

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



Reg.-No.: K 2604 2019 C 12

Certificate holder	ALFA PLAM A.D. Radnicka, 1 17500 Vranje Serbia
Product tested	Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: ALFA PLAM Modelli / Models: DINO 27
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 2604 2019 B 09 dated 2019-12-17.

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, 2019-12-17

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

DINO 27					
Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	18	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	155	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	48	250	250	364	500
$\eta^{(2)}$ %	93,5	88	87	85	85
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>					

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