

Certificato ambientale n. 1880-CPR-009-012-19

**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: KLOVER SRL
VIA A. VOLTA, 8
37047 SAN BONIFACIO (VR)
ITALIA

Modello: ALTEA COUNTRY

Tipo di generatore/norma: stufe a legna / EN 13240
Potenza nominale kW: 14,7
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			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	18	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	32	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	75	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	816	650	1250	1500	2000
η	%	89,4	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 O₂ 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 nei Rapporti di prova n°1880-CPR-009-19 e n°1880-CPR-009-001-19 datati 25.03.2019 e n°1880-CPR-009-011-19 datato 08.10.2020.

Data di emissione: 08.10.2020**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi