

Certificato ambientale n. 1880-CPR-113CA-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 7/9
36020 POVE DEL GRAPPA (VI)
ITALIA

Modello: INSIDE X9 (CAMINETTI MONTEGRAPPA)
INSIDE X9 (CMG)

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

Data ricevimento: 13-apr-11

Data inizio prove: 29-apr-11

Data fine prove: 10-mag-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	22	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	117	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	213	250	250	364	500
η	%	89	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: 3 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova CS-11-024 datato 16 maggio 2011, CS-11-117 datato 12 Dicembre 2011 e CS-11-117 S1 datato 18 dicembre 2013.

Data di emissione: 19.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi