

Certificato ambientale n. 1880-CPR-122CA-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: AKTIV 23 (CAMINETTI MONTEGRAPPA)
LOOP 23 (CMG)

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a pellet o cippato)

Data ricevimento: -

Data inizio prove: -

Data fine prove: -

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

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	11,1	10	15	20	40
COT	mg/Nm ³	0,3	5	10	15	20
NOx	mg/Nm ³	136,7	120	130	145	200
CO	mg/Nm ³	22,4	25	100	250	300
η	%	93,6	92	91	90	90

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 K 1162 2013 T1, K1162 2013 T2, datati 14 Marzo 2014 K 1292 2014 Z1 datato 10 giugno 2014 .

Data di emissione: 19.03.2018

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