

Certificato ambientale n. 1880-CPR-460CA-19

**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: KRATKI.PL MAREK BAL
W. Gombrowicza 4 Street
26-660 Wsola / Jedlińsk
POLONIA

Modello: ARKE 70

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna

Data inizio prove: 10-lug-17

Data fine prove: 28-lug-17

Laboratorio di prova: NB 1452 INSTYTUT ENERGETYKI
ul. Mory 8
01-330 Warszawa
Polonia

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	14	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	59	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	146	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1085	650	1250	1500	2000
η	%	84,8	85	77	75	75

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 nel Rapporto di prova 117/17-LG datato 28.07.2017.

Data di emissione: 03.04.2019**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi