

Certificato ambientale n. 1880-CPR-165CA-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:** VASTO 7,5 (INVICTA)

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

**Data ricevimento:** 28-nov-16

**Data inizio prove:** 12-dic-16

**Data fine prove:** 05-gen-17

**Laboratorio di prova:** NB 0051 IMQ SPA  
via Quintiliano, 43  
20138 Milano  
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 <sup>3</sup>	18	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	4	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	130	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	148	250	250	364	500
η	%	87,5	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 O<sub>2</sub> 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 CS16-0005573-01 datato 28 Marzo 2017 e CS17-0011201-01 datato 05 Maggio 2017.

**Data di emissione:** 19.03.2018

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