

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



**Reg.-No.: K 1169 2018 C 13**

<b>Certificate holder</b>	Extraflame S.p.A. Via dell'Artigianato, 12 36030 36030 Italy	
<b>Product tested</b>	Caldaia a pellets di legna / Wood pellet boiler	
<b>Type designation</b>	Marchio commerciale / Trademark: Extraflame Modello / Model: HP 15	
<b>Codes and standards</b>	DIN EN 303-5:2012-10	DIN EN 303-5:2012-10
<b>Specific requirements</b>	Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe Based on the declared performances, the heating appliance is in class  2 stelle / stars	

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1169 2018 B 12 dated 2018-09-11.

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, 2018-09-11

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Reiner Verbort

<b>HP 15</b>					
<b>Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance</b>		<b>Classi di prestazione / Performance classes</b>			
		<b>5 stelle</b>	<b>4 stelle</b>	<b>3 stelle</b>	<b>2 stelle</b>
<b>PP<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	14,4	10	<b>15</b>	20	40
<b>COT<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	8,9	5	<b>10</b>	15	20
<b>NOx<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	150,4	120	130	145	<b>200</b>
<b>CO<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	88,5	25	<b>100</b>	250	300
<b>η<sup>(1)</sup> %</b>	90,0	92	91	<b>90</b>	90
<p><sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5  <i>Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)  <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> 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*  
**2 stelle / stars**