

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



Reg.-No.: K 2724 2019 C 08

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: E162 Modello / Model: DAHIANA TEOREMA
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 2724 2019 B 07 dated 2020-05-08.

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, 2020-05-08

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Mario Reibold

DAHIANA TEOREMA					
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> : 10,0 kW					
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	15	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	138	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	115	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	91,0	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, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class

4 stelle / 4 stars