

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



Reg.-No.: K 2914 2020 C 06

Certificate holder	C.T.L Costruzioni Termocamini Contrada Imperatore 87043 Bisignano (CS) Italy
Product tested	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: C.T.L. Modello / Model: UNIKA 20; ROBERTA 20; UNIKA 28; ROBERTA 28
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 UNIKA 20; ROBERTA 20: 4 stelle / 4 stars UNIKA 28; ROBERTA 28: 4 stelle / 4 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 2914 2020 B 05 dated 2020-11-11.

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, 2020-11-11

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance Classi di prestazione / Performance class		
	UNIKA 20; ROBERTA 20	UNIKA 28; ROBERTA 28
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	15 (5*)	19 (4*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1 (5*)	2 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	127 (4*)	148 (4*)
CO⁽²⁾ mg/Nm³	154 (5*)	127 (5*)
η⁽²⁾ %	93,0 (5*)	90,4 (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
<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>		

Classi di prestazione Performance classes	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
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