

Certificato ambientale n. 1880-CPR-017-005-22

**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:** F.LLI LERDA IVANO E MASSIMO s.n.c  
VIA CADUTI DELLE ALPI APUANE 6  
BORGOSAN DALMAZZO (CN)  
ITALIA

**Modello:** P-1; P-2; P-3; P-4; P-5; P-6; P-7; P-8  
**Trademark** LERDA

**Tipo di generatore/norma:** camini chiusi, inserti a legna / EN 13229  
**Potenza nominale kW:** 9,1  
**Combustibile** legna

**Laboratorio di prova:** NB 1880 ACTECO SRL  
via Amman n.41  
33084 Cordenons (PN)  
Italia

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

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	11
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	38
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	66
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1096
η	%	81,1

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
25	30	40	75
35	70	100	150
100	160	200	200
650	1250	1500	2000
85	77	75	75

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 del presente Certificato di conformità  
sono contenuti nel Rapporto di prova 1880-CPR-017-004-22 datato 05 marzo 2025.

**Data di emissione:** 05.03.2025

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