

## Certificato ambientale n. 1880-CPR-475CA-18

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE  
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDEMINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186

Produttore: PALAZZETTI LELIO SPA  
VIA ROVEREDO 103  
33080 PORCIA (PN)  
ITALIA

Modello: ECOFIRE MARTINA IDRO NEW 14 kW  
IDRO 140 (ROYAL)

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data ricevimento: --

Data inizio prove: --

Data fine prove: --

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln  
Germania

## Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI		LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	20,9			
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5			
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	138			
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	77,6			
η	%	87,9			

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento  
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

## CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:

3 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di Prova K 1128 2013 T1 datato 23 Ottobre 2013.

Data di emissione: 16.04.2018

Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia Marcuzzi