

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



Reg.-No.: K 2982 2020 C 03

Certificate holder	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l. Via Cese Nove s.n.c., Zona Industriale 82030 San Salvatore Telesino (BN) Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: CTM Modelli / Models: Afrodite Hydro 20, Minerva Hydro 20
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 2982 2020 B 02 dated 2020-11-26.

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, 2020-11-26

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	19,7	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	136	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	119	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	93,5	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