

Certificato ambientale n. 1880-CPR-051-005-19

**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: Belvedere 30-AR, Belvedere 30-ARP, Belvedere 30-R,
Belvedere 30-RP, Belvedere 30, Belvedere ,30-P,
Nuova Belvedere-AR, Nuova Belvedere-ARP, Nuova Belvedere-R,
Nuova Belvedere-RP, Nuova Belvedere, Nuova Belvedere-P,
BV30-AR, BV30-ARP, BV30-R, BV30-RP, BV30, BV30-P, NBV-AR
NBV-ARP, NBV-R, NBV-RP, NBV, NBV-P, Ecowood, Ecowood-P
Belvedere 20, Belvedere 20-P, BV20, BV20-P

Tipo di generatore/norma: stufe a legna / EN 13240
Potenza nominale kW: 25,7
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	11	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	58	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	117	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1072	650	1250	1500	2000
η	%	85,10	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 1880-CPR-051-19 e 1880-CPR-051-001-19 datati 29 luglio 2019 e 1880-CPR-051-004-19 datato 11 ottobre 2022.

Data di emissione: 11.10.2022

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi