

Certificato ambientale n. 1880-CPR-075-006-22

## 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

**Trademark:** MCZ

**Modello:** LOW 8 - HALO AIR 8 M2 - HALO AIR 8 UP! M2  
CURVE COMFORT AIR 8 M2 - MOOD COMFORT AIR 8 M2  
EGO AIR 8 M3 - EGO AIR 8 UP! M3 - EGO AIR 8 XUP! M3  
STAR AIR 8 M3 - STAR AIR 8 UP! M3

**Trademark:** SERGIO LEONI

**Trademark:** MARIA SOFIA PV 8 M2 - MARLENE TONDA PV 8 M2  
RED  
MINTA AIR 8 S2

**Tipo di generatore/norma:** stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785

**Potenza nominale kW:** 8,1

**Combustibile:** pellet

**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				risultato classe
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle	
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	17	15	20	30	50	4
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	1	10	35	50	80	5
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	142	100	160	200	200	4
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	98	250	250	364	500	5
η	%	90,9	88	87	85	85	5

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:**

**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-075-22 e 1880-CPR-075-001-22 datati 30 novembre 2022.

**Data di emissione:** 30.11.2022

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