

Certificato ambientale n. 1880-CPR-004-006-17

**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: PFP 160 Glass

Tipo di generatore/norma: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785
Potenza nominale kW: 15,8
Combustibile: pellet

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 | 16,5 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 1 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 118 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 127 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 93,6 | 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:**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-004-17 e 1880-CPR-004-001-17 datati 28 Aprile 2017 e 1880-CPR-004-005-17 datato 11 Marzo 2020.

Data di emissione: 11.03.2020**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi