

Certificato ambientale n. 1880-CPR-108CA-18

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: CAMINETTI MONTEGRAPPA SPA
VIA A. DA BASSANO 7/9
36020 POVE DEL GRAPPA (VI)
ITALIA

Modello: AQ15 (CAMINETTI MONTEGRAPPA)
Isola - Atollo
AQ 15UP (CMG)
Coral - Boba

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data ricevimento: 21-lug-14

Data inizio prove: 26-ago-14

Data fine prove: 01-set-14

Laboratorio di prova: NB 1881 IMQ PRIMACONTROL SRL
via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV)
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 | 4 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 6 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 142 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 39 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 96,5 | 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 della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova CS-14-039 datato 15 Settembre 2014 e CS-14-39 S2 datato 23 Agosto 2016.

Data di emissione: 19.03.2018

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