

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



Reg.-No.: K 2847 2020 C 04

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: P03
Modelli / Models: GAIA B

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 2847 2020 B 02 dated 2020-07-21.

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, 2020-07-21

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

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	17	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⁾ %	89,24	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, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars