

Certificato ambientale n. 1880-CPR-465CA-18

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE  
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE****MINISTERO 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 ELDORA 9kW

**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>	10,8	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	3,3	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	105	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	86,1	250	250	364	500
η	%	90,4	88	87	85	85

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: 4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di Prova K 670 2011 T1 datato 15 Dicembre 2011.

**Data di emissione: 16.04.2018****Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia Marcuzzi**