

Certificato ambientale n. 1880-CPR-098CA-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:** ATOMO 2.0 - ATOMO (CAMINETTI MONTEGRAPPA)  
Atomo 65 - Atomo 75 - Atomo 85  
ATOMO PLUS - ATOMO (CMG)  
Atomo 65 - Atomo 75 - Atomo 85

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

**Data ricevimento:** 23-lug-10

**Data inizio prove:** 03-ago-10

**Data fine prove:** 23-ago-10

**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>	23	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	9	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	116	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	239	250	250	364	500
η	%	87,0	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 O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

**CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:****3 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova CS-10-075 datato 26 Agosto 2010, CS-10-075 S1 datato 23 agosto 2011, CS-10-075 S2 datato 25 Luglio 2013 e CS17-0011896-03 datato 15 Maggio 2017

Data di emissione: 19.03.2018

Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia Marcuzzi