца 1121
 закон Кирхгофа 925
 закон радиации Вина 1864
 закон радиации Планка 1340
 закон Ричардсона 1407
 закон смещения Вина 1865
 закон Стефана-Больцмана 1553
 закон Стокса 1558
 замкнутый 1022
 замкнутый процесс 1023
 замкнутый цикл 1024
 замораживание 319
 замораживающая среда 320
 запас энергии 402
 запирающий диод 1025
 записывать 1053
 застекленная крыша 1648
 затенение 973
 затяжка 551
 заход солнца 1121
 защита от коррозии 967
 защита от окисления 1265
 защита от перегрузки 1916
 защита от перегрузки 1917
 защитная оболочка 1223
 защитная фольга 1086
 защитное покрытие 1088
 защитный слой 1090
 здание сауны 1424
 зеленая поверхность 1885
 земле-водный тепловой насос 1791
 земляная дамба 1790
 земная поверхность 1893
 зенит 1926
 зеркало 621
 зеркало горения 1872
 зеркало Уинстона 1828

зеркало Френеля 542
 зеркало, вогнутое ~ 243
 зеркало, вспомогательное ~ 980
 зеркало, выпуклое ~ 1011
 зеркало, параболическое ~ 1307
 зеркало, плоское ~ 1881
 зеркало, расстояние между ~ ми 627
 зеркало, собирающее ~ 1789
 зеркало, солнечное ~ 595
 зеркало, ступенчатое ~ 1335
 зеркальная поверхность 625
 зеркальная система 626
 зеркальный компонент 623
 зерносушение 283
 зима 1074
 зона отсутствия ветра 999
 зона плавления 463

 игольчатая структура 865
 избыточная энергия 69
 избыточное давление 866
 излучение 1630
 изменение напряжения 568
 изменение температуры 1682
 измерение 1283
 измерение радиации 1386
 измерение расхода 1451
 измерение температуры 1702
 измерение теплового потока 814
 измеренное значение 1293
 измерительная аппаратура 1287
 измерительный прибор 1288
 изолировать 868
 изолирующая плёнка 870
 изолирующая эффективность 869
 изоляционная способность 873

 коллектор Уинстона

изоляционная фольга 872
 изоляционное стекло 875
 изоляционный материал 874
 изоляция 871
 изоляция бесцветного типа 1404
 изоляция коллектора 937
 изоляция многослойной панели 237
 изоляция, вакуумная ~ 1858
 изоляция, многослойная ~ 236
 изоляция, напылённая ~ 230
 изоляция, отражательная ~ 437
 изоляция, тепловая ~ 798
 изоляция, ячеистая ~ 1200
 изотерма 876
 изотермический 877
 ИК проникаемый 735
 имитатор Солнца 597
 инверсия 763
 инвертор 764
 ингибитор 753
 ингибитор коррозии 965
 индикатор утечки 1498
 иней 1067
 инсоляция 754
 инструкция по монтажу 1102

инструкция по техническому обслуживанию 1666
 интенсивность 755
 интенсивность излучения 1634
 интервал концентрации 954
 интервал рабочих температур 851
 интерметаллический полупроводник 762
 интерметаллический сплав 761
 интерференционный слой 759
 интерференционный фильтр 760
 инфракрасная волна, ближняя ~ 1069
 инфракрасная волна, длинная ~ 1833
 инфракрасная радиация 752
 инфракрасный 750
 инфракрасный диапазон 751
 ионизация 768
 ионизированный газ 769
 ионный полупроводник 766
 ионный проводник 765
 испаритель 181
 испарять 180
 использование отходящего тепла 862

использование электрической энергии 370
 использования солнечной энергии 590
 испытание 1908
 испытание на долговечность 1835
 испытательная установка 1486
 испытательное давление 1489
 испытательный стенд 1487
 исследование 1751
 источник ошибки 698
 источник потерь 863
 источник теплоты 801
 источник энергии 403

 калориметрический 883
 каменная вата 267
 каменная кладка 266
 каменная соль 265
 канал 885
 канализация 887
 канальный профиль 888
 капиллярный эффект 889
 карбонат натрия 1235
 каскад 895
 каскадная холодильная система 898

каскадное хранение 897	керамика 906	кожух бассейна 686
катализатор; агент-катализатор 901	керамическое волокно 907	колебание расхода 1450
каталитическая реакция 900	кинематическая вязкость 920	колебания интенсивности 757
катодная защита 902	кинетическая энергия 921	колебания температуры 1697
качество водостойкости 1570	кислород 1266	количество грунта насыпи 1093
качество поверхности 1458	клапан сброса давления 1775	количество полезной теплоты 494
квадратный солнечный элемент 1008	клапан управления 714	количество тепла 802
квант света 857	климатическая карта 736	коллектор 928
квантовый выход 1009	климатические испытания 737	коллектор для плоской крыши 1879
кварцевое стекло 1010	коаксиальный испаритель 926	коллектор Уинстона 1829
коллектор устанавливаемый на крыше	коаксиальный конденсатор 927	236

коллектор устанавливаемый на крыше 261	кондиционирование воздуха 647	коэффициент производительности 1182
коллектор, гибридный ~ 672	конек крыши 258	коэффициент пропускания 190
коллектор, изоляция ~ а 937	конечная температура 1505	коэффициент расширения 556
коллектор, настенный ~ 314	конический 952	коэффициент сжимаемости 1470
коллектор, одноконтурный ~ 130	конструкция; стиль 1112	коэффициент теплового расширения 826
коллектор, параболический ~ 1308	контактная коррозия 1757	коэффициент теплопередачи 833
коллектор, плёночный ~ 1742	контроллер 1245	коэффициент теплопроводности 829
коллектор, плоский ~ 1882	контроль качества 909	коэффициент уменьшения 91
коллектор, роликовый ~ 315	контроль по дорожному знаку 1909	коэффициент усиления 579
коллектор, солнечный ~ 599	конус 958	кпд коллектора 935
коллектор, трубчатый ~ 152	концентратор 956	кпд цикла Карно 894
коллектор, флуоресценционный солнечный ~ 508	концентратор Кассегрена 899	краевые потери 912
коллектор, фокусирующий ~ 519	концентрация 953	край 1807
коллекторная система 930	концентрировать 955	кран для слива воды 1561
коллекторы, слабо концентрирующие ~ 1930	концентрический 957	краткосрочное сохранение 1073
комнатная температура 1281	координатная плоскость 963	краткосрочный тепловой аккумулятор 1072
комнатный терморегулятор 1282	коротковолновая радиация 1071	кремниевый солнечный элемент 1483
компактный 1905	корпус реактора 1394	кремний 1482
компактный теплообменник 1906	коррозиеустойчивый 968	кремний, аморфный ~ 55
комплектная установка 285	коррозия 964	кремний, поликристаллический ~ 1354
компрессор 945	корунд 969	крепление 1473
компрессор Ванкеля 1859	косвенная утилизация 317	кривая интенсивности 756
компрессор со свободными поршнями 1447	космическая радиация 970	кривая поглощения 1820
компрессор теплового насоса 808	космическая радиация, диффузная ~ 304	кристалл 982
компрессорный тепловой насос 946	котельная накипь 1047	кристаллизация 984
конвективная теплопередача 960	коэффициент высыхания 1114	кристаллизация, теплота ~ 985
конвективные потери 961	коэффициент естественной освещённости 1746	кристаллическая фаза 983
конвекция 959	коэффициент излучения 1631	
конвергенция 962	коэффициент отражательной способности; коэффициент отражения 450	
конденсат 950	коэффициент отражения 447	
конденсатор 951	коэффициент поглощения 1819	
конденсация 947	коэффициент преобразования 221	
237		мониторинг

кристаллическое образование накипи 469	крыша для энергетических установок 392	линейный концентратор 700
критическая длина волны 989	крыша из волнистого железа 256	линза Френеля 543
критическая температура 991		линза, плосковогнутая ~ 1225
критический наклон 993	ламинарное течение 1122	линза, плосковыпуклая ~ 1226
критическое давление 992	латунь 1123	линза, ступенчатая ~ 1336
критическое состояние 990	легированная сталь 1918	линза, фокусирующая ~ 520
кровельная дрань; обрешетка кровли 260	лёгкий металл 1921	линза, фокусирующая ~ Френеля 544
кровельный материал 259	лёд 194	линза, цилиндрическая ~ 1480
кровля из двойных рядов черепицы 717	ледоделательная способность 196	лист алюминия 46
кровля; кровельный материал 259	ледоделательный завод 197	листовая медь 1214
крыша 257	лето 1886	лопасть 1020
	летучий 1808	лучи, параллельный пучок ~ 1314
	линейный 699	лучистая энергия 1627

лучистое отопление 1632	матово-черный 1802	метеорологические данные 1171
льдогенератор 195	матовый 1801	метеорологическое обслуживание 1170
льдообразование 200	маяк 1144	метеостанция 1172
люк потолка 1663	МДП солнечный элемент 1156	метиленхлорид 1174
люминесцентное излучение 1129	МДП структура 1157	метилхлорид 1173
люминофор 510	МДПДМ солнечный элемент 1158	метод измерения 1284
магистральная труба 1130	медное покрытие 1212	метод испытаний 1488
магнетогидродинамический 1139	медно-никелевый сплав 1215	метод разделения 165
мазут 1154	медь 1210	миграция ионов 767
максимальная мощность 1136	междуэтажное перекрытие 1198	микроволновая энергия 1205
максимальное поглощение 1138	межфазная граница 500	минеральная вата 1209
максимальный режим работы 1137	меры предосторожности 361	многократное использование 277
максимальный ток 1135	месячные колебания 89	многократное отражение 276
максимум чувствительности 668	металлизация 1164	многослойная изоляция 236
масса 1005	металлизированная труба 1161	многослойное остекление 238
масса коллектора 938	металлический гидрид 1166	многоотрубный теплообменник 235
мастика из синтетической смолы 1492	металлический лист 1162	моделирование 1216
мастика, герметизирующая ~ 562	металлический фторид 1165	модулирующая система 1219
материал 1143	металлическое покрытие 1160	модульная структура 1217
матовая поверхность 1803	металлопокрытый 1163	модульная установка 1218
мониторинг окружающей среды	метан 1167	мониторинг 96 238
мониторинг окружающей среды 475	метанол-литийбромид 1169	
монтажные проблемы 1100	напылённая изоляция 230	номинальное значение 1251
монтажные системы 1101	наружная стена 692	номинальное напряжение 1249
мороз 1606	наружная сторона 101	носитель информации 1188
морозная погода 1607	наружная температура 481	ночной кожух 550
морская вода 281	наружное окно 694	нулевая точка 1468
морская соль 280	наружное покрытие 693	
мощность 205	наружный воздух 478	обеспечение температуры воды 1599
мощность излучения 1385	наружный диаметр 691	область тени 972
мощность излучения 1633	насос 1229	облачность 188
мощность отражённой волны 431	насос горячей воды 783	облачность, степень ~ 189
мощность шума 1007	насосная станция 1585	облачный, мрачный 187
мрачный 187	настенный коллектор 314	облицовка 1849
набор коллектора 929	насыщение 324	обнаружение течи 1500
нагнетательный насос 99	насыщение, степень ~ 325	обогревательный змеевик 1076
нагревание здания 115	натрий 1231	оборудование стерилизации 1555
нагреватель 1387	начальная температура 100	обработка поверхности 1457
надёжность 418	неколлимированная радиация 1311	образование льда 199
надёжность бинарной смеси 117	неодимовое стекло 1239	образование пузырька 981
наземная солнечная энергоустановка 1903	неорганический 1057	обратимый процесс 339
наземная станция 1904	неподвижный 666	обратное направление 429
наземный 1901	неполная загрузка 1230	обратный клапан 430
наземный солнечный элемент 1902	неправильно направленный 1438	обратный осмос 434
наклон 1133	непрерывная радиация 488	обрабатываемая гидрогенизация 337
наклон коллектора 939	непрерывная сушка 487	обрабатываемая химическая реакция 338
наклон крыши 262	непрозрачность 1056	обходной вентиль 335
наклонная крыша 1131	непромокаемая фольга 1571	обшивка 1852
наклонное падение 1132	нерабочее время 1054	общие потери 1846
напорный клапан 98	нержавеющая сталь 1322	общий коэффициент теплопередачи 1845
напорный трубопровод 97	нержавеющий 1321	общий КПД 1844
направление 789	неселективное поглощение 1055	объём 659
направление ветра 994	неустойчивость 270	объём аккумуляторного бака 131
направление отражения 428	нижний рабочий уровень 1495	объём водохранилища 1564
направление падения 354	нижняя сторона 75	объёмный компрессор 661
напряжение питания 1065	низкая температура 72	объёмный расход 660
напряжение холостого хода 154	низкий уровень 71	огнеупорное стекло 1259
напряжение шума 1006	никель-кадмиевый аккумулятор 1247	огонь 1258
напряжение, ударное ~ 1931	номинальная мощность 1250	
239	номинальная температура 1252	отражение
	номинальная температура 1253	

ограничительный клапан 1179
одинарное остекление 132
одновременный 425
одноконтурная система 131
одноконтурный коллектор 130
ожигитель 1152
окисление 1264
окислитель 1263
оконечная энергия 1506
оконное стекло 1330
окраска 162
окружающая среда 474
оксид алюминия 45
оксид железа 279
оксид индия 749
оксид магния 1140
оксид меди 1211
оксид олова 1014
оксидное покрытие 1261
опасность горения 1874
операция 457
опора 268
опорная точка 269
опреснение 1618
опреснение морской воды 282
опреснительная установка 1619
опреснительная установка для
солончатой воды 350
оптимальный угол 1272
оптимизация 1273
оптическая концентрация 1270
оптическая регулировка 1271
оптическая система 1269
оптические потери 1267
оптический концентратор 1268
опытная установка 1750
органический 1853
органический материал 1856
отраженная блескость

органический пигмент;
органический краситель 1857
органический солнечный элемент
1854
органический теплоноситель 1855
ориентация 1439
орошение; полив 1578
осадок 245
осажденная плёнка 241
осажденный слой 240
осевой вентилятор 1260
ослабление яркости 1318
осмотическое давление 1280
основа 1302
основной расчет 470
основной резервуарный бак 471
остаточная влажность 1015
остекление 1647
остывание 1512
осушение 1116
отведённый воздух 690
отделение 88
отделение зародыша 1412
откачка воздуха 652
отклонение 1175
открытая установка 10
открытый плавательный бассейн 11
открытый цикл 12
относительная влажность 1248
отопительная установка 771
отопление 770
отопление жидким топливом 1151
отопление плавательного бассейна
1851
отопление помещений 114
отопление теплицы 788
отопления жилых помещений 1883
отравление 1929

отражатель 435
отражатель Уинстона 1827
отражатель Френеля 541
отражатель, вогнутый ~ 242
отражатель, гибкий ~ 366
отражатель, параболический ~ 1306
отражатель, пластмассовый ~ 1345
отражатель, плоский ~ 1880
отражатель, призмный ~ 1368
отражатель, расстояние между ~
ями 441
отражатель, ступенчатый ~ 1334
отражатель, сферический ~ 1466
отражатель, цилиндрический ~
1481
отражательная изоляция 437
отражательная система 443
отражательная способность 449
отражательная способность 449
отражательная способность,
спектральная ~ 1544
отражательная способность,
диффузная ~ 302
отражательная способность,
коэффициент ~ 450
отражающая плоскость 438
отражающая площадь 439
отражающее корыто 436
отражающий слой 440
отражающий эффект 446
отражение 444
отражение, внутреннее ~ 250
отражение, многократное ~ 276
отражение, полное ~ 1653
отражение, полное внутреннее ~
1651
отражение, просветление ~ 451

240

отражение, прямое ~ 124
отражение, смешанное ~ 1037
отражения, угол ~ 445
отражения, коэффициент ~ 447
отраженная блескость 432
отраженная радиация 433
отсос влаги перед сушкой 1111
отходящая теплота 861
официальное регулирование 1405
охлаждать 1518
охлаждающая башня 1534
охлаждающая ванна 1533
охлаждающая жидкость 1530
охлаждающая поверхность 1535
охлаждающая способность 1514
охлаждающий воздух 1523
охлаждение 1513
охлаждение помещения 116
охлаждение при испарении 185
охлажденная вода 1538
оценочный критерий 1075
очистка 1760
падение температуры 1684

падение, угол ~ 353
падение, направление ~ 354
панель 1304
панель солнечных батарей 585
панельный испаритель 1305
пар 169
пар цезия 1436
параболическая канавка 1309
параболическая поверхность 1310
параболический коллектор 1308
параболический отражатель 1306
параболическое зеркало 1307
параллельное соединение 1312
параллельный пучок лучей 1314
параметр 1315
парник 787
парниковый эффект 1320
паровая турбина 174
паровой барьер 170
паровой стерилизатор 173
парогенератор 171
парообразование 176
пароструйный компрессор 179
пассивация оксидом 1262

пассивированная поверхность 1323
патронный нагревательный элемент
1324
патрубок 95
ПДП-солнечный элемент 1888
пенополиуретан 1329
пенополиэтилен 1328
первичная радиация 745
первичная циркуляция 739
первичная энергия 740
первичный воздух 742
первичный расход энергии 741
первый этаж 129
перегонная установка 312
перегрев 662
перегретый пар 1078
перегрузка 1914
передача 1296
передача микроволны 1206
передача сообщений 1189
передняя сторона 1294
переменный ток 287
переносный солнечный генератор
1465

переохлаждение 716
перепад давления 1776
перепад температур 1683
переход, фазовый ~ 499
периметр смоченной поверхности 774
период нагрева 1079
период превращения 225
период солнечного сияния 602
песочный слой 1095
печной лак 1503
печь 1502
пигмент 1332
пик радиации 1383
241

пиковая мощность 1331
пирамидальный 1337
пиранометр 1338
пиролиз 1339
питание от сети 1612
питательная труба 1064
питьевая вода 709
питьевое водоснабжение 712
плавательный бассейн 1850
плавательный бассейн в помещении 112
плавильный тигель 467
плавить 458
планирование 1341

пластикопокрытый 1343
пластинчатый испаритель 1127
пластинчатый теплообменник 1128
пластическая труба 1342
пластмассовая труба 1344
пластмассовый корпус 1346
пластмассовый отражатель 1345
плёнка 521
пленка из пластмассы 1347
плёночный коллектор 1742
плоская крыша 1878
плоский коллектор 1882
плоский отражатель 1880

порошок

плосковогнутая линза 1225
плосковыпуклая линза 1226
плоское зеркало 1881
плотность 1474
плотность излучения 1635
плотность потока излучения 1628
плотность потока излучения 1629
плотность теплового потока 815
плотность энергии 409
площадь 1418
площадь зеркала 624
площадь коллектора 940
площадь контакта 1758
площадь сечения потока 27
поверхностный испаритель 1456
поверхность 1454
поверхность коллектора 941
поверхность крышки 263
поверхность нагрева 1080
поверхность отражателя 442
повреждение 1927
повреждение поверхности 1463
повреждённая установка 1928
поглотитель 1809
поглотитель, полостной ~ 1810
поглотитель, роликовый ~ 316
поглотительная площадь 1815
поглотительный мат 1812
поглощающая способность 1823
поглощающее покрытие 1814
поглощение, атмосферное ~ 81
поглощение, неселективное ~ 1055
поглощение, селективное ~ 1428
поглощение, спектральное 1542
погода 631
погрешность в измерении 1285
подача воздуха 655
порошок целлюлозы

подача пара 178
подающий насос 111
подвал 1932
подвал хранения 1421
подвижный 665
подземное аккумулярование теплоты 1892
подземное хранение 1896
подземный 1894
подземный резервуар 1895
подконтроль 1243
подогрев воды 1595
позолота 1077
показатель качества 908
показатель преломления 1490
показатель продуктивности 1183
покрытие 1295
полезная ёмкость 498
полезная мощность 490
полезная охлаждающая способность 497
полезная поверхность 495
полезная теплота 492
полезная
холодопроизводительность 496
полезная энергия 489
полезный источник теплоты 493
полив 1578
поливать 1590
поливинилфторид 1359
поливинилхлорид 1360
поливная система 1589
поливная установка 1587
поливной насос 1588
полигликоль 1351
поликристаллический 1352
поликристаллический кремний 1354

поликристаллический солнечный элемент 1353
полимерный сенсбилизатор 1355
полипропилен 1356
полировать 209
полистирол 1357
полиуретан 1358
полиэтилен 1349
полиэтиленовая плёнка 1350
полиэфирная смола 1348
полная нагрузка 1658
полная радиация 1655
полная энергия 1652
полное внутреннее отражение 1651
полное затенение 1654
полное отражение 1653
полное охлаждение 1656
полное поглощение 1657
полостной поглотитель 1810
полупараболический концентратор 1877
полупроводник 1875
полупроводник,
интерметаллический ~ 762
полупроводник, ионный ~ 766
полупроводниковый фильтр 1876
понижение температуры при испарении 186
поперечноточный вентилятор 217
поправочный коэффициент 355
пористость 1204
пористый материал 1201
порог переключения 290
поропласт 1361
порошок 1792

242

порошок целлюлозы 1431
поршневой компрессор 1362
поршневой насос 1363
последовательное соединение 67
постоянная Больцмана 139
постоянная времени 1922
постоянное напряжение 1416
постоянный ток 1415
потенциальная энергия 1364
потенциальный рельеф 1365

потери в коллекторе 932
потери на отражение 448
потери на поглощение 1826
потери на рассеяние 1444
потери на трение 1602
потери теплопроводности 830
потеря давления 1777
поток энергии 404
потолочная спираль 1662
потолочный диффузор 1661

потребление тока 206
потребление электроэнергии 371
потребное количество тепла 1754
потребность в горячей воде 786
потребность охлаждения 1571
правила техники безопасности 1669
прачечная 215
предварительно нагревать 744
предварительное охлаждение 746
предварительный нагрев 743

предел чувствительности 667
предохранительная прокладка 1085
предохранительное термореле 1089
предохранительный клапан 1087
предубеждение окружающей среды 476
преобразование 220
преобразование радиации 1384
преобразование энергии 401
преобразователь 219
преобразователь сигналов 1477
преобразователь энергии 400
приблизительная оценка 1753
привод 1298
приёмник радиации 1381
призма 1367
призмный отражатель 1368
применение 1774
примесь 76
принудительная конвекция 1178
принудительная циркуляция 1177
принцип агрегатирования 39
принцип измерений 1290
принцип охлаждения воздуха 653
243

принцип поглощения 1824
принцип сжатия 1471
принцип со взаимной связью 1040
принцип термосифона 1736
приток 20
приток воды 1562
проба 483
проблема герметизации 564
проблема коррозии 966
проблема кристаллизации 986
проблема перегрева 663
проверка на натекание 1501
проводимость 904
проводник, ионный ~ 765
прогноз 1372
продолжительность работы 844
продувочный вентиль 1842
проекция затенения 975
прозрачное стекло 1614
прозрачность 1615
прозрачный защитный слой 1613
производительность вентилятора 1862

производительность, коэффициент ~ 1182
производственное предприятие 775
производство белка 1933
производство водорода 678
производство горячей воды 782
производство метана 1168
производство пара 172
производство питьевой воды 710
производство соды 1504
производство теплоты 795
производство удобрения 577
промежуток между трубами 149
промежуточное состояние 63
промежуточное состояние 66
промежуточный охладитель 65
промежуточный слой 64
промышленная холодильная установка 1441
промышленное применение 1442
промышленный пар 1440
проницаемость 1257
пропускная способность 191

регулирующая величина

просветление отражения 451
пространственный угол 502
противонакипное средство 468
противоточный теплообмен 427
профилактическое мероприятие 1371
профиль 1369
профильное соединение 1370
процесс осаждения 239
процесс охлаждения 1540
процесс противотока 426
прочность на сжатие 1472
прямая радиация 128
прямая солнечная радиация 125
прямая утилизация 126
прямое направление 127
прямое отражение 124
прямое преобразование 123
пуск в ход 853
пучок лучей, параллельный ~ 1314
пучок радиации 1376
пыленепроницаемый 1793

работа в параллельном режиме 1313
работа теплоты 837
рабочая диаграмма 846
рабочая температура 850
рабочее давление 852
рабочее состояние 847
рабочие условия 845
рабочий параметр 848
равновесное давление 1659
равномерность 1224
радиатор; нагреватель 1387
радиационная чувствительность 1379
радиационный нагрев 1382
регулирующее устройство

радиационный экран 1378
радиационный эффект 1377
радиация 1375
радиация, диффузная ~ 305
радиация, длинноволновая ~ 1836
радиация, закон ~ и Вина 1864
радиация, инфракрасная ~ 752
радиация, коротковолновая ~ 1071
радиация, космическая ~ 970
радиация, неколламированная ~ 1311
радиация, непрерывная ~ 488
радиация, отраженная ~ 433
радиация, первичная ~ 745
радиация, полная ~ 1655
радиация, прямая ~ 128
радиация, пучок ~ 1376
радиация, рассеянная ~ 1443
радиация, суммарная ~ 1847
радиация, тепловая ~ 810
радиация, ультрафиолетовая ~ 1830
радиолокационная станция 1388
радиометр 1389
радиостанция 1390
радиус 1392
разветвление 1605
разгружать 161
разгрузка 158
разложение 90
размер 1286
размораживание 323
разность давлений 1781
разность температур 1701
разность уровней 1464
разработка 860
разрушение 246
разрядный цикл 157

рамка 227
ранний отказ 414
расплавлять 466
расположение 1900
распределение температуры 1689
распыление 1445
рассеянная радиация 1443
рассогласование 452
рассол 1624
рассольный насос 1625
расстояние между зеркалами 627
расстояние между отражателями 41
раствор 1180
расход 1449
расход воздуха 638
расход тепла 816
расход энергии 405
расход энергии, первичный ~ 741
расходомер 1452
расчет выгоды 1192
расчет затрат 697
расширение 555
расширение, коэффициент ~ 556
расширительный бак 553
расширительный клапан 554
ребристая поверхность 1013
ребристая труба 1012
реверсирующий клапан 1400
регулирование производительности 1181
регулирование температуры 1703
регулирование установки 1104
регулировка 1761
регулировка напряжения 569
регулируемый параметр 1764
регулирующая величина 1767

регулирующее устройство 1769
 регулирующий 1765
 регулирующий клапан 1768
 регулирующий прибор 1766
 регулятор влажности 1242
 регулятор давления 1779
 регулятор напряжения 567
 регулятор потока 26
 регулятор производительности 1184
 регулятор смеси 1039
 регулятор температуры 1695
 резервуар 226
 резервуар теплого воздуха 777
 резьбовое соединение труб 150
 рекомбинация 1396
 рекуперация теплоты 838
 реле давления 1778
 ретрансляционная станция 1399
 ретрансляционная станция
 радиовещание 1391
 роликовый коллектор 315
 роликовый поглотитель 316
 роса 1610
 ротационно-поршневой компрессор
 1409
 ротационный компрессор 1408
 ротор 1410
 ротор Дариуса 264
 ротор Савониуса 1425
 ручной запорный клапан 455

сажесодержание 1115
 самонесущий 82
 самоокисление 1301
 саморазряд 1300
 сбор данных 1190
 сборочный цех 1907
 свежий воздух 1759
 световое отверстие 854
 245

световой клапан 856
 световой угол 855
 светящийся буй 858
 светящийся знак 859
 свинцовый аккумулятор 1105
 винцовый сурик 1106
 свободная поверхность воды 1597
 свободная утечка 1448
 связанной спутник 1373
 сезонные колебания 1222
 сезонный угол 1221
 селективная поверхность 1427
 селективное поглощение 1428
 селективность 1429
 селективный 1426
 селенид кадмия 879
 сенсбилизация 1432
 серая поверхность 164
 сервосистема 1435
 сервоуправление 1434
 серебрение 580
 серебрянный слой 581
 серое тело 163
 сеть связи 1374
 сеть трубопроводов 146
 сжатие 1469
 сжижение 1153
 сжижение газа 1049
 силикагель 1478
 силиконовый каучук 1484
 синтез аммиака 51
 синтез-газ 1045
 синтетические масла 1494
 синтетический материал 1493
 синтетический теплоноситель 1491
 система использования солнечной
 энергии 591
 система каскадного управления 896
 система контроля 1244

система крепления 108
 система линз 1125
 система низкой температуры 74
 система обработки данных 1191
 система отопления 772
 система охлаждения 1515
 система регулирования 1763
 система с высокой температурой
 1920
 система солнечных батарей 588
 система труб 147
 система трубопроводов 144
 системный анализ 1496
 сито молекулярное 1220
 сквозной поток 1446
 склад 47
 склад 48
 складское помещение 49
 скоба водосточной трубы 1566
 скорость ветра 1001
 скорость движения воздуха 646
 скорость движения потока 28
 скорость записи 1887
 скорость охлаждения 1516
 скорость потока 25
 скорость реакции 1393
 скорость роста 70
 скорость сушки 1120
 скрытая теплота 573
 скрытое хранение 574
 слабо концентрирующие
 коллекторы 1930
 следящая система 867
 сливной кран 159
 сливной трубопровод 21
 сливной штуцер 160
 слой 1741
 слой инея 1068
 слой эмали 1207

стационарная фаза

служба прокладки трубопровода
 145
 смесительная арматура 1036
 смесительный кран 843
 смесь фториды 547
 смешанная температура 1038
 смешанное отражение 1037
 смоченная площадь 773
 снабжение 1749
 снег 1026
 снеговая нагрузка 1028
 собирающее зеркало 1789
 собственная водообеспеченность
 1616
 собственное потребление 1617
 совместимость 1832
 содержание пигмента 1333
 соединение 136
 соединение шлангами 1622
 соединение шлангом 1623
 соединительная деталь 134
 соединительная труба 133
 соединительный шланг 135
 солевой раствор 347

солёная вода 349
 солнечная батарея 584
 солнечная зона 618
 солнечная кухня 601
 солнечная печь 608
 солнечная постоянная 606
 солнечная радиация 604
 солнечная радиация, взезменная ~
 1898
 солнечная радиация, прямая ~ 125
 солнечная радиация, средняя ~ 1274
 солнечная система 607
 солнечная сторона; южная сторона
 620
 солнечная техника 611
 солнечная установка 600
 солнечная установка, взезменная ~
 1897
 солнечная черепица 598
 солнечная электростанция 586
 солнечная энергия 589
 солнечная энергоустановка,
 наземная ~ 1903
 солнечное время 613

солнечное зеркало 595
 солнечные часы 619
 солнечный бассейн 596
 солнечный генератор 594
 солнечный гриль 617
 солнечный дом 593
 солнечный источник питания 592
 солнечный кипятильник 610
 солнечный коллектор 599
 солнечный коллектор,
 флуоресцентный ~ 508
 солнечный спектр 609
 солнечный элемент 587
 солнечный элемент с
 гетеропереходом 658
 солнечный элемент с
 гомопереходом 684
 солнечный элемент, двусторонний
 ~ 734
 солнечный элемент, двухкаскадный
 ~ 721
 солнечный элемент, квадратный ~
 1008

солнечный элемент, кремниевый ~ 1483
солнечный элемент, МДП ~ 1156
солнечный элемент, МДПДМ ~ 1158
солнечный элемент, наземный ~ 1902
солнечный элемент, органический ~ 1854
солнечный элемент, поликристаллический ~ 1353
солнечный элемент, тонкоплёночный ~ 1238
солнце, высота ~ 616
соль 346
соляная кислота 702
соляная смесь 348
сопротивление воздуха 650
стекло матовое

сопротивление разрыву 1066
сопротивление теплопроводности 831
сорбционный насос 1508
сорбционный теплообменник 1507
состав 1771
составная часть 1772
спектр поглощения 1825
спектр флуоресценции 507
спектральная отражательная способность 1544
спектральное поглощение 1542
спектральное распределение интенсивности 758
спектральный диапазон 1543
специальная конструкция 707
специальное стекло 708
специфическая теплота 1185

сплав 465
сравнение стоимости 286
среда теплоносителя 823
среднее давление 1279
среднее значение 1277
среднесуточное значение 1275
средняя величина 1276
средняя солнечная радиация 1274
средняя температура 1278
срок службы 701
стабилизация 1545
стабильность 1546
стандартизация 1549
стандартное значение 1547
стандартный уровень 1548
стационарная фаза 1552

246

стекло матовое 322
стекло, кварцевое ~ 1010
стекловата 1642
стекловолокно 1639
стеклоткань 1643
стеклочерепица 1638
стеклянная крыша 1637
стеклянная пластинка 1641
стеклянная труба 1636
стеклянный лист 1645
стекольная промышленность 1644
стекольный завод 1646
стена Тромба 1796
степень насыщения 325
степень облачности 189
степень сухости пара 177
стерилизатор 1554
стиральная пена 1417
стоимость коллектора 934
стоимость монтажа 1098
стоимость монтажа 1103
стоимость технического обслуживания и ремонта 1668
стоимость топлива 1869
стоимость электроэнергии 408
стоимость энергии; стоимость электроэнергии 408
стойкий против атмосферных воздействий 80
сторона света 352
сточные воды 231
стропило 218
структура 1559
структура поверхности 1461
структурный фильтр 1560
ступенчатая линза 1336
ступенчатое зеркало 1335
ступенчатый отражатель 1334
247

сублиматор 1582
сублимационная сушка 1581
субтропическая зона 1584
субтропический 1583
сульфат натрия 1236
сульфид кадмия 880
сульфид меди 1213
сульфид свинца 1107
суммарная радиация 1847
сухая чистка 1109
суховоздушный стерилизатор 778
сушильная камера 1110
сушильная комната 1118
сушильная печь для дерева 19
сушильный процесс 1119
сушка 1117
сушка арахиса 1899
сушка бумаги 882
сушка дерева 1650
сушка зелёных кормов 1884
сушка зерна 1649
сушка зернобобовой культуры 1303
сушка корма 1891
сушка овощей 1770
сушка песка 1096
сушка сена 1423
сушка соломы 1000
сушка сои 1511
сушка фруктов 1176
сушка фуража 1890
сферическая поверхность 1467
сферический отражатель 1466
таймер 1664
твёрдая фаза 104
твердение 106
твёрдое состояние 105
твёрдость 109

текстильная сушка 1784
текстура 1675
текущие требования 201
телевизионная радиорелейная станция 1678
телекоммуникационная техника 1677
телефонная станция; центральная телефонная станция 1676
теллурид кадмия 881
теллурид свинца 1108
температура воды 1598
температура воздуха 654
температура застывания 1541
температура затвердевания 107
температура испарения 184
температура испарителя 182
температура кипения 1042
температура коллектора 942
температура конденсации 949
температура котла 1048
температура кристаллизации 987
температура на входе 572
температура на выходе 229
температура наружного воздуха 480
температура насыщения 326
температура окружающей среды 477
температура перехода 903
температура плавления 462
температура поглотителя 1818
температура холостого хода 155
температура, смешанная ~ 1038
температура, внутренняя ~ 254
температура, колебания ~ 1697
температура, критическая ~ 991

термоэлектрический

температура, начальная ~ 100
температура, номинальная ~ 1252, 1253
температура, рабочая ~ 850
температура, разность ~ 1701

температура, фактическая ~ 485
температура, эвтектическая ~ 424
температурная кривая 1686
температурная область 1691
температурная стабильность 1693

температурное влияние 1696
температурное повышение 1680
температурное расслоение 1694
температурный баланс 1681
температурный градиент 1687

температурный датчик 1698
 температурный зонд;
 температурный датчик 1698
 температурный измерительный щуп 1688
 температурный коэффициент 1685
 температурный режим 1690
 температурный уровень 1692
 температуропроводность 1700
 тенистая сторона 977
 тепло 790
 теплоаккумулирующая способность 811
 тепловая изоляция 798
 тепловая радиация 810
 тепловая труба 793
 тепловизионная камера 840
 тепловое расширение 825
 тепловое сопротивление 805
 тепловой аккумулятор 791
 тепловой аккумулятор,
 долгосрочный ~ 1838
 тепловой аккумулятор,
 краткосрочный ~ 1072
 тепловой баланс 792
 тепловой коэффициент теплового насоса 807
 тепловой кпд 794
 тепловой мостик 799
 тепловой насос 806
 тепловой насос для холодного воздуха 1537
 термоэлектрический генератор

тепловой насос Пельтье 1327
 тепловой насос потока 23
 тепловой пограничный слой 1709
 тепловой поток 812
 тепловой поток 813
 тепловой расходомер 817
 тепловой удар 820
 тепловой шум 800
 тепловые потери 796
 тепловые потери 797
 теплоемкость 818
 теплоёмкость 819
 теплоноситель 821
 теплоноситель, жидкий ~ 1150
 теплоносительная соль 822
 теплоносительное масло 824
 теплообмен 804
 теплообменная поверхность 803
 теплообменник 827
 теплообменник, многотрубный ~ 235
 теплопередача 832
 теплопередача, коэффициент ~ 833
 теплопоглощение 841
 теплопроводность 828
 теплопроводность, коэффициент ~ 829
 теплораспределение 809
 теплосодержание 834
 теплостойкость 835
 теплота испарения 183
 теплота кристаллизации 985

теплота низкой температуры 73
 теплота поглощения 1822
 теплота превращения 223
 теплота сточных вод 232
 теплота трения 1601
 теплый воздух 776
 термическая эксергия 1704
 термическое использование 1707
 термическое напряжение 1705
 термическое окисление 1708
 термическое равновесие 1711
 термическое расслоение 1712
 термическое свойство 1706
 термобатарея 1713
 термодинамика 1718
 термодинамическая температура 1717
 термодинамический 1715
 термодинамическое равновесие 1716
 термометр 1733
 термооптические потери 1734
 термопара 1714
 терморегулятор 1739
 терморезистор 1735
 термостабильность 1710
 термостат 1737
 термостатический контроль 1738
 термомеханическое использование 1732
 термоэлектрическая батарея 1721
 термоэлектрический 1719
 248

термоэлектрический генератор 1723
 термоэлектрический каскад 1727
 термоэлектрический материал 1728
 термоэлектрический поток 1720
 термоэлектрический тепловой насос 1726
 термоэлектрический эффект 1722
 термоэлектрическое напряжение 1724
 термоэлектродвижущая сила 1725
 термоэлектронный 1729
 термоэлектронный преобразователь 1730
 термоэлектронный эффект 1731
 терраса 1740
 тест 1485
 техника кондиционирования воздуха 648
 технический фотосинтез 1665
 техническое оборудование строительство 1782
 техническое обслуживание и ремонт 1667
 технологическая карта; диаграмма 1672
 технологический пар 1671
 технологический холод 1674
 технологическое тепло 1673
 технология 1670
 течь 1499
 тип коллектора 943

тип проводника 905
 тиристорный инвертор 1795
 ток короткого замыкания 1070
 ток разряда 156
 ток; выработка ~ 208
 ток; мощность 205
 токсичное вещество 1786
 токсичность 1787
 токсичный 1785
 толщина 1016
 толщина листа 1863
 толщина слоя 1743
 тонкоплёночный солнечный элемент 1238
 тонкоплёночный элемент 1237
 топливно-энергетический комплекс 1871
 топливо 1870
 точка включения 1091
 точка выключения 13
 точка замерзания 321
 точка измерения 1289
 точка кипения 1041
 точка конденсации 948
 точка Кюри 1004
 точка пайки 1124
 точка переключения 291
 точка плавления 461
 точка преобразования 224
 точка размягчения 1912
 точка росы 1611

точкообразный 1254
 трапецеидальный профиль 1794
 трёхфазный генератор 1840
 трехходовой клапан 1841
 тропики 1798
 тропический климат 1797
 трубопровод 148
 трубопроводная сеть; трубопровод 148
 трубчатый змеевик 738
 трубчатый коллектор 152
 трубчатый теплообменник 151
 туман 344
 турбогенератор 1799
 турбулентность 1800
 углевод 890
 углеводород 891
 угловая апертура 166
 угловая поправка 167
 угловое отклонение 168
 углубленный монтаж 473
 угол высоты 687
 угол высоты солнца 615
 угол наклона 1134
 угол отражения 445
 угол падения 353
 угольная кислота 892
 ударное напряжение 1931
 удельная проводимость 706
 удельная теплопроводность 705

удельный объём 704	уровень выхода из строя; нижний рабочий уровень 1495	установка отопления с обогреваемым полом 329
удобритель 576	установившееся состояние 1062	установка питьевой воды 711
удовлетворение потребностей 1756	установка 1097	установка снеготаяния 1027
ультрафиолетовая радиация 1830	установка гальваностегии 1019	установочные работы 1099
уплотнение 922	установка для кондиционирования воздуха 649	
управление 713	установка для плавления 464	центробежный насос
уравнение времени 1923		
уравнительный резервуар 1660		
249		
устройство управления 715	фокусирующий фактор 518	характеристическая кривая 688
утечка 1497	фокусное расстояние 516	химическая промышленность 915
утечка тока 204	фольга, изоляционная ~ 872	химический тепловой насос 919
УФ проникаемый 1806	фольга; плёнка 521	химическое преобразование 917
	фосфид индия 748	химическое соединение 916
фазовый переход 499	фосфор 510	химостойкость 918
фактическая стоимость 484	фотобиологический 522	хладагент 1520
фактическая температура 485	фотобиологический выработка энергии 523	хлорид кадмия 878
фактор мутности 1804	фотодиссоциация 525	хлорид кальция 884
фактор плотности 1475	фотокатализатор 533	хлорид натрия 1233
фактор поглощения 1821	фотолиз 537	холодильная камера 1524
фактор преобразования 222	фотолиз воды 1593	холодильная машина 1529
фактор притока 22	фотон 538	холодильная техника 1531
фактор сбора 1788	фотосинтез 539	холодильная установка 1527
фактор эффективности 360	фототермическая утилизация 540	холодильная установка 1528
фасад 486	фотохимическая реакция 536	холодильник 1519
ферментация 501	фотохимическая утилизация 535	холодильный компрессор 1525
физический баланс 504	фотохимия 534	холодильный контур 1526
фиксация азота 94	фоточувствительность 532	холодильный цикл 1532
фильтр 1603	фотоэдс 526	холодный воздух 1536
фильтрация 1604	фотоэлектрическая выработка тока 207	холодопроизводительность 1539
фланец 142	фотоэлектрическая станция 531	холостой ход 153
фланец трубы 143	фотоэлектрическая чувствительность 530	хранение 1419
флуоресцентный концентратор 509	фотоэлектрический 527	хранение теплого воздуха 779
флуоресцентный солнечный коллектор 508	фотоэлектрический генератор 529	хромат натрия 1234
флуоресценция 505	фотоэлектрический эффект 528	хромирование 703
флуоресценция, возбуждение ~ 506	фронтон 545	
флуоресцирующий материал; фосфор; люминофор 510	фторид 546	цветной лак 1402
фокальная линия 512	фторид водорода 677	цветной синтетический материал 1403
фокальная плоскость 513	фторированный углеводород 511	целлюлозная промышленность 1430
фокальная полоса 514	функциональные испытания 548	центр кристаллизации 988
фокус 515	фураж 1889	центральная станция 1196
фокусирующая линза 520		центробежный вентилятор 1194
фокусирующая линза Френеля 544		центробежный компрессор 1195
фокусирующий 517		центробежный насос 1193
фокусирующий коллектор 519	характеристика 689	
цены энергоносителей	характеристика мощности 578	
		250
цены энергоносителей 407	циркуляционный насос хладагента 1521	черепичная крыша 924
цеолит 1433	циркуляция 330	черная жидкость 1030
цикл Карно 893	циркуляция воды 1591	черная поверхность 1033
цикл переключения 293	циркуляция воздуха 645	чернение 1035
цикл Реина 1395	циркуляция коллектора 931	черный никель 1031
цикл Ренкина 1398	циркуляция пара 175	черный пигмент 1032
цикл Стирлинга 1557	циркуляция хладагента 1522	черный синтетический материал 1034
цилиндрическая линза 1480		черный хром 1029
цилиндрический 1479	часовой косинус 1414	число Био 118
цилиндрообразный отражатель 1481	часовой угол 1413	число Грасгофа 1092
циркуляционный вентилятор 333	часы переключения 292	число Нуссельта 1255
циркуляционный выпарной аппарат 336	часы солнечного сияния 603	число Пекле 1325
циркуляционный насос 331	чердак 216	число Прандтля 1366
	черепица 923	число Рейнольдса 1401

число Рэлея 1397
число Стантона 1550
число Фурье 549
число часов работы 849
чистота поверхности 1462
чувствительность 669
чувствительный к помехам 1142

