

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



Reg.-No.: K 3058 2021 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 Tipi / Types: E189, E183 Modelli / Models: RAFFAELLA IDRO H15, RAFFAELLA IDRO H18
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 3058 2021 B 07 dated 2021-09-16.

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, 2021-09-16

Notified Body for CPD, NB 2456

A. Pann
Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance Classi di prestazione / Performance class				
	RAFFAELLA IDRO H15	RAFFAELLA IDRO H18		
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	14,9 (5*)	14,9 (5*)		
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	1 (5*)	1 (5*)		
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	136 (4*)	135 (4*)		
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	26 (5*)	16 (5*)		
η ⁽²⁾ %	94,3 (5*)	93,8 (5*)		
Result / Class	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars		
(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