

Certificato ambientale n. 1880-CPR-350CA-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:** MCZ GROUP S.p.A  
VIA LA CROCE 8  
33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)  
ITALIA

**Modello:** MATILDE DI CANOSSA (SERGIO LEONI)

**Tipo di generatore:** stufe a legna

**Data ricevimento:** 06-dic-12

**Data inizio prove:** 11-dic-12

**Data fine prove:** 13-dic-12

**Laboratorio di prova:** NB 1880 ACTECO SRL  
via Amman n.41  
33084 Cordenons (PN)  
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>	21	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	90	35	70	100	150
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	114	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	919	650	1250	1500	2000
η	%	91	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 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 0622-12NB datato 13 Dicembre 2012 e 0623-12NB datato 13 Dicembre 2012.

**Data di emissione:** 26.03.2018

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