шероховатость 910
шероховатость поверхности 1459
шерсть минеральная; минеральная вата 1209
шестерёнчатый насос 313
широта, географическая ~ 212
широта, градус ~ 389
шлаковата 1620
шланг 1621

щёлочноземельный металл 1059
щелочной металл 1058

эвтектическая смесь 422
эвтектическая температура 424
эвтектическая точка 423
251

эвтектический 421
экватор 364
эквивалент плавления 459
экономия мазута 1155
экономия топлива 1868
экономия энергии 410
эксергия 362
экспериментальный дом 363
эксплуатационные расходы 842
экстракция водорода 679
эластичность 367
эластомер 368
электрическая станция 391
электрическая схема 373
электрическое вспомогательное нагревание 978
электрод 375
электродвигатель 372
электродиализ 376
электролиз воды 1592
электролит 377
электролитическое окисление 378
электромагнитный клапан 380
электромобиль 381

электронагрев 374
электронное регулирование 384
электронное управление 382
электронный 369
электронный регулятор 385
электронный термостат 383
электропитание 406
электростатический заряд 386
электроэнергия, потребление ~ 371
элемент с барьером Шоттки 1626
эмалирование 1208
эмиссия 387
эмиттер 388
энергетическая трансмиссия 397
энергетическая установка;
электрическая станция 391
энергетические потери 390
энергетическая потребность 396
энергетический спутник 393
энергетический уровень 394
энергетическое использование биомассы 119
энергетическое равновесие 395

ячейка электролизёра

энергетическое хозяйство 398
энергия активации 34
энергия плавления 460
энергия, первичная ~ 740
энергоснабжение, децентрализованное ~ 1197
энергоснабжение; электропитание 406
энтальпия 411
энтальпия наружного воздуха 479
энтропия 412
эпоксидная смола 413
эталонная температура 415
этан 416
этанол 417
этилен 419
этиленгликоль 420
эффект Джозефсона 214
эффект Джоуля-Томсона 213
эффект затенения 974
эффект Зеебека 1925
эффект зеркала 622
эффект Пельтье 1326
эффект Ричардсона 1406
эффект старения 971
эффект хранения 1420
эффект Эдисона 356
эффект яркости 1319
эффективная масса 357
эффективная температура 358
эффективность 359
эффективность воздухоудвки 1843
эффективность дутья;
эффективность воздухоудвки 1843
эффективность лопасти 1021
эффективность расширения 557

южное направление 202
южный 203

яркий свет 1317
яркость поверхности 1460
ячеистая изоляция 1200
ячеистая резина 1202
ячеистая структура 1203
ячейка электролизёра 379

южная сторона 620

ENGLISH

- absolute humidity 1228
 absorbate 9
 absorbents 1816
 absorber 1809
 absorber area 1815
 absorber capacity 1817
 absorber mat 1812
 absorber temperature 1818
 absorber, cavity ~ 1810
 absorber, roll-bond ~ 316
 absorbing layer 1811
 absorptance, spectral ~ 1542
 absorption 8
 absorption chiller 5
 absorption coefficient 1819
 absorption cooling 4
 absorption curve 1820
 absorption factor 1821
 absorption heat 1822
 absorption heat pump 1
 absorption loss 1826
 absorption maximum 1138
 absorption measurement 2
 absorption media; absorbents 1816
 absorption principle 1824
 absorption refrigerating machine 7
 absorption refrigeration plant 6
 absorption spectrum 1825
 absorption system 3
 absorption, atmospheric ~ 81
 absorption, non-selective ~ 1055
 absorption, selective ~ 1428
 absorptivity 1823
 accumulator 29
 accumulator, lead- ~ 1105
 accumulator, nickel-cadmium ~ 1247
 accumulator, NiFe ~ 1246
 acrylic glass 32
 activated electrode 35
 activation energy 34
 activator 36
 active area 33
 actual temperature 485
 actual value 484
 azimuth angle
- adaptation 1831
 adhesive strength 14
 adjusting device 1769
 adjustment 1761
 admixture 453
 adsorbate 16
 adsorption 15
 adsorption media 1813
 ageing effect 971
 aggregate 37
 air circulation 645
 air collector 640
 air conditioning 647
 air conditioning plant 649
 air consumption 638
 air cooling 634
 air current 632
 air cushion 641
 air duct 635
 air exhaust 652
 air filter 639
 air humidity 651
 air inlet 637
 air layer 636
 air resistance 650
 air supply 655
 air temperature 654
 air velocity 646
 air-tight; hermetical 644
 air-to-air heat pump 643
 air-to-water heat pump 656
 albedo 40
 alga 1577
 algal pool 1910
 alkali earth metal 1059
 alkaline metal 1058
 alkyl benzene 41
 alloy 465
 alloy steel 1918
 alternating current 287
 alternating-current generator 288
 aluminium 42
 aluminium alloy 43
 aluminium foil 44
- aluminium oxide 45
 aluminium sheet 46
 ambient air 78
 ambient temperature 477
 ammonia 50
 ammonia synthesis 51
 ammonium 52
 ammonium hydroxide 53
 amorphous oxide film 54
 amorphous silicon 55
 amortization 56
 amplification factor 579
 amplitude 58
 analysis 59
 analysis of profitability 566
 anemometer 60
 angle correction 167
 angle of elevation 687
 angle of incidence 353
 angular aperture 166
 angular deviation 168
 anodic oxidation 61
 antifreeze agent 62
 antireflecting coat 1814
 application 1774
 aqua ammonia 1579
 aqueous fluid 1569
 architectural appearance 1159
 area 1418
 arrangement 1900
 ascending pipe-line 97
 assembly disposition 1102
 assembly shop 1907
 atmosphere 77
 atmospheric absorption 81
 atmospheric influence 79
 attic 1198
 automatic control 84
 automatic controller 85
 automatic still 83
 auxiliary energy 979
 auxiliary mirror 980
 average value 1277
 axial fan 1260
- azimuth angle 92
- back 68
 balance pressure 1659
 balance tank 1660
 base load 102
 basement 1932
 bathing establishment 683
 battery, mixing ~ 1036
 battery, thermoelectric ~ 1721
 beam of radiation 1376
 beam of rays, parallel ~ 1314
 bioconversion 119
 biological aspects 120
 biological effect 121
- biosynthesis 122
 Biot-Number 118
 bismuth telluride 1679
 black body 1227
 black chromium 1029
 black fluid 1030
 black nickel 1031
 black pigment 1032
 black surface 1033
 black synthetic material 1034
 blackening 1035
 blanked-type isolant 1404
 blast efficiency; blower efficiency 1843
 block diagram 137
- blower 642
 blower efficiency 1843
 boiler scale 1047
 boiler temperature 1048
 boiling temperature 1042
 boiling-point 1041
 bolometer 138
 Boltzmann's constant 139
 boron 140
 borosilicate glass 141
 bottom side 75
 boundary conditions 913
 boundary layer 914
 boundary surface; interface 695
 brackish water 210

brackish water desalting plant 350
branch piece 95
brass 1123
breaking strength 1066
brine 1624
brine pump 1625
broadcast relay station 1391
building costs subsidy 1783
building heating 115
buoy 193
buoy light 858
burning hazard 1874
burning reflector 1872
butane 192
by-pass valve 335

cadmium chloride 878
cadmium selenide 879
cadmium sulfide 880
cadmium telluride 881
caesium vapour 1436
calculation basis 470
calculation of expenses 697
calculation of profitability 1192
calculation of requirements 1755
calorimetric 883
calcium chloride 884
capacity control 1181
capacity controller 1184
257

capillary action 889
carbohydrate 890
carbonic acid 892
Carnot cycle 893
Carnot efficiency 894
cartridge heater 1324
cascade 895
cascade control system 896
cascade refrigerating system 898
Cassegrain concentrator 899
catalyst; catalyzer; catalytic agent 901
catalytical reaction 900
catalyzer 901
cathodic protection 902
cavity absorber 1810
ceiling coil 1662
ceiling diffuser 1661
ceiling outlet 1663
cellular insulant 1200
cellular plastic 1361
cellular rubber 1202
cellular structure 1217
cellulose industry 1430
cellulose powder 1431
central station 1196
centrifugal compressor 1195
centrifugal fan 1194
centrifugal pump 1193
ceramic 906

ceramics fibre 907
change of phase 499
channel length 886
characteristic curve 688
characteristics 689
charging time 1915
charging valve 318
chart; diagram 1672
chemical compound 916
chemical conversion 917
chemical heat pump 919
chemical industry 915
chemical resistance 918
chill 1518
chilled water 1538
chromium plating 703
circulating fan 333
circulation 330
circulation blower 332
circulation pump 331
clamping; mounting 1473
cleaning 1760
clear glass 1614
clear sky 87
climatic engineering 648
climatic map 736
closed cycle 1024
closed process 1023
closed-cell foamed plastic 560
cooling fluid

clouded 187
cloudiness, degree of ~ 189
cloudiness; clouding; clouds 188
cloudy; clouded 187
coating 162
coaxial condenser 927
coaxial evaporator 926
coefficient of expansion 556
coefficient of heat transfer 833
coefficient of performance 1182
coefficient of performance of a heat pump 807
coefficient of reflectivity; reflection coefficient 450
coefficient of thermal conductivity 829
cold air 1536
cold air heat pump 1537
cold air principle 653
cold room 1524
cold store 1519
collecting factor 1788
collector 928
collector area 940
collector array 930
collector bank 929
collector capacity 944
collector circulation 931
collector costs 934
collector efficiency 935
collector height 936
collector insulation 937
collector loss 932
collector surface 941

collector temperature 942
collector terminal 933
collector tilt 939
collector type 943
collector weight 938
collector, flat ~ 1882
collector, flat-roof ~ 1879
collector, fluorescence solar ~ 508
collector, focusing ~ 519
collector, foil ~ 1742
collector, hybrid ~ 672
collector, parabolic ~ 1308
collector, roll-bond ~ 315
collector, roof ~ 261
collector, single-circuit ~ 130
collector, solar ~ 599
collector, tube ~ 152
collector, wall ~ 314
collector, Winston ~ 1829
collectors, weakly concentrating ~ 1930
colour lake 1402
coloured synthetic material 1403
combustibles 1873
combustibles cost 1869
combustibles saving 1868
communication network 1374
communication satellite 1373
compact 1905
compact heat exchanger 1906
compatibility 1832
complete plant 285
composition 1771
compressibility factor 1470

compression 1469
compression principle 1471
compression-heat pump 946
compressive strength 1472
compressor 945
concave mirror 243
concave reflector 242
concentrate 955
concentration 953
concentration range 954
concentrator 956
concentric 957
concrete collector 103
condensation 947
condensation point 948
condenser 951
condenser water 950
condensing temperature 949
conduction 904
conductivity 706
conductor type 905
conductor, ionic ~ 765
cone 958
conical 952
connecting hose 135
connecting piece 134
consumption of electrical energy 371
contact area 1758
contact corrosion 1757
contamination 233
continuous flow drying 487
continuous radiation 488
control 713
control device 715

control instrument 1766
control range 1762
control system 1244
control system 1763
control valve 1768
control valve 714
controlled variable 1764
controller 1245
controlling 1765
convection 959
cooling loop

convection loss 961
convergence 962
convergence mirror 1789
conversion 220
conversion efficiency 221
conversion factor 222
conversion point 224
converter 219
convex mirror 1011
conveying pump 111

coolant 1520
coolant circulating pump 1521
coolant circulation 1522
cooling 1512
cooling 319
cooling air 1523
cooling bath 1533
cooling down 1656
cooling effect 1514
cooling fluid 1530
258

cooling loop 1526
cooling plant 1527
cooling rate 1516
cooling system 1515
cooling tower 1534
copper 1210
copper plating 1212
copper sheet 1214
copper-nickel alloy 1215
correcting variable 1767
correction factor 355
corrosion 964
corrosion inhibitor 965
corrosion problem 966
corrosion protection 967
corrosion-resistant 968
corrugated-iron roof 256
corundum 969
cosine hours 1414
cost analysis 696
cost comparison 286
countercurrent principle 1040
counterflow heat exchanger 427
counterflow process 426
covering 1295
covering foil 1086
covering glass 875
critical inclination 993
critical pressure 992
critical state 990
critical temperature 991
critical wavelength 989
cross-flow fan 217
crystal 982
crystalline crust formation 469
crystalline phase 983
crystallization 984
crystallization problem 986
crystallization temperature 987
crystallization, heat of ~ 985
cupric oxide 1211
cupric sulfide 1213
Curie point 1004
current consumption 206
259

current costs; power costs 408
current drain 204
current requirement 201
current savings; power savings 410
current supply 406
current, generation of ~ 208
current; power 205
curve of intensity 756
cut-in point 1091
cut-out point 13
cylindrical 1479
cylindrical lens 1480

daily fluctuation 583
daily mean value 1275
damage 1927
Darrieus rotor 264
data collection 1190
data processing system 1191
daylight factor 1746
daytime angle 582
dead time 1054
decentral power supply 1197
decomposition 90
deflector 271
defrosting 323
degradation 272
degree days 284
degree of cloudiness 189
degree of latitude 389
degree of longitude 1837
degree of saturation 325
dehumidification 1116
de-icing 198
delivery cock 159
delivery valve 98
dendrite 273
density 1474
density factor 1475
density gradient 1476
deposited film 241
deposition 240
deposition process 239
depth of penetration 1256

depth of roughness 911
derated level 1495
desalting 1618
desalting plant 1619
desalting plant, brackish water ~ 350
desalting, seawater ~ 282
desiccant 1240
desiccation 1113
desiccation ratio 1114
desorption 274
development 860
deviation 1175
dew 1610
dew point 1611
dewatering conduit 21
diagram 1672
dialysis 295
diameter 296
diatomaceous earth 298
difference thermostat 301
differential controller 299
differential piston compressor 300
differential pressure 1776
differential temperature 1701
diffuse component 303
diffuse radiation 305
diffuse reflectance 302
diffuse sky radiation 304
diffusion 306
difluoroethane 307
dimension 1283
diode, hold-off ~ 1025
dipped tube 1600
direct component 1772
direct conversion 123
direct current 1415
direct radiation 128
direct reflection 124
direct solar radiation 125
direct utilization 126
direct voltage 1416
direction 789
direction of incidence 354
direction of reflection 428
evaporating heat

directional error 1438
disc piston compressor 1409
discharge 158
discharge 161
discharge current 156
discharge cycle 157
disinfection 275

disintegration 246
distance from a mirror 627
distance from a reflector 441
distant control 1199
distillation 311
distillation plant 312
domestic consumption 1186

domestic water 1187
double glazing 725
double jacket 723
double layer 726
double roof 717
double side 733
double storage system 724

double-sided solar cell 734
 douche 345
 draining 340
 draining pump 341
 drinking water 709
 drinking water plant 711
 drinking water production 710
 drinking water supply 712
 drive 1298
 dry cleaner 1109
 drying 1117
 drying chamber 1110
 drying process 1119
 drying room 1118
 drying velocity 1120
 dual circle system 722
 dual duct system 720
 duct 885
 ductwork 887
 dunnage 1085
 durability 1834
 dust 1792
 dustproof 1793
 dynamic boundary layer 310
 dynamic characteristics 308
 dynamic viscosity 309

 early failure 414
 earth surface 1893
 earth wall 1790
 edge 1453
 edge 1807
 edge loss 912
 Edison effect 356
 effective mass 357
 effective temperature 358
 efficiency 359
 efficiency factor 360
 elasticity 367
 evaporating temperature

elastomer 368
 electric circuit 373
 electric motor 372
 electrical auxiliary heating 978
 electrical energy, consumption of ~ 371
 electrical heating 374
 electrical utilization 370
 electrode 375
 electrolysate 376
 electrolysis of water 1592
 electrolyte 377
 electrolytic cell 379
 electrolytic oxidation 378
 electromobile 381
 electronic 369
 electronic control 382
 electronic control 384
 electronic regulator 385
 electronic thermostat 383
 electroplating 1018
 electroplating plant 1019
 electrostatic charges 386
 elevation, angle of ~ 687
 elimination of reflections 451
 embankment; earth wall 1790
 emission 387
 emissive power 1633
 emissivity 1631
 emitter 388
 enamel finish 1208
 enamel layer 1207
 endurance test 1835
 energy balance 399
 energy consumption 405
 energy consumption, primary ~ 741
 energy content 402
 energy conversion 401
 energy costs 407

energy density 409
 energy economy 1871
 energy equilibrium 395
 energy farm 398
 energy flux 404
 energy level 394
 energy loss 390
 energy requirement 396
 energy roof 392
 energy satellite 393
 energy transmission 397
 energy, primary ~ 740
 enforced convection 1178
 enthalpy 411
 entropy 412
 environment 474
 environmental monitoring 475
 environmental prejudice 476
 environmental test 737
 epicyclic compressor 1859
 epoxy resin 413
 equation of time 1923
 equator 364
 error in measurement 1285
 escape; leakage 1497
 ethane 416
 ethanol 417
 ethylene 419
 ethylene glycol 420
 eutectic 421
 eutectic mixture 422
 eutectic point 423
 eutectic temperature 424
 evaluation criteria 1075
 evaporate 180
 evaporating coldness 186
 evaporating heat 183

evaporating temperature 184
 evaporative cooling 185
 evaporator 181
 evaporator temperature 182
 excess pressure 866
 excitation of fluorescence 506
 exergy 362
 exit air 690
 expansion 555
 expansion efficiency 557
 expansion valve 554
 expansion vessel 553
 expansion, coefficient of ~ 556
 experimental house 363
 exterior coating 693
 exterior wall 692
 extraterrestrial solar installation 1897
 extraterrestrial solar radiation 1898

 factory building 1924
 fanfold reflector 366
 faulty installation 1928
 feeding pipe 1064
 fermentation 501

fermentation plant 1063
 ferric oxide 279
 fertilizer 576
 fertilizer production 577
 film 521
 filter 1603
 filtration 1604
 fin 1020
 final temperature 1505
 finned surface 1013
 finned tube 1012
 fire 1258
 fixed 666
 flange 142
 flat collector 1882
 flat reflector 1880
 flat roof 1878
 flat-roof collector 1879
 flexible 365
 floor heating installation 329
 flow area 27
 flow capacity 191
 flow controller 26
 flow measuring 1451

flow rate 1449
 flow resistance 674
 flowmeter 1452
 fluctuation of demand 1450
 fluid 1145
 fluid particles 1149
 fluid, heat carrier ~ 1150
 fluorescence 505
 fluorescence solar collector 508
 fluorescence spectrum 507
 fluorescence, excitation of ~ 506
 fluorescent concentrator 509
 fluorescent light 1129
 fluorescent material; phosphor; luminophor 510
 fluoride 546
 fluoride mixture 547
 fluorinated hydrocarbon 511
 foam material 1201
 focal band 514
 focal length 516
 focal line 512
 focal plane 513
 focus 515

focusing 517
 focusing collector 519
 focusing factor 518
 focusing lens 520
 focusing lens, Fresnel ~ 544
 fodder 1889
 fodder drying 1890
 fog 344
 foil collector 1742
 foil insulant 872
 foil; film 521
 foldable 47
 foldable solar generator 1465
 follow-up system 867
 forced circulation 1177
 forcing pump 99
 forecast 1372
 formation of bubbles 981
 formation of ice 199
 forward direction 127
 Fourier number 549
 261

frame 227
 free convection 1747
 free water surface 1597
 free-piston compressor 1447
 freeze-drying 1581
 freezing media 320
 freezing point 321
 fresh air 1759
 Fresnel focusing lens 544
 Fresnel lens 543
 Fresnel mirror 542
 Fresnel reflector 541
 friction heat 1601
 friction loss 1602
 front 1294
 front 486
 frost 1606
 frost deposit 1068
 frosty weather 1607
 fruits drying 1176
 fuel 1870

fuel oil 1154
 fuel oil saving 1155
 full load 1658
 functional test 548
 funnel concentrator 244
 furnace 1502

 gable 545
 gallium arsenide 1017
 gas constant 1044
 gas liquefaction 1049
 gas tight 1050
 gas turbine 1046
 gaseous 1051
 gaseous hydrogen 1052
 gaseous phase 1043
 gauging point 1289
 gear pump 313
 generation of current 208

hot water supply

generator 552
 geographical circumstances 211
 geographical latitude 212
 geometric factors 664
 geostationary orbit 558
 geothermal heat 559
 germ removal 1412
 geyser 781
 gilding 1077
 glare 1317
 glare angle 855
 glare phenomenon 1319
 glare reduction 1318
 glass fibre 1639
 glass fibre cloth 1643
 glass fibre mat 322
 glass fibre reinforced 1640
 glass industry 1644
 glass lamella 1645
 glass plate 1641
 glass roofing tile 1638
 glass tube 1636
 glass wool 1642
 glass works 1646
 glasshouse effect; greenhouse effect 1320
 glass-tile roof 1637
 Glauber's salt 1081
 glazing; vitrification 1647
 global radiation 1655
 glossy surface 630
 glycerine 1084
 glycol 1082
 glycol water 1083
 grain drying 1649
 grains drying 283
 Grashof number 1092
 green surface 1885
 greenery heating; greenhouse heating 788
 green-fodder drying 1884
 greenhouse effect 1320

greenhouse heating 788
 grey body 163
 grey surface 164
 groove profile 888
 ground floor 129
 ground water 1094
 ground-station 1904
 ground-to-water heat pump 1791
 growth rate 70
 quantum efficiency 1009
 gutter 1565

 halocarbon 629
 hand stop valve 455
 hard glass 1259
 hardness 109
 hay drying 1423
 heat 790
 heat balance 792
 heat bridge 799
 heat capacity 818
 heat carrier 821
 heat carrier fluid 1150
 heat carrier medium 823
 heat conduction loss 830
 heat consumption 816
 heat convection 960
 heat dilatation 825
 heat distribution 809
 heat emission 836
 heat exchange 804
 heat exchange surface 803
 heat exchanger 827
 heat exchanger, multitubular ~ 235
 heat flowmeter 817
 heat flux 812
 heat flux density 815
 heat flux measuring 814
 heat loss 796
 heat of crystallization 985
 heat pipe 793
 heat production 795

heat pump 806
 heat pump compressor 808
 heat radiation 810
 heat recovery 838
 heat requirement 1754
 heat source 801
 heat storage 791
 heat storage capacity 811
 heat storage, long-termed ~ 1838
 heat storage, short-termed ~ 1072
 heat transfer 832
 heat transfer coefficient, overall ~ 1845
 heat transfer oil 824
 heat transfer salt 822
 heat transfer, coefficient of ~ 833
 heat uptake 841
 heater 1387
 heating 770
 heating coil 1076
 heating controller 1739
 heating installation 771
 heating period 1079
 heating resistance 805
 heating surface 1080
 heating system 772
 heatproof quality 835
 hermetical 644
 heterojunction solar cell 658
 high temperature 1919
 high temperature system 1920
 holding capacity 1805
 hold-off diode 1025
 homojunction solar cell 684
 honeycomb structure 1203
 horizontal 685
 hose 1621
 hose connection 1623
 hose connections 1622
 hot air heating 633
 hot air sterilizer 778
 hot domestic water 864

hot water 780
hot water consumption 785
hot water tank; geyser

hot water generation 782
hot water need 786

hot water pump 783
hot water supply 784
262

hot water tank; geyser 781
hotbed 787
hour angle 1413
humidity controller 1242
hybrid collector 672
hybrid generator 671
hybrid system 673
hydrocarbon 891
hydrochloric acid 702
hydrodynamic 675
hydrogen 676
hydrogen extraction 679
hydrogen fluoride 677
hydrogen generation 678
hydrogen, gaseous ~ 1052
hydrogeneration 680
hydrolysis 681
hygroscopic 682
ice 194
ice formation 200
ice maker 195
ice-making capacity 196
ice-making plant 197
idle 153
illuminated sign 859
impact stress; shock stress 1931
impurity 76
incidence, angle of ~ 353
incidence, direction of ~ 354
inclination 1133
indirect utilization 317
indium oxide 749
indium phosphide 748
indoor air 113
indoor swimming-bath 112
industrial application 1442
industrial refrigerating plant 1441
industrial steam 1440
influx 20
influx factor 22
influx socket 24
infrared 750
infrared radiation 752
infrared range 751
263

infrared, long ~ 1833
infrared, near ~ 1069
inherent regulation 86
inhibitor 753
initial temperature 100
inlet pipe 571
inlet temperature 572
inner pane 253
inorganic 1057
input 570
inside diameter 247
insolation 754
instability 270
installation cost 1098
installation problems 1100
installation system 1101
installation work 1099
insulant, cellular ~ 1200
insulant, foil ~ 872
insulant, reflective ~ 437
insulate 868
insulated 1022
insulating effectiveness 869
insulating layer 870
insulating material 874
insulating value 873
insulation 871
insulation, collector ~ 937
insulation, multiple layers of ~ 236
insulation, sandwich panel ~ 237
insulation, sprayed ~ 230
insulation, thermal ~ 798
insulation, vacuum ~ 1858
intensity 755
intensity oscillation 757
intercooler 65
interface 695
interference filter 760
interference layer 759
interior coating 252
intermediate layer 64
intermediate state 63
intermetallic alloy 761
intermetallic semiconductor 762

internal corrosion 251
internal diameter 248
internal energy 249
internal temperature 254
inter-reflection 250
inverse direction 429
inversion 763
inverter 764
ion migration 767
ionic conductor 765
ionic semiconductor 766
ionization 768
ionized gas 769
iron 278
ironery 1848
irradiation 1630
irradiation density 1635
irradiation value 1380
irrigate 1590
irrigating plant 1587
irrigating system 1589
irrigation 1578
isolant, blanked-type ~ 1404
isolation 88
isothermal 877
isotherms 876

joint 136
Josephson effect 214
Joule-Thomson effect 213

kinematic viscosity 920
kinetic energy 921
Kirchhoff's law 925

laminar flow 1122
latent heat 223
latent heat 573
latent storage 574
latitude, degree of ~ 389
latitude, geographical ~ 212
laundry 215
layer 1741
layer thickness 1743
mounting

lead oxide 1106
lead sulfide 1107
lead telluride 1108
lead-accumulator 1105
leak 1499
leak detection 1500
leak detector 1498
leak free 1448
leak test 1501
leak tight 565
leakage 1497
legumen drying 1303
lens system 1125
lens, cylindrical ~ 1480
lens, focusing ~ 520

lens, Fresnel ~ 543
lens, Fresnel focusing ~ 544
lens, plano-concave ~ 1225
lens, plano-convex ~ 1226
lens, stepped ~ 1336
level difference 1464
light exit 854
light metals 1921
light quantum 857
light trap 856
lighthouse 1144
linear 699
linear concentrator 700
lining 1849
liquefaction 1153

liquefier 1152
liquefy 466
liquid agents 1146
liquid phase 1147
liquid state 1148
lithium bromide 1126
loading capacity 1913
long infrared 1833
longitude, degree of ~ 1837
long-termed heat storage 1838
long-termed storage 1839
long-wave radiation 1836
loss source 863
low level 71
low temperature 72

lower side; bottom side 75
 low-temperature system 74
 low-temperature warmth 73
 luminophor 510
 luster 1316
 lusterless 1801
 lusterless surface 1803

 magnesium oxide 1140
 magnetohydrodynamical 1139
 main pipe 1130
 main storage tank 471
 mains supply 1612
 maintenance 1667
 maintenance cost 1668
 maintenance instruction 1666
 manufacturing plant 775
 mat black 1802
 material 1143
 maximum power 1136
 maximum rating 1137
 mean solar radiation 1274
 mean temperature 1278
 mean value 1276
 mean value annual 747
 measured value 1293
 measuring device 1288
 measuring equipment 1287
 measuring method 1284
 measuring unit 1291
 mounting

mounting 1097
 mounting system 108
 movable 665
 multicrystalline solar cell 1353
 multiple glazing 238
 multiple layers of insulation 236
 multiple reflection 276
 multiple utilization 277
 multitubular heat exchanger 235

 natural air circulation 1745
 natural circulation 1744
 natural convection 1748
 near infrared 1069
 needle-shaped structure 865
 neodymium glass 1239
 net capacity 498
 net refrigerating effect 496
 nickel-cadmium accumulator 1247
 NiFe accumulator 1246
 night cover 550
 nitrogen 93
 nitrogen fixation 94
 noise power 1007
 noise voltage 1006
 no-load temperature 155
 no-load voltage 154
 nominal temperature 1252
 nominal voltage 1249
 non-return valve 430
 non-selective absorption 1055
 Nusselt number 1255

medium pressure 1279
 medium, heat carrier ~ 823
 melt 458
 melting energy 460
 melting equivalent 459
 melting plant 464
 melting point 461
 melting pot 467
 melting temperature 462
 melting zone 463
 metal fluoride 1165
 metal hydride 1166
 metal sheet 1162
 metallic coating 1060
 metallization 1164
 meteorological data 1171
 meteorological service 1170
 methane 1167
 methanol-lithiumbromide 1169
 methyl chloride 1173
 methylene chloride 1174
 microwave energy 1205
 microwaves 234
 microwaves transmission 1206
 mineral wool 1209
 minor parameter 730
 mirror 621
 mirror area 624
 mirror effect 622
 mirror plane 438

 oblique incidence 1132
 obstruction light 1141
 oil-burning 1151
 on-off-control 727
 on-off-control 728
 opacity 1056
 open air swimming pool 11
 open cycle 12
 operating condition 847
 operating period 844
 operating pressure 852
 operating safety 456
 operating temperature 850
 operating temperature range 851
 operation 457
 optical adjustment 1271
 optical concentration 1270
 optical concentrator 1268
 optical loss 1267
 optical system 1269
 optimal angle 1272
 optimization 1273
 organic 1853
 organic dye 1857
 organic heat carrier 1855
 organic material 1856
 organic pigment; organic dye 1857
 organic solar cell 1854
 orientation 1439
 osmotic pressure 1280
 outdoor air 478
 outdoor temperature 480
 outdoor temperature 481

mirror surface 625
 mirror system 626
 mirror, auxiliary ~ 980
 mirror, concave ~ 243
 mirror, convergence ~ 1789
 mirror, convex ~ 1011
 mirror, distance from a ~ 627
 mirror, Fresnel ~ 542
 mirror, parabolic ~ 1307
 mirror, plane ~ 1881
 mirror, solar ~ 595
 mirror, stepped ~ 1335
 mirror-coated pipe 1061
 MIS solar cell 1156
 MIS structure 1157
 MISIM solar cell 1158
 mismatching 452
 mixed reflection 1037
 mixed temperature 1038
 mixing battery 1036
 mixing valve 843
 mixture regulator 1039
 modular array 1218
 modulating system 1219
 moisture content 1241
 molecular sieve 1220
 monitoring 96
 monthly fluctuation 89
 mortality rate; derated level 1495
 mounting 1473
 264

 outlet installation 10
 outlet pipe 228
 outlet socket 160
 outlet temperature 229
 outside air enthalpy 479
 outside diameter 691
 outside pane 694
 outside temperature sensor 482
 overall efficiency 1844
 overall heat transfer coefficient 1845
 overcharge protection 1916
 overflow 1580
 overheating 662
 overheating problem 663
 overload 1914
 overload protection 1917
 own consumption 1617
 own water supply 1616
 oxidation 1264
 oxidation prevention 1265
 oxide coating 1261
 oxide passivation 1262
 oxidizing agent 1263
 oxygen 1266

 pane of glass 1330
 panel 1304
 panel evaporator 1305
 paneling 1852
 paper drying 882
 parabolic collector 1308
 parabolic groove 1309
 parabolic mirror 1307

parabolic reflector 1306
parabolic surface 1310
parallel beam of rays 1314
parallel connection 1312
parallel operation 1313
parameter 1315
part load 1230
passivated surface 1323
peak current 1135
peak power 1331
265

peanut drying 1899
pebbles 1060
Peclet number 1325
Peltier effect 1326
Peltier heat pump 1327
performance parameter 848
performance, coefficient of ~ 1182
permeability 1257
pervious to IR 735
pervious to UV 1806

phase boundary 500
phase, chance of ~ 499
phosphor 510
photobiological 522
photobiological energy production 523
photocatalyst 533
photochemical reaction 536
photochemical utilization 535
photochemistry 534

radiation measurement

photocurrent generator 524
photodissociation 525
photoelectric 527
photoelectric sensitivity 530
photoelectrical effect 528
photolysis 537
photon 538
photosensitivity 532
photosynthesis 539
photothermal utilization 540
photovoltage 526
photovoltaic generation of current 207
photovoltaic generator 529
photovoltaic power plant 531
physical balance 504
pigment 1332
pigment content 1333
pilot plant 1750
pipe clip 1566
pipe coil 738
pipe flange 143
pipe screw joint 150
pipe space 149
pipeline laying services 145
pipes 146
piping 148
pipings 144
piston pump 1363
pitched roof 1131
Planck's radiation law 1340
plane mirror 1881
plane of reference 963
planning 1341
plano-concave lens 1225
plano-convex lens 1226
plastic case 1346
plastic coated 1343
plastic duct 1344
plastic film 1347
plastic reflector 1345
plastic tube 1342
plate evaporator 1127
plate heat exchanger 1128
plate thickness 1863
radiation peak

plated 1163
poisoning 1929
polish 209
polycrystalline 1352
polycrystalline silicon 1354
polyester resin 1348
polyethylene 1349
polyethylene foam 1328
polyethylene foil 1350
polyglycol 1351
polymeric sensitizer 1355
polypropylene 1356
polystyrene 1357
polyurethane 1358
polyurethane foam 1329
polyvinyl chloride 1360
polyvinyl fluoride 1359
pool covering 686
porosity 1204
position of the sun 616
positive displacement compressor 661
potential energy 1364
power 205
power characteristic 578
power costs 408
power plant; power station 391
power rating 1250
power savings 410
power station 391
power supply, decentral ~ 1197
power supply; current supply 406
Prandtl number 1366
precoated foil 1571
precooling 746
predrying 1111
preheat 744
preheating 743
pressure controller 1779
pressure difference 1781
pressure equalizing 1780
pressure loss 1777
pressure monitor 1778
pressure relief valve 1775
primary air 742

primary circulation 739
primary energy 740
primary energy consumption 741
primary radiation 745
principle of measurement 1290
prism 1367
prismatic reflector 1368
process cold 1674
process heat 1673
process steam 1671
production of methane 1168
profile 1369
profiled jointing 1370
protective coating 1088
protective layer 1090
protective measure 1371
protein production 1933
public regulations 1405
pump 1229
punctiform 1254
purge valve 1842
pyramidal 1337
pyranometer 1338
pyrolysis 1339

quadratic solar cell 1008
quality control 909
quality figure 908
quantity of filling 1093
quantity of heat 802
quarter of the heavens 352
quartz glass; silica glass 1010

radar installation 1388
radiant energy 1627
radiant flux density 1628
radiation 1375
radiation conversion 1384
radiation flux density 1629
radiation heating 1382
radiation intensity 1634
radiation law, Planck's ~ 1340
radiation measurement 1386

266

radiation peak 1383
radiation power 1385
radiation receiver 1381
radiation sensitivity 1379
radiation shield 1378
radiation, beam of ~ 1376
radiation, continuous ~ 488

radiation, diffuse ~ 305
radiation, direct ~ 128
radiation, global ~ 1655
radiation, heat ~ 810
radiation, infrared ~ 752
radiation, long-wave ~ 1836
radiation, primary ~ 745

radiation, reflected ~ 433
radiation, short-wave ~ 1071
radiation, sky ~ 970
radiation, stray ~ 1443
radiation, total ~ 1847
radiation, ultraviolet ~ 1830
radiation, uncollimated ~ 1311

radiation, Wien's law of ~ 1864
radiative efficiency 1377
radiator; heater 1387
radiometer 1389
radius 1392
rafter 218
ramification 1605
Rankine cycle 1398
rate of flow 25
rated temperature 1253
rated value 1251
Rayleigh number 1397
rays, parallel beam of ~ 1314
reaction velocity 1393
reactor vessel 1394
recessed fitting 473
reciprocating compressor 1362
recirculation-type evaporator 336
recombination 1396
record 1053
recording speed 1887
recovery time 110
recycle time 1752
redeem 57
reduction factor 91
reference point 269
reference surface 472
reference temperature 415
refined steel; alloy steel 1918
reflectance, diffuse ~ 302
reflectance, spectral ~ 1544
reflected glare 432
reflected power 431
reflected radiation 433
reflecting angle; reflection angle 445
267

reflecting layer 440
reflecting power 449
reflecting segment 439
reflecting tub 436
reflection 444
reflection angle 445
reflection coefficient 450
reflection effect 446
reflection factor 447
reflection loss 448
reflection, direct ~ 124
reflection, inter- ~ 250
reflection, mixed ~ 1037
reflection, multiple ~ 276
reflection, total internal ~ 1651
reflections, elimination of ~ 451
reflective insulant 437
reflectivity; coefficient of ~ 450
reflectivity; reflecting power 449
reflector 435
reflector surface 442
reflector system 443
reflector, burning ~ 1872
reflector, concave ~ 242
reflector, distance from a ~ 441
reflector, fanfold ~ 366
reflector, flat ~ 1880
reflector, Fresnel ~ 541
reflector, parabolic ~ 1306
reflector, plastic ~ 1345
reflector, prismatic ~ 1368
reflector, spherical ~ 1466
reflector, stepped ~ 1334
reflector, trough-like ~ 1481
reflector, Winston ~ 1827

reflexion, total ~ 1653
refractive index 1490
refrigerant compressor 1525
refrigerating circuit 1532
refrigerating machine 1529
refrigerating plant 1528
refrigerating surface 1535
refrigeration 1513
refrigeration engineering 1531
refrigeration output 1539
refrigeration process 1540
refrigeration requirement 1517
regulation installation 1104
Reinau cycle 1395
relative humidity 1248
relay station 1399
reliability 418
research 1751
reservoir 226
residential heating 1883
residual moisture 1015
response peak 668
response threshold 667
response time 670
restrictor valve 1179
return air 334
return factor 1183
reverse osmosis 434
reversible chemical reaction 338
reversible hydrogenation 337
reversible process 339
reversing valve 1400
Reynolds number 1401
Richardson effect 1406
Richardson's law 1407
slope angle

ridge efficiency 1021
ridge of a roof 258
river current heat pump 23
rock salt 265
rock storage; stone storage 1061
rock wool; mineral wool 1209
roll-bond absorber 316
roll-bond collector 315
rolling piston compressor 503
roof 257
roof collector 261
roof inclination 262
roof lath 260
roof sheathing; roofing 259
roof surface 263
roofing 259
roof-thruss 216
room cooling 116
room heating; space heating 114
room temperature 1281
room thermostat 1282
Roots' blower 1411
rotary compressor 1408
rotor 1410
rough estimate 1753
roughness 910
rustproof; stainless 1321

saddle roof 718
safety binary mixture 117
safety precaution 361
safety rules 1669
safety thermostat 1089
safety valve 1087
salt 346
salt hydrate 351
salt mixture 348
salt solution 347
salt-water 349
sample 483
sand drying 1096
sand layer 1095
sandwich panel insulation 237
satisfaction of requirements 1756
saturation 324
saturation pressure 327
saturation temperature 326
saturation, degree of ~ 325
sauna building 1424
Savonius Rotor 1425
scale inhibitor 468
scattering loss 1444
Schottky-barrier cell 1626
scope 297
screw compressor 1866
sea salt 280

sealing 922
sealing compound 563
sealing mastic 562
sealing material 561
sealing problem 564
sealing putty; sealing mastic 562
season angle 1221
seasonal fluctuation 1222
seawater 281
seawater desalting 282
secondary circulation 731
secondary drying 729
secondary heat source 732
sediment 245
Seebeck effect 1925
seed crystal 988
selective 1426
selective absorption 1428
selective surface 1427
selectivity 1429
self oxide 1301
self-discharge 1300
self-supporting 82
semiconductor 1875
semiconductor filter 1876
semiconductor, intermetallic ~ 762
semiconductor, ionic ~ 766
semiparabolic concentrator 1877

sensible heat 834
sensitive to accidents 1142
sensitivity 669
sensitization 1432
separation method 165
series connexion 67
service life 701
service pipe 133
servocontrol 1434
servosystem 1435
setting in motion 853
setting up costs 1103
shadow 973
shadow border 976
shadow cast 975
shadow effect 974
snow

shadow region 972
shady side 977
sheath 1223
shock stress 1931
short-termed storage 1073
short-circuit current 1070
short-termed heat storage 1072
short-wave radiation 1071
silica gel 1478
silica glass 1010
silicon 1482
silicon solar cell 1483
silicon, amorphous ~ 55
silicon, polycrystalline ~ 1354
silicone rubber 1484
silver layer 581

silvering 580
simulation 1216
simultaneous 425
single glazing 132
single-circle system 131
single-circuit collector 130
SIS-solar cell 1888
size 1286
sky radiation 970
sky radiation, diffuse ~ 304
skylight 1648
slag wool 1620
slaved control 1243
slope angle 1134

268

snow 1026
snow load 1028
snow melting installation 1027
soda production 1504
sodium 1231
sodium benzoate 1232
sodium carbonate 1235
sodium chloride 1233
sodium chromate 1234
sodium sulfate 1236
softening point 1912
solar architecture 657
solar battery 584
solar cell 587
solar cell array 588
solar cell, double-sided ~ 734
solar cell, heterojunction ~ 658
solar cell, MIS ~ 1156
solar cell, MISIM ~ 1158
solar cell, multicrystalline ~ 1353
solar cell, organic ~ 1854
solar cell, quadratic ~ 1008
solar cell, silicon ~ 1483
solar cell, tandem ~ 721
solar cell, terrestrial ~ 1902
solar cell, thin-film ~ 1238
solar collector 599
solar collector, fluorescence ~ 508
solar constant 606
solar cooker 610
solar energy 589
solar energy utilization 590
solar energy utilization system 591
solar furnace 608
solar generator 594
solar grill 617
solar hours 619
solar house 593
solar installation 600
solar installation, extraterrestrial ~ 1897
solar kitchen 601
solar mirror 595
269

solar paddle 585
solar pool 596
solar power plant, terrestrial ~ 1903
solar power station 586
solar power supply 592
solar radiation 604
solar radiation adaptation 605
solar radiation, direct ~ 125
solar radiation, extraterrestrial ~ 1898
solar radiation, mean ~ 1274
solar simulator 597
solar spectrum 609
solar system 607
solar technics 611
solar technology 612
solar tile 598
solar time 613
solar village 618
soldering points 1124
solenoid valve 380
solid phase 104
solid state 105
solidification 106
solidification point 107
solidification temperature 1541
solution 1180
soot content 1115
sorption heat exchanger 1507
sorption pump 1508
source of energy 403
source of error 698
south side 620
southern 203
southern exposure 202
soybean drying 1511
space angle 502
space heating 114
special construction 707
special glass 708
specific volume 704
specific warmth 1185
specify 1437
spectral absorptance 1542

spectral intensity distribution 758
spectral range 1543
spectral reflectance 1544
specular component 623
spherical reflector 1466
spherical surface 1467
sprayed insulation 230
spraying 1445
stability 1546
stabilization 1545
stainless 1321
stainless steel 1322
standard level 1548
standard value 1547
standardization 1549
Stanton number 1550
starting time 1551
state diagram 628
state of aggregation 38
stationary phase 1552
steady state 1062
steam circulation 175
steam generation 172
steam generator 171
steam jet compressor 179
steam sterilizer 173
steam supply 178
steam turbine 174
Stephan-Boltzmann law 1553
stepped lens 1336
stepped mirror 1335
stepped reflector 1334
sterilization equipment 1555
sterilizer 1554
Stirling cycle 1557
Stirling engine 1556
Stokes' law 1558
stone storage 1061
stone wool 267
stonework 266
storage 1419
storage cascade 897
storage cellar 1421
thermal capacitance

storage effect 1420
storage medium 1188

storage tank 30
storage tank capacity 31

storage volume 1564
store room 49

stored charge 1365
stored heat 1422
storeroom; warehouse 48
stoving lacquer 1503
straw drying 1000
stray radiation 1443
structural filter 1560
structure 1559
structure; style 1112
styrene foam 1417
sublimator 1582
substrate 1302
subterranean 1894
subterranean storage 1896
subtropical 1583
subtropical region 1584
suction inlet 1509
suction pump 1510
summer 1886
sun, position of the ~ 616
sun's altitude angle 615
sundown 1121
sunny side; south side 620
sunrise 614
sunset; sundown 1121
sunshine hours 603
sunshine period 602
supercooling 716
superheated steam 1078
supplementary heating 454
supply 1749
supply voltage 1065
supply water temperature 1599
support 268
surface 1454
surface brightness 1460
surface condition 1462
surface damage 1463
surface evaporator 1456
surface quality 1458
surface roughness 1459
thermal conduction

surface structure 1461
surface treatment 1457
surface unit 1455
surplus energy 69
sweating 1773
swimming bath; swimming pool 1850
swimming pool heating 1851
switching clock 292
switching cycle 293
switching delay 294
switching diagram 289
switching point 291
switching threshold 290
synthesis gas 1045
synthetic heat carrier 1491
synthetic material 1493
synthetic oils 1494
synthetic resin mastic 1492
system analysis 1496

tandem solar cell 721
tank; reservoir 226
technical building equipment 1782
technical photosynthesis 1665
technology 1670
telecommunication technique 1677
telephone-exchange; telephone-central 1676
television relay station 1678
temperature coefficient 1685
temperature control 1703
temperature controller 1695
temperature dependence 1699
temperature difference 1683
temperature distribution 1689
temperature drop 1684
temperature effect 1696
temperature gradient 1687
temperature level 1692
temperature measuring feeler 1688
temperature profile 1686

temperature reach 1691
temperature rise 1680
temperature sensor 1698
temperature stability 1693
temperature stratification 1694
temperature variation 1682
temperature, absorber ~ 1818
temperature, actual ~ 485
temperature, boiler ~ 1048
temperature, boiling ~ 1042
temperature, critical ~ 991
temperature, differential ~ 1701
temperature, eutectic ~ 424
temperature, evaporating ~ 184
temperature, evaporator ~ 182
temperature, initial ~ 100
temperature, inlet ~ 572
temperature, internal ~ 254
temperature, melting ~ 462
temperature, mixed ~ 1038
temperature, nominal ~ 1252
temperature, operating ~ 850
temperature, variation of ~ 1697
terminal energy 1506
terrace 1740
terrestrial 1901
terrestrial solar cell 1902
terrestrial solar power plant 1903
test 1485
test 1908
test pressure 1489
test stand 1487
testing method 1488
testing plant 1486
textiles drying 1784
texture 1675
thermal balance 1681
thermal behaviour 1690
thermal boundary layer 1709
thermal capacitance 819

