

**SLOVENSKI STANDARD
SIST EN 255-3:2001/AC:2001
01-junij-2001**

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors - Heating mode - Part 3: Testing and requirements for marking for sanitary hot water units

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors - Heating mode - Part 3: Testing and requirements for marking for sanitary hot water units

iTeh STANDARD PREVIEW

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Heizen (standard.iteh.ai) Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwasser

[SIST EN 255-3:2001/AC:2001](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5a18237d-8bdb-4729->

Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique - Mode chauffage - Partie 3: Essais et exigences de marquage pour les appareils pour eau chaude sanitaire

Ta slovenski standard je istoveten z: EN 255-3:1997/AC:1997

ICS:

23.120	Zračniki. Vetrniki. Klimatske naprave	Ventilators. Fans. Air-conditioners
27.080	Toplotne črpalke	Heat pumps
91.140.65	Oprema za ogrevanje vode	Water heating equipment

SIST EN 255-3:2001/AC:2001

en

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

SIST EN 255-3:2001/AC:2001

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5a18237d-8bdb-4729-8984-d0466c83f1aa/sist-en-255-3-2001-ac-2001>

EUROPEAN STANDARD

EN 255-3:1997

NORME EUROPEENNE

EUROPÄISCHE NORM

May 1997
mai 1997
Mai 1997

English version
Version française
Deutsche Fassung

Amends EN 255-3, February 1997
Amende EN 255-3, février 1997

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors - Heating mode - Part 3: Testing and requirements for marking for sanitary hot water units

iTeh STANDARD PREVIEW

Climatiseurs, groupes refroidisseurs de Luftkonditionierer, Flüssigkeitskülsätze und liquide et pompes à chaleur avec Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen compresseur entraîné par moteur électrique Verdichtern - Heizen - Teil 3: Prüfungen und - Mode chauffage - Partie 3: Essais et Anforderungen an die Kennzeichnung von exigences de marquage pour les appareils Geräten zum Erwärmen von Brauchwasser pour eau chaude sanitaire
SIST EN 255-3:2001/AC:2001
<https://standards.itecatalog.standardslist.sra102.eu/bdbs/729>

This corrigendum becomes effective on 1997-05-15 for incorporation in the English, French and German versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 1997-05-15 pour introduction dans les versions anglaise, française et allemande de la EN.

Die Berichtigung tritt am 1997-05-15 in Kraft und ist in den Englischen, Französischen und Deutschen Fassungen der EN einzufügen.

GEN

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Bue de Stassart 36 B - 1050 Brussels

© CEN 1997 All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members

Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres actionnaires du GEN.

Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. no. EN 255-3:1997/AC:1997 E/E/D

Replace table 5 of EN 255-3:1997 with the following table:

Table 5 : Presentation of average measured values

Measured quantity	0 ^o	1	2	3	4	5
Temperature, °C						
- Heat source, inlet	-	x ..	x	x	x	x
- Heat source, inlet wet bulb (for air systems)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
- Intermediate heat transfer medium, inlet (for indirect systems)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
- Intermediate heat transfer medium, outlet (for indirect systems)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
- Sanitary cold water, inlet	x	-	x	x	-	x
- Sanitary hot water, outlet	x	-	x	x	-	x
- Ambient	-	x	x	x	x	x
Flowrate, dm³/s or m³/h						
- Heat source	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
- Intermediate heat transfer medium (for indirect systems)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
- Sanitary hot water	-	-	x	x	-	x
Volume, dm³						
- Tapped hot water	-	-	x	x	-	x
Pressure, Pa or kPa						
- Internal static pressure difference (for calculation of proportional power input)	(x)	-	-	-	-	-
- External static pressure difference (for calculation of proportional power input)	(x)	-	-	-	-	-
- Gauge pressure, inlet (for ducted air systems)	8984-d0466c83flaa/sist-en-2505-3:2001/AC:2001 http://standards.iteh.ai/coding/standards/sist/5a18237d-8bdb-4729-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
- Gauge pressure, outlet (for ducted air systems)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Cycles						
- Number of compressor starts	-	-	-	-	x	-
Voltage, V						
- Power supply	x	x	x	x	x	x
Electric energy input, kWh						
- Compressor	-	x	x	-	x	-
- Conveying units	-	x	x	-	x	-
- Total	-	x	x	-	x	-
- Uncertainty of measurement	-	x	x	-	x	-
Heat, kWh						
- Tapped hot water	-	-	x	x	-	x
- Uncertainty of measurement	-	-	x	x	-	x
Time, s or h						
- Duration of test	-	x	x	x	x	x
- Uncertainty of measurement	-	x	x	x	x	x