

Certificato ambientale n. 1880-CPR-090-004-22

**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: AMBIENTE & CALORE SRL
VIA GALILEO GALILEI 11
31010 MARENO DI PIAVE (TV)
ITALIA

Modello: ASIA

Tipo di generatore/norma: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785
Potenza nominale kW: 8,3
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 | 11 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | <1 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 120 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 50 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 91,2 | 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-090-22 e 1880-CPR-090-001-22 datati 28 dicembre 2022.

Data di emissione: 28.12.2022**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi