

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



Reg.-No.: K 3132 2021 C 03

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: CASATELLI
Modello / Model: FILIPPO 10.0

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 3132 2021 B 02 dated 2021-08-30.

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, 2021-08-30

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

| 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 | 3 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 142 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO⁽²⁾ mg/Nm ³ | 82 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η⁽²⁾ % | 88,8 | 88 | 87 | 85 | 85 |
| <p>⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i></p> <p>⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i></p> | | | | | |

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