

Certificato ambientale n. 1880-CPR-092-005-22

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

Modello: SLIM 9
Trademark: MCZ DOC COMFORT AIR 9 M2 - DOC COMFORT AIR 9 UP! M2
Trademark: RED ALTHEA MULTIAIR 9 S2 -ALTHEA MULTIAIR 9 UP! S2

Tipo di generatore/norma: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785
Potenza nominale kW: 8,8
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 ³	20	15	20	30	50	4
COT	mg/Nm ³	1	10	35	50	80	5
NOx	mg/Nm ³	117	100	160	200	200	4
CO	mg/Nm ³	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 O₂ 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-092-22 e 1880-CPR-092-001-22 datati 26 gennaio 2022.

Data di emissione: 26.01.2023

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi