

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



Reg.-No.: K 2539 2018 C 08

| | |
|------------------------------|---|
| Certificate holder | Extraflame S.p.A. Via dell'Artigianato, 12 36030 36030 Italy |
| Product tested | Caldaia a pellets di legna / Wood pellet boiler |
| Type designation | Marchio commerciale / Trademark: Extraflame Tipo / Type: E148 Modelli / Models: PK20, PR20 |
| Codes and standards | DIN EN 303-5:2012-10 |
| 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 5 stelle / 5 stars |

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 2539 2018 B 07 dated 2019-06-21.

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, 2019-06-21

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

| Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i> | | Classi di prestazione / <i>Performance classes</i> | | | |
|--|------|--|----------|----------|----------|
| | | 5 stelle | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 10 | 10 | 15 | 20 | 40 |
| COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 1 | 5 | 10 | 15 | 20 |
| NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 119 | 120 | 130 | 145 | 200 |
| CO ⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 17 | 25 | 100 | 250 | 300 |
| η ⁽¹⁾ % | 92,4 | 92 | 91 | 90 | 90 |

¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5
Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5

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, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class

5 stelle / 5 stars