270

thermal conduction 828
thermal conduction resistance 831
thermal conductivity 705
thermal conductivity, coefficient of ~ 829
thermal current 813
thermal diffusivity 1700
thermal efficiency 794
thermal equilibrium 1711
thermal exergy 1704
thermal expansion coefficient 826
thermal imaging camera 840
thermal insulation 798
thermal loss 797
thermal noise 800
thermal oxidation 1708
thermal property 1706
thermal shock 820
thermal siphon principle 1736
thermal stability 1710
thermal storage 839
thermal stratification 1712

thermal stress 1705
thermal utilization 1707
thermionic 1729
thermionic converter 1730
thermionic effect 1731
thermistor 1735
thermochemical utilization 1732
thermocouple 1714
thermodynamic 1715
thermodynamic temperature 1717
thermodynamical equilibrium 1716
thermodynamics 1718
thermoelectric battery 1721
thermoelectric cascade 1727
thermoelectric current 1720
thermoelectric effect 1722
thermoelectric generator 1723
thermoelectric heat pump 1726
thermoelectric materials 1728
thermoelectric power 1725
thermoelectric voltage 1724
thermoelectrical 1719

thermometer 1733
thermometer probe; temperature sensor 1698
thermometry 1702
thermo-optical loss 1734
thermopile 1713
thermostat 1737
thermostatic control 1738
thickness 1016
thin-film cell 1237
thin-film solar cell 1238
three-phase generator 1840
three-way valve 1841
throttle valve 342
throttle valve 343
through flow 1446
thyristor inverter 1795
tightening 551
tile 923
tiled roof 924
time constant 1922
timer 1664

tin oxide 1014
total absorption 1657
total energy 1652
total internal reflection 1651
total loss 1846
total radiation 1847
total reflexion 1653
toxic 1785
toxic substance 1786
toxicity 1787
traffic sign control 1909
transducer 1477
transducer 400
transient state 66
transition period 225
transition temperature 903
transmission 1296
transmission factor 190
transmission of communication 1189
transmission range 1297
transparency 1615
271

transparent protective layer 1613
trapezoidal grooves 1794
Trombe wall 1796
tropical climate 1797
tropics 1798
trough-like reflector 1481
tube collector 152
tube system 147
tube-bundle heat exchanger 151
tubing; piping 148
tungsten 1867
turbidity factor 1804
turbogenerator 1799
turbulence 1800
two-way valve 719

ultraviolet radiation 1830
umbra shadow 1654
uncollimated radiation 1311
underfloor heating 1632
underground heat storage 1892

underground storage tank 1895
uniformity 1224
unit construction method 39
unit of measure(ment) 1292
upper side 1911
useful energy 489
useful power 490
useful power diagram 491
useful refrigerating effect 497
useful warmth 492
utilizable heat sources 493
utilizable quantity of heat 494
utilizable surface 495

vacuum insulation 1858
vaporization 176
vapour 169
vapour barrier 170
vapour pressure 328

zero point

variation of temperature 1697
vegetables drying 1770
velocity of flow 28
ventilating valve 1861
ventilation 1860
ventilator output 1862
vertical 1608
vertical plane 1609
victuals drying 1891
viscosity 1299
visible radiation region 575
vitrification 1647
volatile 1808
voltage control 569
voltage regulator 567
voltage variation 568
volume 659
volume flow rate 660

wall collector 314
warehouse 48
warm air 776
warm air storage 779
warm air storage tank 777
waste heat 861
waste heat recovery 862
waste water 231
waste water heat 232
water absorption 1594
water circulation 1591
water consumption 1575
water decomposition 1596
water distillation plant 1568
water influx 1562
water outlet 1576
water photolysis 1593
water preheating 1595
water pump 1572
water reservoir; water tank 1563
water supply 1574
water surface 1573
water tank 1563

water temperature 1598
water vapour 1567
water vapour content 177
water-drawoff cock 1561
watering pump 1588
watering; irrigation 1578
waterproof quality 1570
water-station 1585
water-to-water heat pump 1586
wavelength 255
weakly concentrating collectors 1930
weather 631
weather side 101
weather station 1172
weather-resisting 80
weight 1005
wetted area 773
wetted perimeter 774
white frost 1067
white wax 17
Wien's displacement law 1865
Wien's law of radiation 1864
wind conditions 998
wind direction 994
wind guard 997
wind load 1003
wind pressure 1002
wind shadow 999
wind turbine 995
wind vector 996
wind velocity 1001
Winston collector 1829
Winston reflector 1827
Winston-mirror 1828
winter 1074
wireless station 1390
wood drying 1650
wood drying oven 19
wood industry 18
work of heat 837
working conditions 845
working diagram 846

working expenses 842
working hour counter 849

zenith 1926
zeolite 1433
zero point 1468

DEUTSCH

- Abdeckfolie 1086
 Abdeckglas 875
 Abdeckung 1295
 Abdichtung 922
 Abdichtungsproblem 564
 Abflußrohr 228
 Abflußstutzen 160
 Abflußventil 1842
 abkühlen 1518
 Abkühlung 1512
 Abkühlungsphase 1656
 Ablagerung 245
 Ablaßeinrichtung 10
 Ablaßhahn 159
 Abluft 334
 Abmessung 1283
 Abschaltpunkt 13
 Abscheidung 240
 Abschmelzen 198
 absolute Feuchte 1228
 Absorbat 9
 Absorber 1809
 absorber, Hohlraum~ 1810
 Absorberinhalt 1817
 Absorber, Roll-bond~ 316
 Absorbentemperatur 1818
 Absorberfläche 1815
 Absorbermatte 1812
 Absorption 8
 Absorption, aselective ~ 1055
 Absorption, atmosphärische ~ 81
 Absorption, selektive ~ 1428
 Absorptionsgrad 1821
 Absorptionsgrad, spektraler ~ 1542
 Absorptionskälteanlage 6
 Absorptionskältemaschine 7
 Absorptionskoeffizient 1819
 Absorptionskühler 5
 Absorptionskühlung 4
 Absorptionskurve 1820
 Absorptionsmaximum 1138
 Absorptionsmessung 19
 Absorptionsmittel 2
 Absorptionsprinzip 21
 Absorptionsschicht 1824
 Ausfallsrichtung

- Absorptionsspektrum 1825
 Absorptionsverfahren 3
 Absorptionsverlust 1826
 Absorptionsvermögen 1823
 Absorptionswärme 1822
 Absorptionswärmepumpe 1
 Abtauen 323
 Abwärme 861
 Abwärmeverwertung 862
 Abwasser 231
 Abwasserwärme 232
 Abweichung 1175
 Acrylglas 32
 Additiv 453
 Adsorbat 16
 Adsorption 15
 Adsorptionsmittel 1813
 Aggregat 37
 Aggregatzustand 38
 Akkumulator 29
 akkumulator, Blei~ 1105
 Akkumulator, Nickel-Cadmium~ 1247
 Akkumulator, Nickel-Eisen~ 1246
 Aktivator 36
 aktivierte Elektrode 35
 Aktivierungsenergie 34
 Albedo 40
 Alge 1577
 Algenteich 1910
 Alkalimetall 1058
 Alkylbenzol 41
 Alterungseffekt 971
 Aluminium 42
 Aluminiumblech 46
 Aluminiumfolie 44
 Aluminiumlegierung 43
 Aluminiumoxid 45
 Ammoniak 50
 Ammoniaklösung 1579
 Ammoniaksynthese 51
 Ammonium 52
 Ammoniumhydroxid 53
 amorpher Oxidfilm 54
 amorphes Silizium 55

- Amortisation 56
 amortisieren 57
 Amplitude 58
 Analyse 59
 Anemometer 60
 Anfangstemperatur 100
 anheizen 1258
 Anlagekosten 1098
 Anlaufzeit 1551
 anodische Oxidation 61
 Anordnung 1900
 anorganisch 1057
 Anpassung 1831
 Ansaugöffnung 1509
 Anschlußrohr 133
 Anschlußstutzen 95
 Ansprechschwelle 667
 Anstrich 162
 Antireflexschicht 1814
 Antrieb 1298
 Anwendung 1774
 Anwendungsbereich 297
 Äquator 364
 Arbeitsdiagramm 846
 Arbeitsdruck 852
 Arbeitskennlinie 308
 Arbeitstemperatur 850
 architektonische Wirkung 1159
 aselective Absorption 1055
 Äthan 416
 Äthanol 417
 Äthylen 419
 Äthylenglykol 420
 Atmosphäre 77
 atmosphärische Absorption 81
 Auffangfaktor 1788
 aufgedampfte Schicht 241
 Aufladezeit 1915
 Aufspritzen 1445
 Ausdehnung 555
 Ausdehnungsgefäß 553
 Ausdehnungskoeffizient 556
 Ausfallrate 1495

- Ausfallsrichtung 428
 Ausfallswinkel 445
 Ausgleichsbehälter 1660
 Ausgleichsdruck 1659
 Auskleidung 1849
 Ausrichtung 1439
 Außenanstrich 693
 Außendurchmesser 691
 Außenluft 478
 Außenluftenthalpie 479
 Außenlufttemperatur 480
 Außenscheibe 694
 Außentemperatur 481
 Außentemperaturfühler 482

- Außenwand 692
 Austrittstemperatur 229
 Austrocknung 1113
 automatische Regelung 84
 automatischer Regler 85
 Axialventilator 1260
 Azimutwinkel 92
 Badeanstalt 683
 Bake 193
 batterie, Misch~ 1036
 Batterie, thermoelektrische ~ 1721
 Bauart 1112
 Baukastenprinzip 39

- Baukostenzuschuß 1783
 Beckenabdeckung 686
 Bedarfsberechnung 1755
 Bedarfsdeckung 1756
 Bedarfschwankung 1450
 Befestigung 1473
 Befestigungssystem 108
 Beharrungszustand 1062
 behördliche Vorschriften 1405
 benetzte Fläche 773
 benetzter Umfang 774
 Berechnungsgrundlage 470
 Beschädigung 1927
 beschichtete Folie 1571

Beschichtungsverfahren 239
 Bestrahlungsstärke 1629
 Betonkollektor 103
 Betrieb 457
 Betriebsbedingungen 845
 Betriebsdruck 852
 Betriebskennlinie 688
 Betriebskosten 842
 Betriebsparameter 848
 Betriebssicherheit 456
 Betriebsstundenzähler 849
 Betriebstemperatur 850
 Betriebstemperaturbereich 851
 Betriebszeit 844
 Betriebszustand 847
 bewässern 1590
 Bewässerung 1578
 Bewässerungsanlage 1587
 Bewässerungspumpe 1588
 Bewässerungssystem 1589
 beweglich 665
 Bewertungskriterien 1075
 bewölkt 187
 Bewölkung 188
 Bewölkungsgrad 189
 Bezugsebene 963
 Bezugsfläche 472
 Bezugspunkt 269
 Bezugstemperatur 415
 biegsam 365
 Biokonversion 119
 277

biologische Aspekte 120
 biologische Wirkung 121
 Biosynthese 122
 Biot-Zahl 118
 Blasenbildung 981
 Blechdicke 1863
 Bleiakкумулятор 1105
 Bleioxid 1106
 Bleisulfid 1107
 Bleitellurid 1108
 Blendung 1317
 Blendungseffekt 1319
 Blendungswinkel 855
 Blockschalbild 137
 Bodenstation 1904
 Boilertemperatur 1048
 Boje 193
 Bolometer 138
 Boltzmann-Konstante 139
 Bor 140
 Borsilikatglas 141
 Brackwasser 210
 Brackwasser-Entsalzungsanlage 350
 Brandgefahr 1874
 Brauchwarmwasser 864
 Brauchwasser 1187
 Brechungsindex 1490
 Breitengrad 389
 Brennband 514
 Brennebene 513

Brennlinie 512
 Brennpunkt 515
 Brennspiegel 1872
 Brennstoff 1873
 Brennstoffersparnis 1868
 Brennstoffkosten 1869
 Brennweite 516
 Bruchfestigkeit 1066
 bündel, Strahlen~ 1376
 bündiger Einbau 473
 Butan 192

Carnot-Prozess 893
 Carnot-Wirkungsgrad 894
 Cäsiumdampf 1436
 Cassegrain-Konzentrator 899
 chemische Beständigkeit 918
 chemische Industrie 915
 chemische Konversion 917
 chemische Verbindung 916
 chemische Wärmepumpe 919
 Chlorwasserstoff 702
 Curie-Punkt 1004

Dach 257
 Dachboden 1198
 Dachfirst 258
 Dachfläche 263
 Dachgiebel 545
 Dachhaut 259
 Dachkollektor 261

elektrische Heizung

Dachlatte 260
 Dachneigung 262
 Dachrinne 1565
 Dachsparren 218
 Dachstuhl 216
 Dachziegel 923
 Dämmwert 873
 Dampf 169
 Dampfdruck 328
 Dampferzeuger 171
 Dampferzeugung 172
 Dampfkreislauf 175
 Dampfsperre 170
 Dampfsterilisator 173
 Dampfstrahlverdichter 179
 Dampfturbine 174
 Dampfversorgung 178
 Darrieus-Rotor 264
 Datenerfassung 1190
 Datenverarbeitungssystem 1191
 Dauerversuch 1835
 Deckenluftauslaß 1663
 Deckenluftkühler 1662
 Deckenluftverteiler 1661
 Deflektor 271
 Degradation 272
 Dendrit 273
 Desinfektion 275
 Desorption 274
 Destillation 311
 Destillieranlage 312
 Destillierautomat 83

dezentrale Stromversorgung 1197
 Diagramm 1672
 Dialyse 295
 dicht 1448
 Dichte 1474
 Dichteprüfung 1501
 Dichtung 551
 Dichtungskitt 562
 Dichtungsmasse 563
 Dichtungsmaterial 561
 Dicke 1016
 Differentialkolbenkompressor 300
 Differentialregler 299
 Differenzdruck 1776
 Differenztemperatur 1701
 Differenzthermostat 301
 diffuse Himmelsstrahlung 304
 diffuse Strahlung 305
 diffuser Anteil 303
 Diffusion 306
 Difluoräthan 307
 diode, Sperr~ 1025
 direkte Nutzung 126
 direkte Reflexion 124
 direkte Sonnenstrahlung 125
 direkte Strahlung 128
 direkter Anteil 1772
 Direktumwandlung 123
 Doppeldach 717
 Doppelmantel 723
 Doppelschicht 726
 doppelseitige Solarzelle 734

Doppelverglasung 725
 Doppelwand 733
 Drehkolbenverdichter 1408
 Drehstromgenerator 1840
 Dreiwegeventil 1841
 Drosselklappe 342
 Drosselventil 343
 Druckausgleich 1780
 Druckdifferenz 1781
 Druckfestigkeit 1472
 Druckpumpe 99
 Druckregler 1779
 Druckventil 98
 Druckverlust 1777
 Druckwächter 1778
 Dünger 576
 Düngerherstellung 577
 Dünnschicht-Solarzelle 1238
 Dünnschichtzelle 1237
 Durchfluß 1446, 1449
 Durchflußgeschwindigkeit 25
 Durchflußmenge 191
 Durchflußmesser 1452
 Durchflußmessung 1451
 Durchflußregler 26
 Durchlaßbereich 1297
 Durchlässigkeit 1257
 Durchmesser 296
 Durchschnittswert 1277
 Durchströmungstrocknung 487
 Dusche 345
 dynamische Zähigkeit 309

Edelstahl 1918
 Edison-Effekt 356
 effektive Masse 357
 Effektivtemperatur 358
 Eigenbedarf 1617
 Eigenoxid 1301
 Eigenwasserversorgung 1616
 Ein-Aus-Regelung 727
 Einbrennlack 1503
 Eindringtiefe 1256
 Einfachverglasung 132
 Einfallrichtung 354
 elektrische Nutzung

Einfallswinkel 353
 Einflußgröße 22
 Einkreiskollektor 130
 Einkreissystem 131
 Einlaufrohr 571
 Einschaltpunkt 1091
 Einstellung 1761
 Einstellzeit 670
 Einstrahlung 1630
 Einstrahlungsdichte 1635
 einstrahlung, Sonnen~ 754
 Einstrahlungswert 1380
 Eintrittstemperatur 572

Eis 194
 Eisansatz 1068
 Eisbildung 199
 Eisen 278
 Eisenoxid 279
 Eiserzeuger 195
 Eisfabrik 197
 Eisleistung 196
 Elastizität 367
 Elastomere 368
 elektrische Heizung 374

278

elektrische Nutzung 370
 elektrischer Energieverbrauch 371
 elektrische Zusatzheizung 978
 elektrisches Heizelement 805
 Elektrode 375
 Elektrodialyse 376
 Elektrolyt 377
 elektrolytische Oxidation 378
 elektrolytische Zelle 379
 Elektromobil 381
 Elektromotor 372
 elektronisch 369
 elektronische Regelung 384
 elektronischer Regler 385
 elektronischer Thermostat 383
 elektronische Steuerung 382
 elektrostatische Aufladung 386
 Emission 387
 Emissionsgrad 1631
 Emissionsvermögen 1633
 Emitter 388
 Empfindlichkeit 669
 Empfindlichkeitsmaximum 668
 Endenergie 1506
 Endtemperatur 1505
 energie, Primär~ 740
 Energiequelle 403
 Energiebedarf 396
 Energiebilanz 399
 Energiedach 392
 Energiedichte 409
 Energiefarm 398
 Energiefluß 404
 Energiegleichgewicht 395
 Energieinhalt 402
 Energiekosten 407
 Energieniveau 394
 Energiesatellit 393
 Energieübertragung 397
 Energieumwandlung 401
 Energieverbrauch 405
 Energieverbrauch, elektrischer ~ 371
 Energieverbrauch, Primär~ 741
 Energieverlust 390
 279

Energiewandler 400
 Energiewirtschaft 1871
 Entfeuchtung 1116
 Enthalpie 411
 Entkeimung 1412
 entladen 161
 Entladestrom 156
 Entladung 158
 Entladungszyklus 157
 Entleerungsleitung 21
 Entlüftung 1860
 Entlüftungsventil 1861
 Entmischung 246
 Entropie 412
 Entsalzung 1618
 entsalzung, Meerwasser~ 282
 Entsalzungsanlage 1619
 Entsalzungsanlage, Brackwasser~ 350
 Entspiegelung 451
 Entwässerung 340
 Entwässerungspumpe 341
 Entwicklung 860
 Epoxidharz 413
 Erdalkalimetall 1059
 Erdgeschoß 129
 Erdnußtrocknung 1899
 Erdoberfläche 1893
 Erdreich-Wärmespeicherung 1892
 Erdreich-Wasser-Wärmepumpe 1791
 Erdspeicher 1895
 Erdwall 1790
 Erdwärme 559
 Ergänzungsheizung 454
 Erntefaktor 1183
 Erprobung 1485
 Erstarren 106
 Erstarrungspunkt 107
 Erstarrungstemperatur 1541
 Erweichungspunkt 1912
 erzwungene Konvektion 1178
 Etagenheizung 329
 eutektisch 421
 eutektischer Punkt 423

eutektisches Gemisch 422
 eutektische Temperatur 424
 Exergie 362
 Expansionsventil 554
 Expansionswirkungsgrad 557
 extraterrestrische Solaranlage 1897
 extraterrestrische Sonnenbestrahlung 1898
 Fabrikgebäude 1924
 faltbar 47
 faltbarer Solargenerator 1465
 Faltreflektor 366
 farbiger Kunststoff 1403
 Farblack 1402
 Fassade 486
 Fassungsvermögen 1805
 Fehlanpassung 452
 fehlerhafte Anlage 1928
 Fehlerquelle 698
 Fermentation 501
 Fernbedienung 1199
 fernes Infrarot 1833
 Fernmeldetechnik 1677
 Fernseh-Relaisstation 1678
 Fernsprechzentrale 1676
 feste Phase 104
 fester Zustand 105
 Feuchteregler 1242
 Feuchtigkeitsgehalt 1241
 Filter 1603
 Filterung 1604
 Flachdach 1878
 Flachdachkollektor 1879
 Fläche 1418
 Flächeneinheit 1455
 Flächenverdampfer 1305
 Flachkollektor 1882
 Flachreflektor 1880
 Flansch 142
 flüssige Medien 1146
 flüssige Phase 1147

Größe

flüssiger Zustand 1148
 Flüssigkeitsteilchen 1149
 Flußrichtung 127
 Fluid 1145

Fluoreszenz 505
 Fluoreszenzanregung 506
 Fluoreszenzlicht 1129
 Fluoreszenzsolarkollektor 508

Fluoreszenzmaterial; Phosphor;
 Leuchtstoff 510
 Fluoreszenzspektrum 507
 fluoreszierender Konzentratoren 509

Fluorid 546
 Fluoridmischung 547
 Fluorkohlenwasserstoff 511
 Fluorwasserstoff 677
 fokussierender Kollektor 519
 Fokussierung 517
 Fokussierungsgrad 518
 Folie 521
 Folienkollektor 1742
 Förderpumpe 111
 Forschung 1751
 Fortluft 690
 Fourier-Zahl 549
 Freibad 11
 freie Konvektion 1747
 freier Wasserspiegel 1597
 Freikolbenverdichter 1447
 Fresnellinse 543
 Fresnelreflektor 541
 Fresnelsammellinse 544
 Fresnelspiegel 542
 Frischluft 1759
 Frost 1606
 Frostschutzmittel 62
 Frostwetter 1607
 Früchtetrocknung 1176
 Frühausfall 414
 Frühbeet 787
 fühlbare Wärme 834
 Füllmenge 1093
 Füllventil 318
 Funkstation 1390
 Funktionsprüfung 548
 Furchenprofil 888
 Fußbodenheizung 1632
 Futtermittel 1889
 Futtermitteltrocknung 1890

 Galliumarsenid 1017
 Galvanisieranstalt 1019
 Galvanisierung 1018
 grüne Oberfläche

Gärungsanlage 1063
 gasdicht 1050
 gasförmig 1051
 gasförmige Phase 1043
 gasförmiger Wasserstoff 1052
 Gaskonstante 1044
 Gasturbine 1046
 Gasverflüssigung 1049
 Gebäudeheizung 115
 Gebläse 642
 Gebläseleistung 1843
 Geflecht 1675
 Gefrierpunkt 321
 Gefriertrocknung 1581
 Gegenrichtung 429
 Gegenstromprinzip 1040
 Gegenstromverfahren 426
 Gegenstrom-Wärmeaustauscher 427
 gemischte Reflexion 1037
 Gemüsetrocknung 1770
 Generator 552
 geographische Breite 212
 geographische Verhältnisse 211
 geometrische Faktoren 664
 geostationärer Orbit 558
 gerichteter Anteil 623
 gerippte Oberfläche 1013
 Gesamtabsorption 1657
 Gesamtenergie 1652
 Gesamtstrahlung 1847
 Gesamtverlust 1846
 Gesamtwirkungsgrad 1844
 geschlossener Kreislauf 1024
 geschlossenzelliger Schaumkunststoff 560
 gespeicherte Wärme 1422
 Gestell 268
 gestreute Reflexion 302
 gestreuter Anteil 303
 gestufte Linse 1336
 gestufter Reflektor 1334

gestufter Spiegel 1335
 Getreidetrocknung 1649
 Gewächshausheizung 788
 Gewicht 1005
 giftig 1785
 giftige Substanz 1786
 Giftigkeit 1787
 Glanz 1316
 glänzende Oberfläche 630
 glanzlos 1801
 Glasdach 1648
 Glasdachziegel 1638
 Glasfabrik 1646
 Glasfaser 1639
 Glasfasergewebe 1643
 Glasfasermatte 322
 glasfaserverstärkt 1640
 Glasindustrie 1644
 Glaslamelle 1645
 Glasplatte 1641
 Glasrohr 1636
 Glasscheibe 1330
 Glaswolle 1642
 Glasziegeldach 1637
 Glaubersalz 1081
 Gleichmäßigkeit 1224
 Gleichspannung 1416
 Gleichstrom 1415
 gleichzeitig 425
 Globalstrahlung 1655
 glühelektrischer Effekt 1731
 Glykol 1082
 Glykol-Wasser-Gemisch 1083
 Glycerin 1084
 Grad-Tage 284
 Grashofzahl 1092
 graue Oberfläche 164
 grauer Körper 163
 Grenzfläche 695
 Grenzschicht 914
 Größe 1286
 280

grüne Oberfläche 1885
 Grünfütterrocknung 1884
 Gütezahl 908
 Grundlast 102
 Grundwasser 1094

 Haftfestigkeit 14
 Halbleiter 1875
 Halbleiter, intermetallischer ~ 762
 Halbleiterfilter 1876
 Halbparabolischer Konzentrador 1877
 Hallenbad 112
 halogenierter Kohlenwasserstoff 629
 Handabsperrentil 455
 Härte 109
 Hartglas 1259
 Hauptspeicher 471
 Hausheizung 1883
 häuslicher Verbrauch 1186
 Heißdampf 1078
 Heißleiter 1735
 Heißluftsterilisator 778

Heizanlage 771
 Heizelement 1324
 Heizfläche 1080
 Heizkessel 1502
 Heizkörper 1387
 Heizleistung 818
 Heizmaterial 1870
 Heizöl 1154
 Heizölersparnis 1155
 Heizpatrone 1324
 Heizperiode 1079
 Heizschlange 1076
 Heizsystem 772
 Heizung 770
 Heizungsregler 1739
 hermetisch 644
 Heterojunction-Solarzelle 658
 Heutrocknung 1423
 Hilfsenergie 979
 Hilfsspiegel 980
 Himmelsrichtung 352
 Himmelsstrahlung 970

Himmelsstrahlung, diffuse ~ 304
 Hindernisfeuer 1141
 Hochtemperatur 1919
 Hochtemperatursystem 1920
 Höhenwinkel 687
 Hohlspiegel 243
 Hohlraumabsorber 1810
 Holzindustrie 18
 Holztrockenofen 19
 Holzrocknung 1650
 Homojunction-Solarzelle 684
 Honigwabenstruktur 1203
 horizontal 885
 Hubkolbenkompressor 1362
 Hülsenfrüchtetrocknung 1303
 Hybridgenerator 671
 Hybridkollektor 672
 Hybridsystem 673
 Hydrierung 680
 hydrodynamisch 675
 Hydrolyse 681
 hygroskopisch 682

Inbetriebnahme 853
 indirekte Nutzung 317
 Indiumoxid 749
 Indiumphosphid 748
 Industriebetrieb 775
 Industriedampf 1440
 Industriekälteanlage 1441
 industrielle Anwendung 1442
 Infrarot 750
 Infrarot, nahes ~ 1069
 Infrarotbereich 751
 infrarote Strahlung 752
 Infrarot, fernes ~ 1833
 Inhibitor 753
 Innenanstrich 252
 Innendurchmesser 247, 248
 Innenkorrosion 251
 Innenscheibe 253
 Innentemperatur 254
 innere Energie 249
 innere Reflexion 250
 281

innere Totalreflexion 1651
 Installationsprobleme 1100
 Installationssystem 1101
 Intensität 755
 Intensitätskurve 756
 Intensitätsschwankung 757
 Interferenzfilter 760
 Interferenzschicht 759
 intermetallische Legierung 761
 intermetallischer Halbleiter 762
 Inversion 763
 Ionisation 768
 ionisiertes Gas 769
 IR-durchlässig 735
 Isolation 871
 isolation, Wärme~ 798
 isolieren 868
 Isolierfolie 872
 Isoliermaterial 874
 Isoliermatte 1404
 Isolierschaumstoff 1200
 Isolierschicht 870

isoliert 1022
 Isolierung 88
 isolierung, Mehrlagen~ 236
 Isolierung, Sandwich~ 237
 isolierung, Spritz~ 230
 isolierung, Vakuum~ 1858
 Isoliervermögen 869
 Isothermen 876
 isothermisch 877
 Isttemperatur 485
 Istwert 484
 Jahresmittelwert 747
 jahreszeitliche Schwankung 1222
 Jahreszeitwinkel 1221
 Josephson-Effekt 214
 Joule-Thomson-Effekt 213
 Justierung 1761
 Kadmiumchlorid 878
 Kadmiumselenid 879
 Kreisprozeß

Kadmiumsulfid 880
 Kadmiumtellurid 881
 kalorimetrisch 883
 Kälteanlage 1528
 Kältebedarf 1517
 Kälteerzeugung 1513
 Kälteleistung 1539
 Kältemaschine 1529
 Kältemittel 320
 Kältemittelkreislauf 1532
 Kältemittelverdichter 1525
 Kälteprozeß 1540
 Kältetechnik 1531
 Kaltgaswärmepumpe 1537
 Kaltluft 1536
 Kaltluftprinzip 653
 Kaltwasser 1538
 Kalziumchlorid 884
 Kanal 885
 Kanallänge 886
 Kapillarwirkung 889
 Kaskade 895
 Kaskadenkälteanlage 898
 Kaskadenregelung 896
 Katalysator 901
 katalytische Reaktion 900
 kathodischer Schutz 902
 Kellergeschoß 1932
 Kenndaten 689
 Keramikfaser 907
 keramisch 906
 Kesselstein 1047
 Kesselsteinverhütungsmittel 468
 Kieselgur 298
 Kieselsteine 1060
 kinematische Zähigkeit 920
 kinetische Energie 921
 Kirchhoffsches Gesetz 925
 Klarglas 1614
 Klimaanlage 649
 Klimakarte 736

Klimatechnik 648
 Klimatisierung 647
 Koaxialkondensator 927
 Koaxialverdampfer 926
 Kohlehydrat 890
 Kohlensäure 892
 Kohlenwasserstoff 891
 Kolbenpumpe 1363
 Kollektor 928
 kollektor, Dach~ 261
 kollektor, Einkreis~ 130
 Kollektoren, schwach konzentrierende
 ~ 1930
 kollektor, Flach~ 1882
 kollektor, Flachdach~ 1879
 Kollektorfläche 940
 kollektor, Fluoreszenzsolar~ 508
 Kollektor, fokussierender ~ 519
 kollektor, Folien~ 1742
 Kollektorgewicht 938
 Kollektorgruppe 930
 Kollektorhöhe 936
 kollektor, Hybrid~ 672
 Kollektorisolation 937
 Kollektorkosten 934
 Kollektorkreislauf 931
 Kollektorneigung 939
 Kollektoroberfläche 941
 kollektor, Parabol~ 1308
 Kollektorreihe 929
 Kollektor, Roll-bond~ 315
 kollektor, Schlauch~ 152
 kollektor, Sonnen~ 599
 Kollektortemperatur 942
 Kollektortyp 943
 kollektor, Wand~ 314
 Kollektor, Winston~ 1829
 Kollektorwirkungsgrad 935
 Kollektorzeile 929
 Kollektoranschluß 933
 Kollektorverlust 932

Kollektorstärke 944
 kompakt 1905
 Kompaktwärmetauscher 1906
 Kompatibilität 1832
 Kompressibilitätsfaktor 1470
 Kompression 1469
 Kompressionsprinzip 1471
 Kompressionswärmepumpe 946
 Kompressor 945
 Kondensation 947
 Kondensationspunkt 948
 Kondensator 951
 Kondenswasser 950
 konisch 952
 Konkavspiegel 243
 Konkavreflektor 242
 Konstanthaltung 1545
 Kontaktfläche 1758
 Kontaktkorrosion 1757
 kontinuierliche Strahlung 488
 Konus 958
 Konvektion 959
 Konvektionsverlust 335
 Konvergenz 336
 Konvergenzspiegel 1789
 Konversion 220
 Konversionsleitung 221
 Konkavspiegel 1011
 Konzentration 953
 Konzentrationsbereich 954
 Konzentrationsfaktor 1475
 Konzentrationsgefälle 1476
 Konzentrador 956
 konzentrieren 955
 konzentrisch 957
 Körnertrocknung 283
 Korrekturfaktor 355
 Korrosion 964
 korrosionsbeständig 968
 Korrosionsproblem 966
 Korrosionsschutz 967

Korrosionsschutzmittel 965
Korund 969
Kosinusstunden 1414
Kostenanalyse 696
Kristall

Kostenberechnung 697
Kostenvergleich 286
Kraftwerk 391
Kreiselpumpe 1193

Kreiskolbenkompressor 1409
Kreislauf 330
Kreisprozeß 1023

282

Kristall 982
kristalline Krustenbildung 469
kristalline Phase 983
Kristallisation 984
Kristallisationsproblem 986
Kristallisationstemperatur 987
Kristallisationswärme 985
Kristallkeim 988
kritische Temperatur 991
kritische Wellenlänge 989
kritischer Druck 992
kritischer Zustand 990
Kühlanlage 1527
Kühlbad 1533
Kühlfläche 1535
Kühlflüssigkeit 1530
Kühlgeschwindigkeit 1516
Kühlhaus 1519
Kühlkreislauf 1526
Kühlleistung 1514
Kühlluft 1523
Kühlmittel 1520
Kühlmittelkreislauf 1522
Kühlmittelumlaufpumpe 1521
Kühlraum 1524
Kühlsystem 1515
Kühlturm 1534
Kühlung 319
Kugelreflektor 1466
Kunstharzkitt 1492
Kunststoff 1493
kunststoffbeschichtet 1343
Kunststoffgehäuse 1346
Kunststoffleitung 1344
Kunststoffolie 1347
Kunststoffreflektor 1345
Kunststoffrohr 1342
Kupfer 1210
Kupferblech 1214
Kupfer-Nickel-Legierung 1215
Kupferoxid 1211
Kupfersulfid 1213
Kurzschlußstrom 1070
kurzwellige Strahlung 1071
283

kurzzeitige Wärmespeicherung 1072
Kurzzeitspeicherung 1073

Lackierung 1208
Lackschicht 1207
Lagerkeller 1421
Lagerraum 48
laminare Strömung 1122
Längengrad 1837
langwellige Strahlung 1836
langzeitige Wärmespeicherung 1838
Langzeitspeicherung 1839
Latente Wärme 573
Latentspeicher 574
Laufwasserwärmepumpe 23
Lebensdauer 701, 1834
Lebensdauerprüfung 1835
Lebensmitteltrocknung 1891
Leck 1499
Leckprüfung 1501
Lecksuche 1500
Lecksucher 1498
Leerlauf 153
Leerlaufspannung 154
Leerlauftemperatur 155
Legierung 465
leicht verdampfbar 1808
Leistungsaufnahme 570
Leistungsbilanz 399
Leistungscharakteristik 578
Leichtmetalle 1921
Leistungsregelung 1181
Leistungsregler 1184
Leistungszahl 1182
Leistungsziffer einer Wärmepumpe 807
Leitertyp 905
Leitfähigkeit 706
Leuchtboje 858
Leuchtturm 1144
Leuchtzeichen 859
Lichtaustritt 854
Lichtfalle 856
Lichtquant 857

linearer Konzentrator 700
linienförmig 699
linse, Fresnel 543
linse, Fresnelsammel~ 544
Linse, gestufte ~ 1336
Linsensystem 1125
Linse, plankonkave ~ 1225
Linse, plankonvexe ~ 1226
linse, Sammel~ 520
linse, Zylinder~ 1480
Lithiumbromid 1126
Ionenhalbleiter 766
Ionenleiter 765
Ionenwanderung 767
Lösung 1180
Lötstellen 1124
Luftabsaugung 652
luftdicht 644
Lufteinlaß 637
Luftfeuchtigkeit 651
Luftfilter 639
Luftgeschwindigkeit 646
Luftkanal 635
Luftkollektor 640
Luftkühlung 634
Luftleitung 635
Luftleitungsnetz 887
Luft-Luft-Wärmepumpe 643
Luftpolster 641
Luftschicht 636
Luftströmung 632
Lufttemperatur 654
Luftumwälzung 645
Luftverbrauch 638
Luft-Wasser-Wärmepumpe 656
Luftwiderstand 650
Luftzirkulation 645
Luftzufuhr 655

Magnesiumoxid 1140
magnetohydrodynamisch 1139
Magnetventil 380
Maßeinheit 1292
Material 1143
optischer Konzentrator

matte Oberfläche 1803
mattschwarz 1802
Mauerwerk 266
Maximalleistung 1136
Maximalwert 1137
Meerwasser 281
Meerwasserentsalzung 282
Mehrfachnutzung 277
Mehrfachreflexion 276
Mehrfachverglasung 238
Mehrlagenisolierung 236
Meßausrüstung 1287
Meßeinrichtung 1288

Meßfehler 1285
Meßgerät 1291
Messing 1123
Meßmethode 1284
Meßprinzip 1290
Meßstelle 1289
Meßwert 1293
Metallfluorid 1165
Metallhydrid 1166
Metallisierung 1164
Metallplatte 1162
Metallüberzug 1160
meteorologische Daten 1171

Methan 1167
Methangasgewinnung 1168
Methanol-Lithiumbromid 1169
Methylchlorid 1173
Methylenchlorid 1174
Mikrowellen 234
Mikrowellenenergie 1205
Mikrowellenübertragung 1206
Mineralwolle 1209
MIS-Aufbau 1157
Mischbatterie 1036
Mischtemperatur 1038
Mischungsregler 1039

Mischventil 843
MISIM-Solarzelle 1158
MIS-Solarzelle 1156
Mitteldruck 1279
Mitteltemperatur 1278
Mittelwert 1276
mittlere Sonnenstrahlung 1274
modulare Anordnung 1218
Molekularsieb 1220
monatliche Schwankung 89
Montage 1097
Montageanweisung 1102
Montagearbeit 1099
Montagehalle 1907
Montagekosten 1103
multikristalline Solarzelle 1353

Nachführsteuerung 1243
Nachführsystem 1219
Nachlaufsystem 867
Nachrichtennetz 1374
Nachrichtensatellit 1373
Nachrichtenübertragung 1189
Nachstellvorrichtung 1769
Nachtabdeckung 550
Nachtrocknung 729
nadelförmige Struktur 865
nahes Infrarot 1069
Natrium 1231
Natriumbenzoat 1232
Natriumchlorid 1233
optischer Verlust

Natriumchromat 1234
Natriumkarbonat 1235
Natriumsulfat 1236
natürliche Konvektion 1748
natürlicher Luftumlauf 1745
natürliche Zirkulation 1744
Nebel 344
Nebenparameter 730
Nebenschlußventil 335
Neigung 1133
Neigungswinkel 1134
Nennleistung 1250
Nennspannung 1249
Nenntemperatur 1252
Neodymglas 1239
Nettokälteleistung 496
Netzanschluß 1612
nichtrostender Stahl 1322
Nickel-Cadmium-Akkumulator 1247
Nickel-Eisen-Akkumulator 1246
Niedertemperatur 72
Niedertemperatursystem 74
Niedertemperaturwärme 73
Niveauunterschied 1464
Normalniveau 1548
Normung 1549
Nullpunkt 1468
Nusseltsche Zahl 1255
nutzbare Fläche 495
nutzbare Wärmemenge 494
nutzbare Wärmequellen 493

Nutzenergie 489
Nutzkälteleistung 497
Nutzlast 1913
Nutzleistung 490
Nutzleistungsdiagramm 491
Nutzvolumen 498
Nutzwärme 492

Oberfläche 1454
Oberfläche, gerippte ~ 1013
Oberflächenbehandlung 1457
Oberflächenbeschädigung 1463
Oberflächenbeschaffenheit 1462
Oberflächenglanz 1460
Oberflächengüte 1458
Oberflächenrauigkeit 1459
Oberflächenstruktur 1461
Oberflächenverdampfer 1456
Oberseite 1911
offener Kreislauf 12
Öffnungswinkel 166
Ölheizung 1151
Opazität 1056
optimale Neigung 993
optimaler Winkel 1272
Optimierung 1273
optische Justierung 1271
optische Konzentration 1270
optischer Konzentrador 1268

284

optischer Verlust 1267
optisches System 1269
organisch 1853
organische Solarzelle 1854
organische Substanz 1856
Orientierung 1439
organischer Farbstoff 1857
organischer Wärmeträger 1855
osmotischer Druck 1280
Oxidation 1264
Oxidationsmittel 1263
Oxidationsschutz 1265
Oxidpassivierung 1262
Oxidschicht 1261

Panel 1304
Papiertrocknung 882
parabolische Fläche 1310
parabolischer Reflektor 1306
Parabolkollektor 1308
Parabolrinne 1309
Parabolspiegel 1307
Paraffin 17
Parallelbetrieb 1313
paralleles Strahlenbündel 1314
Parallelschaltung 1312
Parameter 1315
passivierte Oberfläche 1323
Péclet-Zahl 1325
Peltier-Effekt 1326
Peltier-Wärmepumpe 1327
Permeabilität 1257

Phasengrenze 500
Phasenwechsel 499
photobiologisch 522
photobiologische Energieerzeugung 523
Photochemie 534
photochemische Nutzung 535
photochemische Reaktion 536
Photodissoziation 525
Photoeffekt 528
Photoelektrik 527
Photoelektrische Empfindlichkeit 530
photoelektrischer Effekt 528
Photoempfindlichkeit 532
Photokatalysator 533
Photolyse 537
Photon 538
Photospannung 526
Photostromgenerator 524
Photosynthese 539
photothermische Nutzung 540
photovoltaische Stromerzeugung 207
photovoltaischer Generator 529
photovoltaisches Kraftwerk 531
physikalisches Gleichgewicht 504
Pigment 1332
Pigmentgehalt 1333
Pilotanlage 1750
Plancksches Strahlungsgesetz 1340
plankonkave Linse 1225
plankonvexe Linse 1226
Planspiegel 1881

Planung 1341
Plattenverdampfer 1127
Plattenwärmeaustauscher 1128
Plätterei 1848
plattiert 1163
polieren 209
Polyäthylen 1349
Polyäthylenfolie 1350
Polyäthylenschaum 1328
Polyesterharz 1348
Polyglykol 1351
polykristallin 1352
polykristallines Silizium 1354
polymerer Sensibilisator 1355
Polypropylen 1356
Polystyrol 1357
Polyurethan 1358
Polyurethanschaum 1329
Polyvinylchlorid 1360
Polyvinylfluorid 1359
Porosität 1204
potentielle Energie 1364
Prandtlzahl 1366
Primärenergie 740
Primärenergieverbrauch 741
Primärkreislauf 739
Primärluft 742
Primärstrahlung 745
Prisma 1367
prismatischer Reflektor 1368
Profildichtung 1370
Prognose 1372

Proteinerzeugung 1933	Pumpstation 1585	Querstromventilator 217
Prozeßdampf 1671	punktförmig 1254	
Prozeßkälte 1674	pyramidenförmig 1337	Radaranlage 1388
Prozeßwärme 1673	Pyranometer 1338	Radialkompressor 1195
Prüfdruck 1489	Pyrolyse 1339	Radialventilator 1194
Prüfling 483		Radiator 1387
Prüfstand 1487	quadratische Solarzelle 1008	Radius 1392
Prüfung 1908	Qualitätskontrolle 909	Rahmen 227
Prüfung bei Umweltbedingungen 737	Quantenausbeute 1009	Rand 1807
Prüfverfahren 1488	Quarzglas 1010	
Pumpe 1229	Querschnitt 1369	Schaltpunkt
285		
<hr/>		
Randbedingungen 913	reflexion, Mehrfach~ 276	Röhrenwärmetauscher 235
Randverlust 912	reflexion, Total~ 1653	Rohrflansch 143
Randzone 1453	Reflexionsgrad 447	Rohrhalterung 1566
Rankine-Prozeß 1398	Reflexionsgrad, spektraler ~ 1544	Rohrleitungen 144
Rauheit 910	Reflexionsisolierung 437	Rohrleitungsmontage 145
Rauhtiefe 911	Reflexionskoeffizient 450	Rohrnetz 146
Raumheizung 114	Reflexionsverlust 448	Rohrschlange 738
Rauminhalt 659	Reflexionsvermögen 449	Rohrsystem 147
Raumkühlung 116	Reflexionswanne 436	Rohrverschraubung 150
Raumluft 113	Reflexionswinkel 445	Roll-bond-Absorber 316
Raumtemperatur 1281	Reflexminderung 1318	Roll-bond-Kollektor 315
Raumthermostat 1282	Regelbereich 1762	Rollkolbenkompressor 503
Raumwinkel 502	Regelgerät 715	Roots-Gebläse 1411
Rauschleistung 1007	Regelgröße 1764	rostfrei 1321
Rauschspannung 1006	Regelsystem 1244	Rotor 1410
Rayleigh-Zahl 1397	Regelung 713	Rückschlagventil 430
Reaktionsgefäß 1394	Regelventil 714	Rückseite 68
Reaktionsgeschwindigkeit 1393	registrieren 1053	Rundfunk-Relaisstation 1391
Reduktionsfaktor 91	Registriereschwindigkeit 1887	Rußgehalt 1115
reflektierende Schicht 440	Regler 1245	
reflektierte Leistung 431	Reibungsverlust 1602	Salz 346
reflektierte Strahlung 433	Reibungswärme 1601	Salzgemisch 348
Reflektor 435	Reif 1067	Salzhydrat 351
reflektor, Flach~ 1880	Reinbau-Prozeß 1395	Salzlösung 347
reflektor, Fresnel~ 541	Reinigung 1760	Salzwasser 349
Reflektor, gestufter ~ 1334	Reinigungsanstalt 1109	Sammelleitung 1130
reflektor, Konkav~ 242	Rekombination 1396	Sammellinse 520
reflektor, Kugel~ 1466	Relaisstation 1399	Sammellinse, Fresnel~ 544
reflektor, Kunststoff~ 1345	relative Feuchtigkeit 1248	Sandschicht 1095
Reflektoroberfläche 442	Restfeuchtigkeit 1015	Sandtrocknung 1096
Reflektor, parabolischer ~ 1306	reversible chemische Reaktion 338	Sandwich-Isolierung 237
Reflektor, prismatischer ~ 1368	reversible Hydrierung 337	Satteldach 718
Reflektor, sphärischer ~ 1466	reversibler Prozeß 339	Sättigung 324
Reflektor, trogförmiger ~ 1481	Reynoldssche Zahl 1401	Sättigungsdruck 327
Reflektor, Winston- ~ 1827	Richardson-Effekt 1406	Sättigungsgrad 325
Reflexblendung 432	Richardson'sches Gesetz 1407	Sättigungstemperatur 326
Reflektorabstand 441	Richtfehler 1438	Sauerstoff 1266
Reflektorsystem 443	Richtung 789	Saugpumpe 1510
Reflexion 444	Richtwert 1547	Saunahaus 1424
Reflexion, direkte ~ 124	Rippe 1020	Savonius-Rotor 1425
Reflexion, gemischte ~ 1037	Rippenrohr 1012	Schaltbild 289
Reflexion, gestreute ~ 302	Rippenwirkungsgrad 1021	Schaltpunkt 291
Reflexion, innere ~ 250	Rohrabstand 149	
reflexion, innere Total~ 1651	Rohrbündelwärmetauscher 151	
Schaltsschwelle		
<hr/>		
Schaltsschwelle 290	Schattengrenze 976	Schaumstoff 1201
Schaltuhr 292	Schattenseite 977	Schicht 1741
Schaltverzögerung 294	Schattenwirkung 974	Schichtdicke 1743
Schaltzyklus 293	Schattenwurf 975	Schlackenwolle 1620
Schatten 973	Schattenzone 972	Schlagschatten 1654
Schattenbereich 972	Schaumkunststoff 1361	Schlauch 1621

Schlauchanschlüsse 1622
Schlauchkollektor 152
Schlauchverbindung 1623
Schmelzanlage 464
schmelzen 458
Schmelzenergie 460
Schmelzpunkt 461
Schmelztemperatur 462
Schmelztiigel 467
Schmelzwärme 459
Schmelzzone 463
Schnee 1026
Schneelast 1028
Schneesmelzanlage 1027
Schottky-Zelle 1626
Schrägdach 1131
schräger Einfall 1132
Schraubenkompressor 1866
Schraubenverdichter 1866
Schutzanstrich 1088
Schutzhülle 1223
Schutzmaßnahme 1371
Schutzschicht 1090
schwach konzentrierende Kollektoren
1930
Schwächungsfaktor 91
Schwarzchrom 1029
schwarze Flüssigkeit 1030
schwarze Oberfläche 1033
schwarzer Körper 1227
schwarzer Kunststoff 1034
Schwarznickel 1031
Schwarzpigment 1032
Schwärzung 1035
Schwimmbad 1850
Schwimmbadheizung 1851
Schwimmbekken 1850
287

Schwitzwasserbildung 1773
Seebeckeffekt 1925
Seesalz 280
Seetonne 193
Sekundärkreislauf 731
Selbstentladung 1300
Selbstregelung 86
selbsttragend 82
selektiv 1426
selektive Absorption 1428
selektive Schicht 1427
Selektivität 1429
Sensibilisierung 1432
sensible Wärme 834
Serienschaltung 67
Servoregelung 1434
Servosystem 1435
Sicherheitsmaßnahmen 361
Sicherheitsthermostat 1089
Sicherheitsventil 1087
Sicherheitsvorschriften 1669
Sicherheitszweistoffgemisch 117
sichtbarer Spektralbereich 575
Siedepunkt 1041
Siedetemperatur 1042
Signalumformer 1477
Silberschicht 581
Silikagel 1478
Silikonkautschuk 1484
Silizium 1482
Silizium, amorphes ~ 55
Silizium, polykristallines ~ 1354
Silizium-Solarzelle 1483
Simulation 1216
SIS-Solarzelle 1888
Sodaherstellung 1504
Sojabohnen-Trocknung 1511

Solaranlage 600
Solaranlage, extraterrestrische ~ 1897
Solararchitektur 657
Solardachziegel 598
Solardorf 618
solare Stromversorgung 592
Solarenergie 589
Solargenerator 594
Solarhaus 593
solarkollektor, Fluoreszenz ~ 508
Solarkonstante 606
Solarkraftwerk 586
Solarkraftwerk, terrestrisches ~ 1903
Solarküche 601
Solarsystem 607
Solartechnik 611
Solartechnologie 612
Solarzelle 587
Solarzelle, doppelseitige ~ 734
Solarzelle, Dünnschicht~ 1238
Solarzelle, Heterojunction~ 658
Solarzelle, MIS~ 1156
Solarzelle, MISIM~ 1158
Solarzelle, multikristalline ~ 1353
Solarzelle, quadratische ~ 1008
Solarzelle, Silizium~ 1483
Solarzelle, SIS~ 1888
Solarzelle, Tandem~ 721
Solarzelle, terrestrische ~ 1902
Solarzellensystem 588
Solarzelle, organische~ 1854
Sole 1624
Solepumpe 1625
Solltemperatur 1253
Sollwert 1251

Strahlungsempfänger

Sommer 1886
Sonderkonstruktion 707
Sonnenaufgang 614
Sonnenbatterie 584
Sonnenbestrahlung, extraterrestrische
~ 1898
Sonneneinstrahlung 754
Sonnenenergie 589
Sonnenenergie-Nutzung 590
Sonnenenergie-Nutzungssystem 591
Sonnengrill 617
Sonnenhöhenwinkel 615
Sonnenkocher 610
Sonnenkollektor 599
Sonnenofen 608
Sonnenpaddel 585
Sonnenscheindauer 602
Sonnenscheinstunden 603
Sonnensimulator 597
Sonnenspektrum 609
Sonnenspiegel 595
Sonnenstand 616
Sonnenstrahlung 604
Sonnenstrahlung, direkte ~ 125
Sonnenstrahlung, mittlere ~ 1274
Sonnenstrahlungsanpassung 605

Sonnenstunden 619
Sonnenteich 596
Sonnenuntergang 1121
Sonnenzeit 613
Sorptionpumpe 1508
Sorptionswärmeaustauscher 1507
Spannungsregelung 569
Spannungsregler 567
Spannungsschwankung 568
Speicher 30
Speichereffekt 1420
Speicherkapazität 31
Speicher-kaskade 897
Speicherladung 1365
Speichermedium 1188
Speicherung 1419
Speichervolumen 1564
Spektralbereich 1543
spektrale Intensitätsverteilung 758
spektraler Absorptionsgrad 1542
spektraler Reflexionsgrad 1544
Sperrdiode 1025
Spezialglas 708
spezifisches Volumen 704
spezifische Wärme 1185
spezifizieren 1437

sphärische Fläche 1467
sphärischer Reflektor 1466
Spiegel 621
Spiegel, Brenn~ 1872
Spiegel, Fresnel~ 542
Spiegel, gestufter ~ 1335
spiegel, Konvergenz~ 1789
spiegel, Konvex~ 1011
Spiegeloberfläche 625
spiegel, Parabol~ 1307
spiegel, Plan~ 1881
Spiegelsegment 439
spiegel, Sonnen~ 595
Spiegelsystem 626
Spiegel, Winston~ 1828
Spiegelwirkung 622
Spitzenleistung 1331
Spiegelabstand 627
Spiegelebene 438
Spiegeleffekt 446
Spiegelfläche 624
Spiegelung 444
Spitzenstrom 1135
Spritzisolierung 230
Sprungtemperatur 903
Stabilisierung 1545

- Stabilität 1546
 Stanton-Zahl 1550
 Stapelholz 1085
 starr 666
 stationäre Phase 1552
 Staub 1792
 staubdicht 1793
 Steigleitung 97
 Steigrohr 97
 Steinsalz 265
 Steinspeicher 1061
 Steinwolle 267, 1209
 Stellgröße 1767
 Stephan-Boltzmannsches Gesetz 1553
 Sterilisator 1554
 Sterilisierapparat 1555
 Strahlungsempfindlichkeit
-
- Strahlungsempfindlichkeit 1379
 Strahlungsflußdichte 1628
 Strahlungsgesetz, Plancksches ~ 1340
 Strahlungsgesetz, Wiensches ~ 1864
 Strahlungsheizung 1382
 Strahlungsintensität 1634
 Strahlungsleistung 1385
 Strahlungsmaximum 1383
 Strahlungsmenge 1627
 Strahlungsmeßgerät 1389
 Strahlungsmessung 1386
 Strahlungsschirm 1378
 Streuverlust 1444
 Strohtrocknung 1000
 Strom 205
 Strombedarf 201
 Stromentnahme 204
 Stromersparnis 410
 Stromerzeugung 208
 Stromkosten 408
 Stromnetz 373
 Strömungsgeschwindigkeit 28
 Strömungsgrenzschicht 310
 Strömungsquerschnitt 27
 Strömungswiderstand 674
 Stromverbrauch 206
 Stromversorgung 406
 Stromversorgung, dezentrale ~ 1197
 Struktur 1559
 Strukturfilter 1560
 Stundenwinkel 1413
 Styrolschaum 1417
 Substrat 1302
 subtropisch 1583
 subtropisches Gebiet 1584
 Südlage 202
 südlich 203
 Südseite 620
 Synthesegas 1045
 synthetische Öle 1494
 synthetischer Wärmeträger 1491
 289
- Steuersystem 1763
 Steuerung 1765
 Steuerventil 1768
 Stickstoff 93
 Stickstoffgewinnung 94
 Stirling-Motor 1556
 Stirling-Prozeß 1557
 Stokes'sches Gesetz 1558
 störanfällig 1142
 Stoßbelastung 1931
 Strahlenbündel 1376
 Strahlenbündel, paralleles ~ 1314
 Strahlung 1375
 Strahlung, diffuse ~ 305
 Strahlung, direkte ~ 128
 strahlung, Gesamt~ 1847
- Systemanalyse 1496
 Tageslichtquotient 1746
 Tagesmittelwert 1275
 Tageszeitwinkel 582
 tägliche Schwankung 583
 Tandem-Solarzelle 721
 Tank 226
 Tau 1610
 Tauchrohr 1600
 Taupunkt 1611
 technische Gebäudeausrüstung 1782
 technische Photosynthese 1665
 Technologie 1670
 Teillast 1230
 Temperaturfühler 1698
 Temperaturgradient 1687
 temperatur, Innen~ 254
 temperatur, Betriebs~ 850
 temperatur, Differenz~ 1701
 Temperaturdifferenz 1683
 Temperatureinfluß 1696
 temperatur, Eintritts~ 572
 Temperatur, eutektische ~ 424
 temperatur, Ist~ 485
 Temperaturkoeffizient 1685
 Temperatur, kritische ~ 991
 temperatur, Siede~ 1042
 Temperaturunterschied 1683
 temperatur, Verdampfer~ 182
 Temperaturabfall 1684
 Temperaturabhängigkeit 1699
 Temperaturänderung 1682
 Temperaturanstieg 1680
 temperatur, Arbeits~ 850
 Temperaturbereich 1691
 Temperaturbeständigkeit 1693
 Temperaturleitfähigkeit 1700
 Temperaturmeßfühler 1688
 Temperaturmessung 1702
 temperatur, Misch~ 1038
- strahlung, Global~ 1655
 strahlung, Himmels~ 970
 Strahlung, infrarote ~ 752
 Strahlung, kontinuierliche ~ 488
 Strahlung, kurzwellige ~ 1071
 Strahlung, langwellige ~ 1836
 strahlung, Primär ~ 745
 Strahlung, reflektierte ~ 433
 strahlung, Streu~ 1443
 Strahlungsumwandlung 1384
 Strahlung, ungebundelte ~ 1311
 Strahlung, UV~ 1830
 strahlung, Wärme~ 810
 Streustrahlung 1443
 Strahlungsausbeute 1377
 Strahlungsempfänger 1381
 288
- temperatur, Nenn~ 1252
 Temperaturniveau 1692
 Temperaturprofil 1686
 Temperaturregelung 1703
 Temperaturregler 1695
 Temperaturschichtung 1694
 temperatur, Schmelz~ 462
 Temperaturschwankung 1697
 Temperaturverteilung 1689
 Terrasse 1740
 terrestrisch 1901
 terrestrische Solarzelle 1902
 terrestrisches Solarkraftwerk 1903
 Textilientrocknung 1784
 thermionisch 1729
 thermionischer Wandler 1730
 thermische Bilanz 1681
 thermische Eigenschaft 1706
 thermische Grenzschicht 1709
 thermische Leitfähigkeit 705
 thermische Nutzung 1707
 thermische Oxidation 1708
 thermischer Ausdehnungskoeffizient
 826
 thermischer Verlust 797
 thermischer Wirkungsgrad 794
 thermisches Gleichgewicht 1711
 thermisches Rauschen 800
 thermische Stabilität 1710
 thermische Stratifikation 1712
 thermisches Verhalten 1690
 Thermistor 1735
 thermochemische Nutzung 1732
 Thermodynamik 1718
 thermodynamisch 1715
 thermodynamisches Gleichgewicht
 1716
 thermodynamische Temperatur 1717
 thermoelektrisch 1719
 thermoelektrische Batterie 1721
 thermoelektrische Kaskade 1727
 Verlustquelle
-
- thermoelektrische Materialien 1728
 thermoelektrische Spannung 1724
 thermoelektrische Wärmepumpe 1726
 thermoelektrischer Generator 1723
- thermoelektrischer Effekt 1722
 Thermoelement 1714
 Thermokraft 1725
 Thermometer 1733
- thermooptischer Verlust 1734
 Thermosäule 1713
 Thermoschock 820
 Thermosiphonprinzip 1736

Thermostat 1737
thermostatische Regelung 1738
Thermostrom 1720
Thyristorwechselrichter 1795
Tiefstand 71
Totalreflexion 1653
Totzeit 1054
Transmission 1296
Transmissionsgrad 190
transparente Schutzschicht 1613
Transparenz 1615
trapezförmige Nuten 1794
Treibhauseffekt 1320
Treibhausheizung 788
Trennverfahren 165
Trichterkonzentrator 244
Trinkwasser 709
Trinkwasseranlage 711
Trinkwassergewinnung 710
Trinkwasserversorgung 712
Trockenkammer 1110
Trockenlegung 340
Trockenraum 1118
Trocknen 1117
Trocknung 1116
Trocknungsgeschwindigkeit 1120
Trocknungsgrad 1114
Trocknungskammer 1582
Trocknungsmittel 1240
Trocknungsprozeß 1119
trogförmiger Reflektor 1481
Trombe-Wand 1796
Tropen 1798
tropisches Klima 1797
Trübungsfaktor 1804
Turbogenerator 1799
Turbulenz 1800

Verrohrung

Verrohrung 148
Verschmutzung 76
Verseuchung 233
Versilberung 580
Versorgung 1749
Versorgungsspannung 1065
verspiegeltes Rohr 1161
Verstärkungsfaktor 579
Versuchsanlage 1750
Versuchseinrichtung 1486
Versuchshaus 363
vertikal 1608
Vertikalfäche 1609
vorwärmen 744
Verzweigung 1605
Viskosität 1299
Vollast 1658
vollständige Anlage 285
Volumen 659
Volumenstrom 660
Vorderseite 1294
Vorheizung 743
Vorkühlung 746
Vorlauftemperatur 1599
Vorratsraum 49

Überdruck 866
Überdruck-Sicherheitsventil 1775
Übergangszeit 225
Übergangszustand 66
Überhitzung 662
Überhitzungsproblem 663
Überladungsschutz 1916
Überlastung 1914
Überlastungsschutz 1917
Überlauf 1580
überschläglic Berechnung 1753
überschüssige Energie 69
Übertragung 904
Überwachung 96
Überwachungsgerät 1766
Umformer 219
Umgebungsluft 78
Umgebungstemperatur 477
umgekehrte Osmose 434
Umlaufverdampfer 336
Umrechnungsfaktor 222
Umschaltventil 1179
Umsteuerventil 1400
Umwälzgebläse 332
Umwälzpumpe 331
Umwälzventilator 333
Umwandlung 220
Umwandlungspunkt 224
Umwandlungswärme 223
Umwelt 474
Umweltbedingungen, Prüfung bei ~
737
Umweltbeeinträchtigung 476
Umweltüberwachung 475
unbedeckter Himmel 87
Unbeständigkeit 270
Undichtheit 1497
undurchlässig 565

vorschriftsmäßige Anlage 1104
Vortrocknung 1111
Vorwärmung 743

Wachstumsgeschwindigkeit 70
Wandkollektor 314
Wankelverdichter 1859
Wärme 790
warme Luft 776
Wärmeabgabe 836
Wärmeaufnahme 841
Wärmeaustausch 804
Wärmebedarf 1754
Wärmebeständigkeit 835
Wärmebilanz 792
Wärmebildkamera 840
Wärmebrücke 799
Wärmedehnung 825
Wärmedurchgangskoeffizient 1845
Wärmeerzeugung 795
Wärmeexergie 1704
Wärmefluß 812
Wärmeflußmesser 817
Wärmeflußmessung 814
Wärmeisolation 798

ungebündelte Strahlung 1311
unterirdisch 1894
unterirdische Speicherung 1896
Unterkühlung 716
Unterseite 75
UV-durchlässig 1806
UV-Strahlung 1830

Vakuumisolierung 1858
Ventilatorleistung 1862
Verbindung 136
Verbindungsschlauch 135
Verbindungsstück 134
Verchromung 703
verdampfbar, leicht ~ 1808
verdampfen 180
Verdampfer 181
Verdampfertemperatur 182
Verdampfung 176
Verdampfungskühlung 185
Verdampfungstemperatur 184
Verdampfungswärme 183
Verdichter 945
Verdichtung 1469
Verdrängungskompressor 661
Verdunstungskälte 186
Vereisung 200
verflüssigen 466
Verflüssiger 1152
Verflüssigung 1153
Verflüssigungstemperatur 949
Vergiftung 1929
Verglasung 1647
Vergoldung 1077
Verkehrszeichensteuerung 1909
Verkleidung 1852
Verkupferung 1212
Verlustquelle 863
290

Wärmekapazität 819
Wärmekonvektion 960
Wärmeleistung 837
Wärmeleitfähigkeit 705
Wärmeleitung 828
Wärmeleitungsverlust 830
Wärmeleitwiderstand 831
Wärmeleitzahl 829
Wärmemenge 802
Wärmepumpe 806
Wärmepumpenverdichter 808
Wärmequelle 801
Wärmerauschen 800
Wärmerohr 793
Wärmerückgewinnung 838
Wärmespannung 1705
Wärmespeicher 791
Wärmespeicherung 839
Wärmespeicherung, kurzzeitige ~
1072
Wärmespeicherung, langzeitige ~
1838
Wärmespeichungsvermögen 811
Wärmestrahlung 810
Wärmestrom 813

Wärmestromdichte 815
 Wärmetauscher 827
 wärmetauscher, Röhren~ 235
 Wärmeträger 821
 Wärmeträgerflüssigkeit 1150
 Wärmeträgermedium 823
 Wärmeträgeröl 824
 Wärmeträgersalz 822
 Wärmeübergangsfläche 803
 Wärmeübergangskoeffizient 833
 Wärmeübertragung 832
 Wärmeverbrauch 816
 Wärmeverlust 796
 Wärmeverteilung 809
 Warmluftheizung 633
 Warmluftspeicher 777
 Warmluftspeicherung 779
 Warmwasser 780
 Warmwasserbedarf 786
 291

Warmwasserbereitung 782
 Warmwasserpumpe 783
 Warmwasserspeicher 781
 Warmwasserverbrauch 785
 Warmwasserversorgung 784
 Wartung 1667
 Wartungskosten 1668
 Wartungsvorschrift 1666
 Wäscherei 215
 Wasserabfluß 1576
 Wasserablaßhahn 1561
 Wasseraufnahme 1594
 Wasserdampf 1567
 Wasserdampfgehalt 177
 Wasserdestillieranlage 1568
 Wasserdichtheit 1570
 Wasserelektrolyse 1592
 Wasseroberfläche 1573
 Wasserphotolyse 1593

Wasserpumpe 1572
 Wasserspeicher 1563
 Wasserstoff 676
 Wasserstoffherzeugung 678
 Wasserstoff, gasförmiger ~ 1052
 Wasserstoffgewinnung 679
 Wassertemperatur 1598
 Wasserumlauf 1591
 Wasserverbrauch 1575
 Wasserversorgung 1574
 Wasservorwärmung 1595
 Wasser-Wasser-Wärmepumpe 1586
 Wasserzersetzung 1596
 Wasserzufluß 1562
 wässrige Flüssigkeit 1569
 Wechselrichter 764
 Wechselstrom 287

zylindrisch

Wechselstromgenerator 288
 Wellblechdach 256
 Wellenlänge 255
 wetterbeständig 80
 Wetterdienst 1170
 Wetterstation 1172
 Wiederaufheizzeit 110
 Wiederaufladezeit 1752
 Wiensches Strahlungsgesetz 1864
 Wiensches Verschiebungsgesetz 1865
 Winddruck 1002
 Windgeschwindigkeit 1001
 Windlast 1003
 Windrichtung 994
 Windschatten 999
 Windschutz 997
 Windseite 101
 Windturbine 995
 Windvektor 996
 Windverhältnisse 998
 Winkelabweichung 168
 Winkelkorrektur 167
 Winston-Kollektor 1829
 Winston-Reflektor 1827
 Winston-Spiegel 1828
 Winter 1074
 wirksame Fläche 33
 Wirkungsgrad 359
 Wirkungsgradfaktor 360
 Wirtschaftlichkeitsanalyse 566
 Wirtschaftlichkeitsberechnung 1192
 Wismuttellurid 1679
 Witterung 631
 Witterungseinfluß 79
 Wolfram 1867

Zenit 1926
 Zentralanlage 1196
 Zeolith 1433
 Zersetzung 90
 Ziegeldach 924
 Zinnoxid 1014
 Zufluß 20
 Zuflußstutzen 24
 Zuleitungsrohr 1064
 Zusammensetzung 1771
 Zusatzheizung 732
 Zustandsdiagramm 628
 Zuverlässigkeit 418
 Zwangsumlauf 1177
 Zweifachverglasung 725
 Zweikanalsystem 720
 Zweikreissystem 722
 Zweipunktregelung 728
 Zweispeichersystem 724
 Zweiwegeventil 719
 Zwischenkühler 65
 Zwischenschicht 64
 Zwischenzustand 63
 Zylinderlinse 1480
 zylindrisch 1479

Zahnradpumpe 313
 Zeitgleichung 1923
 Zeitkonstante 1922
 Zeitrelais 1664
 Zellkautschuk 1202
 Zellstoffindustrie 1430
 Zellstruktur 1217
 Zellulosepulver 1431

FRANÇAIS

- abri contre le vent 997
 abrivent 997
 absorbant, pouvoir ~ 1823
 absorbants 1816
 absorbat 9
 absorbeur 1809
 absorbeur, capacité d' ~ 1817
 absorbeur cavité 1810
 absorbeur soudé par laminage 316
 absorbeur, superficie d' ~ 1815
 absorbeur, température d' ~ 1818
 absorption 8
 absorption, agents d' ~ 1816
 absorption atmosphérique 81
 absorption, coefficient d' ~ 1819
 absorption, couche d' ~ 1811
 absorption, courbe d' ~ 1820
 absorption d'eau 1594
 absorption, facteur d' ~ 1821
 absorption, installation de froid à ~ 6
 absorption, machine frigorifique à ~ 7
 absorption, maximum d' ~ 1138
 absorption, mesure d' ~ 2
 absorption, nappe d' ~ 1812
 absorption non sélective 1055
 absorption, perte par ~ 1826
 absorption, pompe de chaleur à ~ 1
 absorption, principe à ~ 1824
 absorption, refroidissement à ~ 4
 absorption, refroidisseur d' ~ 5
 absorption sélective 1428
 absorption spectral, facteur d' ~ 1542
 absorption, spectre d' ~ 1825
 absorption, système à ~ 3
 absorption totale 1657
 obturation 922
 accouplement vissé de tuyauterie 150
 accumulateur 29
 accumulateur au cadmium-nickel 1247
 accumulateur au plomb 1105
 accumulateur d'eau chaude 781
 angle d'élévation
- accumulateur de chaleur 791
 accumulateur de pierres 1061
 accumulateur fer-nickel 1246
 accumulateur latente 574
 acide carbonique 892
 acide chlorhydrique 702
 acier allié 1918
 acier inoxydable 1322
 acier spécial 1918
 activateur 36
 activité en parallèle 1313
 adaptation 1831
 adaptation au rayonnement solaire 605
 addition 453
 adhérence 14
 adsorbat 16
 adsorption 15
 adsorption, agents d' ~ 1813
 aéragé 1860
 agent oxydant 1263
 agents d'absorption 1816
 agents d'adsorption 1813
 agents liquides 1146
 agrégat 37
 ailette 1020
 ailette de verre 1645
 air ambiant 78
 air chaud 776
 air de refroidissement 1523
 aire 1418
 aire mouillée 773
 air extérieur 478
 air frais 1759
 air froid 1536
 air intérieur 113
 air primaire 742
 air rejeté 690
 air repris 334
 ajustage 1761
 albédo 40
 algue 1577
- alignement optique 1271
 alimentation 1749
 alimentation d'eau 1574
 alimentation d'eau autonome 1616
 alimentation d'eau chaude 784
 alimentation de vapeur 178
 alimentation en courant électrique
 solaire 592
 alimentation en eau potable 712
 alimentation en énergie électrique 406
 alimentation en énergie électrique
 décentralisée 1197
 alliage 465
 alliage d'aluminium 43
 alliage de cuivre-nickel 1215
 alliage intermétallique 761
 alternateur 288
 aluminium 42
 ambiance 474
 ambiance, contrôle d' ~ 475
 ambiance, préjudice de l' ~ 476
 amenée 20
 amenée d'air 655
 ammoniac 50
 ammoniacale 53
 ammonium 52
 amortir 57
 amortissement 56
 amplification, taux d' ~ 579
 amplitude 58
 analyse 59
 analyse d'économie 566
 analyse des frais 696
 analyse du système 1496
 anémomètre 60
 angle d'altitude solaire 615
 angle d'azimut 92
 angle d'éblouissement 855
 angle de l'espace 502

- angle d'élévation 687
 angle de réflexion 445
 angle de saison 1221
 angle d'heure 582, 1413
 angle d'incidence 353
 angle d'inclinaison 1134
 angle d'ouverture 166
 angle optimum 1272
 antigel 62
 anti-incrustant 468
 antirayonnement, écran ~ 1378
 antiréfléchissante, couche ~ 1814
 antirouille 1321
 appareil de contrôle 1766
 appareil de mesure 1291
 appareil de régulation 715
 application 1774
 application au pistolet 1445
- application industrielle 1442
 apport de chaleur 841
 aptitude isolante 869
 architecture solaire 657
 argenture 580
 arrangement 1900
 arrangement de cellules solaires 588
 arrangement de mesure 1288
 arrivée d'eau 1562
 arrosage 1578
 arroser 1590
 arséniure de gallium 1017
 aspects biologiques 120
 assemblage de tuyau flexible 1623
 atelier de galvanisation 1019
 atelier de montage 1907
 atelier de repassage 1848
 atmosphère 77
- auto-décharge 1300
 autoportant 82
 autorégulation 86
 azimut, angle d' ~ 92
 azote 93
- bain de refroidissement 1533
 balise 193
 ballon d'accumulation 30
 ballon de stockage 30
 ballon de stockage terrestre 1895
 ballon principal d'accumulation 471
 banc d'essai 1487
 bande focale 514
 bande passante 1297
 bardage 1852
 barrière anti-vapeur 170
 base de calcul 470

bâtiment industriel 1924
batterie de mélange 1036
batterie de thermocouple 1721
batterie solaire 584
benzoate de sodium 1232
benzol d'alcoyle 41
besoins d'eau chaude 786
besoins de chaleur 1754
besoins de courant 201
besoins de froid 1517
besoins d'énergie 396
bilan chaleur 792
bilan énergétique 399
bilan thermique 1681
bioconversion 119
biologique, effet ~ 121
biologiques, aspects ~ 120
biosynthèse 122
blanchisserie 215
boitier plastique 1346
bolomètre 138
bord 1807
bore 140
bouche de plafond 1663
boucle de refroidissement 1526
297

bouée 193
bouée lumineuse 858
branchement 1612
bride 142
bride de tuyau 143
bromure de lithium 1126
brouillard 344
bruit thermique 800
butane 192

cadmium, chlorure de ~ 878
cadmium, séléniure de ~ 879
cadmium, sulfure de ~ 880
cadmium, tellurure de ~ 881
cailloux 1060
calcul approximatif 1753
calcul de besoins 1755
calcul d'économique 1192
calcul des frais 697
caloduc 793
caloporteur 821
caloporteur, fluide ~ 1150
caloporteur, médium ~ 823
caloporteur organique 1855
caloporteur synthétique 1491

calorimétrie 883
caméra d'image thermique 840
canalisation principale 1130
caoutchouc au silicone 1484
caoutchouc cellulaire 1202
capacité 1805
capacité d'absorbeur 1817
capacité de production de glace 196
capacité de stockage thermique 811
capacité du ballon de stockage 31
capacité thermique 819
capteur 928
capteur à circuit unique 130
capteur de température 1688
capteur de température 1698
capteur, frais de ~ 934
capteur, hauteur de ~ 936
capteur, inclinaison de ~ 939
capteur, isolation de ~ 937
capteur, mouvement circulaire de ~ 931
capteur, perte de ~ 932
capteur, poids de ~ 938
capteur, rendement de ~ 935

chauffage par rayonnement

capteurs à concentrer faible 1930
capteurs, groupement de ~ 930
capteur solaire 599
capteur solaire de fluorescence 508
capteurs, rangée de ~ 929
capteur, efficacité de ~ 940, 941
capteur, température du ~ 942
capteur, terminaison du ~ 933
capteur, type de ~ 943
capteur, volume de ~ 944
caractéristique 689
caractéristique de fonctionnement 688
caractéristique de puissance 578
caractéristique dynamique 308
carbonate de sodium 1235
carreau de verre 1330
carte climatique 736
cartouche chauffante 1324
cascade 895
cascade de stockages 897
catalyseur 901
cave de stockage 1421
cellule à barrière de Schottky 1626
cellule électrolytique 379
cellule en couche mince 1237
cellule solaire 587
cellule solaire à double faces 734
cellule solaire à jonction hétérogène 658
cellule solaire à jonction homogène 684
cellule solaire à MIS 1156
cellule solaire à MISIM 1158
cellule solaire à SIS 1888
cellule solaire au silicium 1483
cellule solaire en couche mince 1238
cellule solaire en tandem 721
cellule solaire multicristalline 1353

cellule solaire organique 1854
cellule solaire quadratique 1008
cellule solaire terrestre 1902
cellules solaires, arrangement de ~ 588
centrale électrique 391
centrale électrique photovoltaïque 531
centrale électrique solaire terrestre 1903
centrale solaire-électrique 586
central téléphonique 1676
céramique, en ~ 906
chaleur 790
chaleur à basse température 73
chaleur absorbante 1822
chaleur, accumulateur de ~ 791
chaleur, apport de ~ 841
chaleur, besoins de ~ 1754
chaleur, bilan ~ 792
chaleur, consommation de ~ 816
chaleur, convection de ~ 960
chaleur d'eau d'égout 232
chaleur de cristallisation 985
chaleur de frottement 1601
chaleur de transformation 223
chaleur d'évaporation 183
chaleur, distribution de ~ 809
chaleur du sol 559
chaleur, échange de ~ 804
chaleur, échangeur de ~ 827
chaleur, émission de ~ 836
chaleur emmagasinée 1422
chaleur, exergie de ~ 1704
chaleur, flux de ~ 812
chaleur, huile de transfert de ~ 824
chaleur latente 459, 573
chaleur perdue 861
chaleur, perte de ~ 796

chaleur, pompe à ~ 806
chaleur, pont de ~ 799
chaleur pour le précède 1673
chaleur, production de ~ 795
chaleur, récupération de ~ 838
chaleur, résistance de ~ 835
chaleur, sel de transfert de ~ 822
chaleur sensible 834
chaleur, source de ~ 801
chaleur spécifique 1185
chaleur, transfert de ~ 832
chaleur utilisable 492
chambre froide 1524
changement de phase 499
chape isolante 870
charge de base 102
charge de neige 1028
charge de vent 1003
charge électrostatique 386
charge emmagasinée 1365
charge partielle 1230
charge utilisable 1913
chaudière de chauffage 1502
chauffage 770
chauffage à air chaud 633
chauffage au mazout 1151
chauffage d'appoint 732
chauffage d'appoint électrique 978
chauffage de bâtiment 115
chauffage de local 114
chauffage de piscine 1851
chauffage de serre 788
chauffage domestique 1883
chauffage électrique 374
chauffage, installation de ~ 771
chauffage par appartement 329
chauffage par rayonnement 1382
chauffage, période de ~ 1079

chauffage, serpentin de ~ 1076
chauffe-eau, température de ~ 1048
chauffe supplémentaire 454
chauffe, surface de ~ 1080
chauffe, système de ~ 772
chevron 218
chiffre de qualité 908
chlorure de cadmium 878
chlorure de calcium 884
chlorure de méthyle 1173
chlorure de méthylène 1174
chlorure de polyvinyle 1360
chlorure de sodium 1233
choc thermique 820
chromage 703
chromate de sodium 1234
chrome noir 1029
chronorelais 1664
chute de température 1684
ciel clair 87
circonstances géographiques 211
circuit du liquide réfrigérant 1522
circuit frigorifique 1532
circulation d'air 645
circulation d'air naturelle 1745
circulation d'eau 1591
circulation forcée 1177
circulation naturelle 1744
circulation primaire 739
circulation secondaire 731
clapet de retenue 430
climat tropical 1797
coefficient d'absorption 1819
coefficient de conductibilité thermique 829
coefficient de correction 355
299

coefficient de dilatation 556
coefficient de dilatation thermique 826
coefficient de performance 1182
coefficient de performance d'une pompe de chaleur 807
coefficient de réflexion 450
coefficient de température 1685
coefficient de transmission thermique 833
coefficient global de transmission thermique 1845
collecteur 928
collecteur à air 640
collecteur à toit 261
collecteur de béton 103
collecteur de feuille 1742
collecteur de focalisation 519
collecteur de tuyau 152
collecteur de Winston 1829
collecteur, frais de ~ 934
collecteur, hauteur de ~ 936
collecteur hybride 672
collecteur, inclinaison de ~ 939
collecteur, isolation de ~ 937
collecteur, mouvement circulaire de ~ 931
collecteur mural 314
collecteur parabolique 1308
collecteur, perte de ~ 932
collecteur plat 1882
collecteur, poids de ~ 938
collecteur pour toit en terrasse 1879
collecteur, rendement de ~ 935
collecteurs, groupement de ~ 930
collecteur solaire 599
collecteur solaire de fluorescence 508

collecteur soudé par laminage 315
collecteurs, rangée de ~ 929
collecteur, superficie de ~ 940, 941
collecteur, température du ~ 942
collecteur, terminaison du ~ 933
collecteur, type de ~ 943
collecteur, volume de ~ 944
collier pour tuyaux 1566
comble 216
combustible 1870, 1873
commande 1298
commande électronique 382
commande par tout ou peu 727
compact 1905
comparaison des frais 286
compatibilité 1832
comportement thermique 1690
composante diffuse 303
composante spéculaire 623
composé chimique 916
composition 1771
compresseur 945
compresseur à ejection de vapeur 179
compresseur à piston 1362
compresseur à piston à gradin 300
compresseur à piston circulaire 1409
compresseur à piston libre 1447
compresseur à piston rotatif 503
compresseur centrifuge 1195
compresseur de frigorigène 1525
compresseur de pompe à chaleur 808
compresseur hélicoïde 1866
compresseur rotatif volumétrique 1408
compresseur volumétrique 661
compresseur Wankel 1859
compression 1469
courant de pointe

compteur d'heures de travail 849
concentrateur 956
concentrateur de Cassegrain 899
concentrateur en forme d'entonnoir 244
concentrateur fluorescent 509
concentrateur linéaire 700
concentrateur optique 1268
concentrateur semiparabolique 1877
concentration 953
concentration, domaine de la ~ 954
concentration optique 1270
concentrer 955
concentrique 957
condensation 947
condensation d'eau 1773
condenseur 951
condenseur coaxial 927
conditionnement d'air 647
conditionnement d'air, installation de ~ 649
conditions aux limites 913
conditions de fonctionnement 845
conducteur ionique 765

conducteur, type de ~ 905
conductibilité 706
conductibilité thermique, coefficient de ~ 829
conduction 904
conduction de chaleur, perte de ~ 830
conduction thermique 828
conduction thermique, résistance à ~ 831
conductivité thermique 705
conduit 885
conduit d'air 635
conduite ascendant 97
conduite de vidange 21
conduit parabolique 1309
conduit plastique 1344
cône 958
conique 952
connexion en parallèle 1312
consommation d'air 638
consommation d'eau 1575
consommation d'eau chaude 785
consommation de chaleur 816
consommation de courant 206

consommation d'énergie 405
consommation d'énergie électrique 371
consommation d'énergie primaire 741
consommation domestique 1186
consommation privée 1617
constante de Boltzmann 139
constante des gaz 1044
constante de temps 1922
constante solaire 606
construction 1112
construction spéciale 707
contamination 233
contenu d'énergie 402
contrôle 1765
contrôle d'ambiance 475
contrôle de la qualité 909
contrôle des panneaux de signalisation 1909
contrôle différentiel 1243
contrôleur de pression 1778
convection 959
convection de chaleur 960
convection forcée 1178

convection naturelle 1747, 1748
convergence 962
convergente, lentille ~ 520
conversion 220
conversion chimique 917
conversion de l'énergie 401
conversion de rayonnement 1384
conversion directe 123
convertisseur 219, 764
convertisseur thermoionique 1730
corindon 969
corps de chauffage 1387
corps gris 163
corps noir 1227
correction d'angle 167
corrosion 964
corrosion intérieure 251
corrosion par contact 1757
courant thermique

corrosion, résistant à la ~ 968
cosinus heures 1414
côte abrité du vent 999
côte au soleil 620
côte de l'ombre 977
côte du vent 101
couche 787, 1741
couche antiréfléchissante 1814
couche d'absorption 1811
couche d'air 636
couche d'argent 581
couche déposée 241
couche de sable 1095
couche de vernis 1207
couche d'interférence 759
couche d'oxyde amorphe 54
couche intermédiaire 64
couche limite 914

couche limite dynamique 310
couche limite thermique 1709
couche protectrice 1090
coucher du soleil 1121
couche réfléchissante 440
couches multiples d'isolement 236
couplage en série 67
courant 205
courant alternatif 287
courant continu 1415
courant d'air 632
courant de court-circuit 1070
courant de crête 1135
courant de décharge 156
courant de pointe 1135

