

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



Reg.-No.: K 2731 2019 C 06

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, BLACKLINE
Tipo / Type: P17
Modelli / Models: HERA 6, T6, HERA 9, T9

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 2731 2019 B 05 dated 2019-11-06.

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, 2019-11-06

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

HERA 6, T6					
Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm ³	11	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	116	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	16	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	93,4	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

4 stelle / stars

HERA 9, T9					
Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm ³	14,9	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	122	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	75	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	91,4	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

4 stelle / stars