

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



Reg.-No.: K 2649 2019 C 02

Certificate holder	COSTRUZIONI MECCANICHE PATERNO S.r.l. Via Albera, 6 36030 Zugliano (VI) Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: PATERNO Tipo / Type: GAIA più P03
Codes and standards	DIN EN 14785:2007-10 Corrigenda to DIN EN 14785:2006-09

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 2649 2019 B 01 dated 2019-05-15.

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, 2019-05-15

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Mario Reibold

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	17,0	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	7,9	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	128,6	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	247,4	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	89,2	88	87	85	85
⁽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> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i>					
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ 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>					

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