

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



Reg.-No.: K 3430 2023 C 06

Certificate holder	Extraflame S.p.A. Via dell'Artigianato, 12 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: Extraflame Tipo / Type: E229 Modelli / Models: SOUVENIR PLUS LUX 5.0, SOUVENIR PLUS PETRA 5.0, SOUVENIR PLUS STEEL 5.0
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 5 stelle / 5 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 3430 2023 B 05 dated 2024-01-09.

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, 2024-01-09

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Massimiliano Ciccarelli

TÜV Rheinland Energy GmbH / Test Centre for Energy Appliances, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany
Tel.: +49 221 806-5200, Fax: +49 221 806-1349, E-Mail: energy@de.tuv.com

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm ³	13	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	97	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	97	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	92,5	88	87	85	85

¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883

⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

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