

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



Reg.-No.: K 3110 2021 C 06

Certificate holder AMG S.p.A.
Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 San Vito di Leguzzano (VI)
Italy

Product tested Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove

Type designation Marchio commerciale / Trademark: CENTROMETAL

Modelli / Models: Z8, ZR8, ZRGL8, ZCY7, Z10, ZR10, ZRGL10, ZCY9, Z12, Z12C, ZR12, ZR12C, ZRGL12, ZRGL12C, ZCY10, ZCY10C

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 3110 2021 B 05 dated 2021-07-01.

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, 2021-07-01

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			
	Z8, ZR8, ZRGL8, ZCY7	Z10, ZR10, ZRGL10, ZCY9	Z12, Z12C, ZR12, ZR12C, ZRGL12, ZRGL12C, ZCY10, ZCY10C
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	11 (5*)	12 (5*)	12 (5*)
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	2 (5*)	2 (5*)	2 (5*)
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	109 (4*)	116 (4*)	121 (4*)
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	67 (5*)	60 (5*)	56 (5*)
η ⁽²⁾ %	91,4 (5*)	90,2 (5*)	89,5 (5*)
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	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars
⁽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>			

Classi di prestazione Performance classes	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