300

courant photoélectrique, générateur de
~ 524
courant thermique 813
courant thermoélectrique 1720
courbe d'absorption 1820
courbe d'intensité 756
court-circuit, courant de ~ 1070
coussin d'air 641
couvert de nuages 187
couverture 1295
couverture de bassin 686
couverture de nuit 550
crête, courant de ~ 1135
crête, puissance de ~ 1331
creuset 467
cristal 982
cristalline, phase ~ 983
cristallisation 984
cristallisation, chaleur de ~ 985
cristallisation, problème de la ~ 986
cristallisation, température de ~ 987
critères d'évaluation 1075
cuisine solaire 601
cuivrage 1212
cuivre 1210
cuivre-nickel, alliage de ~ 1215
cuivre, oxyde de ~ 1211
cuivre, sulfure de ~ 1213
cuve de réflexion 436
cycle de Carnot 893
cycle de commutations 293
cycle de décharge 157
cycle de Rankine 1398
cycle de Reinau 1395
cycle de Stirling 1557
cycle fermé 1024
cycle frigorifique 1540
cycle ouvert 12
cylindrique 1479

danger d'incendie 1874
301

débit 1446, 1449
débit volume 660
décharge 158
décharge d'eau 1576
décharger 161
décomposition 90
décomposition d'eau 1596
défaillance prématurée 414
déflecteur 271
dégermination 1412
dégivrage 323
déglaçage 451
dégradation 272
degré de latitude 389
degré de longitude 1837
degré de nébulosité 189
degré de saturation 325
degré-jours 284
dendrite 273
densité 1474
densité de flux radiant 1628
densité de flux thermique 815
densité d'énergie 409
densité d'irradiation 1635
densité du flux de rayonnement 1629
dépendance de la température 1699
dépenses d'énergie 407
déposition 240
dépôt de givre 1068
derrière 68
désadaptation 452
dés humidification 1116
déshydratant 1240
désinfection 275
désintégration 246
désorption 274
dessalage 1618
dessalage de l'eau saumâtre,
installation de ~ 350
dessalaison 1618
dessalement 1618

dessalement de l'eau de mer 282
dessiccation 1113
dessiccation à graines de soya 1511
dessiccation d'articles textiles 1784
dessiccation de comestibles 1891
dessiccation de fourrage vert 1884
dessiccation de produits de fourrage
1890
dessiccation des céréales 1649
dessiccation par air traversé 487
dessiccation secondaire 729
dessous 75
détecteur de fuite 1498
détecteur de température 1688, 1698
détection des fuites 1500
développement 860
déviation 1175
diagramme 1672
diagramme de connexion 289
diagramme de puissance utile 491
diagramme d'état 628
diagramme de travail 846
dialyse 295
diamètre 296
diamètre extérieur 691
diamètre intérieur 247, 248
différence de niveaux 1464
différence de pression 1781
différence de température 1683
diffuseur plafonnier 1661
diffusion 306
diffusivité thermique 1700
difluoréthane 307
dilatation 555
dilatation, coefficient de ~ 556
dilatation thermique 825
dilatation thermique, coefficient de ~
826
dimension 1283

enduit

diminution de l'éblouissement 1318
diode de maintien 1025

direction 789
direction de réflexion 428

direction d'incidence 354
direction du vent 994

direction inverse 429
dispositif solaire 600
dispositif solaire extraterrestre 1897
distance du miroir 627
distance du réflecteur 441
distillateur automatique 83
distillation 311
distributeur d'eau chaude 781
distribution de chaleur 809
distribution de température 1689
domaine d'application 297
domaine de la concentration 954
domaine de température 1691
domaine spectral 1543
donnée maximum 1137
données de puissance 1250
données météorologiques 1171
dorure 1077
double couche 726
double enveloppe 723
double paroi 733
double toit 717
double vitrage 725
double vitrification 725
douche 345
drainage 340
durée 701
durée de recyclage 1752
dureté 109

eau chaude 780
eau chaude sanitaire 864
eau de condensation 950
eau d'égout 231
eau de mer 281
eau de mer, dessalement de l' ~ 282
eau d'hygiène 1187
eau fondamentale 1094
eau glycolée 1083
enduit de protection

eau potable 709
eau réfrigérée 1538
eau salée 349
eau sanitaire 1187
eau saumâtre 210
eau saumâtre, installation de dessalage de l' ~ 350
éblouissement 1317
éblouissement, angle d' ~ 855
éblouissement, diminution de l' ~ 1318
éblouissement par réflexion 432
éblouissement, phénomène d' ~ 1319
éblouissement, réduction de l' ~ 1318
ébullition, température d' ~ 1042
écart angulaire 168
écartement des tuyaux 149
échange de chaleur 804
échange thermique, surface d' ~ 803
échangeur de chaleur 827
échangeur thermique 827
échangeur thermique à contrecourant 427
échangeur thermique à faisceaux tubulaires 151
échangeur thermique à plaques 1128
échangeur thermique à sorption 1507
échangeur thermique compact 1906
échangeur thermique multitubulaire 235
échantillon 483
échauffer 1258
économie de l'énergie 1871
économie de mazout 1155
écoulement laminaire 1122
écran antirayonnement 1378
effet architectural 1159
effet biologique 121
effet capillaire 889
effet de miroir 622

effet de reflet 446
effet de serre 1320
effet de stockage 1420
effet d'ombre 974
effet du vieillissement 971
effet Edison 356
effet Josephson 214
effet Joule-Thomson 213
effet Peltier 1326
effet photoélectrique 528
effet Richardson 1406
effet Seebeck 1925
effet thermoélectrique 1722
effet thermoélectronique 1731
effet thermoionique 1731
efficacité du ventilateur 1843
effort de chaleur 837
effort d'impulsion 1931
élasticité 367
élastomère 368
électrode 375
électrode activée 35
électrodialyse 376
électrolyse de l'eau 1592
électrolyte 377
électromobile 381
électronique 369
élément plafonnier 1662
éléments thermoélectriques en cascade 1727
élévation de température 1680
émetteur 388
émission 387
émission de chaleur 836
encroûtement cristallin 469
endommagement 1927
endommagement en surface 1463
enduit 162

302

enduit de protection 1088
enduit extérieur 693
enduit intérieur 252
endurance 701, 1834
énergétique, bilan ~ 399
énergétique, toiture ~ 392
énergie auxiliaire 979
énergie, besoins d' ~ 396
énergie cinétique 921
énergie, consommation d' ~ 405
énergie, contenu d' ~ 402
énergie, conversion de l' ~ 401
énergie d'activation 34
énergie de fusion 460
énergie, densité d' ~ 409
énergie, dépenses d' ~ 407
énergie, économie de l' ~ 1871
énergie électrique, consommation d' ~ 371
énergie, équilibre d' ~ 395
énergie excédentaire 69
énergie, ferme d' ~ 398
énergie, flux d' ~ 404
énergie interne 249

énergie microondes 1205
énergie, niveau d' ~ 394
énergie, perte d' ~ 390
énergie photobiologique, production d' ~ 523
énergie potentielle 1364
énergie primaire 740
énergie rayonnante 1627
énergie, satellite d' ~ 393
énergie solaire 589
énergie solaire, système de utilisation de l' ~ 591
énergie solaire, utilisation de l' ~ 590
énergie, source d' ~ 403
énergie terminale 1506
énergie totale 1652
énergie, transmission d' ~ 397
énergie utile 489
englacement 200
engrais 576
enregistrer 1053
enseigne lumineux 859
ensilage 1419
entailles trapézoïdales 1794

enthalpie 411
enthalpie d'air extérieur 479
entraînement 1298
entrée d'air 637
entrelacs 1675
entrepôt frigorifique 1519
entreprise industrielle 775
entretien 1667
entropie 412
enveloppe protectrice 1223
environnement, test d' ~ 737
épaisseur 1016
épaisseur de la couche 1743
épaisseur de tôle 1863
épargne de combustible 1868
épargne de courant 410
épreuve 1485
équateur 364
équation du temps 1923
équilibrage des pressions 1780
équilibre d'énergie 395
équilibre physique 504
équilibre thermique 1711
équilibre thermodynamique 1716

équipement de mesure 1287
équipement de stérilisation 1555
équipement technique du bâtiment 1782
erreur de mesure 1285
erreur directionnelle 1438
espacement des tuyaux 149
essai 1485
essai permanence 1835
établissement de bains 683
établissement-test 1486
étanche 1448
étanche à l'air 644
étanche aux gaz 1050
étanche aux poussières 1793
étanchéité à l'eau 1570
étanchement 551
étang de culture d'algue 1910
étang solaire 596
état critique 990
303

état d'agrégation 38
état de service 847
état de surface 1462
état intermédiaire 63
état liquide 1148
état solide 105
été 1886
éthane 416
éthanol 417
éthylène 419
eutectique 421
évacuation d'air 652
évaporateur 181
évaporateur à disques 1127
évaporateur à recirculation 336
évaporateur à surface 1456
évaporateur coaxial 926
évaporer 180
évaporation 176
excitation de la fluorescence 506

exergie 362
exergie de chaleur 1704
exploitation directe 126
exploitation indirecte 317
exposition au sud 202
extraction de nitrogène 94
extraction d'hydrogène 679

fabrication d'engrais 577
fabrication de soude 1504
fabrique de glace 197
façade 486
face 1294
facilement vaporisable 1808
facteur d'absorption 1821
facteur d'absorption spectral 1542
facteur de collection 1788

géothermie

facteur de compressibilité 1470
facteur de conversion 222
facteur de densité 1475
facteur de focalisation 518
facteur de lumière de jour 1746
facteur d'émission 1631
facteur de réduction 91
facteur de réflexion 447
facteur de rendement 360, 1183
facteur de transmission 190
facteur de turbidité 1804
facteurs géométriques 664
facteur spectral de réflexion 1544
faisceau de rayons 1376
faisceau de rayons parallèles 1314
faitage 258
fer 278
ferme d'énergie 398
fermentation 501
feu d'obstacle 1141
feuille 521
feuille d'aluminium 44
feuille de polyéthylène 1350
feuille de recouvrement 1086
feuille revêtue de couche 1571
fiabilité 418
fibre de céramique 907
fibre de verre 1639
filtration 1604
filtre 1603
filtre d'air 639
filtre en semiconducteur 1876
filtre interférentiel 760
filtre structural 1560
flexible 365
flexible de raccordement 135
fluctuation mensuelle 89
fluide 1145
fluide caloporteur 1150
fluorescence 505
fluorescence, capteur solaire de ~ 508
germe du cristal

fluorescence, collecteur solaire de ~ 508
fluorescence, excitation de la ~ 506
fluorescence, spectre de ~ 507
fluorescent, concentrateur ~ 509
fluorescente, lumière ~ 1129
fluorescente, substance ~ 510
fluorure 546
fluorure de métal 1165
fluorure de polyvinyle 1359
flux de chaleur 812
flux de chaleur, mesurage de ~ 814
flux de chaleur, mesureur de ~ 817
flux d'énergie 404
flux de rayonnement, densité du ~ 1629
fluxmètre 1452
flux radiant, densité de ~ 1628
flux thermique 812
flux thermique, densité de ~ 815
focale, bande ~ 514
focale, ligne ~ 512
focale, longueur ~ 516
focalisation 517
focalisation, collecteur de ~ 519
focalisation, facteur de ~ 518
focal, plan ~ 513
fonctionnement 457
fondre 458
force thermoélectrique 1725
formation de bulles 981
formation de glace 199
forme 227
fourneau solaire 608
foyer 515
frais de capteur 934
frais de collecteur 934
frais de combustible 1869
frais de courant 408
frais de montage 1103
frais d'entretien 1668

frais d'exploitation 842
frais d'installation 1098
frigorifique, puissance ~ 1514
froid d'évaporation 186
froid pour le procédé 1674
fuite 1497, 1499
fusion du plateau de glace 198

gaine 885
gallium, arséniure de ~ 1017
galvanisation 1018
gamme de réglage 1762
gamme de température de fonctionnement 851
gamme infrarouge 751
gaz de synthèse 1045
gaz, étanche aux ~ 1050
gazeux 1051
gaz ioniques 769
gel de silice 1478
gelée 1606
générateur 552
générateur de courant photoélectrique 524
générateur de glace 195
générateur de vapeur 171
générateur hybride 671
générateur photovoltaïque 529
générateur solaire 594
générateur solaire pliable 1465
générateur thermoélectrique 1723
générateur triphasé 1840
génération d'eau chaude 782
génération de vapeur 172
génération d'hydrogène 678
génération électrique 208
génération électrique photovoltaïque 207
génie climatique 648
géométriques, facteurs ~ 664
géothermie 559
304

germe du cristal 988
givre 1067
glace 194
glacière 197
glycérine 1084
glycol 1082
glycol éthylène 420
gouttière 1565
gradient de densité 1476
gradient de température 1687
grandeur 1286
grandeur d'influence 22
grandeur réglante 1767
grandeur réglée 1764
grenier 1198
gril solaire 617
groupement de capteurs 930
groupement de collecteurs 930

halle de dépôt 48
halle de montage 1907
hauteur de capteur 936
hauteur de collecteur 936
hermétique 644
heures d'insolation 603, 619
hiver 1074
horizontal 685
huile de transfert de chaleur 824
huiles synthétiques 1494
humidité absolue 1228
humidité atmosphérique 651
humidité relative 1248
humidité résiduelle 1015
hybride, collecteur ~ 672
hybride, générateur ~ 671
hybride, système ~ 673
hydrate de carbone 890
hydrate de sel 351
hydrocarbure 891
hydrocarbure fluoré 511
hydrocarbure halogéné 629
hydrodynamique 675
hydrogénation 680
305

hydrogénation réversible 337
hydrogène 676
hydrogène, extraction d' ~ 679
hydrogène fluoré 677
hydrogène gazeux 1052
hydrogène, génération d' ~ 678
hydrolyse 681
hydroxyde d'ammonium 53
hydrure métallique 1166
hygroscopique 682

image thermique, caméra d' ~ 840
immobile 666
imperméable 565
incidence, angle d' ~ 353
incidence, direction d' ~ 354
incidence oblique 1132
inclinaison 1133
inclinaison critique 993
inclinaison de capteur 939
inclinaison de collecteur 939
inclinaison de toit 262
incrustations 1047
indice de réfraction 1490
indium, oxyde d' ~ 749
indium, phosphore d' ~ 748
industrie chimique 915
industrie de cellulose 1430
industrie travaillant le bois 18
influence de la température 1696
influence de temps 79
infrarouge 750
infrarouge lointain 1833
infrarouge proche 1069
inhibiteur 753
inhibiteur de corrosion 965
inorganique 1057
inoxydable 1321
insolation 754
insolation, heures d' ~ 603, 619
insolation, période d' ~ 602
instabilité 270
installation au règlement 1104

installation complète 285
installation d'eau potable 711
installation de chauffage 771
installation de conditionnement d'air 649
installation d'écoulement 10
installation de dessalage 1619
installation de dessalage de l'eau saumâtre 350
installation de distillation 312
installation de distillation d'eau 1568
installation défectueuse 1928
installation de fermentation 1063
installation de froid à absorption 6
installation de fusion 464
installation de fusion des neiges 1027
installation de réfrigération 1527
installation d'irrigation 1587
installation frigorifique 1528
installation frigorifique en cascade 898
installation frigorifique industrielle 1441
installation-pilote 1750
installation radar 1388
intensité 755
intensité du rayonnement 1634
interréflexion 250
intersaison 225
intoxication 1929
inverseur à thyristor 1795
inversion 763
ionisation 768
irradiation 1630
irradiation, densité d' ~ 1635
irradiation, valeur d' ~ 1380
irrigation 1578
irriguer 1590
isolant cellulaire 1200
isolante, aptitude ~ 869
isolante, chape ~ 870

mesure de protection

isolante, matière ~ 874
isolant en feuilles 872
isolant en matelas souple 1404
isolante, valeur ~ 873
isolant réfléchissant 437
isolation 871
isolation de capteur 937
isolation de collecteur 937
isolation par projection 230
isolation sous vide 1858
isolation thermique 798
isolé 1022
isolement 88
isolement, couches multiples d' ~ 236
isoler 868
isothermes 876
isothermique 877

joint 136
joint profilé 1370

jonction hétérogène, cellule solaire à ~ 658

laine de laitier 1620
laine de minéral 1209
laine de pierre 267
laine de verre 1642
laine minérale 1209
laiton 1123
laquage 1208
laque colorée 1402
latitude, degré de ~ 389
latitude géographique 212
latte carrée 260
latte de toit 260
lattis d'arrimage 1085
lentille convergente 520
lentille convergente de Fresnel 544
lentille cylindrique 1480
lentille de Fresnel 543

lentille en escalier 1336
lentille plan-concave 1225
lentille plan-convexe 1226
lentilles, système de ~ 1125
levée de terre 1790
lever du soleil 614
ligne focale 512
limite de phase 500
limite d'ombre 976
liquéfacteur 1152
liquéfaction 1153
liquéfaction de gaz 1049
liquéfier 466
liqueur ammoniacale 1579
liquide aqueux 1569
liquide de refroidissement 1530
liquide noir 1030
liquide réfrigérant, circuit du ~ 1522
liquide réfrigérant, pompe à circulation du ~ 1521

loi de déplacement de Wien 1865
 loi de Kirchhoff 925
 loi de Planck 1340
 loi de Richardson 1407
 loi de Stephan-Boltzmann 1553
 loi de Stokes 1558
 loi du rayonnement de Wien 1864
 longitude, degré de ~ 1837
 longueur d'onde 255
 longueur d'onde critique 989
 longueur du canal 886
 longueur focale 516
 lumière fluorescente 1129
 lumière, piège de ~ 856
 lumière, quantum de ~ 857
 lumière, sortie de la ~ 854
 luminophore 510
 lustre 1316
 lustre de surface 1460
 lustre, sans ~ 1801
 lyophilisation 1581
 mesure des rayonnements

machine frigorifique 1529
 machine frigorifique à absorption 7
 maçonnerie 266
 magasin d'approvisionnement 49
 magnétohydrodynamique 1139
 maison de sauna 1424
 maison d'essai 363
 maison solaire 593
 marche à vide 153
 masse effective 357
 masse volumique 1474
 mastic de résines synthétiques 1492
 mastic d'étanchéité 562
 matériaux thermoélectriques 1728
 matériel 1143
 matériel d'étanchéité 561
 matière isolante 874
 matière organique 1856
 matière plastique 1493
 matière plastique colorée 1403

matière plastique noire 1034
 matière plastique, revêtu de ~ 1343
 matière synthétique 1493
 matière toxique 1786
 matrice modulaire 1218
 maximum d'absorption 1138
 maximum de sensibilité 668
 mécanisme de rattrapage 1769
 médium caloporteur 823
 médium réfrigérant 1520
 mélange de fluorures 547
 mélange des deux fluides de sécurité
 117
 mélange de sel 348
 mélange eutectique 422
 méridional 203
 mesurage de flux de chaleur 814
 mesure d'absorption 2
 mesure de débit 1451
 mesure de protection 1371

mesure des rayonnements 1386
 mesures de sécurité 361
 mesureur 1291
 mesureur de flux de chaleur 817
 métal alcalin 1058
 métal alcalino-terreux 1059
 métallisation 1164
 métaux légers 1921
 méthane 1167
 méthanol-bromure de lithium 1169
 méthode de mesure 1284
 microondes 234
 microondes, énergie ~ 1205
 microondes, transmission à ~ 1206
 migration ionique 767
 milieux réfrigérants 320
 minuterie 292
 miroir 621
 miroir ardent 1872
 miroir auxiliaire 980
 miroir concave 243
 miroir convergence 1789
 miroir convexe 1011
 miroir de Fresnel 542
 miroir de Winston 1828
 miroir, distance du ~ 627
 miroir, effet de ~ 622
 miroir en escalier 1335
 miroir parabolique 1307
 miroir plan 1881
 miroir, plan du ~ 438
 miroir, segment à ~ 439
 miroir solaire 595
 miroirs, système de ~ 626
 miroir, superficie du ~ 625
 miroir, surface du ~ 624
 mise au point 1761
 mise en activité 853
 mobile 665
 montage 1097
 montage de tuyauteries 145
 montage encastré 473

moteur de Stirling 1556
 moteur électrique 372
 mousse de polyéthylène 1328
 mousse de polyuréthane 1329
 mousse de styrolène 1417
 mouvement circulaire 330
 mouvement circulaire de capteur 931
 mouvement circulaire de collecteur
 931
 mouvement circulaire de vapeur 175
 moyen de stockage 1188
 mur extérieur 692
 mur Trombe 1796
 nappe d'absorption 1812
 natte de fibre de verre 322
 nébulosité, degré de ~ 189
 neige 1026
 nettoyage 1760
 nickel noir 1031
 nitrogène 93
 niveau d'eau libre 1597
 niveau d'énergie 394
 niveau de température 1692
 niveau réduit 71, 1495
 niveau standard 1548
 noircissement 1035
 noir mat 1802
 nombre de Biot 118
 nombre de Fourier 549
 nombre de Grashof 1092
 nombre de Nusselt 1255
 nombre de Péclet 1325
 nombre de Prandtl 1366
 nombre de Rayleigh 1397
 nombre de Reynolds 1401
 nombre de Stanton 1550
 non-corrosif 1321
 normalisation 1549
 nuages 188
 nuageux 187

ombre 973
 ombre portée 1654
 opacité 1056
 opération de refroidissement 1656
 optimisation 1273
 optique, alignement ~ 1271
 optique, concentrateur ~ 1268
 optique, concentration ~ 1270
 optique, perte ~ 1267
 optique, système ~ 1269
 orbit géostationnaire 558
 ordre de montage 1102
 organique 1853
 orientation 1439
 orifice d'aspiration 1509
 osmose inverse 434
 ouverture, angle d' ~ 166
 oxydation 1264
 oxydation anodique 61
 oxydation électrolytique 378
 oxydation thermique 1708
 oxyde d'aluminium 45
 oxyde de cuivre 1211
 oxyde de fer 279
 oxyde de magnésium 1140
 oxyde de plomb 1106
 oxyde d'étain 1014
 oxyde d'indium 749
 oxyde spontané 1301
 oxygène 1266
 pagaie solaire 585
 panneau 1304
 panneau évaporateur 1305
 panneau isolant sandwich 237
 papillon de réglage 342
 paraffine 17
 paramètre 1315
 paramètre de performance 848
 paramètre mineur 730
 passivation par oxyde 1262
 pâte d'étoupage 563

périmètre mouillé 774
période de chauffage 1079
période d'insolation 602
période d'utilisation 844
période transitoire 225
perméabilité 1257
perméable au rayon IR 735
perméable au rayon UV 1806
perte de capteur 932
perte de chaleur 796
perte de collecteur 932
perte de conduction de chaleur 830
perte de convection 961
perte d'énergie 390
perte de pression 1777
perte de réflexion 448
perte marginale 912
perte optique 1267
perte par absorption 1826
perte par diffusion 1444
perte par frottement 1602
pertes totales 1846
perte thermique 797
perte thermooptique 1734
petites parties liquides 1149
pétrole combustible 1154
phare 1144
phase, changement de ~ 499
phase cristalline 983
phase gazeuse 1043
phase gazeuse 1043
phase liquide 1147
phase solide 104
phase stationnaire 1552
phénomène d'éblouissement 1319
phosphore 510
phosphure d'indium 748
photobiologique 522
photobiologique, production d'énergie ~ 523
photocatalyseur 533
photochimie 534
photochimique, réaction ~ 536
pompe d'eau

photochimique, utilisation ~ 535
photodissociation 525
photoélectrique 527
photoélectrique, effet ~ 528
photoélectrique, générateur de courant ~ 524
photoélectrique, sensibilité ~ 530
photoélectrique, voltage ~ 526
photolyse 537
photolyse d'eau 1593
photon 538
photopile 587
photosensibilité 532
photosynthèse 539
photosynthèse technique 1665
photothermique, utilisation ~ 540
photovoltaïque, centrale électrique ~ 531
photovoltaïque, générateur ~ 529
photovoltaïque, génération électrique ~ 207
pièce de raccord 134
piège de lumière 856
pigment 1332
pigment noir 1032
pigment organique 1857
pignon 545
pile solaire 587
piscine 11, 1850
piscine couverte 112
plan de référence 963
plan du miroir 438
plan focal 513
planification 1341
plaqué 1163
plaque de métal 1162
plaque de verre 1641
plastique cellulaire 1361
plastique cellulaire à cellules fermées 560
pleine charge 1658
pliable 47
poids 1005

poids de capteur 938
poids de collecteur 938
point cardinal 352
point d'ébullition 1041
point de commutation 291
point de condensation 948
point de congélation 321
point de conversion 224
point de Curie 1004
point de déclenchement 13
point de fusion 461
point de mesure 1289
point d'enclenchement 1091
point de ramollissement 1912
point de référence 269
point de rosée 1611
point de solidification 107
point eutectique 423
points de soudure 1124
point zéro 1468
polir 209
polycristallin 1352
polycristallin, silicium ~ 1354
polyéthylène 1349
polyglycol 1351
polypropylène 1356
polystyrène 1357
polyuréthane 1358
pompe 1229
pompe à chaleur 806
pompe à chaleur au fil de l'eau 23
pompe à chaleur thermoélectrique 1726
pompe à circulation du liquide réfrigérant 1521
pompe à eau chaude 783
pompe à engrenage 313
pompe à piston 1363
pompe à saumure 1625
pompe à sorption 1508
pompe aspirante 1510
pompe centrifuge 1193
pompe chimique de chaleur 919
308

pompe d'eau 1572
pompe de chaleur à absorption 1
pompe de chaleur à air froid 1537
pompe de chaleur à compression 946
pompe de chaleur à effet Peltier 1327
pompe de chaleur air-air 643
pompe de chaleur air-eau 656
pompe de chaleur eau-eau 1586
pompe de chaleur sol-eau 1791
pompe de circulation 331
pompe de drainage 341
pompe de pression 99
pompe de transport 111
pompe d'irrigation 1588
ponctuel 1254
pont de chaleur 799
porosité 1204

portion directe 1772
position du soleil 616
poudre de cellulose 1431
poussière 1792
poussières, étanche aux ~ 1793
pouvoir absorbant 1823
pouvoir de réflexion 449
pouvoir émissif 1633
préchauffage 743
préchauffage d'eau 1595
préchauffer 744
prédessiccation 1111
préjudice de l'ambiance 476
préréfrigération 746
pression critique 992
pression de fonctionnement 852
pression d'épreuve 1489

pression d'équilibre 1659
pression de saturation 327
pression de vapeur 328
pression différentielle 1776
pression du vent 1002
pression moyenne 1279
pression osmotique 1280
prévision 1372
principe à absorption 1824
principe à compression 1471
principe à contrecourant 1040
principe de construction à partir de composants 39
principe de mesure 1290
principe de thermosiphon 1736
principe frigorifique à air 653
prise de courant 204

prisme 1367
problème de la cristallisation 986
problème de surchauffe 663
problème d'étanchéisation 564
problème du corrosion 966
problèmes d'installation 1100
procédé à contrecourant 426
procédé de déposition 239
procédé de séparation 165
procédure d'essai 1488
processus de séchage 1119
production d'eau potable 710
production de chaleur 795
production de méthane 1168
production d'énergie photobiologique 523
production de protéine 1933
production frigorifique 1539
produit mousse 1201
produits de fourrage 1889
profil 1369
profil des sillons 888
profil des températures 1686
profondeur de la rugosité 911
309

profondeur de pénétration 1256
projection d'ombre 975
propriété thermique 1706
protection cathodique 902
protection contre l'oxydation 1265
protection de corrosion 967
protection de surcharge 1916, 1917
protectrice transparente 1613
puissance absorbée 570
puissance calorifique 818
puissance de bruit 1007
puissance de crête 1331
puissance du aérateur 1862
puissance frigorifique 1514
puissance frigorifique nette 496
puissance frigorifique utile 497
puissance maximum 1136
puissance rayonnée 1385
puissance réfléchie 431
puissance utile 490
pyramidal 1337
pyranomètre 1338
pyrolyse 1339

qualité de surface 1458
quantité de chaleur 802
quantité de débit 191
quantité de remplissage 1093
quantité utilisable de chaleur 494
quantum de lumière 857
quartz fondu transparent 1010

raccords de tuyauteries 1622
radiateur 1387
radiation réfléchie 433
radiation thermique 810
radiomètre 1389
ramification 1605
rangée de capteurs 929
rangée de collecteurs 929
rassemblement des données 1190
rayon 1392
rayonnante, énergie ~ 1627
rayonnée, puissance ~ 1385
rayonnement 1375

réglage de tension

rayonnement à ondes longues 1836
rayonnement, chauffage par ~ 1382
rayonnement continu 488
rayonnement, conversion de ~ 1384
rayonnement de courtes longueurs d'onde 1071
rayonnement de soleil moyen 1274
rayonnement de Wien, loi du ~ 1864
rayonnement diffus 305
rayonnement diffus du ciel 304
rayonnement diffusé 1311
rayonnement direct 128
rayonnement du ciel 970
rayonnement global 1655
rayonnement infrarouge 752
rayonnement, intensité du ~ 1634
rayonnement maximum 1383
rayonnement parasite 1443
rayonnement primaire 745
rayonnement, récepteur de ~ 1381
rayonnement, sensibilité au ~ 1379
rayonnements, mesure des ~ 1386
rayonnement solaire 604
rayonnement solaire, adaptation au ~ 605
rayonnement solaire direct 125
rayonnement solaire extraterrestre 1898
rayonnement total 1847
rayonnement ultraviolet 1830
rayons, faisceau de ~ 1376
réaction catalytique 900
réaction chimique réversible 338
réaction photochimique 536
récepteur de rayonnement 1381
réchaud solaire 610
recherche 1751
récipient de réacteur 1394
réglage électronique

recombinaison 1396
recouvrement par oxyde 1261
rectiligne 699
récupération de chaleur 838
récupération de la chaleur 862
réduction de l'éblouissement 1318
réfléchie, radiation ~ 433
réfléchissante, couche ~ 440
réfléchissant, isolant ~ 437
réflecteur 435
réflecteur augelaire 1481
réflecteur concave 242
réflecteur de Fresnel 541
réflecteur de Winston 1827
réflecteur, distance du ~ 441
réflecteur en escalier 1334
réflecteur en matière plastique 1345
réflecteur parabolique 1306
réflecteur plat 1880
réflecteur pliant 366
réflecteur prismatique 1368
réflecteur sphérique 1466
réflecteur, surface de ~ 442
réflecteur, système de ~ 443
réflectivité 449
reflet 444
reflet, effet de ~ 446
réflexion, angle de ~ 445
réflexion, coefficient de ~ 450
réflexion, cuve de ~ 436
réflexion diffuse 302
réflexion directe 124
réflexion, direction de ~ 428
réflexion, éblouissement par ~ 432
réflexion, facteur de ~ 447
réflexion, facteur spectral de ~ 1544
réflexion interne totale 1651
réflexion mixte 1037

réflexion multiple 276
réflexion, perte de ~ 448
réflexion, pouvoir de ~ 449
réflexion totale 1653
réfraction, indice de ~ 1490
réfrigérant, médium ~ 1520
réfrigérant, système ~ 1515
réfrigération 319, 1513
réfrigération au évaporation 185
réfrigération de local 116
réfrigération, installation de ~ 1527
réfrigérer 1518
refroidissement 319, 1512
refroidissement à absorption 4
refroidissement, air de ~ 1523
refroidissement, bain de ~ 1533
refroidissement, boucle de ~ 1526
refroidissement, liquide de ~ 1530
refroidissement, opération de ~ 1656
refroidissement par air 634
refroidissement, tour de ~ 1534
refroidissement, vitesse de ~ 1516
refroidisseur d'absorption 5
refroidisseur intermédiaire 65
régime des vents 998
régime permanent 1062
régime transitoire 66
région active 33
région spectrale visible 575
régions tropicales 1798
région subtropicale 1584
réglage 713
réglage à deux niveaux 728
réglage automatique 84
réglage de la puissance 1181
réglage de température 1703
réglage de tension 569

réglage électronique 384
 règlement d'entretien 1666
 règlement de sécurité 1669
 règlements officiels 1405
 régulateur 1245
 régulateur automatique 85
 régulateur de chauffage 1739
 régulateur de débit 26
 régulateur de mélanges 1039
 régulateur de pression 1779
 régulateur de puissance 1184
 régulateur de température 1695
 régulateur de tension 567
 régulateur d'humidité 1242
 régulateur différentiel 299
 régulateur électronique 385
 régulation en cascade 896
 régulation thermostatique 1738
 rendement 359
 rendement de capteur 935
 rendement de Carnot 894
 rendement de collecteur 935
 rendement de conversion 221
 rendement de détente 557
 rendement de l'ailette 1021
 rendement énergétique 1377
 rendement global 1844
 rendement quantique 1009
 rendement thermique 794
 renforcé par des fibres de verre 1640
 répartition d'intensité spectrale 758
 réseau de gaines 887
 réseau de télécommunications 1374
 réseau électrique 373
 réservoir 226
 réservoir d'air chaud 777
 réservoir d'eau 1563
 réservoir d'équilibre 1660
 résine d'époxyde 413
 résine polyester 1348
 résistance à conduction thermique 831
 311

résistance à la pression 1472
 résistance à la rupture 1066
 résistance à l'écoulement 674
 résistance chauffante 805
 résistance chimique 918
 résistance de chaleur 835
 résistance de l'air 650
 résistant à la corrosion 968
 résistant aux intempéries 80
 retard de commutation 294
 revêtement 1849
 revêtement métallique 1160
 revêtu de matière plastique 1343
 rez-de-chaussée 129
 robinet à deux voies 719
 robinet à trois voies 1841
 robinet d'arrêt à main 455
 robinet de charge 318
 robinet de décharge des eaux 1561
 robinet de dérivation 335
 robinet de purge 1842
 robinet d'étranglement 343
 robinet de vidange 159
 robinet inverseur 1400
 robinet mélangeur 843
 robinet restricto-changeur 1179
 robinet solénoïde 380
 rosée 1610
 rotor 1410
 rotor de Darrieus 264
 rotor de Savonius 1425
 rugosité 910
 rugosité superficielle 1459
 satellite d'énergie 393
 satellite de télécommunications 1373
 satisfaction de besoins 1756
 saturation 324
 saturation, degré de ~ 325
 saturation, pression de ~ 327
 saturation, température de ~ 326

saumure 1624
 schéma de principe 137
 séchage d'arachide 1899
 séchage de foin 1423
 séchage de graine 283
 séchage de paille 1000
 séchage de papier 882
 séchage des céréales 1649
 séchage des fruits 1176
 séchage des légumes 1770
 séchage des légumineuses 1303
 séchage du bois 1650
 sécheresse 1117
 sécheresse de sable 1096
 séchoir 1110, 1118
 séchoir à bois 19
 section de passage 27
 sécurité d'exploitation 456
 sédiment 245
 segment à miroir 439
 sel 346
 sel de Glauber 1081
 sel de transfert de chaleur 822
 sélectif 1426
 sélectivité 1429
 séléniure de cadmium 879
 sel gemme 265
 sel marin 280
 semiconducteur 1875
 semiconducteur intermétallique 762
 semiconducteur ionique 766
 sens direct 127
 sensibilisation 1432
 sensibilité 669
 sensibilité au rayonnement 1379
 sensibilité photoélectrique 530
 sensibilisateur polymérique 1355
 sensible aux accidents 1142
 sensor de température extérieure 482

surcharge

serpent 738
 serpent de chauffage 1076
 serrage 1473
 service météorologique 1170
 servocommande 1434
 servosystème 1435
 seuil de commutation 290
 seuil de réponse 667
 silice, gel de ~ 1478
 silicium 1482
 silicium amorphe 55
 silicium polycristallin 1354
 simple vitrage 132
 simple vitrification 132
 simulateur solaire 597
 simulation 1216
 simultané 425
 sodium 1231
 solaire, architecture ~ 657
 solaire, batterie ~ 584
 solaire, capteur ~ 599

solaire, cellule ~ 587
 solaire, collecteur ~ 599
 solaire, constante ~ 606
 solaire, cuisine ~ 601
 solaire, dispositif ~ 600
 solaire-électrique, centrale ~ 586
 solaire, énergie ~ 589
 solaire, étang ~ 596
 solaire, fourneau ~ 608
 solaire, générateur ~ 594
 solaire, gril ~ 617
 solaire, maison ~ 593
 solaire, miroir ~ 595
 solaire, pagaie ~ 585
 solaire, pile ~ 587
 solaire, rayonnement ~ 604
 solaire, réchaud ~ 610
 solaire, simulateur ~ 597
 solaire, spectre ~ 609
 solaire, système ~ 607
 solaire, technique ~ 611

solaire, technologie ~ 612
 solaire, temps ~ 613
 solaire, tuile ~ 598
 solaire, village ~ 618
 sol, chaleur du ~ 559
 sol chauffant 1632
 soleil, position du ~ 616
 solidification 106
 solution 1180
 solution de sel 347
 sortie de la lumière 854
 soufflante 642
 soufflante de circulation 332
 soufflante Roots 1411
 souillure 76
 soupape de détente 554
 soupape de refoulement 98
 soupape de réglage 714
 soupape de sûreté 1087
 soupape limiteur de pression 1775
 source de chaleur 801

source d'énergie 403
source de pertes 863
source d'erreur 698
sources de chaleur utilisable 493
sous-sol 1932
souterrain 1894
spécifier 1437
spectre d'absorption 1825
spectre de fluorescence 507
spectre solaire 609
stabilisation 1545
stabilité 1546
stabilité de température 1693
stabilité thermique 1710
station au sol 1904
station centrale 1196
station de pompage 1585
station de radiodiffusion 1390
station météorologique 1172
station relais 1399
station relais de radiodiffusion 1391
surchauffe

station relais de télévision 1678
stérilisateur 1554
stérilisateur à air chaud 778
stérilisateur à vapeur 173
stockage 1419
stockage à bref 1073
stockage à long terme 1839
stockage d'air chaud 779
stockage de chaleur à bref 1072
stockage de chaleur à long terme 1838
stockage de longue durée 1839
stockage souterrain 1896
stockages souterrains de chaleur 1892
stockage thermique 839
stockage thermique, capacité de ~ 811
stratification de température 1694
stratification thermique 1712
structure 1112, 1559
structure aciculaire 865
structure cellulaire 1217
structure de rayon de miel 1203

structure MIS 1157
structure superficielle 1461
style 1112
sublimateur 1582
substance fluorescente 510
substrat 1302
subtropical 1583
subvention de construction 1783
sulfate de sodium 1236
sulfure de cadmium 880
sulfure de cuivre 1213
sulfure de plomb 1107
superficie d'absorbeur 1815
superficie de capteur 940, 941
superficie de collecteur 940, 941
superficie du miroir 625
superréfrigération 716
support 268
surcharge 1914

312

surchauffe 662
surface 1454, 1911
surface brillante 630
surface d'aillettes 1013
surface d'échange thermique 803
surface de chauffe 1080
surface de contact 695, 1758
surface de la terre 1893
surface de l'eau 1573
surface de référence 472
surface de réflecteur 442
surface de refroidissement 1535
surface de toit 263
surface du miroir 624
surface grise 164
surface noire 1033
surface parabolique 1310
surface passive 1323
surface sans lustre 1803
surface sélective 1427
surface sphérique 1467
surface utilisable 495
surface verte 1885
surface verticale 1609
surpression 866
surveillance 96
synthèse d'ammoniac 51
système à absorption 3
système à double circuit 722
système à double conduit 720
système à un circuit 131
système de basse température 74
système de chauffe 772
système de commande 1763
système de deux réservoirs 724
système de lentilles 1125
système de miroirs 626
système de réflecteur 443
système de régulation 1244
313

système de serrage 108
système de suiveur 867
système de tuyau 147
système de utilisation de l'énergie
solaire 591
système d'haute température 1920
système d'installation 1101
système d'irrigation 1589
système hybride 673
système modulant 1219
système optique 1269
système pour l'élaboration de
l'information 1191
système réfrigérant 1515
système solaire 607

tamis moléculaire 1220
taux d'amplification 579
taux de défaillance 1495
taux de dessiccation 1114
technique de froid 1531
technique frigorifique 1531
technique solaire 611
technologie 1670
technologie solaire 612
teinturerie 1109
télécommande 1199
télétechnique 1677
tellurure de bismuth 1679
tellurure de cadmium 881
tellurure de plomb 1108
température ambiante 477, 1281
température à vide 155
température basse 72
température, capteur de ~ 1698
température, capteur de ~ 1688
température, chute de ~ 1684
température, coefficient de ~ 1685
température complexe 1038

température critique 991
température d'absorbeur 1818
température d'air 654
température d'amenée 1599
température d'ébullition 1042
température de chauffe-eau 1048
température de condensation 949
température de cristallisation 987
température de fusion 462
température de l'air extérieur 480
température de l'eau 1598
température d'entrée 572
température, dépendance de la ~ 1699
température de référence 415
température de saturation 326
température de service 850
température de solidification 1541
température de sortie 229
température, détecteur de ~ 1688,
1698
température de transition 903
température d'évaporateur 182
température d'évaporation 184
température, différence de ~ 1683
température différentielle 1701
température, distribution de ~ 1689
température, domaine de ~ 1691
température du capteur 942
température du collecteur 942
température effective 358
température, élévation de ~ 1680
température élevée 1919
température eutectique 424
température extérieure 481
température, gradient de ~ 1687
température, influence de la ~ 1696
température initiale 100
température instantanée 485

transfert de chaleur

température intérieure 254

température limite 1505

température moyenne 1278

température, niveau de ~ 1692
température nominale 1252,1253
température, réglage de ~ 1703
température, régulateur de ~ 1695
températures, profil des ~ 1686
température, stabilité de ~ 1693
température, stratification de ~ 1694
température thermodynamique 1717
température, variation de ~ 1682, 1697
temps 631
temps de charge 1915
temps de démarrage 1551
temps de gelée 1607
temps de recouvrement 110
temps de réponse 670
temps mort 1054
temps solaire 613
teneur en eau 1241
teneur en pigment 1333
teneur en suie 1115
teneur en vapeur d'eau 177
tension à vide 154
tension continue 1416
tension de bruit 1006
tension du thermocouple 1724
tension nominale 1249
tension thermique 1705
terminaison du capteur 933
terminaison du collecteur 933
terrasse 1740
terre de diatomées 298
terrestre 1901
test 1908
test de fuite 1501
test d'endurance 1835
test d'environnement 737
test fonctionnel 548
transformateur d'énergie

thermique, bilan ~ 1681
thermique, bruit ~ 800
thermique, capacité ~ 819
thermique, choc ~ 820
thermique, comportement ~ 1690
thermique, conduction ~ 828
thermique, conductivité ~ 705
thermique, couche limite ~ 1709
thermique, courant ~ 813
thermique, diffusivité ~ 1700
thermique, équilibre ~ 1711
thermique, isolation ~ 798
thermique, oxydation ~ 1708
thermique, perte ~ 797
thermique, propriété ~ 1706
thermique, rendement ~ 794
thermique, stabilité ~ 1710
thermique, stockage ~ 839
thermique, stratification ~ 1712
thermique, tension ~ 1705
thermique, utilisation ~ 1707
thermistor 1735
thermochimique, utilisation ~ 1732
thermocouple 1714
thermocouple, batterie de ~ 1721
thermocouple, tension du ~ 1724
thermodynamique 1715, 1718
thermodynamique, équilibre ~ 1716
thermodynamique, température ~ 1717
thermoélectrique 1719
thermoélectrique, courant ~ 1720
thermoélectrique, effet ~ 1722
thermoélectrique, force ~ 1725
thermoélectrique, générateur ~ 1723
thermoélectrique, pompe à chaleur ~ 1726

thermoélectriques, matériaux ~ 1728
thermoélectronique, effet ~ 1731
thermoionique 1729
thermoionique, convertisseur ~ 1730
thermoionique, effet ~ 1731
thermomètre 1733
thermométrie 1702
thermooptique, perte ~ 1734
thermopile 1713
thermosiphon, principe de ~ 1736
thermostat 1737
thermostat d'ambiance 1282
thermostat de sécurité 1089
thermostat différentiel 301
thermostat électronique 383
thermostatique, régulation ~ 1738
tissu de fibre de verre 1643
toit 257
toit en bâtière 718
toit en terrasse 1878
toit en tôle ondulée 256
toit en tuiles 924
toit en tuiles vitrées 1637
toit en verre 1648
toit incliné 1131
toiture 259
toiture énergétique 392
tôle d'aluminium 46
tôle de cuivre 1214
tour de refroidissement 1534
toxicité 1787
toxique 1785
traitement des surfaces 1457
transducteur 1477
transfert de chaleur 832
transfert de chaleur, huile de ~ 824

314

transfert de chaleur, sel de ~ 822
transformateur d'énergie 400
transformation cyclique 1023
transformation réversible 339
transmission 1296
transmission à microondes 1206
transmission d'énergie 397
transmission des informations 1189
transmission thermique, coefficient de ~ 833
transmission thermique, coefficient global de ~ 1845
transparence 1615
travail de montage 1099
trop-plein 1580
tubage 148
tube à ailettes 1012
tube de verre 1636
tubulure d'amenée 24
tubulure de branchement 95
tubulure de décharge 160
tuile 923
tuile en verre 1638
tuile solaire 598
tungstène 1867
turbine à gaz 1046

turbine à vapeur 174
turbine à vent 995
turbogénérateur 1799
turbulence 1800
tuyau 1621
tuyau ascendant 97
tuyau d'amenée 1064
tuyau de décharge 228
tuyau d'entrée 571
tuyau de plastique 1342
tuyau de raccordement 133
tuyau métallisé 1161
tuyauterie 146, 148
tuyauteries 144
tuyau trempé 1600
type de capteur 943
type de collecteur 943
type de conducteur 905
uniformité 1224
unité de mesure 1292
unité de superficie 1455
utilisation 1774
utilisation de l'énergie solaire 590
utilisation électrique 370
utilisation multiple 277

utilisation photochimique 535
utilisation photothermique 540
utilisation thermique 1707
utilisation thermochimique 1732
valeur d'irradiation 1380
valeur indicative 1547
valeur instantanée 484
valeur isolante 873
valeur mesurée 1293
valeur moyenne 1276, 1277
valeur moyenne annuelle 747
valeur moyenne journalière 1275
valeur nominale 1251
valeur prédéterminée 1251
valve de contrôle 1768
vapeur 169
vapeur d'eau 1567
vapeur de césium 1436
vapeur industrielle 1440
vapeur pour le procédé 1671
vapeur surchauffée 1078
vaporisable, facilement ~ 1808
variance d'intensité 757
variation des besoins 1450
variation de température 1682, 1697

variation de tension 568
variation journalière 583
variation saisonnière 1222
vase d'expansion 553
vecteur de vent 996
vent, charge de ~ 1003
vent, côte abrité du ~ 999
vent, direction du ~ 994
ventilateur axial 1260
ventilateur brasseur d'air 333
ventilateur centrifuge 1194
ventilateur tangentiel 217
ventouse 1861
vent, pression du ~ 1002
vent, turbine à ~ 995
vent, vecteur de ~ 996
vent, vitesse de ~ 1001
315

vernis au four 1503
verre acrylique 32
verre au néodyme 1239
verre au silicate de bore 141
verre clair 1614
verre de recouvrement 875
verre de silice 1010
verrerie 1644, 1646
verre spécial 708
verre trempé 1259
vertical 1608
village solaire 618
viscosité 1299
viscosité cinématique 920
viscosité dynamique 309
vitesse d'air 646
vitesse d'écoulement 28

vitesse de croissance 70
vitesse de dessiccation 1120
vitesse d'enregistrement 1887
vitesse de passage 25
vitesse de réaction 1393
vitesse de refroidissement 1516
vitesse de vent 1001
vitrage 1647
vitrage multiple 238
vitre 1330
vitre extérieure 694
vitre intérieure 253
vitrification 1647
voltage d'alimentation 1065
voltage photoélectrique 526

zone marginale

volume 659
volume de capteur 944
volume de collecteur 944
volume de réservoir 1564
volume massique 704
volume utilisable 498

zénith 1926
zéolite 1433
zone de fusion 463
zone d'ombre 972
zone marginale 1453

ESPAÑOL

- abastecimiento de agua autarquía 1616
 abertura, ángulo de ~ 166
 abono 576
 abrigo contra el viento 997
 absorbato 9
 absorbedor 1809
 absorbedor, capacidad de ~ 1817
 absorbedor de cavidad 1810
 absorbedor soldado por laminación 316
 absorbedor, superficie de ~ 1815
 absorbedor, temperatura de ~ 1818
 absorbente, capa ~ 1811
 absorbentes 1816
 absorción 8
 absorción atmosférica 81
 absorción, bomba de calor de ~ 1
 absorción, capa de ~ 1812
 absorción, coeficiente de ~ 1819, 1821
 absorción, curva de ~ 1820
 absorción de agua 1594
 absorción, enfriador de ~ 5
 absorción, espectro de ~ 1825
 absorción, factor espectral de ~ 1542
 absorción, instalación de frío por ~ 6
 absorción, máquina frigorífica de ~ 7
 absorción, máximo de ~ 1138
 absorción, medición de la ~ 2
 absorción no selectiva 1055
 absorción, pérdida por ~ 1826
 absorción, poder de ~ 1823
 absorción, principio de ~ 1824
 absorción, refrigeración por ~ 4
 absorción selectiva 1428
 absorción, sistema de ~ 3
 absorción total 1657
 accionamiento 1298
 aceite comburente 1154
 aceite de transición de calor 824
 aislante reflectante
- aceites sintéticos 1494
 acero afinado 1918
 acero aleado 1918
 acero inoxidable 1322
 ácido carbónico 892
 ácido clorhídrico 702
 acolchada de aire 641
 acondicionamiento de aire 647
 acondicionamiento de aire, instalación de ~ 649
 acoplamiento en serie 67
 activador 36
 actividad en paralelo 1313
 acumulación de calor 839
 acumulado de aire caliente 779
 acumulador 29, 30
 acumulador de agua caliente 781
 acumulador de aire caliente 777
 acumulador de calor 791
 acumulador de ferro-níquel 1246
 acumulador de níquel-cadmio 1247
 acumulador de plomo 1105
 acumulador principal 471
 acumulador subterráneo 1895
 acumular calor, capacidad de ~ 811
 adaptación a la radiación solar 605
 adherencia 14
 adición 453
 admisión de aire 655
 adsorbato 16
 adsorbentes 1813
 adsorción 15
 afluencia 20
 afluencia de agua 1562
 agente oxidante 1263
 agregado 37
 agua caliente 780
 agua caliente sanitaria 864
 agua de condensación 950
- agua de mar 281
 agua de mar, desalarización del ~ 282
 agua glicolada 1083
 agua inmundada 231
 agua potable 709
 agua refrigerada 1538
 agua salada 349
 agua salobre 210
 agua salobre, instalación de desalado del ~ 350
 agua sanitaria 1187
 agua subterránea 1094
 ahorro de combustible 1868
 ahorro de corriente 410
 aire ambiente 78
 aire caliente 776
 aire de retorno 334
 aire expulsado 690
 aire exterior 478
 aire fresco 1759
 aire frío 1536
 aire interior 113
 aire primario 742
 aire refrigerante 1523
 aislado 1022
 aislamiento 88, 871
 aislamiento bajo vacío 1858
 aislamiento, capas múltiples de ~ 236
 aislamiento de colector 937
 aislamiento por proyección 230
 aislamiento térmico 798
 aislamiento, valor ~ 873
 aislante, capa ~ 870
 aislante celular 1200
 aislante en láminas 872
 aislante en mantas flexible 1404
 aislante, material ~ 874

- aislante, poder ~ 869
 aislante reflectante 437
 aislar 868
 ajuste 1761
 ajuste óptico 1271
 albedo 40
 aldea solar 618
 aleación 465
 aleación cobre-níquel 1215
 aleación de aluminio 43
 aleación intermetálica 761
 aleta 1020
 alga 1577
 alimentación 1749
 alimentación de agua 1574
 alimentación de agua caliente 784
 alimentación de vapor 178
 almacén 48
 almacenamiento 1419
 almacenamiento a corto plazo 1073
 almacenamiento a largo plazo 1839
- almacenamiento de calor a corto plazo 1072
 almacenamiento de calor a largo plazo 1838
 almacenamiento subterráneo 1896
 almacenamiento suelo de calor 1892
 almacén frigorífico 1519
 alta temperatura 1919
 altura del colector 936
 aluminio 42
 ambientales, ensayo ante condiciones ~ 737
 ambiente 474
 ambiente, control de ~ 475
 ambiente, prejuicio del ~ 476
 amoníaco 50
 amonio 52
 amortización 56
 amortizar 57
 amplificación, grado de ~ 579
 amplitud 58
- análisis 59
 análisis de gastos 696
 análisis del sistema 1496
 análisis de rentabilidad 566
 anemómetro 60
 ángulo de abertura 166
 ángulo de altitud solar 615
 ángulo de azimut 92
 ángulo de deslumbramiento 855
 ángulo de elevación 687
 ángulo de estación 1221
 ángulo de hora 582, 1413
 ángulo de incidencia 353
 ángulo de inclinación 1134
 ángulo de reflexión 445
 ángulo espacio 502
 ángulo óptimo 1272
 antecámara 49
 anticongelante 62
 antiincrustante 468
 antirradiación, pantalla ~ 1378

antirreflejo, tratamiento ~ 451
aparato automático de destilación 83
aparato de control 1766
aparato de esterilización 1555
aparato de medida 1291
aparato de regulación 715
aplicación 1774
aplicación industrial 1442
aporte de calor 841
aprovechamiento directo 126
aprovechamiento indirecto 317
área activa 33
área de contacto 1758
área mojar 773
arquitectura solar 657
arreglo de ajustarse 1769
arseniuro de galio 1017
aspectos biológicos 120
atmósfera 77
autodescarga 1300
321

autoportant 82
autorregulación 86
azimut, ángulo de ~ 92
azotea 1878
balance calor 792
balance energético 399
balance térmico 1681
baliza 193
banco de pruebas 1487
banda de paso 1297
baño de refrigeración 1533
baños públicos 683
barnizado 1208
barniz al fuego 1503
base de cálculo 470
bastidor 227
batería de mezclado 1036
batería solar 584
batería termoeléctrica 1721
benceno alquílico 41

benzoato de sodio 1232
bioconversión 119
biológico, efecto ~ 121
biológicos, aspectos ~ 120
biosíntesis 122
boca del techo 1663
bolómetro 138
bomba 1229
bomba aspiradora 1510
bomba centrífuga 1193
bomba de agua 1572
bomba de calor 806
bomba de calor agua-agua 1586
bomba de calor aire-agua 656
bomba de calor aire-aire 643
bomba de calor de absorción 1
bomba de calor de agua corriente 23
bomba de calor de compresión 946
bomba de calor Peltier 1327
bomba de calor por aire frío 1537

cantidad de flujo

bomba de calor suelo-agua 1791
bomba de calor termoeléctrica 1726
bomba de circulación 331
bomba de drenaje 341
bomba de engranajes 313
bomba de irrigación 1588
bomba de pistón 1363
bomba de presión 99
bomba de sorción 1508
bomba de transportación 111
bomba para agua caliente 783
bomba para salmuera 1625
bomba química de calor 919
bomba rotativa con medio refrigerante 1521
borde 1807
boro 140
boya 193
boya luminosa 858
brida 142
brida de tubo 143
bromuro de litio 1126
butano 192

caballete 258, 268
caballete de tejado 216
cabida 1805
cabio 218
cadmio, cloruro de ~ 878
cadmio, seleniuro de ~ 879
cadmio, sulfuro de ~ 880
cadmio, telururo de ~ 881
caída de temperatura 1684
cálculo aproximativo 1753
cálculo de gastos 697
cálculo de necesidades 1755
cálculo de rentabilidad 1192
caldera de calefacción 1502
calefacción 770
calefacción adicional 732
calefacción adicional eléctrica 978
cantidad de relleno

calefacción de aceite 1151
calefacción de edificio 115
calefacción de estufa 788
calefacción de habitación 114
calefacción del piso 1632
calefacción de piscina 1851
calefacción de un piso 329
calefacción doméstica 1883
calefacción eléctrica 374
calefacción, instalación de ~ 771
calefacción, periodo de ~ 1079
calefacción por aire caliente 633
calefacción por radiación 1382
calefacción, regulador de ~ 1739
calefacción, serpentín de ~ 1076
calefacción suplementaria 454
calentamiento, superficie de ~ 1080
calentar, sistema de ~ 772
calidad de la superficie 1458
calor 790
calor a baja temperatura 73
calor absorber 1822
calor, aceite de transición de ~ 824
calor, acumulación de ~ 839
calor, acumulador de ~ 791
calor almacenado 1422
calor, aporte de ~ 841
calor, balance ~ 792
calor, bomba de ~ 806
calor, cambiador de ~ 827
calor, cambio de ~ 804
calor cedido 861
calor, conducto de ~ 793
calor, consumo de ~ 816
calor, convección de ~ 960
calor de agua inmundada 232
calor de cristalización 985
calor de evaporación 183
calor de frotamiento 1601
calor de procedimiento 1673
calor de suelo 559

calor de transformación 223
calor, distribución de ~ 809
calor, emisión de ~ 836
calor específico 1185
calor, exergía de ~ 1704
calor, flujo de ~ 812
calor, fuente de ~ 801
calorificación 795
calorimétrico 883
calor latente 459, 573
calor, necesidad de ~ 1754
calor, pérdida de ~ 796
calor, portador de ~ 821
calor, recuperación de ~ 838
calor, resistencia al ~ 835
calor, sal de transición de ~ 822
calor sensible 834
calor, transmisión de ~ 832
calor utilizable 492
cámara frigorífica 1524
cámara secada 1110
cambiador de calor 827
cambiador de calor compacto 1906
cambiador de calor contracorriente 427
cambiador de calor de haces tubulares 151
cambiador de calor de placas 1128
cambiador de calor de sorción 1507
cambiador de calor multitubular 235
cambio de calor 804
cambio de fase 499
campo de aplicación 297
campo de concentración 954
canal 885
canal de aire 635
canaleta solar 585
canalón 1565
cantidad de calor 802
cantidad de flujo 191

322

cantidad de relleno 1093
cantidad utilizable de calor 494
capa 1741
capa absorbente 1811
capa aislante 870
capa antirreflejo 1814
capacidad de absorbedor 1817
capacidad de acumulador 31
capacidad de acumular calor 811
capacidad de producción de hielo 196
capacitancia térmica 819
capa de absorción 1812
capa de interferencia 759
capa de laca 1207
capa de plata 581
capa intermedia 64
capa límite 914
capa límite dinámica 310
capa límite térmica 1709
capa protectora 1090
capa protectora transparente 1613
capa reflectora 440
capas múltiples de aislamiento 236
captador de circuito único 130
captador solar 599
captador solar de fluorescencia 508
cara 1294
característica 689
característica de funcionamiento 688
característica de potencia 578
característica dinámica 308
cara superior 1911
carbonato de sodio 1235
carenado corriente arriba 24
carga almacenada 1365
carga de base 102
carga de choque 1931
carga de nieve 1028
carga de viento 1003
carga electrostática 386
323

carga parcial 1230
carga útil 1913
casa de prueba 363
casa solar 593
cascada 895
cascada de almacenes 897
cascada termoeléctrica 1727
catalizador 901
caucho celular 1202
caucho de silicona 1484
caudal volumétrico 660
célula de barrera Schottky 1626
célula de película delgada 1237
célula electrolítica 379
célula solar 587
célula solar cuadrada 1008
célula solar de doble lados 734
célula solar de heterounión 658
célula solar de homounión 684
célula solar de MIS 1156
célula solar de MISIM 1158
célula solar de película delgada 1238
célula solar de silicio 1483
célula solar de SIS 1888
célula solar de tandem 721
célula solar multicristalina 1353
célula solar orgánica 1854
célula solar terrena 1902
células solares, sistema de ~ 588
cenit 1926
central eléctrica 391
central eléctrica fotovoltaica 531
central eléctrica solar terrena 1903
central solareléctrica 586
central telefónica 1676
cerámico 906
ciclo abierto 12
ciclo cerrado 1024
ciclo de Carnot 893
ciclo de conmutación 293

ciclo de descarga 157
ciclo de Rankine 1398
ciclo de refrigeración 1526
ciclo de Reinau 1395
ciclo de Stirling 1557
ciclo frigorífico 1540
cielo despejado 87
cifra de calidad 908
cilíndrico 1479
cinta focal 514
circuito frigorífico 1532
circulación 330
circulación de agua 1591
circulación de aire 645
circulación de colector 931
circulación del medio refrigerante 1522
circulación de vapor 175
circulación forzada 1177
circulación natural 1744
circulación natural de aire 1745
circulación primaria 739
circulación secundaria 731
circunstancias de viento 998
circunstancias geográficas 211
clasificación de potencia 1250
clima trópica 1797
cloruro de cadmio 878
cloruro de calcio 884
cloruro de metileno 1174
cloruro de metilo 1173
cloruro de sodio 1233
cobre 1210
cobreado 1212
cobre-níquel, aleación ~ 1215
cobre, óxido de ~ 1211
cobre, sulfuro de ~ 1213
cocina de sol 601
coeficiente de temperatura 1685

constante de gases

coeficiente calorífico 1182
coeficiente calorífico de una bomba de calor 807
coeficiente de absorción 1819, 1821
coeficiente de colección 1788
coeficiente de conductibilidad térmico 829
coeficiente de dilatación 556
coeficiente de reflexión 447, 450
coeficiente de transmisión 190
coeficiente de transmisión calor 833
coeficiente expansivo térmico 826
coeficiente global de transmisión calor 1845
colección de datos 1190
coleccionista de sol 599
colector 928
colector, aislamiento de ~ 937
colector, altura del ~ 936
colector, circulación de ~ 931
colector de aire 640
colector de enfoque 519

colector de hojuela 1742
colector de hormigón 103
colector de manga 152
colector de Winston 1829
colectores de concentrar débil 1930
colectores, fila de ~ 929
colectores, grupo de ~ 930
colectores, renglón de ~ 929
colector, gasto de ~ 934
colector híbrido 672
colector, inclinación de ~ 939
colector mural 314
colector para azotea 1879
colector parabólico 1308
colector, pérdida de ~ 932
colector, peso de ~ 938
colector plano 1882
colector, rendimiento del ~ 935
colector solar de fluorescencia 508
colector soldado por laminación 315
colector, superficie de ~ 940, 941
colector tejado 261

colector, temperatura de ~ 942
colector, terminal del ~ 933
colector, tipo de ~ 943
colector, volumen del ~ 944
colorante orgánico 1857
combinación química 916
combustible 1870, 1873
compacto 1905
comparación de gastos 286
compatibilidad 1832
componente difuso 303
componente directo 1772
componente dirigido 623
comportamiento térmico 1690
composición 1771
compresión 1469
compresor 945
compresor centrífugo 1195
compresor de bomba de calor 808
compresor de eyección de vapor 179
compresor de pistón 1362
compresor de pistón circular 1409

compresor de pistón diferencial 300
compresor de pistón libre 1447
compresor de pistón rotativo 503
compresor de tornillo 1866
compresor frigorífico 1525
compresor rotativo 1408
compresor volumétrico 661
compresor Wankel 1859
comprobador de presión 1778
concentración 953
concentración, campo de ~ 954
concentración óptica 1270
concentrador 956
concentrador de Cassegrain 899
concentrador en forma de embudo 244
concentrador fluorescente 509
concentrador lineal 700
constante de tiempo

concentrador óptico 1268
concentrador semiparabólico 1877
concentrar 955
concéntrico 957
condensación 947
condensación de agua 1773
condensador 951
condensador coaxial 927
condiciones de funcionamiento 845
condiciones límites 913
conducción térmica 828
conducción térmica, pérdida de ~ 830
conducción térmica, resistencia de ~ 831
conductibilidad 706
conductibilidad térmico, coeficiente de ~ 829

conductividad térmica 705
conducto 885
conducto ascendente 97
conducto de aire 635
conducto de calor 793
conducto plástico 1344
conducto principal 1130
conductor iónico 765
conductor, tipo de ~ 905
conexión a la red 1612
conexión en paralelo 1312
congelación 200
cónico 952
cono 958
constante de Boltzmann 139
constante de gases 1044

324

constante de tiempo 1922
constante solar 606
construcción especial 707
consumo de agua 1575
consumo de agua caliente 785
consumo de aire 638
consumo de calor 816
consumo de corriente 206
consumo de energía 405
consumo de energía eléctrica 371
consumo de energía primaria 741
consumo doméstico 1186
contador de horas de trabajo 849
contaminación 233
contenido de agua 1241
contenido de energía 402
contenido de hollín 1115
contenido de pigmento 1333
contenido de vapor de agua 177
contribución a los gastos de construcción 1783
control de ambiente 475
control de la calidad 909
control subordinado 1243
convección 959
convección de calor 960
convección forzada 1178
convección natural 1747, 1748
convergencia 962
convergente, lente ~ 520
conversión 220
conversión de la energía 401
conversión de radiación 1384
conversión directa 123
conversión química 917
convertidor 219, 764
convertidor term(o)iónico 1730
corindón 969
corrección de ángulo 167
corriente 205
corriente alterna 287
325

corriente continua 1415
corriente de aire 632
corriente de cortocircuito 1070
corriente de cresta 1135
corriente de descarga 156
corriente laminar 1122
corriente máxima 1135
corriente térmica 813
corriente termoeléctrica 1720
corrosión 964
corrosión interior 251
corrosión por contacto 1757
corrosión, resistente a la ~ 968
cortocircuito, corriente de ~ 1070
coseno horas 1414
costa de combustible 1869
costa de corriente 408
costado a sur 620
cresta, corriente de ~ 1135
cresta, potencia de ~ 1331
crisol 467
cristal 982, 1330
cristalina, fase ~ 983
cristalización 984
cristalización, calor de ~ 985
cristalización, problema de ~ 986
cristalización, temperatura de ~ 987
cristal simiento 988
criterios de evaluación 1075
cromado 703
cromato de sodio 1234
cromo negro 1029
crosta cristalina, formación de ~ 469
cuanto de luz 857
cuarzo fundido 1010
cubierto 1295
cubierta de piscina 686
cuerpo gris 163
cuerpo negro 1227
cueva de almacenaje 1421
curva de absorción 1820

curva de intensidad 756
chapeado 1163
choque térmico 820
daño 1927
daño superficial 1463
datos meteorológicos 1171
deflector 271
degradación 272
dendrita 273
densidad 1474
densidad de energía 409
densidad de flujo de radiación 1628, 1629
densidad de flujo térmico 815
densidad de irradiación 1635
dependencia de la temperatura 1699
deposición 240
depósito de escarcha 1068
desagüe 1576
desalado del agua salobre, instalación de ~ 350
desalarización 1618
desalarización del agua de mar 282
desarrollo 860
descarga 158
descargar 161
descomposición 90
descomposición de agua 1596
deseccación 1113
deseccación a granos de soja 1511
deseccación secundaria 729
desequilibrado 452
desescarcha 323
desgerminación 1412
deshidratante 1240
deshumidificación 1116
desinfección 275
desintegración 246
deslumbramiento 1317
deslumbramiento, ángulo de ~ 855
energía excedente

deslumbramiento, disminución del ~ 1318

deslumbramiento, fenómeno de ~ 1319
deslumbramiento por reflexión 432

desorción 274
destilación 311
desván 1198

desviación 1175
desviación angular 168
detección de fugas 1500
detector de fuga 1498
detector de temperatura 1688, 1698
diagrama 1672
diagrama bloque 137
diagrama de estado 628
diagrama de potencia utilizable 491
diagrama de trabajo 846
diálisis 295
diámetro 296
diámetro dentro 248
diámetro exterior 691
diámetro interior 247
diferencia del nivel 1464
diferencia de presión 1781
diferencia de temperatura 1683
difluoretano 307
difusibilidad térmica 1700
difusión 306
difusor de techo 1661
dilatación 555
dilatación, coeficiente de ~ 556
dilatación térmica 825
dimensión 1283
diodo de mantenimiento en
 desconexión 1025
dirección 789
dirección de incidencia 354
dirección de reflexión 428
dirección de viento 994
disminución del deslumbramiento
 1318
disposición modular 1218
dispositivo de medición 1288
distancia del espejo 627
distancia del reflector 441
distancia focal 516
energía interna

distribución de agua potable 712
distribución de calor 809
distribución de energía eléctrica 406
distribución de temperatura 1689
distribución espectral de intensidad
 758
doble capa 726
doble envoltura 723
doble pared 733
doble tejado 717
doble vitrificación 725
dorado 1077
drenaje 340
drenaje de corriente 204
ducha 345
duración 701, 1834
dureza 109

ebullición, temperatura de ~ 1042
economía de fuel-oil 1155
economía energética 1871
ecuación de tiempo 1923
ecuador 364
edificio de sauna 1424
efectividad de la aleta 1021
efecto arquitectónico 1159
efecto biológico 121
efecto capilar 889
efecto de acumulación 1420
efecto de envejecimiento 971
efecto de invernadero 1320
efecto de reflexión 446
efecto de sombra 974
efecto Edison 356
efecto fotoeléctrico 528
efecto Josephson 214
efecto Joule-Thomson 213
efecto Peltier 1326
efecto reflector 622

efecto Richardson 1406
efecto Seebeck 1925
efecto termoeléctrico 1722
efecto termoelectrónico 1731
efecto term(o)iónico 1731
eficiencia de ventilador 1843
elasticidad 367
elastómero 368
electrodialisis 376
electrodo 375
electrodo activado 35
electrólisis del agua 1592
electrólito 377
electromóvil 381
electrónico 369
elevación, ángulo de ~ 687
elevación de temperatura 1680
emisión 387
emisión de calor 836
emisividad 1631
emisor 388
empalme de tubo flexible 1623
empalmes de mangueras 1622
empaquetadura 922
energética, economía ~ 1871
energético, balance ~ 399
energía auxiliar 979
energía cinética 921
energía, consumo de ~ 405
energía, contenido de ~ 402
energía, conversión de la ~ 401
energía de activación 34
energía de fusión 460
energía, densidad de ~ 409
energía eléctrica, consumo de ~ 371
energía, equilibrio de ~ 395
energía excedente 69
energía, flujo de ~ 404

326

energía fotobiológica, producción de ~
 523
energía, fuente de ~ 403
energía, gastos de ~ 407
energía, granja de ~ 398
energía interna 249
energía microondas 1205
energía, necesidad de ~ 396
energía, nivel de ~ 394
energía, pérdida de ~ 390
energía potencial 1364
energía primaria 740
energía radiante 1627
energía, satélite de ~ 393
energía solar 589
energía solar, sistema de utilización de
 la ~ 591
energía solar, utilización de la ~ 590
energía, tejado de ~ 392
energía terminal 1506
energía total 1652
energía, transmisión de ~ 397
energía útil 489
enfoco 517

enfoco, colector de ~ 519
enfoco, factor de ~ 518
enfriador de absorción 5
enfriador intermedio 65
enfriamiento 319, 1513
enfriamiento, torre de ~ 1534
enfriamiento, velocidad de ~ 1516
ennegrecimiento 1035
enrejado 1675
ensayo 1485
ensayo ante condiciones ambientales
 737
ensayo de duración 1835
ensayo de fugas 1501
ensayo funcional 548
ensuciamiento 76
entalpía 411
entalpía de aire exterior 479
entrada de aire 637
entretenimiento 1667
entretiempos 225
entropía 412
envuelta de plástico 1346
equilibrado 1831

equilibrado de presiones 1780
equilibrio de energía 395
equilibrio físico 504
equilibrio térmico 1711
equilibrio termodinámico 1716
equipo medidor 1287
equipo técnico de edificio 1782
error de medición 1285
error de orientación 1438
escala de temperaturas de
 funcionamiento 851
escarcha 1067
esfera infrarroja 751
espacio de los tubos 149
especificar 1437
espectro de absorción 1825
espectro de fluorescencia 507
espectro solar 609
espejo 621
espejo auxiliar 980
espejo cóncavo 243
espejo convergencia 1789
espejo convexo 1011
espejo de Fresnel 542

espejo de Winston 1828
espejo, distancia del ~ 627
espejo escalonado 1335
espejo parabólico 1307
espejo plano 1881
espejo, plano del ~ 438
espejo, segmento del ~ 439
espejo solar 595
espejos, sistema de ~ 626
espejo, superficie de ~ 624, 625
espejo ustorio 1872
espesor de la capa 1743
espesor de lámina 1863
espuma de polietileno 1328
espuma de poliuretano 1329
espuma de estireno 1417
esquema de conexión 289
estabilidad 1546
estabilidad de temperatura 1693
327

estabilidad térmica 1710
estabilización 1545
establecimiento de galvanización 1019
establecimiento industrial 775
estación de bombeo 1585
estación de relé 1399
estación de tierra 1904
estación meteorológica 1172
estación radiotelegráfica 1390
estación relé de radiodifusión 1391
estación relé de televisión 1678
estado crítico 990
estado de agregación 38
estado de funcionamiento 847
estado de la superficie 1462
estado intermedio 63
estado líquido 1148
estado sólido 105
estanco 1448

estanco a los gases 1050
estanque de algacultura 1910
estanque solar 596
esterilizador 1554
esterilizador por aire caliente 778
esterilizador por vapor 173
estratificación térmica 1712
estrato de aire 636
estrato de arena 1095
estructura 1559
estructura aguiforme 865
estructura de panal de miel 1203
estructura MIS 1157
estructura superficial 1461
etano 416
etanol 417
etileno 419

fotosíntesis técnica

eutéctico 421
evacuación de aire 652
evaporable, fácilmente ~ 1808
evaporador 181
evaporador coaxial 926
evaporador de placas 1127
evaporador de recirculación 336
evaporador de superficie 1456
evaporar 180
evaporización 176
excitación de fluorescencia 506
exergía 362
exergía de calor 1704
expansivo térmico, coeficiente ~ 826
explotación 457
extracción de nitrógeno 94

fábrica 1924
fabricación de abonos 577
fabricación de sosa 1504
fábrica de hielo 197
fábrica de vidrios 1646
fácilmente evaporable 1808
factor de compresibilidad 1470
factor de conversión 222
factor de corrección 355
factor de densidad 1475
factor de enfoque 518
factor de luz de día 1746
factor de reducción 91
factor de rendimiento 360, 1183
factor de turbidez 1804
factores geométricos 664
factor espectral de absorción 1542
factor espectral de reflexión 1544
fachada 486
fallo prematuro 414
faro 1144
fase, cambio de ~ 499
frío de evaporación

fase cristalina 983
fase estacionaria 1552
fase gaseiforme 1043
fase líquida 1147
fase sólida 104
fenómeno de deslumbramiento 1319
fermentación 501
fiabilidad 418
fibra de cerámica 907
fibra de vidrio 1639
fijo 666
fila de colectores 929
filtración 1604
filtro 1603
filtro de aire 639
filtro de semiconductor 1876
filtro estructural 1560
filtro interferencial 760
flexible 365
flexible de unión 135
fluctuación de necesidades 1450
fluctuación de temperatura 1697
fluctuación diaria 583
fluctuación estacional 1222
fluctuación mensual 89
fluido 1145
flujo 1446, 1449
flujo de calor 812
flujo de calor, medición de ~ 814
flujo de energía 404
flujo de radiación, densidad de ~ 1628, 1629
flujo térmico 812
flujo térmico, densidad de ~ 815
flujo térmico, medidor del ~ 817
fluorescencia 505
fluorescencia, captador solar de ~ 508
fluorescencia, colector solar de ~ 508
fluorescencia, espectro de ~ 507

fluorescencia, excitación de ~ 506
fluorescente, concentrador ~ 509
fluorescente, luz ~ 1129
fluorescente, su(b)stancia ~ 510
fluoruro 546
fluoruro de metal 1165
fluoruro de polivinilo 1359
focal, cinta ~ 514
focal, distancia ~ 516
focal, línea ~ 512
focal, plano ~ 513
foco 515
formación de burbujas 981
formación de crosta cristalina 469
formación de hielo 199
fórmula de Richardson 1407
forraje 1889
fósforo 510
fosforo de indio 748
fotobiológica, producción de energía ~ 523
fotobiológico 522
fotocatalizador 533
fotocorriente, generador de ~ 524
fotodisociación 525
fotoeléctrica 527
fotoeléctrica, sensibilidad ~ 530
fotoeléctrico, efecto ~ 528
fotoeléctrico, voltaje ~ 526
fotólisis 537
fotólisis de agua 1593
fotón 538
fotoquímica 534
fotoquímica, reacción ~ 536
fotoquímica, utilización ~ 535
fotosensibilidad 532
fotosíntesis 539
fotosíntesis técnica 1665

328

fototérmica, utilización ~ 540
fotovoltaica, central eléctrica ~ 531

fotovoltaica, generación de corriente ~ 207
fotovoltaico, generador ~ 529

frigorífica, potencia ~ 1514
frío de evaporación 186
frío de procedimiento 1674

frontón 545
fuego, hacer ~ 1258
fuente de calor 801
fuente de energía 403
fuente de errores 698
fuente de pérdida 863
fuentes de calor utilizable 493
fuerza termoeléctrica 1725
fuga 1497, 1499
funcionamiento, parámetro de ~ 848
fundas de metal 1160
fundir 458
fusión de la pista de hielo 198

galio, arseniuro de ~ 1017
galvanización 1018
gama de espectros 1543
gama de reglaje 1762
gama de temperatura 1691
gas de síntesis 1045
gaseiforme 1051
gaseoso 1051
gases, estanco a los ~ 1050
gas ionizado 769
gasto de colector 934
gastos de energía 407
gastos de entretenimiento 1668
gastos de explotación 842
gastos de instalación 1098
gastos de montaje 1103
gel de sílice 1478
generación de corriente fotovoltaica 207
generación de hidrógeno 678
generación de vapor 172
generación eléctrica 208
generador 552
generador de corriente alterna 288
generador de fotocorriente 524
generador de hielo 195
generador de vapor 171
329

generador fotovoltaico 529
generador híbrido 671
generador solar 594
generador solar plegable 1465
generador termoeléctrico 1723
generador trifásico 1840
geométricos, factores ~ 664
glicerina 1084
glicol 1082
glicol etileno 420
gradiente de densidad 1476
gradiente de temperatura 1687
grado de amplificación 579
grado de latitud 389
grado de longitud 1837
grado de nublaración 189
grado de saturación 325
grado-días 284
grandeza 1286
granja de energía 398
grifo desagüe 1561
grueso 1016
grupo de colectores 930
guijarros 1060

hacer fuego 1258
haz de rayos 1376
haz paralelo de rayos 1314
helada 1606
hermético 644
hervidor de sol 610
heterounión, célula solar de ~ 658
híbrido, colector ~ 672
híbrido, generador ~ 671
híbrido, sistema ~ 673
hidrato de carbón 890
hidrato de sal 351
hidrocarburo 891
hidrocarburo halogenado 511, 629
hidrodinámico 675
hidrogenación 680

hidrogenación reversible 337
hidrógeno 676
hidrógeno fluorado 677
hidrógeno gaseoso 1052
hidrógeno, generación de ~ 678
hidrógeno, obtención de ~ 679
hidrólisis 681
hidróxido amónico 53
hidruro metálico 1166
hielo 194
hierro 278
higroscópico 682
hoja de revestimiento 1086
hojalata de cobre 1214
hoja recubierta de capa 1571
horas de sol 603, 619
horizontal 685
horno de sol 608
humedad absoluta 1228
humedad de aire 651
humedad relativa 1248
humedad residual 1015

imagen térmico, máquina fotográfica de ~ 840
impermeabilidad 1570
impermeable 565
impermeable al aire 644
incidencia, ángulo de ~ 353
incidencia, dirección de ~ 354
incidencia oblicua 1132
inclinación 1133
inclinación de colector 939
inclinación de tejado 262
inclinación óptima 993
incrustación 1047
índice de refracción 1490
indio, fosfuro de ~ 748
indio, óxido de ~ 749
industria de celulosa 1430

lustre de superficie

industria de vidrios 1644
industria maderera 18
industria química 915
influencia atmosférica 79
influencia de la temperatura 1696
infrarrojo 750
infrarrojo lejano 1833
infrarrojo próximo 1069
ingeniería de climatización 648
inhibidor 753
inhibidor de corrosión 965
inorgánico 1057
inoxidable 1321
insolación 754
inestabilidad 270
instalación central 1196
instalación completa 285
instalación de acondicionamiento de aire 649
instalación de agua potable 711
instalación de calefacción 771
instalación de desagüe 10

instalación de desalado 1619
instalación de desalado del agua salobre 350
instalación de destilación 312
instalación de destilación de agua 1568
instalación de ensayo 1486, 1750
instalación defectuosa 1928
instalación de fermentación 1063
instalación de frío por absorción 6
instalación de fusión 464
instalación de fusión de deshielo 1027
instalación de radar 1388
instalación de refrigeración 1527
instalación de regadío 1587
instalación frigorífica en cascada 898
instalación frigorífica industrial 1441
instalación reglamentaria 1104
instalación solar 600
instalación solar extraterrestre 1897
instrucciones de montaje 1102
intensidad de la radiación 1634

intensión 755
intercambia térmica, superficie de ~ 803
interreflexión 250
intoxicación 1929
inversión 763
inversor de tiristor 1795
investigación 1751
invierno 1074
involtura de protección 1223
ionización 768
irradiación 1630
irradiación, densidad de ~ 1635
irradiación, valor de ~ 1380
isotermas 876
isotérmico 877

junta 136, 551
junta de perfiles 1370

laca color 1402
lado de la sombra 977

lado expuesto al viento 101
lado inferior 75
lado no accesible al viento 999
lámina de aluminio 44, 46
lámina de vidrio 1645
lana de escorias 1620
lana de mineral 1209
lana de vidrio 1642
lana mineral 1209
lana piedra 267
lata de tejado 260
latitud geográfica 212
latitud, grado de ~ 389
latón 1123
lavandería 215
lente cilíndrica 1480
lente convergente 520
lente convergente de Fresnel 544
luz de obstáculo

lente de Fresnel 543
lente escalonada 1336
lente plano-cóncavo 1225
lente plano-convexo 1226
lentes, sistema de ~ 1125
ley de corrimiento de Wien 1865
ley de Kirchhoff 925
ley de la radiación de Planck 1340
ley de radiación de Wien 1864
ley de Stephan-Boltzmann 1553
ley de Stokes 1558
licuefactor 1152
límite de fase 500
límite de sombra 976
limpieza 1760
línea focal 512
lineal 699
liofilización 1581

líquido acuoso 1569
líquido negro 1030
líquido portador de calor 1150
líquido refrigerante 1530
liquifacción 1153
liquifacción de gases 1049
liquifrar 466
listones para estibar 1085
longitud de canal 886
longitud de onda 255
longitud de onda crítica 989
longitud, grado de ~ 1837
luminóforo 510
lustre 1316
lustre de superficie 1460
luz, cuanto de ~ 857

330

luz de obstáculo 1141
luz fluorescente 1129
luz, salida de ~ 854
luz, trampa de ~ 856

llave de extracción 159
llave de purge 1842

magnetohidrodinámico 1139
magnitud de influencia 22
magnitud regulada 1764, 1767
manipostería 266
mando 1765
mando electrónico 382
manta de fibra de vidrio 322
mapa de clima 736
máquina fotográfica de imagen
término 840
máquina frigorífica 1529
máquina frigorífica de absorción 7
marcha en vacío 153
masa efectiva 357
masa volumétrica 1474
masilla de estanquidad 562
masilla de resinas sintéticas 1492
material 1143
material aislante 874
material de estanquidad 561
materiales termoeléctricos 1728
material sintético 1493
materia plástica, con capa de ~ 1343
materia plástica negra 1034
máximo de absorción 1138
máximo de sensibilidad 668
mediador portador de calor 823
medición de flujo de calor 814
medición de la absorción 2
medición de la radiación 1386
medida del flujo 1451
medida preventiva 1371
medidas preventivas 361
medidor 1291
medidor de caudal 1452
331

medidor del flujo térmico 817
medio de acumulación 1188
medio refrigerante 1520
medios líquidos 1146
medios refrigerantes 320
meridional 203
metal alcalino 1058
metal alcalino-térreo 1059
metales ligeros 1921
metalización 1164
metano 1167
metanolo-bromuro de litio 1169
método de medida 1284
método de testigo 1488
mezcla binaria de seguridad 117
mezcla de fluoruros 547
mezcla de sal 348
mezcla eutéctica 422
microondas 234
microondas, energía ~ 1205
microondas, transmisión de ~ 1206
migración de iones 767
montaje 1097
montaje de tuberías 145
montaje empotrado 473
motor de Stirling 1556
motor eléctrico 372
movible 665
muestra 483
muro de Trombe 1796
muro exterior 692

necesidad de agua caliente 786
necesidad de calor 1754
necesidad de corriente 201
necesidad de energía 396
necesidades de frío 1517
necesidad personal 1617
negro apagado 1802
niebla 344
nieve 1026
níquel negro 1031
nitrógeno 93

nivel bajo 71
nivel de agua libre 1597
nivel de energía 394
nivel desclasificado 1495
nivel de temperatura 1692
nivel patrón 1548
normalización 1549
nublarsación, grado de ~ 189
nubosidad 188
nuboso 187
número de Biot 118
número de Fourier 549
número de Grashof 1092
número de Nusselt 1255
número de Péclet 1325
número de Prandtl 1366
número de Rayleigh 1397
número de Reynolds 1401
número de Stanton 1550

obtención de hidrógeno 679
opacidad 1056
opaco 1801
óptica, concentración ~ 1270
óptica, pérdida ~ 1267
óptico, ajuste ~ 1271
óptico, concentrador ~ 1268
óptico, sistema ~ 1269
optimización 1273
órbita geoestacionaria 558
ordenamiento 1900
orgánico 1853
orientación 1439
orificio de aspiración 1509
oscilación de intensidad 757
ósmosis inversa 434
oxidación 1264
oxidación anódica 61
oxidación electrolítica 378
oxidación térmica 1708
óxido de aluminio 45
óxido de cobre 1211
óxido de estaño 1014
prerrefrigeración

óxido de hierro 279
óxido de indio 749
óxido de magnesio 1140
óxido de plomo 1106
óxido natural 1301
oxígeno 1266

panel 1304
panel aislante tipo "sandwich" 237
panel de evaporador 1305
pantalla antirradiación 1378
pantalla antivapor 170
parafina 17
parámetro 1315
parámetro de funcionamiento 848
parámetro menor 730
parilla solar 617
partículas líquidas 1149
pasivación por óxido 1262
pasta de empaquetadura 563
película 521
película de óxido amorfo 54
película de polietileno 1350
película depositada 241
película plástica 1347
peligro de incendio 1874
pérdida de calor 796
pérdida de colector 932
pérdida de conducción térmica 830
pérdida de convección 961
pérdida de energía 390
pérdida de presión 1777
pérdida de reflexión 448
pérdida marginal 912
pérdida óptica 1267
pérdida por absorción 1826
pérdida por difusión 1444
pérdida por fricción 1602
pérdida térmica 797
pérdida termoóptica 1734
pérdida total 1846
perfil 1369
perfil de estrías 888
prescripciones de seguridad

perfil de temperaturas 1686
perímetro mojar 774
periodo de arranque 1551
periodo de calefacción 1079
periodo de funcionamiento 844
periodo de sol 602
permeabilidad 1257
permeable a rayo IR 735
permeable a rayo UV 1806
peso 1005
peso de colector 938
pieza de unión 134
pigmento 1332
pigmento negro 1032
pila termoeléctrica 1713
pintura 162
pintura de protección 1088
pintura exterior 693
pintura interior 252
piramidal 1337
piranómetro 1338
pirólisis 1339
piscina 1850
piscina cubierta 112
piso bajo 129
placa de vidrio 1641
plancha de metal 1162
planificación 1341
plano 1418
plano del espejo 438
plano de referencia 963
plano focal 513
plano vertical 1609
planta frigorífica 1528
plástico 1493
plástico celular 1361
plástico celular de celdillas cerradas 560
plástico coloreado 1403
plateado 580
playa 11
plegable 47
plena carga 1658

poder aislante 869
poder de absorción 1823
poder de reflexión 449
poder emisivo 1633
policloruro de vinilo 1360
policristalino 1352
policristalino, silicio ~ 1354
poliestireno 1357
polietileno 1349
poliglicol 1351
polipropileno 1356
poliuretano 1358
polvo 1792
polvo de celulosa 1431
polvodoro 1793
porosidad 1204
portador de calor 821
portador de calor, líquido ~ 1150
portador de calor, mediador ~ 823
portador orgánico de calor 1855
portador sintético de calor 1491
posición de sol 616
posición meridional 202
potencia absorbida 570
potencia calorífica 818
potencia de cresta 1331
potencia del aireador 1862
potencia de ruido 1007
potencia frigorífica 1514
potencia frigorífica neta 496
potencia frigorífica útil 497
potencia máxima 1136
potencia radiada 1385
potencia reflejada 431
potencia utilizable 490
precafección 743
precalentamiento 743
precalentamiento de agua 1595
precalentar 744
prejuicio del ambiente 476
preparación de agua potable 710
prerrefrigeración 746

