

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



Reg.-No.: K 2116 2018 C 07

Certificate holder

Product tested Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove

Type designation Marchio commerciale / Trademark: C.T.L
Model / Model: Plasma 16

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 2116 2018 B 06 dated 2018-10-30.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Köln, 2018-10-30

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Reiner Verbert

Plasma 16					
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	20	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	130	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	169	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	90,7	88	87	85	85
<p>⁽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></p> <p>⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ 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></p>					

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