

Certificato ambientale n. 1880-CPR-351CA-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: CORSARA (SERGIO LEONI) - CASTELLANA - (SERGIO LEONI)
VIENNESE (SERGIO LEONI) CORSARAL/A (SERGIO LEONI)
VIENNESE L/A (SERGIO LEONI)

Tipo di generatore: stufe a legna

Data ricevimento: 17-dic-12

Data inizio prove: 18-dic-12

Data fine prove: 21-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 ³	26	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	92	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	139	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	971	650	1250	1500	2000
η	%	85,8	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: **3 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova 0720-13NB e 0720-001-12FA datato 21 Dicembre 2012.

Data di emissione: 26.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi