

Certificato ambientale n. 1880-CPR-121CA-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 18 (CAMINETTI MONTEGRAPPA)
LOOP 18 (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	12,6	10	15	20	40
COT	mg/Nm ³	6,9	5	10	15	20
NOx	mg/Nm ³	125,9	120	130	145	200
CO	mg/Nm ³	55,8	25	100	250	300
η	%	92,2	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: 4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova K 1264 2014 T1, K1264 2014 T2, K 1298 2014 Z1 datati 05 giugno 2014.

Data di emissione: 19.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi