

---

**Toplotne črpalke z električnimi kompresorji - Preskušanje, vrednotenje lastnosti in zahteve za označevanje naprav za pripravo tople sanitarne vode - Popravek AC**

Heat pumps with electrically driven compressors - Testing, performance rating and requirements for marking of domestic hot water units

Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Prüfungen, Leistungsbemessung und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwarmwasser

Pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique - Essais, détermination des performances et exigences pour le marquage des appareils pour eau chaude sanitaire

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 16147:2017/AC:2017**

---

**ICS:**

23.140	Kompresorji in pnevmatični stroji	Compressors and pneumatic machines
27.080	Toplotne črpalke	Heat pumps
91.140.65	Oprema za ogrevanje vode	Water heating equipment

**SIST EN 16147:2017/AC:2017****en,fr,de**

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

[SIST EN 16147:2017/AC:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/58f63008-3f05-45a3-ac0c-4cf2ab110eec/sist-en-16147-2017-ac-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/58f63008-3f05-45a3-ac0c-4cf2ab110eec/sist-en-16147-2017-ac-2017>

EUROPEAN STANDARD

**EN 16147:2017/AC**

NORME EUROPÉENNE

May 2017

EUROPÄISCHE NORM

Mai 2017

Mai 2017

ICS 27.080

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Heat pumps with electrically driven compressors - Testing, performance rating and requirements for marking of domestic hot water units

Pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique - Essais, détermination des performances et exigences pour le marquage des appareils pour eau chaude sanitaire

Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Prüfungen, Leistungsbemessung und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwarmwasser

**ITeH STANDARD PREVIEW**

This corrigendum becomes effective on 31 May 2017 for incorporation in the official English and French versions of the EN. ([standards.iteh.ai](http://standards.iteh.ai))

Ce corrigendum prendra effet le 31 mai 2017 pour incorporation dans les versions officielles anglaise et française de la EN. ([standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/58f63008-3f05-45a3-ac0c-4cf2ab110eec/sist-en-16147-2017-ac-2017](http://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/58f63008-3f05-45a3-ac0c-4cf2ab110eec/sist-en-16147-2017-ac-2017))

Die Berichtigung tritt am 31. Mai 2017 zur Einarbeitung in die offizielle Englische und Französische Fassung der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

**CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels**

© 2017 CEN 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 nationaux du CEN. Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN 16147:2017/AC:2017 E/F

**EN 16147:2017/AC:2017 (E)****1 Correction to 4 – symbols and abbreviations**

In entry  $f(t)$ , add the following to the end of the entry in 'description':

"during draw-off".

**2 Correction to 7.11.2.6, formula 19**

In formula 19:

Replace

$$Q_{LP}^{ref} = \int_{i=1}^{7n} Q_{LP}^{ref} [i]$$

With

$$Q_{LP}^{ref} = \sum_{i=1}^{7n} Q_{LP}^{ref} [i]$$

**3 Correction to 7.14.2**

In line 2, after 'Table 4 and':

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

Delete

"average"

And replace with

[SIST EN 16147:2017/AC:2017  
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/58f63008-3f05-45a3-ac0c-4cf2ab110eec/sist-en-16147-2017-ac-2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/58f63008-3f05-45a3-ac0c-4cf2ab110eec/sist-en-16147-2017-ac-2017)

"the specified"

**4 Correction to Annex ZB**

Throughout the annex, excluding (Ecodesign Water Heaters)

Replace

"ecodesign"

with

"energy labelling"

Insert (throughout the Annex)

"Delegated"

Between

"Commission" and "Regulation"

## 5 Corrections to Annex ZD

*Throughout the annex, excluding (Ecodesign Space Heaters)*

*Replace*

"ecodesign"

*with*

"energy labelling"

*Insert (throughout the Annex)*

"Delegated"

*Between*

"Commission" and "Regulation"

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

[SIST EN 16147:2017/AC:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/58f63008-3f05-45a3-ac0c-4cf2ab110eec/sist-en-16147-2017-ac-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/58f63008-3f05-45a3-ac0c-4cf2ab110eec/sist-en-16147-2017-ac-2017>