

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



Reg.-No.: K 3001 2020 C 07

Certificate holder	Extraflame S.p.A. Via dell'Artigianato, 12 36030 36030 Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: Extraflame Tipo / Type: E174, E175 Modello / Model: MIETTA EVO, SINFONY
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 3001 2020 B 06 dated 2021-02-10.

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, 2021-02-10

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance Classi di prestazione / Performance class				
	MIETTA EVO	SINFONY		
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	13 (5*)	12 (5*)		
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	1 (5*)	1 (5*)		
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	138 (4*)	138 (4*)		
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	45 (5*)	72 (5*)		
η ⁽²⁾ %	93,1 (5*)	91,4 (5*)		
Result / Class	4 stelle	4 stelle		
<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>				
<u>Limit Values</u>				
	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	88	87	85	85