

Certificato ambientale n. 1880-CPR-678CA-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: LAMINOX - PRIMULA AIR

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

Data ricevimento: 07-giu-16

Data inizio prove: 09-set-16

Data fine prove: 14-set-16

Laboratorio di prova: NB 1881 IMQ PRIMACONTROL SRL
via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. 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 ³	13	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	96	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	112	250	250	364	500
η	%	93,0	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 O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:**5 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova CS-16-0003206-01 datato 15/0/9/2016.

Data di emissione: 06.06.2018**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi