

Certificato ambientale n. 1880-CPR-088CA-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 n°7/9
36020 POVE DEL GRAPPA (VI)
ITALIA

Modello: INSIDE W9(CAMINETTI MONTEGRAPPA)
INSIDE W9 (CMG)

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

Data ricevimento: 04-lug-11

Data inizio prove: 12-lug-11

Data fine prove: 20-lug-11

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 | 11 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 3 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 108 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 119 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 93,0 | 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-11-069 datato 21 Luglio 2011, CS-11-069 S4 datato 19 Dicembre 2013 e CS-11-115 S2 datato 02 Settembre 2014.

Data di emissione: 19.03.2018**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**