

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



Reg.-No.: K 1571 2019 C 20

Certificate holder	D'ALESSANDRO TERMOMECCANICA S.r.l. C. da Cerreto, 55 66010 Miglianico (CH) Italy
Product tested	Caldaia a pellets di legna / Wood pellet boiler
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: D'ALESSANDRO TERMOMECCANICA Modello / Model: CS 100 / CSA 100
Codes and standards	DIN EN 303-5:2012-10
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 5 stelle / 5 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1571 2019 B 19 dated 2019-08-28.

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, 2019-08-28

Notified Body for CPD, NB 2456

A. Pann
Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

TÜV Rheinland Energy GmbH / Test Centre for Energy Appliances, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany
Tel.: +49 221 806-5200, Fax: +49 221 806-1349, E-Mail: energy@de.tuv.com

CS 100 / CSA 100					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm ³	10	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	120	120	130	145	200
CO⁽¹⁾ mg/Nm ³	24	25	100	250	300
η⁽¹⁾ %	92,8	92	91	90	90
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5 <i>Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5</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
5 stelle / 5 stars