332

prescripciones de seguridad 1669
presecado 1111
presión crítica 992
presión de equilibrio 1659
presión de funcionamiento 852
presión de prueba 1489
presión de saturación 327
presión de vapor 328
presión de viento 1002
presión diferir 1776
presión media 1279
presión osmótica 1280
principio de absorción 1824
principio de compresión 1471
principio de contracorriente 1040
principio de medida 1290
principio de termosifón 1736
principio frigorífico de aire 653
prisma 1367
problema de corrosión 966

problema de cristalización 986
problema de empaquetadura 564
problema de recalentamiento 663
problemas de instalación 1100
procedimiento de contracorriente 426
procedimiento de secado 1119
proceso de deposición 239
proceso de separación 165
producción de agua caliente 782
producción de energía fotobiológica 523
producción de metano 1168
producción de proteína 1933
producción frigorífica 1539
producto de espuma 1201
profundidad de la rugosidad 911
profundidad de penetración 1256
pronóstico 1372
propiedad térmica 1706
protección catódica 902

protección de corrosión 967
protección de oxidación 1265
protección de sobrecarga 1916, 1917
proyección de sombra 975
prueba 1485
puente térmico 799
puesta del sol 1121
puesta en servicio 853
puesta en temperatura 1656
pulir 209
pulverización 1445
puntiforme 1254
punto cardinal 352
punto cero 1468
punto de condensación 948
punto de conexión 1091
punto de congelación 321
punto de conmutación 291
punto de conversión 224
punto de Curie 1004

punto de desconexión 13
punto de ebullición 1041
punto de fusión 461
punto de medición 1289
punto de reblandecimiento 1912
punto de referencia 269
punto de rocío 1611
punto de solidificación 107
punto eutéctico 423

radiación 1375
radiación, calefacción por ~ 1382
radiación continua 488
radiación, conversión de ~ 1384
radiación de corta longitud de onda 1071
radiación del cielo 970
radiación de onda larga 1836
radiación de sol media 1274
333

radiación de Wien, ley de ~ 1864
radiación difusa 305
radiación difusa del cielo 304
radiación directa 128
radiación dispersa 1311
radiación global 1655
radiación infrarroja 752
radiación, intensidad de la ~ 1634
radiación máxima 1383
radiación, medición de la ~ 1386
radiación parásita 1443
radiación primaria 745
radiación, receptor de ~ 1381
radiación reflejada 433
radiación, sensibilidad ante la ~ 1379
radiación solar 604
radiación solar, adaptación a la ~ 605
radiación solar directa 125
radiación solar extraterrestre 1898

radiación térmica 810
radiación total 1847
radiación ultravioleta 1830
radiada, potencia ~ 1385
radiador 1387
radiante, energía ~ 1627
radiante, rendimiento ~ 1377
radio 1392
radiómetro 1389
ramificación 1605
ranura parabólica 1309
ranuras trapezoidales 1794
rayos, haz de ~ 1376
reacción catalítica 900
reacción fotoquímica 536
reacción química reversible 338
rebosadero 1580
recalentamiento 662

resistencia de la presión

receptor de radiación 1381
recipiente de equilibrio 1660
recipiente de reactor 1394
recombinación 1396
recuperación de calor 838
recuperación de la calor 862
red de corriente 373
red de telecomunicaciones 1374
red de tubería 146
reflectante, aislante ~ 437
reflectividad 449
reflector 435
reflector, capa ~ 440
reflector cóncavo 242
reflector de Fresnel 541
reflector de plástico 1345
reflector de Winston 1827
reflector, distancia del ~ 441
reflector, efecto ~ 622
reflector en abanico 366
reflector escalonado 1334
reflector esférico 1466
reflector parabólico 1306
reflector pilonar 1481
reflector plano 1880
reflector prismático 1368
reflector, sistema de ~ 443
reflector, superficie del ~ 442
reflejada, potencia ~ 431
reflejada, radiación ~ 433
reflexión 444
reflexión, ángulo de ~ 445
reflexión, coeficiente de ~ 447, 450
reflexión, deslumbramiento por ~ 432
reflexión difusa 302
reflexión, dirección de ~ 428
reflexión directa 124
reflexión, efecto de ~ 446
reflexión, factor espectral de ~ 1544
reflexión interna total 1651
resistencia química

reflexión mixta 1037
reflexión múltiple 276
reflexión, pérdida de ~ 448
reflexión, poder de ~ 449
reflexión, tina de ~ 436
reflexión total 1653
reforzado por fibras de vidrio 1640
refracción, índice de ~ 1490
refrigeración 319, 1512
refrigeración, baño de ~ 1533
refrigeración, ciclo de ~ 1526
refrigeración de evaporación 185
refrigeración de habitación 116
refrigeración, instalación de ~ 1527
refrigeración por absorción 4
refrigeración por aire 634
refrigeración, sistema de ~ 1515
refrigerante, aire ~ 1523
refrigerante, bomba rotativa con medio ~ 1521
refrigerante, circulación del medio ~ 1522
refrigerante, líquido ~ 1530
refrigerante, medio ~ 1520
refrigerar 1518
regadio 1578
regar 1590
régimen permanente 1062
régimen transitorio 66
región subtropical 1584
región visible del espectro 575
registrar 1053
reglamento de entretenimiento 1666
reglamentos oficiales 1405
regulación 713
regulación automática 84
regulación de dos posiciones 728
regulación de la potencia 1181
regulación de señales de tráfico 1909
regulación de temperatura 1703

regulación de tensión 569
regulación electrónica 384
regulación en cascada 896
regulación por todo o nada 727
regulación termostática 1738
regulador 1245
regulador automático 85
regulador de calefacción 1739
regulador de flujo 26
regulador de la humedad 1242
regulador de mezclas 1039
regulador de potencia 1184
regulador de presión 1779
regulador de temperatura 1695
regulador de tensión 567
regulador diferencial 299
regulador electrónico 385
relación de desecación 1114
reloj de conmutación 292
rendimiento 359
rendimiento cuántico 1009
rendimiento de calor 837
rendimiento de Carnot 894
rendimiento de conversión 221
rendimiento de expansión 557
rendimiento del colector 935
rendimiento global 1844
rendimiento radiante 1377
rendimiento térmico 794
renglón de colectores 929
resina a base de poliéster 1348
resina epóxido 413
resistencia a la corriente 674
resistencia a la rotura 1066
resistencia al calor 835
resistencia calefactora 805, 1324
resistencia de conducción térmica 831
resistencia del aire 650
resistencia de la presión 1472

334

resistencia química 918
resistente a la corrosión 968

resistente a la intemperie 80
retraso de conmutación 294

revés 68
revestimiento 1849

revestimiento de óxido 1261
revestimiento de protección 1852
ritmo de crecimiento 70
rocío 1610
rotor 1410
rotor de Darrieus 264
rotor de Savonius 1425
rugosidad 910
rugosidad superficial 1495
ruido térmico 800

sal 346
sala de montaje 1907
sal de Glauber 1081
sal de mar 280
sal de transición de calor 822
sal gema 265
salida del sol 614
salida de luz 854
salmuera 1624
satélite de comunicaciones 1373
satélite de energía 393
satisfacción de necesidades 1756
saturación 324
saturación, grado de ~ 325
saturación, presión de ~ 327
saturación, temperatura de ~ 326
secadero 1118
secadero de madera 19
secado 1117
secado de arena 1096
secado de cacahueta 1899
secado de cereales 1649
secado de comestibles 1891
secado de forraje 1890
secado de frutos 1176
secado de granos 283
secado de heno 1423
secado de herbaje 1884
335

secado de legumbres 1303
secado de madera 1650
secado de paja 1000
secado de papel 882
secado de tejidos 1784
secado de verduras 1770
secado por aire atravesado 487
sección de paso 27
sedimento 245
segmento del espejo 439
seguridad de funcionamiento 456
selectividad 1429
selectivo 1426
seleniuro de cadmio 879
semiconductor 1875
semiconductor intermetálico 762
semiconductor iónico 766
sensibilidad 669
sensibilidad ante la radiación 1379
sensibilidad fotoeléctrica 530
sensibilización 1432
sensibilizador polimérico 1355
sensible a perturbaciones 1142
sensor de temperatura exterior 482
sentido directo 127
sentido inverso 429
serpentín 738
serpentín de calefacción 1076
serpentín de techo 1662
servicio meteorológico 1170
servoregularización 1434
servosistema 1435
signo iluminado 859
sílice, gel de ~ 1478
silicio 1482
silicio amorfo 55
silicio policristalino 1354
simple vitrificación 132
simulación 1216

simulador solar 597
simultáneo 425
síntesis de amoníaco 51
sistema de absorción 3
sistema de alta temperatura 1920
sistema de baja temperatura 74
sistema de calentar 772
sistema de células solares 588
sistema de conductos 887
sistema de conseguimiento 867
sistema de doble círculo 722
sistema de doble conducto 720
sistema de dos almacenadas 724
sistema de espejos 626
sistema de instalación 1101
sistema de lentes 1125
sistema de mando 1763
sistema de reflector 443
sistema de refrigeración 1515
sistema de regadío 1589
sistema de regulación 1244
sistema de sujeción 108
sistema de tubo 147
sistema de un círculo 131
sistema de unidades montables 39
sistema de utilización de la energía solar 591
sistema híbrido 673
sistema moduladora 1219
sistema óptico 1269
sistema para manipulación de datos 1191
sistema solar 607
sitios de soldar 1124
sobrecarga 1914
sobreenfriamiento 716
sobrepresión 866

temperatura de condensación

sodio 1231
solar, aldea ~ 618
solar, arquitectura ~ 657
solar, batería ~ 584
solar, canaleta ~ 585
solar, captador ~ 599
solar, casa ~ 593
solar, célula ~ 587
solar, constante ~ 606
solareléctrica, central ~ 586
solar, energía ~ 589
solar, espectro ~ 609
solar, espejo ~ 595
solar, estanque ~ 596
solar, generador ~ 594
solar, instalación ~ 600
solar, parilla ~ 617
solar, radiación ~ 604
solar, simulador ~ 597
solar, sistema ~ 607
solar, técnica ~ 611
solar, tecnología ~ 612
solar, tiempo ~ 613
sol, cocina de ~ 601

sol, coleccionista de ~ 599
sol, hervidor de ~ 610
sol, horas de ~ 619
sol, horno de ~ 608
solidificación 106
sol, posición de ~ 616
sol, teja de ~ 598
solución 1180
solución amoniacal 1579
solución de sal 347
sombra 973
sombra proyectada 1654
soplante 642
soplante de circulación 332
soplante Roots 1411
soporte para tubos 1566
sótano 1932
stratificación de temperatura 1694
estructura celular 1217
sublimador 1582
su(b)stancia fluorescente 510
su(b)stancia orgánica 1856
su(b)stancia tóxica 1786
substrato 1302

subterráneo 1894
subtropical 1583
suelo, calor de ~ 559
sujeción 1473
sulfato de sodio 1236
sulfuro de cadmio 880
sulfuro de cobre 1213
sulfuro de plomo 1107
suministro de electricidad decentral 1197
suministro de electricidad solar 592
superficie 1454
superficie aletada 1013
superficie brillante 630
superficie de absorbedor 1815
superficie de agua 1573
superficie de calentamiento 1080
superficie de colector 940, 941
superficie de contacto 695
superficie de enfriamiento 1535
superficie de espejo 624, 625
superficie de intercambia térmica 803
superficie de la tierra 1893
superficie del reflector 442

superficie de referencia 472
superficie de tejado 263
superficie esférica 1467
superficie gris 164
superficie mate 1803
superficie negra 1033
superficie parabólica 1310
superficie pasivada 1323
superficie selectiva 1427
superficie utilizable 495
superficie verde 1885

tabla de mantillo 787
taller de planchado 1848
tamiz molecular 1220
tanque 226
tanque de agua 1563
tanque de piedras 1061
temperatura de cristalización

tanque latente 574
tapa de noche 550
tasa de fallos 1495
técnica de telecomunicaciones 1677
técnica frigorífica 1531
técnica solar 611
tecnología 1670
tecnología solar 612
techado de silla 718
techo a teja vítrea 1637
techumbre 259
teja 923
teja de sol 598
teja de vidrio 1638
tejado 257, 924
tejado de energía 392
tejado de planja ondulada 256
tejado de vidrio 1648

tejado inclinado 1131
tejido de fibra de vidrio 1643
telemando 1199
telururo de bismuto 1679
telururo de cadmio 881
telururo de plomo 1108
temperatura ambiente 477, 1281
temperatura baja 72
temperatura, caída de ~1684
temperatura, coeficiente de ~ 1685
temperatura compuesta 1038
temperatura crítica 991
temperatura de absorbedor 1818
temperatura de aire 654
temperatura de aire exterior 480
temperatura de colector 942
temperatura de condensación 949

336

temperatura de cristalización 987
temperatura de ebullición 1042
temperatura de entrada 572
temperatura de evaporación 184
temperatura de evaporador 182
temperatura de funcionamiento 850
temperatura de fusión 462
temperatura del agua 1598
temperatura, dependencia de la ~ 1699
temperatura de preflujo 1599
temperatura de referencia 415
temperatura de salida 229
temperatura de saturación 326
temperatura de solidificación 1541
temperatura, detector de ~ 1688, 1698
temperatura de termosifón 1048
temperatura de transición 903
temperatura, diferencia de ~1683
temperatura diferir 1701
temperatura, distribución de ~ 1689
temperatura efectiva 358
temperatura, elevación de ~1680
temperatura en vacío 155
temperatura, estabilidad de ~1693
temperatura eutéctica 424
temperatura exterior 481
temperatura final 1505
temperatura, gama de ~ 1691
temperatura, gradiente de ~ 1687
temperatura, influencia de la ~ 1696
temperatura inicial 100
temperatura instantánea 485
temperatura interior 254
temperatura media 1278
temperatura, nivel de ~ 1692
337

temperatura nominal 1252, 1253
temperatura, regulación de ~ 1703
temperatura, regulador de ~ 1695
temperaturas, perfil de ~ 1686
temperatura, stratificación de ~ 1694
temperatura termodinámica 1717
temperatura, variación de ~ 1682
temporizador 1664
tensión de alimentación 1065
tensión de ruido 1006
tensión nominal 1249
tensión térmica 1705
tensión termoeléctrica 1724
térmica, capacitancia ~ 819
térmica, capa límite ~ 1709
térmica, conducción ~ 828
térmica, conductividad ~ 705
térmica, corriente ~ 813
térmica, difusibilidad ~1700
térmica, estabilidad ~ 1710
térmica, estratificación ~1712
térmica, oxidación ~ 1708
térmica, pérdida ~ 797
térmica, propiedad ~ 1706
térmica, tensión ~ 1705
térmica, utilización ~ 1707
térmico, aislamiento ~798
térmico, balance ~ 1681
térmico, comportamiento ~1690
térmico, choque ~ 820
térmico, equilibrio ~ 1711
térmico, rendimiento ~ 794
térmico, ruido ~ 800
terminal del colector 933
termistor 1735

termodinámica 1718
termodinámica, temperatura ~ 1717
termodinámico 1715
termodinámico, equilibrio ~ 1716
termoeléctrica, batería ~1721
termoeléctrica, bomba de calor ~ 1726
termoeléctrica, cascada ~ 1727
termoeléctrica, corriente ~ 1720
termoeléctrica, fuerza ~ 1725
termoeléctrica, pila ~ 1713
termoeléctrica, tensión ~ 1724
termoeléctrico 1719
termoeléctrico, efecto ~ 1722
termoeléctrico, generador ~ 1723
termoeléctricos, materiales ~ 1728
termoelectrónico, efecto ~ 1731
term(o)iónico 1729
term(o)iónico, convertidor ~ 1730
term(o)iónico, efecto ~1731
termometría 1702
termómetro 1733
termoóptica, pérdida ~ 1734
termpar 1714
termoquímica, utilización ~ 1732
termosifón, principio de ~ 1736
termosifón, temperatura de ~ 1048
termostática, regulación ~ 1738
termostato 1737
termostato de ambiente 1282
termostato de seguridad 1089
termostato diferencial 301
termostato electrónico 383
terraplén 1790

ventilador helicoidal

terrazza 1740
terrero 1901
testigo 1908
tiempo 631
tiempo de carga 1915
tiempo de hielos 1607
tiempo de reciclado 1752
tiempo de recubrimiento 110

tiempo de respuesta 670
tiempo muerto 1054
tiempo solar 613
tierra de diatomeas 298
tina de reflexión 436
tintorería 1109
tipo 1112
tipo de colector 943

tipo de conductor 905
torre de enfriamiento 1534
toxicidad 1787
tóxico 1785
trabajo de montaje 1099
trampa de luz 856
transductor 1477
transferencia 904

transformación cerrada 1023
transformación reversible 339
transformador de energía 400
transición de calor, aceite de ~ 824
transición de calor, sal de ~ 822
transmisión 1296
transmisión calor, coeficiente de ~ 833
transmisión calor, coeficiente global de ~ 1845
transmisión de calor 832
transmisión de energía 397
transmisión de informaciones 1189
transmisión de microondas 1206
transparencia 1615
tratamiento antirreflejo 451
tratamiento de superficies 1457
trópicos 1798
tuberías 144, 148
tubo con aletas 1012
tubo de alimentación 1064
tubo de desagüe 228
tubo de empalme 133
tubo de entrada 97, 571
tubo de escape 21
tubo de plástico 1342
tubo de vidrio 1636
tubo flexible 1621
tubo metalizado 1161
tubo sumergido 1600
tubuladura de desagüe 160
tubuladura de empalme 95
tungsteno 1867
turbina de gas 1046
turbina de vapor 174
turbina de viento 995
ventilador tangencial

turbogenerador 1799
turbulencia 1800
umbral de conmutación 290
umbral de respuesta 667
unidad de medida 1292
unidad de superficie 1455
uniformidad 1224
unión roscada de tubos 150
utilización de la energía solar 590
utilización eléctrica 370
utilización fotoquímica 535
utilización fototérmica 540
utilización múltiple 277
utilización térmica 1707
utilización termoquímica 1732
valor aislamiento 873
valor de irradiación 1380
valor de medición 1293
valor de medición diaria 1275
valor índice 1547
valor instantáneo 484
valor límite 1137
valor medio 1276, 1277
valor medio anual 747
valor nominal 1251
valor predeterminado 1251
válvula de carga 318
válvula de control 1768
válvula de derivación 335
válvula de descarga 98
válvula de dos vías 719
válvula de estrangulación 342, 343
válvula de expansión 554

válvula de restricción 1179
válvula de retención 430
válvula de seguridad 1087
válvula de solenoide 380
válvula de tres vías 1841
válvula de ventilación 1861
válvula inversora 1400
válvula limitadora de presión 1775
válvula manual de cierre 455
válvula mezcladora 843
válvula reguladora 714
vapor 169
vapor caliente 1078
vapor de agua 1567
vapor de cesio 1436
vapor de procedimiento 1671
vapor industrial 1440
variación de temperatura 1682
variación de tensión 568
vasija de expansión 553
vector de viento 996
velocidad de aire 646
velocidad de enfriamiento 1516
velocidad de flujo 28
velocidad de pasaje 25
velocidad de reacción 1393
velocidad de registrar 1887
velocidad de secado 1120
velocidad de viento 1001
ventilación 1860
ventilador centrífugo 1194
ventilador de recirculación 333
ventilador helicoidal 1260

ventilador tangencial 217
verano 1886
vertical 1608
vidrio acrílico 32
vidrio borosilicato 141
vidrio claro 1614
vidrio de neodimio 1239
vidrio de revestimiento 875
vidrio de sílice 1010
vidrio duro 1259
vidrio especial 708
vidrio exterior 694
vidrio interior 253
viento, carga de ~ 1003
viento, dirección de ~ 994
viento, lado no accesible al ~ 999
viento, presión de ~ 1002
viento, turbina de ~ 995
viento, vector de ~ 996
viento, velocidad de ~ 1001
vigilancia 96
viscosidad 1299
viscosidad cinemática 920
viscosidad dinámica 309
vitricación 1647
vitricación múltiple 238
voltaje constante 1416
voltaje de alimentación 1065

voltaje en vacío 154
voltaje fotoeléctrico 526
volumen 659
volumen del colector 944
volumen de tanque 1564
volumen específico 704
volumen utilizable 498
zeolite 1433
zona de fusión 463
zona de sombra 972
zona marginal 1453

ITALIANO

- abbagliamento 1317
 abbagliamento, angolo d'~ 855
 abbagliamento, diminuzione dell'~ 1318
 abbagliamento, fenomeno d'~ 1319
 abbagliamento per riflessione 432
 assorbenti 1816
 acciaio inossidabile 1322
 acciaio raffinato 1918
 accumulamento d'aria riscaldata 789
 accumulamento termico, capacità d'~ 811
 accumulatore 29, 30
 accumulatore d'acqua calda 781
 accumulatore d'aria riscaldata 777
 accumulatore di ferro-nichel 1246
 accumulatore di nichel-cadmio 1247
 accumulatore di piombo 1105
 accumulatore principale 471
 accumulatore sotterraneo 1895
 accumulatore termico 791
 accumulo a breve termine 1073
 accumulo a lungo termine 1839
 accumulo di calore 839
 accumulo di calore a breve termine 1072
 accumulo di calore a lungo termine 1838
 acido carbonico 892
 acido cloridrogeno 702
 acqua calda 780
 acqua calda sanitaria 864
 acqua d'alimentazione 1187
 acqua di condensazione 950
 acqua di mare 281
 acqua di mare, dissalazione dell'~ 282
 acqua di rifiuto 231
 acqua fondiaria 1094
 acqua potabile 709
 architettura solare
- acqua refrigerata 1538
 acqua salata 349
 acqua salmastra 210
 acqua salmastra, impianto di dissalazione dell'~ 350
 adattamento 1831
 adattamento all'irradiazione solare 605
 aderenza 14
 adsorbenti 1813
 adsorbimento 15
 aerazione 1860
 affidabilità 418
 affluenza 20
 affluenza d'acqua 1562
 agente ossidante 1263
 aggiunta di raccordo 95
 aggiustamento 1761
 aggregato 37
 aiola calda 787
 albedo 40
 aletta 1020
 alga 1577
 alimentazione 1749
 alimentazione d'acqua 1574
 alimentazione d'acqua calda 784
 alimentazione dalla rete 1612
 alimentazione di vapore 178
 alluminio 42
 alta temperatura 1919
 alternatore 288
 altezza di collettore 936
 ambientale, prova ~ 737
 ambiente 474
 ambiente, pregiudizio dell'~ 476
 ambiente, sorveglianza d'~ 475
 ambito di concentrazione 954
 ambito di regolazione 1762
 ambito di spettri 1543
 ambito d'ombra 972
 ambito visibile di spettro 575
- ammissione d'aria 655
 ammoniaca 50
 ammonio 52
 ammortizzare 57
 ammortizzazione 56
 ampiezza 58
 amplificazione, grado d'~ 579
 analisi 59
 analisi di dispendio 696
 analisi di rendimento 566
 analisi di sistema 1496
 anemometro 60
 angolo d'abbagliamento 855
 angolo d'altitudine solare 615
 angolo d'apertura 166
 angolo d'azimut 92
 angolo d'elevazione 687
 angolo d'incidenza 353
 angolo d'inclinazione 1134
 angolo di riflessione 445
 angolo di stagione 1221
 angolo d'ora 582, 1413
 angolo ottimale 1272
 angolo spazio 502
 annerimento 1035
 annuolamento 188
 annuolamento, grado d'~ 189
 annuolato 187
 anorganico 1057
 antigelo 62
 anticrostante 468
 antiriflessione, strato ~ 1814
 antiriflessione, trattamento ~ 451
 apertura, angolo d'~ 166
 apparato automatico di distillazione 83
 apparato di sterilizzazione 1555
 apparecchio di misurazione 1291
 applicazione 1774
 applicazione industriale 1442

- architettura solare 657
 area bagnare 773
 area d'assorbente 1815
 area di collettore 940
 area di contatto 1758
 argentatura 580
 aria ambiente 78
 aria di raffreddamento 1523
 aria di ricupero 334
 aria di rinnovo 478
 aria estratta 690
 aria fredda 1536
 aria fresca 1759
 aria interna 113
 aria primaria 742
 aria riscaldata 776
 arseniuro di gallio 1017
 aspetti biologici 120
 assorbitore 1809
 assorbitore, area d'~ 1815
- assorbitore, capacità d'~ 1817
 assorbitore di vuoto 1810
 assorbitore "roll-bond" 316
 assorbitore, temperatura d'~ 1818
 assorbenti 1813, 1816
 assorbimento 8
 assorbimento atmosferico 81
 assorbimento, coefficiente d'~ 1819, 1821
 assorbimento, coperta d'~ 1812
 assorbimento, curva d'~ 1820
 assorbimento d'acqua 1594
 assorbimento di calore 841
 assorbimento, fattore spettrale d'~ 1542
 assorbimento, impianto di freddo per ~ 6
 assorbimento, macchina frigorifera ad ~ 7
 assorbimento, massimo d'~ 1138
- assorbimento, misurazione d'~ 2
 assorbimento non selettivo 1055
 assorbimento, perdita per ~ 1826
 assorbimento, pompa di calore ad ~ 1
 assorbimento, potere d'~ 1823
 assorbimento, principio ad ~ 1824
 assorbimento, raffreddamento per ~ 4
 assorbimento, raffreddatore d'~ 5
 assorbimento, rinfrescamento per ~ 4
 assorbimento selettivo 1428
 assorbimento, sistema ad ~ 3
 assorbimento, spettro d'~ 1825
 assorbimento, strato d'~ 1811
 assorbimento tutto 1657
 assorbimento 9, 16
 atmosfera 77
 attacco 1473
 attivatore 36
 attività in parallelo 1313
 attone 1123

attrezzo di controllo 1766
autoapprovvigionamento di acqua 1616
autoportante 82
autoregolazione 86
autoscarica 1300
azienda industriale 775
azimut, angolo d'~ 92
azionamento 1298

bagno all'aperto 11
bagno di refrigerazione 1533
banco di prova 1487
banda di transito 1297
barriera impermeabile al vapore 170
base di calcolo 470
basso livello 71
batteria di mescolanza 1036
batteria solare 584
batteria termoelettrica 1721
benzoato di sodio 1232
benzolo d'alchil 41
343

bilancio calore 792
bilancio d'energia 399
bilancio termico 1681
bioconversione 119
biologici, aspetti ~ 120
biologico, effetto ~ 121
biosintesi 122
bisogno d'acqua calda 786
bisogno d'energia 396
bisogno d'energia elettrica 201
bisogno di calore 1754
bocca a soffitto 1663
bolometro 138
boro 140
brina 1067
bromuro di litio 1126
butano 192

cadmio, cloruro di ~ 878
cadmio, selenito di ~ 879
cadmio, solfito di ~ 880
cadmio, tellurito di ~ 881

caduta di temperatura 1684
calcolo approssimativo 1753
calcolo di necessità 1755
calcolo di rendimento 1192
calcolo di spese 697
caldaia per riscaldamento 1502
calore 790
calore a bassa temperatura 73
calore, accumulo di ~ 839
calore, assorbimento di ~ 841
calore assorbire 1822
calore, bilancio ~ 792
calore, bisogno di ~ 1754
calore, cambio di ~ 804
calore, consumo di ~ 816
calore, convezione di ~ 960
calore d'acqua di rifiuto 232
calore d'evaporazione 183
calore di cristallizzazione 985
calore di procedimento 1673

cloruro di polivinile

calore, distribuzione di ~ 809
calore di terra 559
calore di trasformazione 223
calore, emissione di ~ 836
calore, exergia di ~ 1704
calore, flusso di ~ 812
calore immagazzinato 1422
calore latente 573
calore, olio di transizione di ~ 824
calore, perdita di ~ 796
calore per frizione 1601
calore, pompa di ~ 806
calore, portatore di ~ 821
calore, resistenza al ~ 835
calore, ricupero di ~ 838
calore, sale di transizione di ~ 822
calore, scambiatore di ~ 827
calore sensibile 834
calore, sorgente di ~ 801
calore specifico 1185
calore, trasmissione di ~ 832
calore, tubo di ~ 793
calore utilizzabile 492
calore versato 861
calorifero con aria calda 633
calorificazione 795
calorimetrico 883
cambiare di fase 499
cambio di calore 804
campione 483
campo d'applicazione 297
canale d'aria 635
canna di vetro 1636
cantina d'immagazzinamento 1421
capacità 1805
capacità calorifica 818
capacità d'accumulamento termico 811
capacità d'accumulatore 31
capacità d'assorbente 1817
capacità di produzione di ghiaccio 196

capacità frigorigena netta 496
capacità frigorigena utile 497
capacità termica 819
captatore solare 599
caratteristica 689
caratteristica di funzionamento 688
caratteristica dinamica 308
caratteristica di potenza 578
carbonato di sodio 1235
carenatura a monte 24
carenatura a valle 160
carica elettrostatica 386
carica immagazzinata 1365
carico di base 102
carico di choc 1931
carico di neve 1028
carico di vento 1003
carico parziale 1230
carico utile 1913
carta di clima 736
casa d'esperimento 363
casa solare 593
cascata 895
cascata di magazzini 897
cascata termoelettrica 1727
catalizzatore 901
caucciù al silicone 1484
cavalletto di tetto 216
cedimento premature 414
cella a film sottile 1237
cella elettrolitica 379
cella frigorifera 1524
cella solare 587
cella solare a due facce 734
cella solare a eterogiunzione 658
cella solare a film sottile 1238
cella solare al silicio 1483
cella solare a omogiunzione 684
cella solare a tandem 721
cella solare di MIS 1156
cella solare di MISIM 1158

cella solare multicristallina 1353
cella solare organica 1854
cella solare quadrata 1008
cella solare SIS 1888
cella solare terrena 1902
celle solari, sistema di ~ 588
cellula a barriera di Schottky 1626
centrale elettrica fotovoltaica 531
centrale elettrica solare terrena 1903
centrale solare elettrica 586
ceramico 906
chiusura ermetica di gas 1050
ciclo aperto 12
ciclo chiuso 1023, 1024
ciclo di Carnot 893
ciclo di commutazione 293
ciclo di scarica 157
ciclo frigorifero 1540
ciclo Rankine 1398
ciclo Reinau 1395
ciclo Stirling 1557
cielo scoperto 87
cifra di qualità 908
cilindrico 1479
ciottoli 1060
circolazione 330
circolazione d'acqua 1591
circolazione d'aria 645
circolazione di media frigoriferi 1522
circolazione forzata 1177
circolazione naturale 1744
circolazione primaria 739
circolazione secondaria 731
circonstanze geografiche 211
circuito di collettore 931
circuito di refrigerazione 1526
circuito di vapore 175
circuito frigorifero 1532
clima tropicale 1797
cloruro di cadmio 878
cloruro di calcio 884

cloruro di sodio 1233
coefficiente d'assorbimento 1819, 1821
coefficiente d'effetto utile 1182
coefficiente d'effetto utile d'una pompa di calore 807
coefficiente di collezione 1788
coefficiente di conducibilità calore 829
coefficiente di correzione 355
coefficiente di dilatazione 556
coefficiente di riflessione 447, 450
coefficiente di scambio calore 833
coefficiente di temperatura 1685
coefficiente di trasparenza 190
coefficiente espansibilità termica 826
coefficiente globale di trasmissione calore 1845
colino molecolare 1220
collegamento a vite di tubi 150
collegamento in serie 67
collettore 928
collettore, altezza di ~ 936
collettore, area di ~ 940
collettore a un circuito 130
collettore, circuito di ~ 931
collettore d'aria 640
collettore di cemento 103
collettore di concentrazione 519
collettore di foglia 1742
collettore, dispendio di ~ 934
collettore di Winston 1829
collettore d'oltre 152
collettore ibrido 672
collettore, inclinazione di ~ 939
collettore, isolamento di ~ 937
collettore murale 314
345

collettore parabolico 1308
collettore, perdita di ~ 932
collettore per tetto piatto 1879
collettore, peso di ~ 938
collettore piatto 1882
collettore, rendimento di ~ 935
collettore "roll-bond" 315
collettore solare di fluorescenza 508
collettore, superficie di ~ 941
collettore, temperatura di ~ 942
collettore, terminale di ~ 933
collettore tetto 261
collettore, tipo di ~ 943
collettore, volume di ~ 944
collettori di concentrare débole 1930
collettori, fila di ~ 929
collettori, gruppo di ~ 930
collezione di dati 1190
collezionista di sole 599
comando asservito 1243
combinazione chimica 916
combustibile 1870, 1873
comignolo 258, 545
cominciare a riscaldare 1258
comparazione di spese 286
compatibilità 1832
compatto 1905
comportamento termico 1690
composto 1771
compressione 1469
compressore 945
compressore a eiettore di vapore 179
compressore a pistone circolare 1409
compressore a stantuffo 1362
compressore a stantuffo differenziale 300
compressore a stantuffo libero 1447

compressore a stantuffo piatto 503
compressore a vite 1866
compressore centrifugo 1195
compressore di pompa di calore 808
compressore frigorifero 1525
compressore rotativo volumetrico 1408
compressore volumetrico 661
compressore Wankel 1859
concentrare 955
concentratore 956
concentratore di Cassegrain 899
concentratore fluorescente 509
concentratore imbutiforme 244
concentratore lineare 700
concentratore ottico 1268
concentratore semiparabolico 1877
concentrazione 517, 953
concentrazione, ambito di ~ 954
concentrazione, collettore di ~ 519
concentrazione, fattore di ~ 518
concentrazione ottica 1270
concentrico 957
concime 576
condensatore 951, 1152
condensatore coassiale 927
condensazione 947
condensazione d'umidità 1773
condizionamento dell'aria 647
condizionamento dell'aria, impianto di ~ 649
condizioni al contorno 913
condizioni di funzionamento 845
condizioni di vento 998
condotto 885
condotto d'aria 635

desorbimento

condotto d'aspirazione 97
condotto di materia sintetica 1344
condotto di vuotatura 21
conducibilità calore, coefficiente di ~ 829
conduttività 706
conduttività termica 705
conduttore ionico 765
conduttore, tipo di ~ 312
conduzione termica 828
conduzione termica, resistenza di ~ 831
congelamento 200
conico 952
connessione in parallelo 1312
cono 958
consumo d'acqua 1575
consumo d'acqua calda 785
consumo d'aria 638
consumo d'energia 405
consumo d'energia elettrica 206, 371
consumo d'energia primaria 741
consumo di calore 816

consumo di corrente 204
consumo domestico 1186
contaminazione 233
contatore d'ore di lavoro 849
contenitore in plastica 1346
contenuto d'energia 402
contenuto di fuliggine 1115
contenuto di pigmento 1333
contrassegni di valutazione 1075
controllo della qualità 909
controllo elettronico 382
convergente, lente ~ 520
convergenza 962
conversione 220
conversione chimica 917
conversione dell'energia 401
conversione diretta 123
conversione d'irradiazione 1384
convertitore term(o)ionico 1730
convezione 959
convezione di calore 960
convezione forzatore 1178
convezione naturale 1747, 1748

coperta 1295
coperta d'assorbimento 1812
coperto di materia sintetica 1343
copertura 259
copertura di piscina 686
copertura per la notte 550
coppa di riflessione 436
corindone 969
cornice 227
corpo grigio 163
corpo nero 1227
corrente 205
corrente alternata 287
corrente al tetto 260
corrente continua 1415
corrente d'aria 632
corrente di corto circuito 1070
corrente d'irradiazione, densità di ~ 1628
corrente di scarica 156
corrente termica 813
corrente termoelettrica 1720
correzione d'angolo 167

corrosione 964
corrosione interiore 251
corrosione per contatto 1757
corrosione, resistente al ~ 968
corto circuito, corrente di ~ 1070
coseno ore 1414
costante dei gas 1044
costante di Boltzmann 139
costante di tempo 1922
costante solare 606
costi d'impianto 1098
costo della manutenzione 1668
costo dell'esercizio 842
costo di combustibile 1869
costo di corrente 408
costruzione speciale 707
cristallina, fase ~ 983
cristallizzazione 984
detettore di fughe

cristallizzazione, calore di ~ 985
cristallizzazione, temperatura di ~ 987
cristallo 982
cristallo esteriore 694
cristallo interno 253
crogiuolo 467
cromato di sodio 1234
cromatura 703
cromo nero 1029
crosta cristallina, formazione di ~ 469
cucina a sole 610
cucina di sole 601
curva d'assorbimento 1820
curva d'intensità 756
cuscino d'aria 641

danneggiamento 1927
danneggiamento superficiale 1463

dati meteorologici 1171
decomposizione 90
decomposizione d'acqua 1596
deflettore 271
degermogliazione 1412
degradazione 272
dendrite 273
densità 1474
densità del flusso di radiazione 1629
densità d'energia 409
densità di corrente d'irradiazione 1628
densità di flusso termico 815
densità d'irradiazione 1635
deposito 49
deposito di brine 1068
deposizione 240
desorbimento 274

346

detettore di fughe 1498
detettore di temperatura 1688, 1698
deumidificazione 1116
deviazione 1175
deviazione angolare 168
diagramma 1672
diagramma blocco 137
diagramma di forza effettiva 491
diagramma di lavoro 846
diagramma di stato 628
dialisi 295
diametro 296
diametro esterno 691
diametro interiore 247, 248
differenza di livello 1464
differenza di pressione 1781
differenza di temperatura 1683
diffusione 306
diffusività termica 1700
diffusore a soffitto 1661
difluoroetano 307
dilatazione 555
dilatazione, coefficiente di ~ 556
dilatazione termica 825
dimensione 1283
diminuzione dell'abbagliamento 1318
diodo normalmente bloccato 1025
dipendenza della temperatura 1699
direzione 789
direzione d'incidenza 354
direzione di riflessione 428
direzione di vento 994
direzione inversa 429
disadattamento 452
disidratante 1240
disidratazione secondaria 729
disinfezione 275
disintegrazione 246
dispendio di collettore 934
dispositivo di prova 1486
347

dispositivo di scolo 10
disposizione di misurazione 1288
disposizione modulare 1218
dissalarizzazione 1618
dissalarizzazione dell'acqua di mare 282
dissalarizzazione dell'acqua salmastra, impianto di ~ 350
distanza di riflettore 441
distanza di specchio 627
distillazione 311
distribuzione d'acqua potabile 712
distribuzione d'energia elettrica 406
distribuzione d'energia elettrica decentra 1197
distribuzione d'energia elettrica solare 592
distribuzione di calore 809
distribuzione di temperatura 1689
distribuzione spettrale d'intensità 758
doccia 345
doppia camicia 723
doratura 1077
drenaggio 340
durata 701, 1834
durezza 109

ebollizione, temperatura d'~ 1042
eccitamento di fluorescenza 506
economia d'energia 1871
effetto architettonico 1159
effetto biologico 121
effetto capillare 889
effetto d'accumulo 1420
effetto d'invecchiamento 971
effetto di riflesso 446
effetto d'ombra 974
effetto Edison 356
effetto fotoelettrico 528
effetto Josephson 214

effetto Joule-Thomson 213
effetto Peltier 1326
effetto Richardson 1406
effetto Seebeck 1925
effetto serra 1320
effetto specchio 622
effetto termoelettrico 1722
effetto termoelettronico 1731
effetto term(o)ionico 1731
effetto utile, coefficiente d'~ 1182
efficienza di soffieria 1843
elasticità 367
elastomero 368
elettrodialisi 376
elettrodo 375
elettrodo attivato 35
elettrolisi dell'acqua 1592
elettrolito 377
elettromobile 381
elettronico 369
elevazione, angolo d'~ 687
emettitore 388
emissione 387
emissione di calore 836
energia ausiliare 979
energia, bilancio d'~ 399
energia, bisogno d'~ 396
energia cinetica 921
energia, consumo d'~ 405
energia, contenuto d'~ 402
energia, conversione dell'~ 401
energia d'attivazione 34
energia, densità d'~ 409
energia di fusione 460
energia di picco 1135
energia eccedente 69
energia, economia d'~ 1871
energia elettrica, consumo d'~ 206
energia, equilibrio d'~ 395
energia, fattoria d'~ 398
filtro d'aria

energia, flusso d'~ 404
energia, fonte d'~ 403

energia fotobiologica, produzione d'~ 523
energia interiore 249

energia irradiante 1627
energia, livello d'~ 394
energia massima 1135

energia microonde 1205
 energia, perdita d'~ 390
 energia potenziale 1364
 energia primaria 740
 energia, satellite d'~ 393
 energia solare 589
 energia solare, sistema d'utilizzazione d'~ 591
 energia solare, utilizzazione d'~ 590
 energia, spese d'~ 407
 energia terminale 1506
 energia, tetto d'~ 392
 energia totale 1652
 energia, trasmissione d'~ 397
 energia utile 489
 entalpia 411
 entalpia d'aria di rinnovo 479
 entalpia di fusione 459
 entropia 412
 equatore 364
 equazione di tempo 1923
 equilibramento delle pressioni 1780
 equilibrio d'energia 395
 equilibrio fisico 504
 equilibrio, pressione d'~ 1659
 equilibrio, temperatura d'~ 326
 equilibrio termico 1711
 equilibrio termodinamico 1716
 equipaggiamento di misurare 1287
 equipaggiamento tecnico d'edificio 1782
 ermetico 644
 errore di misurazione 1285
 errore d'orientabile 1438
 espansibilità termica, coefficiente ~ 826
 essiccamento 1113
 essiccamento a noccioli di soya 1511
 filtro di semiconduttore

essiccamento d'alimentari 1891
 essiccamento d'erbaggi 1884
 essiccamento di carta 882
 essiccamento di cereali 1649
 essiccamento di fieno 1423
 essiccamento di foraggio 1890
 essiccamento di frutti 1176
 essiccamento di grani 283
 essiccamento di legno 1650
 essiccamento di legumi 1303, 1770
 essiccamento di nocciolina americana 1899
 essiccamento di paglia 1000
 essiccamento di tessuti 1784
 essiccamento di verdura 1770
 essiccamento d'ortaggi 1770
 essiccamento per aria attraversata 487
 essiccatoio 1110, 1118
 essiccatoio di legname 19
 estate 1886
 estrazione d'azoto 94
 estrazione d'idrogeno 679
 etano 416
 etanol 417
 eterogiunzione, cella solare a ~ 658
 etilene 419
 eutettico 421
 evaporare 180
 evaporatore 181
 evaporatore a ricircolazione 336
 evaporatore coassiale 926
 evaporatore di piastre 1127
 evaporatore di superficie 1456
 evaporazione 176
 exergia 362
 exergia di calore 1704
 fabbisogno 1617

fabbisogno di freddo 1517
 fabbrica 1924
 fabbrica di ghiaccio 197
 fabbricazione di fertilizzanti 577
 fabbricazione di soda 1504
 facciata 486
 faro 1144
 fascio di raggioggi 1376
 fascio parallelo di raggioggi 1314
 fase, cambiare di ~ 499
 fase cristallina 983
 fase gasiforme 1043
 fase liquida 1147
 fase solida 104
 fase stazionaria 1552
 fattore di compressibilità 1470
 fattore di concentrazione 518
 fattore di conversione 222
 fattore di densità 1475
 fattore di luce del giorno 1746
 fattore di rendimento 360, 1183
 fattore di riduzione 91
 fattore di torbidezza 1804
 fattore spettrale d'assorbimento 1542
 fattore spettrale di riflessione 1544
 fattoria d'energia 398
 fattori geometrici 664
 fenomeno d'abbagliamento 1319
 fermentazione 501
 ferro 278
 fibra di ceramica 907
 fibra di vetro 1639
 fila di collettori 929
 film depositato 241
 filtrazione 1604
 filtro 1603
 filtro d'aria 639

348

filtro di semiconduttore 1876
 filtro interferenziale 760
 filtro strutturale 1560
 flangia 142
 flangia di tubo 143
 fluido 1145
 fluorescente, concentratore ~ 509
 fluorescente, luce ~ 1129
 fluorescente, materiale ~ 510
 fluorescenza 505
 fluorescenza, collettore solare di ~ 508
 fluorescenza, eccitamento di ~ 506
 fluorescenza, spettro di ~ 507
 fluorido di metallo 1165
 fluoruro 546
 fluoruro di polyvinile 1359
 flusso d'energia 404
 flusso di calore 812
 flusso di calore, misuratore di ~ 817
 flusso di calore, misurazione di ~ 814
 flusso di radiazione, densità del ~ 1629
 flusso in volume 660
 flussometro 1452
 flusso termico 812

flusso termico, densità di ~ 815
 fluttuazione di necessità 1450
 fluttuazione diurna 583
 fluttuazione mensile 89
 fluttuazione stagionale 1222
 focale 515
 focale, linea ~ 512
 focale, lunghezza ~ 516
 focale, pianura ~ 513
 focale, striscia ~ 514
 fodera di metallo 1160
 foglia coperta 1571
 foglia d'alluminio 44
 foglia di travestimento 1086
 fondersi 458
 fonte d'energia 403
 fonte di difetti 698
 fonte di perdita 863
 fonti di calore utilizzabile 493
 foraggio 1889
 formazione di bollicine 981
 formazione di crosta cristallina 469
 formazione di ghiaccio 199
 formula di Richardson 1407
 forno a sole 608

foro d'aspirazione 1509
 forza effettiva 490
 forza termoelettrica 1725
 fosforo d'indio 748
 fotobiologica, produzione d'energia ~ 523
 fotobiologico 522
 fotocatalizzatore 533
 fotochimica 534
 fotochimica, reazione ~ 536
 fotochimica, utilizzazione ~ 535
 fotocorrente, generatore di ~ 524
 fotodissociazione 525
 fotoelettrica 527
 fotoelettrica, sensibilità ~ 530
 fotoelettrico, effetto ~ 528
 fotoelettrico, voltaggio ~ 526
 fotolisi 537
 fotolisi d'acqua 1593
 foton 538
 fotosensibilità 532
 fotosintesi 539
 fotosintesi tecnica 1665
 fototermico, sfruttamento ~ 540
 fotovoltaica, centrale elettrica ~ 531

fotovoltaica, generazione d'energia elettrica ~ 207
fotovoltaico, generatore ~ 529
freddo d'evaporazione 186
freddo di procedimento 1674
freddo ottenuto 1539
frigorifera, potenza ~ 1514
frigorigeni, circolazione di media ~ 1522
frigorigeni, media ~ 1520
frigorigeni, pompa di circolazione di media ~ 1521
fuga 1497, 1499
funzionamento 457
fusione di piano di ghiaccio 198

gallo, arseniuro di ~ 1017
galvanizzazione 1018
gamma della temperatura 1691
gamma di temperatura di funzionamento 851
gas, chiusura ermetica di ~ 1050
gas di sintesi 1045
gas ionizzato 769
gassoso 1051
gavitello 193
gavitello luminoso 858
gel di silice 1478
gelo 1606
generatore 552
generatore di fotocorrente 524
generatore di ghiaccio 195

generatore di vapore 171
generatore fotovoltaico 529
generatore ibrido 671
generatore solare 594
generatore solare piegabile 1465
generatore termoelettrico 1723
generatore trifase 1840
generazione d'acqua calda 782
generazione d'energia elettrica fotovoltaica 207
generazione d'idrogeno 678
generazione di vapore 172
generazione elettrica 208
geometrici, fattori ~ 664

