

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



Reg.-No.: K 2539 2020 C 19

Certificate holder	Extraflame S.p.A. Via dell'Artigianato, 12 36030 36030 Italy
Product tested	Caldaie a pellets di legna / Wood pellet boilers
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: Extraflame Tipo / Type: E148 Modello / Model: 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 2020 B 17 dated 2020-03-16.

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, 2020-03-16

Notified Body for CPD, NB 2456

A. Pann
Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

PK20, PR20					
Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	10	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	119	120	130	145	200
CO⁽¹⁾ mg/Nm³	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 <i>Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5</i> Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ 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>					

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