

Certificato ambientale n. 1880-CPR-670CA-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:** LAMINOX SRL  
ZONA INDUSTRIALE CALLARELLA, 261-263  
62028 SARNANO (MACERATA)  
ITALIA

**Modelli:** DALIA OMNIA AIR

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

**Laboratorio di prova:** NB 0476 KIWA CERMET SPA  
viale Venezia n.45  
31020 San Vendemiano (TV)  
Italia

**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>	7,1	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	1,7	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	138,2	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	12,5	250	250	364	500
η	%	87,03	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 2001262/C-228 datato 30/9/2016.

**Data di emissione:** 06.06.2018

**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi