

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



Reg.-No.: K 3393 2023 C 07

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 Tipi / Types: E218, E219 Modelli / Models: KATIA 9 5.0, KATIA 11 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 3393 2023 B 06 dated 2023-06-07.

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, 2023-06-07

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

	KATIA 9 5.0	KATIA 11 5.0
PP⁽¹⁾ mg/Nm ³	14 (5*)	13 (5*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	3 (5*)	2 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	98 (5*)	95 (5*)
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	140 (5*)	104 (5*)
η⁽²⁾ %	91,3 (5*)	90,3 (5*)
Result / Class	5 stelle	5 stelle

⁽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)

Limit Values

	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