349

irradiazione continua

ghiaccio 194
giunto 136
glicerina 1084
glicol 1082
glicol etilene 420
gomma cellulare 1202
gradiente di densità 1476
gradiente di temperatura 1687
gradi-giorni 284
grado d'amplificazione 579
grado d'annvolamento 189
grado d'essiccamento 1114
grado di latitudine 389
grado di longitudine 1837
grado di nerezza 1631
grandezza 1286
grandezza d'influenza 22
grandezza regolata 1764, 1767
grassezza 1016
grill solare 617
grondaia 1565
grossezza 1016
gruppo di collettori 930
guarnizione 551, 922
guarnizione profilata 1370

ibrido, collettore ~ 672
ibrido, generatore ~ 671
ibrido, sistema ~ 673
idrato d'ammonio 53
idrato di carbonio 890
idrato di sale 351
idrocarburo 891
idrocarburo alogenato 629
idrocarburo fluorinato 511
idrodinamico 675
idrogenazione 680
idrogenazione inversione 337
idrogeno 676
idrogeno, estrazione d'~ 679
idrogeno fluorato 677
irradiazione di cielo

idrogeno gassoso 1052
idrogeno, generazione d'~ 678
idrolisi 681
idruro metallico 1166
igroscopico 682
immagine termico, macchina fotografica d'~ 840
impermeabile 565
impermeabilità 1570
impianto centrale 1196
impianto completo 285
impianto d'acqua potabile 711
impianto di condizionamento dell'aria 649
impianto di dissalarizzazione 1619
impianto di dissalarizzazione dell'acqua salmastra 350
impianto di distillazione 312
impianto di distillazione d'acqua 1568
impianto di fermentazione 1063
impianto difettoso 1928
impianto di freddo per assorbimento 6
impianto di fusione 464
impianto di fusione di neve 1027
impianto di refrigerazione 1527
impianto di riscaldamento 771
impianto d'irrigazione 1587
impianto frigorifero 1528
impianto frigorifero in cascata 898
impianto frigorifero industriale 1441
impianto idraulico 1585
impianto radar 1388
impianto regolamentare 1104
impianto solare 600
impianto solare extraterrestre 1897
impianto sperimentale 1750
incidenza, angolo d'~ 353
incidenza, direzione d'~ 354
incidenza obliqua 1132
inclinazione 1133
inclinazione critica 993

inclinazione di collettore 939
inclinazione di tetto 262
incrostazione della caldaia 1047
indice di rifrazione 1490
indio, fosforo d'~ 748
indio, ossido d'~ 749
industria chimica 915
industria di cellulosa 1430
industria di legno 18
industria di vetro 1644
influenza atmosferica 79
influenza della temperatura 1696
infrarosso 750
infrarosso lontano 1833
infrarosso prossimo 1069
ingegneria climatica 648
ingresso d'aria 637
inibitore 753
inibitore di corrosione 965
innalzamento di temperatura 1680
inossidabile 1321
insolazione 754
instabilità 270
insudiciamento 76
intensità 755
intensità d'irradiazione 1634
interreflessione 250
intossicazione 1929
invecchiamento, effetto d'~ 971
inverno 1074
inversione 763
invertitore 764
invertitore di tiristore 1795
investigazione 1751
involucro protettivo 1223
ionizzazione 768
irradiante, energia ~ 1627
irradiazione 1630
irradiazione a dispersione 1443
irradiazione continua 488
irradiazione, conversione d'~ 1384
350

irradiazione, densità d'~ 1635
irradiazione di cielo 970
irradiazione di corte lunghezza d'onda 1071

irradiazione diretta 128
irradiazione di sole mezza 1274
irradiazione dispersa 1311
irradiazione di Wien, legge d'~ 1864

irradiazione d'onda lunghezza 1836
irradiazione globale 1655
irradiazione infrarossa 752
irradiazione, intensità d'~ 1634

irradiazione massima 1383
irradiazione, misurazione d'~ 1386
irradiazione, potenza ~ 1385
irradiazione primaria 745
irradiazione, ricevitore d'~ 1381
irradiazione, riscaldamento ad ~ 1382
irradiazione solare 604
irradiazione solare, adattamento all'~
605
irradiazione solare diretta 125
irradiazione solare extraterrestre 1898
irradiazione termica 810
irradiazione ultravioletta 1830
irradiazione, valore d'~ 1380
irraggiamento, schermo all'~ 1378
irrigare 1590
irrigazione 1578
isolamento 88, 871
isolamento a spruzzo 230
isolamento di collettore 937
isolamento sotto vuoto 1858
isolamento, strati multipli d'~ 236
isolamento termico 798
isolante a riflessione 437
isolante cellulare 1200
isolante in fogli 872
isolante in materassini 1404
isolante, materiale ~ 874
isolante, strato ~ 870
isolare 868
isolare, potere ~ 869
isolare, valore ~ 873
isolato 1022
isotermi 876
isotermico 877
istruzione di montaggio 1102

lacca al fuoco 1503
lamella di vetro 1645
lamiera d'alluminio 46
lamiera di rame 1214
lana di minerale 1209
lana di roccia 1620
lana di vetro 1642
lana minerale 1209
lana pietra 267
lastra di vetro 1330, 1641
latitudine geografica 212
latitudine, grado di ~ 389
lato 75
lato dell'ombra 977
lato esposto al vento 101
lavanderia 215
lavoro di montaggio 1099
lega 465
lega d'alluminio 43
lega intermetallica 761
lega rame-nichel 1215
legge della irradiazione di Planck
1340
legge di Kirchhoff 925
legge d'irradiazione di Wien 1864
legge di spostamento di Wien 1865
legge di Stephan-Boltzmann 1553
legge di Stokes 1558
leggiero svaporare 1808
lente a gradini 1336
lente cilindrica 1480
lente convergente 520
lente convergente di Fresnel 544
lente di Fresnel 543
lente piano-concavo 1225
lente piano-convesso 1226
lenti, sistema di ~ 1125

limite di fase 500
limite d'ombra 976
linea focale 512
lineare 699
liofilizzazione 1581
liquefare 466
liquefazione 1153
liquefazione di gas 1049
liquido acqueo 1569
liquido di refrigerazione 1530
liquido nero 1030
liquido portatore di calore 1150
listello d'aerazione 1085
livello d'acqua libera 1597
livello d'affidabilità 1495
livello d'energia 394
livello di temperatura 1692
livello standard 1548
longitudine, grado di ~ 1837
luce del sole, ore di ~ 603
luce d'ostacolo 1141
luce fluorescente 1129
luce, quanto di ~ 857
lucernario 1648
luce, trappola di ~ 856
luce, uscita di ~ 854
lucido 1316
lucido di superficie 1460
lunghezza di canale 886
lunghezza d'onda 255
lunghezza d'onda critica 989
lunghezza focale 516
lustro, senza ~ 1801
macchina fotografica d'immagine
termico 840
macchina frigorigena 1529
ossigeno

351

macchina frigorigena ad assorbimento
7
magazzinaggio 1419
magazzinaggio sotterraneo 1896
magazzinaggio terreno di calore 1892
magazzino 48
magazzino frigorifero 1519
magnetoidrodinamico 1139
manutenzione 1667
marcia a vuoto 153
massa effettiva 357
massimo d'assorbimento 1138
massimo di sensibilità 668
mastice di resina sintetica 1492
mastice impermeabile 562
materassa di fibra di vetro 322
materiale 1143
materiale colorante organico 1857
materiale fluorescente 510
materiale impermeabile 561
materiale isolante 874
materiali termoelettrici 1728
materia sintetica, coperto di ~ 1343
materia sintetica nera 1034
meccanismo di regolare 1769
media d'accumulo 1188

media frigorigeni 1520
media liquidi 1146
media refrigeranti 320
medium portatore di calore 823
meridionale 203
mescolamento 453
messa a punto 1761
messa a regime di freddo 1656
messa in attività 853
metalli legieri 1921
metallizzazione 1164
metallo alcalino 1058
metallo alcalino-terrestre 1059
metano 1167
metanolo-bromuro di litio 1169
metodo di misurazione 1284
metodo di prova 1488
mezza stagione 225
microonde 234
microonde, energia ~ 1205
microonde, trasmissione a ~ 1206
migrazione d'ioni 767
miscela binaria di sicurezza 117
miscela di fluoruri 547
miscela di sale 348
miscela eutettica 422

misura preventiva 1371
misuratore 1291
misuratore di flusso di calore 817
misurazione d'assorbimento 2
misurazione di flusso di calore 814
misurazione d'irradiazione 1386
misurazione di scorrimento 1451
misure precauzionale 361
mobile 665
montaggio 1097
montaggio di tubazione 145
montaggio incastrato 473
motore elettrico 372
motore Stirling 1556
muramento 266
muro di Trombe 1796
muro esterno 692
natura della superficie 1462
nebbia 344
nero pallido 1802
neve 1026
nichel nero 1031
nitrogeno 93
numero di Biot 118
numero di Fourier 549

numero di Grashof 1092
numero di Nusselt 1255
numero di Péclet 1325
numero di Prandtl 1366
numero di Rayleigh 1397
numero di Reynolds 1401
numero di Stanton 1550

officina di montaggio 1907
olio combustibile 1154
olio di transizione di calore 824
oli sintetici 1494
ombra 973
ombra proiettare 1654
opacità 1056
ottimizzazione

orbita geostazionaria 558
ordinamento 1900
ore di luce del sole 603, 619
organico 1853
orientamento 1439
orientazione 1439
orizzontale 685
orlo 1807
orologio di commutazione 292
oscillazione d'intensità 757
osmosi inversa 434
ossidazione 1264
ossidazione anodica 61
ossidazione elettrolitica 378
ossidazione termica 1708

ossido d'alluminio 45
ossido di ferro 279
ossido di magnesio 1140
ossido d'indio 749
ossido di piombo 1106
ossido di rame 1211
ossido di stagno 1014
ossido naturale 1301
ossigeno 1266
ottica, concentrazione ~ 1270
ottica, perdita ~ 1267
ottica, registrazione ~ 1271
ottico, concentratore ~ 1268
ottico, sistema ~ 1269

352

ottimizzazione 1273

pagaia solare 585
pannello 1304
pannello evaporatore 1305
pannello isolante sandwich 237
paraffina 17
parametro 1315
parametro delle prestazioni 848
parametro secondare 730
parete doppia 733
parte anteriore 1294
partecipazione alle spese di
costruzione 1783
parte diffuso 303
parte diritto 623
parte di sud 620
parte superiore 1911
particelle liquide 1149
passivazione con ossido 1262
pasta di guarnizione 563
pellicola 521
pellicola di polietilene 1350
pellicola d'ossido amorfo 54
pellicola plastica 1347
perdita d'energia 390
perdita di calore 796
perdita di collettore 932
perdita di conduzione termica 830
perdita di convezione 961
perdita di pressione 1777
perdita di riflessione 448
perdita marginale 912
perdita ottica 1267
perdita per assorbimento 1826
perdita per dispersione 1444
perdita per frizione 1602
perdita termica 797
perdita termooptica 1734
perdita totale 1846
pericolo d'incendio 1874
353

periferia bagnare 774
periodo di funzionamento 844
periodo di luce del sole 602
periodo di rincorsa 1551
periodo di riscaldamento 1079
permeabile a raggio IR 735
permeabile a raggio UV 1806
permeabilità 1257
peso 1005
peso di collettore 938
pezzo di collegamento 134
piano 1418
piano verticale 1609
pianterreno 129
pianura di referenza 963
pianura di specchio 438
pianura focale 513
picco, energia di ~ 1135
picco, potenza di ~ 1331
piedistallo 268
pieghevole 47, 365
pieno carico 1658
pigmento 1332
pigmento nero 1032
pila termoelettrica 1713
piramidale 1337
piranometro 1338
pirolisi 1339
piscina 1850
piscina coperta 112
placca di metallo 1162
plastica 1493
plastica cellulare 1361
plastica cellulare a cellule chiuse 560
plastica colorata 1403
policristallino 1352
policristallino, silicio ~ 1354
polietilene 1349
poliglicol 1351
polipropilene 1356
polistirene 1357

poliuretano 1358
polvere 1792
polvere, a tenuta di ~ 1793
polvere di cellulosa 1431
pompa 1229
pompa ad assorbimento 1508
pompa a ingranaggi 313
pompa a pressione 99
pompa aspirante 1510
pompa centrifuga 1193
pompa chimica di calore 919
pompa d'acqua 1572
pompa di calore 806
pompa di calore a compressione 946
pompa di calore acqua-acqua 1586
pompa di calore ad assorbimento 1
pompa di calore alla aria fredda 1537
pompa di calore aria-acqua 656
pompa di calore aria-aria 643
pompa di calore d'acqua corrente 23
pompa di calore Peltier 1327
pompa di calore suolo-acqua 1791
pompa di calore termoelettrica 1726
pompa di circolazione 331
pompa di circolazione di media
frigorigeni 1521
pompa di drenaggio 341
pompa di pistone 1363
pompa d'irrigazione 1588
pompa di trasporto 111
pompa per acqua calda 783
pompa per acqua salza 1625
ponte termico 799
porosità 1204
portatore di calore 821
portatore di calore, liquido ~ 1150
portatore di calore, medium ~ 823
portatore organico di calore 1855
portatore sintetico di calore 1491
porzione diretta 1772

raffreddamento ad aria

posizione di sole 616
posizione meridionale 202
posto radiotelegrafico 1390
potenza assorbita 570
potenza d'aeratore 1862

potenza di picco 1331
potenza di rumore 1007
potenza frigorifera 1514
potenza irradiazione 1385
potenza massima 1136

potenza nominale 1250
potenza riflessa 431
potenziale continuo 1416
potere d'assorbimento 1823
potere di riflessione 449

potere isolare 869
preessiccamento 1111
pregiudizio dell'ambiente 476
preraffreddamento 746
preriscaldamento 743
preriscaldamento d'acqua 1595
prescaldare 744
prescrizioni di sicurezza 1669
prescrizioni ufficiali 1405
pressione critica 992
pressione d'equilibrio 327, 1659
pressione differenziare 1776
pressione di funzionamento 852
pressione di prova 1489
pressione di vapore 328
pressione di vento 1002
pressione media 1279
pressione osmotica 1280
prestazioni, parametro delle ~ 848
principio a compressione 1471
principio ad assorbimento 1824
principio di controcorrente 1040
principio di misurazione 1290
principio di termosifone 1736
principio frigorifero ad aria 653
prisma 1367
problema della cristallizzazione 986
problema di corrosione 966
problema di guarnizione 564
problema di surriscaldamento 663
problemi d'installazione 1100
procedimento d'essiccamento 1119
procedimento di controcorrente 426
processo di deposizione 239
processo di separazione 165
raffreddamento per assorbimento

prodotto di schiuma 1201
produzione d'acqua potabile 710
produzione d'energia fotobiologica 523
produzione di metano 1168
produzione di proteina 1933
profilo 1369
profilo di solci 888
profilo di temperatura 1686
profondità della ruvidezza 911
profondità di penetrazione 1256
prognosi 1372
proiezione d'ombra 975
protetto dal vento 999
protezione catodica 902
protezione contro lo vento 997
protezione di corrosione 967
protezione di sovraccaricamento 1916
protezione di sovraccarico 1917
protezione d'ossidazione 1265
prova 1485, 1908
prova ambientale 737
prova di durata 1835
prova di perdita 1501
prova funzionale 548
pulire 209
punto cardinale 352
punto d'ebollizione 1041
punto di commutazione 291
punto di congelazione 321
punto di conversione 224
punto di Curie 1004
punto di fusione 461
punto di misurazione 1289
punto di rammollimento 1912

punto di riferimento 269
punto di rugiada 1611
punto di solidificazione 107
punto di zero 1468
punto eutettico 423
puntoformale 1254
purificazione 1760

qualità della superficie 1458
qualità d'emissione 1633
qualità termica 1706
quantità d'empimento 1093
quantità di calore 802
quantità di scorrimento 191
quantità utilizzabile di calore 494
quanto di luce 857

raccordi per tubi flessibili 1622
raccordo a tubo flessibile 1623
raccordo flessibile 135
radiatore 1387
radiazione 1375
radiazione diffusa 305
radiazione diffusa di cielo 304
radiazione, rendimento ~ 1377
radiazione riflessa 433
radiazione totale 1847
radiazioni, sensibilità alle ~ 1379
radiometro 1389
raffreddamento 319
raffreddamento ad aria 634
raffreddamento, aria di ~ 1523

raffreddamento per assorbimento 4
raffreddamento, torre di ~ 1534
raffreddamento, velocità di ~ 1516
raffreddatore d'assorbimento 5
raffreddatore intermedio 65
raggio 1392
raggiaggi, fascio di ~ 1376
rame 1210
rame-nichel, lega ~ 1215
rame, ossido di ~ 1211
rame, solfito di ~ 1213
ramificazione 1605
reazione catalitica 900
reazione chimica reversibile 338
reazione fotochimica 536
recipiente di reattore 1394
refrigerare 1518
refrigerazione 319, 1513
refrigerazione, bagno di ~ 1533
refrigerazione, circuito di ~ 1526
refrigerazione, impianto di ~ 1527
refrigerazione, liquido di ~ 1530
regime laminare 1122
regime permanente 1062
regime transitorio 66
regione attiva 33
registrare 1053
registrazione ottica 1271

regolamento della manutenzione 1666
regolatore 715, 1245
regolatore automatico 85
regolatore della potenza 1184
regolatore differenziale 299
regolatore di miscuglio 1039
regolatore di pressione 1779
regolatore di riscaldamento 1739
regolatore di scorrimento 26
regolatore di temperatura 1695
regolatore di voltaggio 567
regolatore d'umidità 1242
regolatore elettronico 385
regolazione 713
regolazione a due punti 728
regolazione automatica 84
regolazione della potenza 1181
regolazione di segnale stradale 1909
regolazione di temperatura 1703
regolazione di voltaggio 569
regolazione elettronica 384
regolazione in cascata 896
regolazione termostatica 1738
regolazione tutto-o-niente 727
rendimento 359
rendimento dell'aletta 1021
rendimento d'espansione 557
rendimento di calore 837

rendimento di Carnot 894
rendimento di collettore 935
rendimento di conversione 221
rendimento quantico 1009
rendimento radiazione 1377
rendimento termico 794
rendimento totale 1844
resina di poliestere 1348
resina epossido 413
resistente al corrosione 968
resistenza al calore 835
resistenza al moto 674
resistenza al rotta 1066
resistenza chimica 918
resistenza della pressione 1472
resistenza dell'aria 650
resistenza di conduzione termica 831
resistenza riscaldante 805, 1324
rete dei condotti 887
rete d'informazioni 1374
rete di tubazione 146
rete elettrica 373
reticolato 1675
ricevitore d'irradiazione 1381
ricombinazione 1396
ricuperazione di calore 862
ricupero di calore 838
riflessa, potenza ~ 431

riflessa, radiazione ~ 433
riflessione, abbagliamento per ~ 432
riflessione, angolo di ~ 445
riflessione, coefficiente di ~ 447, 450
riflessione, coppa di ~ 436
riflessione diffusa 302
riflessione diretta 124
riflessione, direzione di ~ 428
riflessione, fattore spettrale di ~ 1544
riflessione interna totale 1651
riflessione, isolante a ~ 437
355

riflessione mista 1037
riflessione multipla 276
riflessione, perdita di ~ 448
riflessione, potere di ~ 449
riflessione totale 1653
riflesso 444
riflesso, effetto di ~ 446
riflettore 435
riflettore a gradini 1334
riflettore concavo 242
riflettore di Fresnel 541

riflettore di materia sintetica 1345
riflettore, distanza di ~ 441
riflettore di Winston 1827
riflettore parabolico 1306
riflettore piatto 1880
riflettore piegabile 366
riflettore prismatico 1368
riflettore sferico 1466
riflettore, sistema di ~ 443
riflettore, strato ~ 440

senso diretto

riflettore, superficie di ~ 442
riflettore trogolare 1481
rifrazione, indice di ~ 1490
rigido 666
rinforzo per fibre di vetro 1640
rinfrescamento 1512
rinfrescamento d'abitazione 116
rinfrescamento per assorbimento 4
rinfrescamento per evaporazione 185
rinfrescamento, sistema di ~ 1515
riscaldamento 770
riscaldamento addizionale 732
riscaldamento addizionale elettrico 978
riscaldamento ad irradiazione 1382
riscaldamento d'abitazione 114
riscaldamento d'edificio 115
riscaldamento di pavimento 1632
riscaldamento di piscina 1851
riscaldamento di serra 788
riscaldamento d'olio 1151
riscaldamento domestico 1883
riscaldamento elettrico 374
riscaldamento, impianto di ~ 771
riscaldamento, periodo di ~ 1079
riscaldamento piano 329
riscaldamento, regolatore di ~ 1739
riscaldamento, serpentino di ~ 1076
riscaldamento, superficie di ~ 1080
riscaldamento supplementare 454
riscaldare, cominciare a ~ 1258
riscaldare, sistema di ~ 772
risparmio di combustibile 1868
risparmio di corrente 410
risparmio d'olio combustibile 1155
ritardo di commutazione 294
sensor di temperatura esterna

rivelamento delle fughe 1500
rivestimento 1849
rivestimento a pannelli 1852
rivestimento d'ossido 1261
rotor 1410
rotor di Darrieus 264
rotor di Savonius 1425
rotto a tutte le intemperie 80
rovescio 68
rubinetto scaricatore 159, 1561
rugiada 1610
rumore termico 800
ruvidezza 910
ruvidezza superficiale 1459

salamoia 1624
saldadure 1124
sale 346
sale di Glauber 1081
sale di transizione di calore 822
sale gemma 265
sale marino 280
satellite d'energia 393
satellite d'informazioni 1373
saturazione 324
sbalzo di temperatura 1697
sbrinamento 323
scaldacqua, temperatura di ~ 1048
scambiatore a controcorrente 427
scambiatore di calore 827
scambiatore di calore ad assorbimento 1507
scambiatore di calore a fascio tubiero 151
scambiatore di calore a piastre 1128
scambiatore di calore a tubi 235

scambiatore di calore compatto 1906
scambio calore, coefficiente di ~ 833
scambio di calore, superficie di ~ 803
scanalatura parabolica 1309
scanalature trapezoidali 1794
scarica 158
scaricare 161
schema di connessione 289
schermo all'irraggiamento 1378
schiuma di polietilene 1328
schiuma di poliuretano 1329
schiuma di stireno 1417
scolatoio 1576
scorrimento 1446, 1449
seccatura 1117
seccatura di sabbia 1096
sedimento 245
segmento di specchio 439
segnalatore di pressione 1778
segno illuminante 859
selenito di cadmio 879
selettività 1429
selettivo 1426
seme di cristallo 988
semiconduttore 1875
semiconduttore intermetallico 762
semiconduttore ionico 766
sensibile al perturbamento 1142
sensibilità 669
sensibilità alle radiazioni 1379
sensibilità fotoelettrica 530
sensibilizzatore polimero 1355
sensibilizzazione 1432
senso diretto 127

356

sensor di temperatura esterna 482
serbatoio 226
serbatoio d'acqua 1563
serbatoio di pietra 1061
serbatoio latente 574
serbatoio-polmone 1660
serpentino 738
serpentino da soffitto 1662
serpentino di riscaldamento 1076
servoregolazione meteorologica 1170
servoregolazione 1434
servosistema 1435
sezione di passaggio 27
sfera infrarossa 751

sfruttamento fototermico 540
shock termico 820
sicurezza di funzionamento 456
silice, gel di ~ 1478
silicio 1482
silicio amorfo 55
silicio policristallino 1354
simulatore solare 597
simulazione 1216
simultaneo 425
sintesi d'ammoniaca 51
sistema ad assorbimento 3
sistema a doppio cerchio 722
sistema a doppio condotto 720

sistema a due magazzini 724
sistema a un cerchio 131
sistema d'alta temperatura 1920
sistema d'attacco 108
sistema d'elaborazione di dati 1191
sistema di bassa temperatura 74
sistema di celle solari 588
sistema di conseguenza 867
sistema di lenti 1125
sistema d'installazione 1101
sistema di regolazione 1244
sistema di riflettore 443
sistema di rinfrescamento 1515
sistema di riscaldare 772

sistema d'irrigazione 1589
sistema di specchi 626
sistema di timone 1763
sistema di tubo 147
sistema d'utilizzazione d'energia solare 591
sistema ibrido 673
sistema modulante 1219
sistema ottico 1269
sistema solare 607
sistemazione 1341
smacchiatura 1109
soddisfazione di necessità 1756
sodio 1231
soffiante 642
soffiante di circolazione 332
soffiante Roots 1411
soglia di commutazione 290
soglia di risposta 667
solaio 1198
solare, architettura ~ 657
solare, batteria ~ 584
solare, captatore ~ 599
solare, casa ~ 593
solare, cella ~ 587
solare, costante ~ 606
solare, energia ~ 589
solare, generatore ~ 594
solare, grill ~ 617
357

solare, impianto ~ 600
solare, irradiazione ~ 604
solarelettrica, centrale ~ 586
solare, pagaia ~ 585
solare, simulatore ~ 597
solare, sistema ~ 607
solare, specchio ~ 595
solare, spettro ~ 609
solare, stagno ~ 596
solare, tecnica ~ 611
solare, tecnologia ~ 612
solare, tempo ~ 613
solare, villaggio ~ 618
sole, collezionista di ~ 599
sole, cucina a ~ 610
sole, cucina di ~ 601
sole, forno a ~ 608
sole, posizione di ~ 616
sole, tegolo di ~ 598
solfato di sodio 1236
solfito di cadmio 880
solfito di piombo 1107
solfito di rame 1213
solidificazione 106
soluzione 1180
soluzione acqua-glicol 1083
soluzione ammoniacale 1579
soluzione di sale 347
sopperto per tubi 1566

sorgente di calore 801
sorgere del sole 614
sorveglianza 96
sorveglianza d'ambiente 475
sostanza organica 1856
sostanza tossica 1786
sotterraneo 1894, 1932
sottotropicale 1583
sovraccarico 1914
sovrappressione 866
spazio delle tubi 149
specchio 621
specchio a gradini 1335
specchio ausiliare 980
specchio concavo 243
specchio convergenza 1789
specchio convesso 1011
specchio di Fresnel 542
specchio, distanza di ~ 627
specchio di Winston 1828
specchio, effetto ~ 622
specchio parabolico 1307
specchio piano 1881
specchio, pianura di ~ 438
specchio, segmento di ~ 439
specchio solare 595
specchio, superficie di ~ 624, 625
specchio ustorio 1872
specchi, sistema di ~ 626

temperatura d'esercizio

specificare 1437
spese d'energia 407
spese di montaggio 1103
spessore di lamiera 1863
spessore di strato 1743
spettro d'assorbimento 1825
spettro di fluorescenza 507
spettro solare 609
spruzzamento 1445
stabilimento balneare 683
stabilimento di galvanizzazione 1019
stabilimento di sauna 1424
stabilità 1546
stabilità di temperatura 1693
stabilità termica 1710
stabilizzazione 1545
stagno 1448
stagno d'algacultura 1910
stagno solare 596
standardizzazione 1549
stato critico 990
stato d'aggregazione 38
stato di funzione 847
stato intermedio 63
stato liquido 1148
stato solido 105
stazione d'energia elettrica 391
stazione di relè 1399
stazione di suolo 1904
stazione meteorologica 1172
stazione relè di radiotrasmissione 1391
stazione relè di televisione 1678
sterilizzatore 1554

sterilizzatore con aria calda 778
sterilizzatore per vapore 173
stiratoria 1848
stratificazione di temperatura 1694
stratificazione termica 1712
strati multipli d'isolamento 236
strato 1741
strato antiriflessione 1814
strato d'argento 581
strato d'aria 636
strato d'assorbimento 1811
strato di lacca 1207
strato d'interferenza 759
strato di sabbia 1095
strato doppio 726
strato intermedio 64
strato isolante 870
strato limite 914
strato limite dinamico 310
strato limite termico 1709
strato protettivo 1090
strato protettivo trasparente 1613
strato riflettore 440
striscia focale 514
struttura 1112, 1559
struttura aghiforme 865
struttura cellulare 1217
struttura di favo 1203
struttura MIS 1157
struttura superficiale 1461
sublimatore 1582
substrato 1302
superficie 1454
superficie brillante 630

superficie d'acqua 1573
superficie della terra 1893
superficie delle alette 1013
superficie di collettore 941
superficie di contatto 695
superficie di riferimento 472
superficie di riflettore 442
superficie di rinfrescamento 1535
superficie di riscaldamento 1080
superficie di scambio di calore 803
superficie di specchio 624, 625
superficie di tetto 263
superficie grigia 164
superficie nera 1033
superficie parabolica 1310
superficie passivata 1323
superficie selettiva 1427
superficie senza lustro 1803
superficie sferica 1467
superficie utilizzabile 495
superficie verde 1885
superraffreddamento 716
surriscaldamento 662
svaporare, leggiero ~ 1808
svolgimento 860

tasso d'accrescimento 70
tecnica del freddo 1531
tecnica di telecomunicazioni 1677
tecnica solare 611
tecnologia 1670
tecnologia solare 612
tegolo 923
tegolo di sole 598

tegolo di vetro 1638
telecomando 1199
tellurito di cadmio 881
tellururo di bismuto 1679
tellururo di piombo 1108
temperatura ambiente 477, 1281
temperatura a vuoto 155
temperatura d'evaporatore

temperatura bassa 72
temperatura, caduta di ~ 1684
temperatura, coefficiente di ~ 1685
temperatura critica 991
temperatura d'aria 654
temperatura d'aria esterna 480
temperatura d'assorbatore 1818

temperatura d'ebollizione 1042
temperatura dell'acqua 1598
temperatura d'equilibrio 326
temperatura d'esercizio 850
temperatura, detettore di ~ 1688, 1698

358

temperatura d'evaporatore 182
temperatura d'evaporazione 184
temperatura di collettore 942
temperatura di condensazione 948, 949
temperatura di cristallizzazione 987
temperatura, differenza di ~ 1683
temperatura differenziare 1701
temperatura di fusione 462
temperatura d'ingresso 572
temperatura, dipendenza della ~ 1699
temperatura di preflusso 1599
temperatura di riferimento 415
temperatura d'irrigidimento 1541
temperatura di scaldacqua 1048
temperatura, distribuzione di ~ 1689
temperatura di transizione 903
temperatura d'uscita 229
temperatura effettiva 358
temperatura esterna 481
temperatura eutettica 424
temperatura finale 1505
temperatura, gamma della ~ 1691
temperatura, gradiente di ~ 1687
temperatura, influenza della ~ 1696
temperatura iniziale 100
temperatura, innalzamento di ~ 1680
temperatura interna 254
temperatura istantanea 485
temperatura, livello di ~ 1692
temperatura media 1278
temperatura mista 1038
temperatura nominale 1252, 1253
temperatura, profilo di ~ 1686
temperatura, regolatore di ~ 1695
359

temperatura, regolazione di ~ 1703
temperatura, stabilità di ~ 1693
temperatura, stratificazione di ~ 1694
temperatura termodinamica 1717
temperatura, variazione di ~ 1682
tempo 631
tempo di carica 1915
tempo di gelo 1607
tempo di recupero 110
tempo di ricarica 1752
tempo di risposta 670
tempo morto 1054
temporizzatore 1664
tempo solare 613
tenore d'acqua 1241
tenore di vapore d'acqua 177
tensione a vuoto 154
tensione d'alimentazione 1065
tensione di rumore 1006
tensione nominale 1249
tensione termica 1705
tensione termoelettrica 1724
termica, capacità ~ 819
termica, conduttività ~ 705
termica, conduzione ~ 828
termica, corrente ~ 813
termica, diffusività ~ 1700
termica, ossidazione ~ 1708
termica, perdita ~ 797
termica, qualità ~ 1706
termica, stabilità ~ 1710
termica, stratificazione ~ 1712
termica, tensione ~ 1705
termica, utilizzazione ~ 1707
termico, bilancio ~ 1681

termico, comportamento ~ 1690
termico, equilibrio ~ 1711
termico, isolamento ~ 798
termico, rendimento ~ 794
termico, rumore ~ 800
termico, shock ~ 820
termico, strato limite ~ 1709
terminale di collettore 933
termistore 1735
termochimica, utilizzazione ~ 1732
termocoppia 1714
termodinamica 1718
termodinamica, temperatura ~ 1717
termodinamico 1715
termodinamico, equilibrio ~ 1716
termoelettrica, batteria ~ 1721
termoelettrica, cascata ~ 1727
termoelettrica, corrente ~ 1720
termoelettrica, forza ~ 1725
termoelettrica, pompa di calore ~ 1726
termoelettrica, tensione ~ 1724
termoelettrici, materiali ~ 1728
termoelettrico 1719
termoelettrico, effetto ~ 1722
termoelettrico, generatore ~ 1723
termoelettronico, effetto ~ 1731
term(o)ionico 1729
term(o)ionico, convertitore ~ 1730
term(o)ionico, effetto ~ 1731
termometria 1702
termometro 1733
termooptica, perdita ~ 1734
termosifone, principio di ~ 1736

valvola di sicurezza

termostatica, regolazione ~ 1738
termostato 1737
termostato ambiente 1282
termostato differenziale 301
termostato di sicurezza 1089
termostato elettronico 383
terra, calore di ~ 559
terra di diatomee 298
terrapieno 1790
terrazza 1740
terrestre 1901
territorio sottotropicale 1584
tessuto di fibra di vetro 1643
tetto 257
tetto a due spioventi 718
tetto da tegolo 924
tetto da tegolo vitreo 1637
tetto d'energia 392
tetto di lamiera ondulata 256

tetto doppio 717
tetto obliquo 1131
tetto piatto 1878
timone 1765
tinta 162
tinta esterna 693
tinta interiore 252
tinta protettiva 1088
tipo di collettore 943
tipo di conduttore 905
torre di raffreddamento 1534
tossico 1785
tossicolazione 1787
traduzione 904
tramonto 1121
transizione di calore, olio di ~ 824
transizione di calore, sale di ~ 822
trappola di luce 856
trasduttore 1477

trasformatore 219
trasformatore d'energia 400
trasformazione reversibile 339
trasmissione 1296
trasmissione a microonde 1206
trasmissione calore, coefficiente globale di ~ 1845
trasmissione d'energia 397
trasmissione di calore 832
trasmissione d'informazioni 1189
trasparenza 1615
trattamento antiriflessione 451
trattamento di superficie 1457
travetto 218
tropici 1798
troppo pieno 1580
tubazione principale 1130
tubazioni 144, 148
tubo ad alette 1012

tubo d'affluenza 97
 tubo d'alimentazione 1064
 tubo di calore 793
 tubo di materia sintetica 1342
 tubo d'ingresso 571
 tubo di raccordo 133
 tubo di scolo 228
 tubo flessibile 1621
 tubo metallizzato 1161
 tubo sommerso 1600
 tungsteno 1867
 turbina a gas 1046
 turbina a vapore 174
 turbina a vento 995
 turbogeneratore 1799
 turbolenza 1800

 ufficio telefonico 1676
 umidità assoluta 1228
 umidità d'aria 651
 umidità percentuale 325
 umidità relativa 1248
 umidità residua 1015
 valvola di spurgo

uniformità 1224
 unità di misura 1292
 unità di superficie 1455
 uscita d'aria 652
 uscita di luce 854
 utilizzazione d'energia solare 590
 utilizzazione diretta 126
 utilizzazione elettrica 370
 utilizzazione fotochimica 535
 utilizzazione indiretta 317
 utilizzazione multipla 277
 utilizzazione termica 1707
 utilizzazione termochimica 1732

 valore di medio giornaliero 1275
 valore di misurato 1293
 valore d'inserimento 1091
 valore d'interruzione 13
 valore d'irradiazione 1380
 valore indice 1547
 valore isolare 873
 valore istantaneo 484
 valore medio 1276, 1277

valore medio annuo 747
 valore nominale 1251
 valore predeterminata 1251
 valori massimi ammissibili 1137
 valvola a capillare autoregolante 1179
 valvola a due vie 719
 valvola a solenoide 380
 valvola a tre vie 1841
 valvola d'aerazione 1861
 valvola d'espansione 554
 valvola di carica 318
 valvola di derivazione 335
 valvola di laminazione 343
 valvola di mandato 98
 valvola di miscelazione 843
 valvola d'intercettazione a mano 455
 valvola d'inversione 1400
 valvola di prese 342
 valvola di regolazione 714, 1768
 valvola di ritegno 430
 valvola di sicurezza 1087

valvola di spurgo 1842
 valvola limitare di pressione 1775
 vapore 169
 vapore caldo 1078
 vapore d'acqua 1567
 vapore di cesio 1436
 vapore di procedimento 1671
 vapore industriale 1440
 variazione di temperatura 1682
 variazione di voltaggio 568
 vaso d'espansione 553
 velocità dell'aria 646
 velocità d'essiccamento 1120
 velocità di flusso 28
 velocità di passaggio 25
 velocità di raffreddamento 1516
 velocità di reazione 1393
 velocità di registrare 1887
 velocità di vento 1001
 ventilatore centrifugo 1194
 ventilatore elicoidale 1260
 ventilatore per circolazione 333
 ventilatore tangenziale 217
 ventilazione naturale 1745
 vento, carico di ~ 1003
 vento, direzione di ~ 994
 vento, pressione di ~ 1002
 vento, protetto dal ~ 999
 vento, turbina a ~ 995
 vento, velocità di ~ 1001
 vento, vettore di ~ 996
 vernice colore 1402
 verniciatura 1208
 verticale 1608
 vetreria 1646
 vetrificazione 1647
 vetrificazione doppia 725
 vetrificazione multipla 238
 vetrificazione semplice 132
 vetro acrilico 32

vetro al borosilicato 141
 vetro chiaro 1614
 vetro di neodimio 1239
 vetro di silice 1010
 vetro di travestimento 875
 vetro duro 1259
 vetro speciale 708
 vettore di vento 996
 villaggio solare 618
 viscosità 1299
 viscosità cinematica 920
 viscosità dinamica 309
 voltaggio fotoelettrico 526
 volume 659
 volume di collettore 944
 volume di tanca 1564
 volume specifico 704
 volume utilizzabile 498

 zenit 1926
 zeolite 1433
 zona di fusione 463
 zona marginale 1453

ƏDƏBİYYAT

- ABBYY Lingvo 12 Электронный словарь.
- Англо – русский астрофизический словарь: Под ред. Масевич А. Г., Москва.: Физматгиз, 1962.
- Англо – русский метеорологический словарь: Под ред. Астапенко. П. Д., Москва.: Физматгиз, 1959.
- Англо – русский словарь математических терминов: Под ред. Александрова П.С., Москва.: Иностр. Лит, 1962.
- Англо – русский словарь. В.К. Мюллер, Москва.: Русский язык, 1977.
- Англо – русский физический словарь. Под ред. Толстой Д.М., Москва.: Советская энциклопедия, 1972.
- Англо – русский химико – технологический словарь: Под ред. Михайлова В.В., Москва.: Советская Энциклопедия, 1964.
- Англо – русский ядерный словарь: Под ред. Воскобойника Д.И., Москва.: Физматгиз, 1960.
- Баринов С.М., Борковский А.Б., Владимиров В.А. и др. Большой англо – русский политехнический словарь: В двух томах. Около 200 000 терминов. – 5 – е изд., стереотип. Т. I: A – L. – Москва.: Руссо, 2001.
- Баринов С.М., Борковский А.Б., Владимиров В.А. и др. Большой англо – русский политехнический словарь: В двух томах. Около 200 000 терминов. – 5 – е изд., стереотип. Т. II: M – Z. – Москва.: Руссо, 2001.
- Большой англо – русский словарь: Под ред. Гальперин И.Р., Москва.: Русский язык, 1979.
- Chamber's Technical Dictionary: London.: 1964.
- Гейлер Л.Б., Дозоров Н.И. Англо – русский электротехнический словарь: Москва.: Гостехиздат, 1957.
- Дозоров Н.И. Англо – русский словарь по радиоэлектронике: Москва.: Физматгиз, 1959.
- Emin I. Russian – English Physics Dictionary: New York.: 1963.
- Encyclopedic Dictionary of Physics: London.: Pergamon Press, 1965.
- English – Russian and Russian – English Electronics Dictionary: Washington.: 1965.
- Əliyev F.Q., Əliyev F.F. Ekoenergetika terminləri lüğəti: Bakı.: BP, 2001.
- Fleage R.G. and Businger J.A. An Introduction to Atmospheric Physics: New York.: Academic Press, 1963.
- Комик М.Г. Англо – русский словарь по аэрогидродинамике: Москва.: Физматгиз, 1960.
- Лоховиц А.Б. Русско – немецкий словарь: Москва – Лейпциг.: Русский язык, 1984.
- Mathematics Dictionary: Ed by. G. James. New York.: Van Nostrand, 1959.
- Məhərrəmov F.Q., Seyidov Y.M. Fizika terminləri lüğəti: Bakı.: Elm, 1986.
- Məmmədov Q.Ş., Babayev M.P. və başqaları. Torpaqşünaslıq və aqrokimya terminləri lüğəti: Bakı.: Elm, 2004.
- Musayev O.İ. Azərbaycanca – ingiliscə lüğət: Bakı.: Azərbaycan dövlət nəşriyyatı, 1996.
- Nentwig, Karl - Heinz. Elsevier's dictionary of solar technology: Amsterdam – Oxford – New York – Tokyo.: Elsevier, 1985.
- Ramazanov K. N., Yusifbəyli N.A., Xıdırov F.L. Rusca – Azərbaycanca – İngiliscə elektroenergetika terminləri lüğəti: Bakı.: Elm, 2005.
- Русско – Азербайджанский словарь: Под ред. Оруджова А.А., Баку.: Maarif, Азербайджанский Государственное Издательство, Гянджлик, 1983.
- Русско – немецкий словарь: Под ред. Лепинга А.А. Издание двадцать восьмое, стереотипное, Москва.: Русский язык, 1980.
- Русско – французский словарь: Под ред. Долгополова О.Л., Москва.: Государственное издательство иностранных и национальных словарей, 1971.
- Стребков Д. С. Англо – русский и русско-английский словарь по солнечной энергетике / English – Russian and Russian – English Solar Energy Dictionary: Москва.: Руссо, 1995.
- Физический энциклопедический словарь: Москва.: Советская Энциклопедия, 1960 – 1966.
- Французско – русский и русско – французский словарь: Москва.: Славянский дом книги, 1998.
- Чернухин А.Е. Англо – русский политехнический словарь: Москва.: Физматгиз, 1959.
- Zülfüqarlı C.İ., Rüstəmov P.H., Əhmədov Ş.T., Hüseynov İ.Q., Xəlilov Ə.N., Hüseynzadə S.M. Kimya terminləri lüğəti: Bakı.: Elm, 1987.

F.F.Məmmədov, Ü.F.Səmədova, Q.M.Hüseynov

Günəş energetikası terminləri lüğəti

Bakı – «Elm» - 2009

«Elm» Redaksiya-Nəşriyyat və Polqrafiya Mərkəzi

Direktor: Ş. Alışanlı
Baş redaktor: T. Kərimli
Mətbəənin müdiri: Ə. Məmmədov
Texniki redaktor: T. Ağayev

Formatı 70x100 $\frac{1}{16}$
Həcmi 45,5 ç.v.
Tirajı 200. Sifariş № 49.
Qiyməti müqavilə ilə.

«Elm» RNPM-nin mətbəəsində çap edilmişdir.
(Bakı, İstiqlaliyyət, 8)