

Certificato ambientale n. 1880-CPR-091CA-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 W20

**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 <sup>3</sup>	33	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	11	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	115	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	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 O<sub>2</sub> 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 e CS-11-113 datato 02 Dicembre 2011 .

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