

Certificato ambientale n. 1880-CPR-145CA-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: LW20 (CAMINETTI MONTEGRAPPA)
Linea Pellet XW, Classic XW, Dual XW, Steel XW, Icona XW,
Iron XW, Video XW, Ring XW, Tile XW, Tour XW, Alpina XW,
Country XW, Filo XW, Life XW, Luce XW, Top XW, Visual XW,
Arko XW, New Linea XW, Noir XW, Ronde XW, Evoca XW,
Expo XW

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

Data ricevimento: 04-lug-11

Data inizio prove: 12-lug-11

Data fine prove: 21-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 | 33 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 11 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 115 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 70 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 89,5 | 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:**2 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova CS-11-075 datato 21 Luglio 2011, CS-11-075 S5 datato 25 Febbraio 2015 e CS-11-075 S6 datato 25 Agosto 2016.

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