

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



Reg.-No.: K 2921 2020 C 08

Certificate holder	C.T.L. Costruzioni Termocamini C/da Gidora, snc 87040 87040 Luzzi (CS) Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: C.T.L. Modelli / Models: INSERT B.S. 20; INSERT B.S. 25; INSERT B.S. 28; INSERT B.S. 35
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 2921 2020 B 07 dated 2021-02-08.

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, 2021-02-08

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				
	INSERT B.S. 20	INSERT B.S. 25	INSERT B.S. 28	INSERT B.S. 35
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	15 (5*)	16 (4*)	17 (4*)	20 (4*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	4 (5*)	4 (5*)	4 (5*)	5 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	132 (4*)	133 (4*)	135 (4*)	138 (4*)
CO⁽²⁾ mg/Nm³	82 (5*)	94 (5*)	108 (5*)	137 (5*)
η⁽²⁾ %	91,6 (5*)	91,5 (5*)	91,3 (5*)	91,0 (5*)
Classe / Class	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars
<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>				
<u>Limiti / Limit Values</u>				
	5 stelle / 5 stars	4 stelle / 4 stars	3 stelle / 3 stars	2 stelle / 2 stars
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	88	87	85	85