

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 Certificazione ambientale del generatore di calore



Reg.-No.: K 2061 2020 C 30

Certificate holder Delka S.r.l.
Via Crevada, 63
31020 Refrontolo (TV)
Italy

Product tested Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove

Type designation Marchio commerciale / Trademark: TERMOVANA
Model / Model: SOFIA 7.0; LOUVRE 7.0; LOUVRE 7.0 PJ; SOFIA 8.0; LOUVRE 8.0;
LOUVRE 8.0 PJ; SOFIA 9.0; LOUVRE 9.0; LOUVRE 9.0 PJ

Codes and standards DIN EN 14785:2007-10 Corrigenda to DIN
EN 14785:2006-09

Specific requirements Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class

4 stelle / 4 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 2061 2020 B 29 dated 2020-06-02.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜVRheinland®

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln

Köln, 2020-06-02

Notified Body for CPD, NB 2456

A. Pann
Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

TÜV Rheinland Energy GmbH / Test Centre for Energy Appliances, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany
Tel.: +49 221 806-5200, Fax: +49 221 806-1349, E-Mail: energy@de.tuv.com

| SOFIA 7.0; LOUVRE 7.0; LOUVRE 7.0 PJ | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> : 6,1 kW | | | | | |
| Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i> | | Classi di prestazione / Performance classes | | | |
| | | 5 stelle | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 15 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 1 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 151 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO ⁽²⁾ mg/Nm ³ | 21 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η ⁽²⁾ % | 93,1 | 88 | 87 | 85 | 85 |

(1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883

(2) Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Sulla base delle prestazioni indicate, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars

| SOFIA 8.0; LOUVRE 8.0; LOUVRE 8.0 PJ | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> : 7,2 kW | | | | | |
| Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i> | | Classi di prestazione / Performance classes | | | |
| | | 5 stelle | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 15 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 1 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 155 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO ⁽²⁾ mg/Nm ³ | 38 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η ⁽²⁾ % | 92,4 | 88 | 87 | 85 | 85 |

(1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883

(2) Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Sulla base delle prestazioni indicate, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars

| SOFIA 9.0; LOUVRE 9.0; LOUVRE 9.0 PJ | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> : 8,2 kW | | | | | |
| Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i> | | Classi di prestazione / Performance classes | | | |
| | | 5 stelle | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 14 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 1 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 158 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO ⁽²⁾ mg/Nm ³ | 54 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η ⁽²⁾ % | 91,7 | 88 | 87 | 85 | 85 |

(1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883

(2) Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Sulla base delle prestazioni indicate, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars