

**SLOVENSKI STANDARD  
SIST EN 12809:2003/AC:2004  
01-januar-2004**

---

**Ogrevalni kotli na trdna goriva - Nazivna topotna moč do 50 kW - Zahteve in preskusne metode - Dopolnilo AC**

Residential independent boilers fired by solid fuel - Nominal heat output up to 50 kW - Requirements and test methods

Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfung

**iTeh STANDARD PREVIEW**

**(standards.iteh.ai)**

Chaudieres domestiques à combustible solide destinées à être implantées dans le volume habitable - Puissance calorifique nominale inférieure ou égale à 50 kW - Exigences et méthodes d'essai

SIST EN 12809:2003/AC:2004

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf507d52-fbd0-4a16-978f-f4e6db631c2a/sist-en-12809-2003-ac-2004>

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 12809:2001/AC:2003**

---

**ICS:**

91.140.10	Sistemi centralnega ogrevanja	Central heating systems
97.100.30	Grelniki na trdo gorivo	Solid fuel heaters

**SIST EN 12809:2003/AC:2004**

**en,de**

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

SIST EN 12809:2003/AC:2004

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf507d52-fbd0-4a16-978ff4e6db631c2a/sist-en-12809-2003-ac-2004>

**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM**

**EN 12809:2001/AC**

September 2003  
 Septembre 2003  
 September 2003

ICS

English version  
 Version Française  
 Deutsche Fassung

Residential independent boilers fired by solid fuel - Nominal heat output up to 50 kW - Requirements and test methods

Chaudières domestiques à combustible solide destinées à être implantées dans le volume habitable - Puissance calorifique nominale inférieure ou égale à 50 kW - Exigences et méthodes d'essai

Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfung

This corrigendum becomes effective on 17 September 2003 for incorporation in the official German and English versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 17 septembre 2003 pour incorporation dans les versions officielles allemande et anglaise de la EN.

[SIST EN 12809:2003/AC:2004](#)

Die Berichtigung tritt am 17. September 2003 zur Einarbeitung in die offizielle Deutsche und Englische Fassung der EN in Kraft.  
<http://std1.cen.eu/doc/12809/2003/AC/2004/06/631c2a/sist-en-12809-2003-ac-2004>



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

**EN 12809:2001/AC:2003 (E/D)****English version**

In A.6.2.7.1, replace formula 17 by the following:

$$\begin{aligned}
 C_{\text{pmd}} = & 3,6 \times \left( 0,361 + 0,008 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right) + 0,034 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right)^2 \right. \\
 & \left. + \left( 0,085 + 0,19 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right) - 0,14 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right)^2 \right) \times \left( \frac{CO_2}{100} \right) \right. \\
 & \left. + \left( 0,3 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right) - 0,2 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right)^2 \right) \times \left( \frac{CO_2}{100} \right) \right)
 \end{aligned} \tag{17}$$

**Deutsche Fassung**

In A.6.2.7.1 ist Berechnung 17 wie folgt zu ersetzen:

$$\begin{aligned}
 C_{\text{pmd}} = & 3,6 \times \left( 0,361 + 0,008 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right) + 0,034 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right)^2 \right. \\
 & \left. + \left( 0,085 + 0,19 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right) - 0,14 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right)^2 \right) \times \left( \frac{CO_2}{100} \right) \right. \\
 & \left. + \left( 0,3 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right) - 0,2 \times \left( \frac{t_a}{1000} \right)^2 \right) \times \left( \frac{CO_2}{100} \right) \right)
 \end{aligned} \tag{17}$$

iTeh STANDARD PREVIEW  
 (standards.iteh.ai)  
SIST EN 12809:2003/AC:2004  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf507d52-fbd0-4a16-978f-046db6312xa/sist-en-12809-2003-ac-2004>