

Certificato ambientale n. 1880-CPR-031-005-22

**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

Trademark: MCZ
Modello: GHEA AIR 6 XUP! S1 - GHEA AIR 6 S1
Trademark: RED
Modello: KUNAL AIR 6 XUP! S1 - KUNAL AIR 6 S1
REN AIR 6 XUP! S1 - REN AIR 6 S1

Tipo di generatore/norma: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785
Potenza nominale kW: 6,3
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			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	14	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	108	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	99	250	250	364	500
η	%	91,0	88	87	85	85

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 valori riportati sono quelli dichiarati dal costruttore e confermati dalle prove effettuate sull'apparecchio oggetto del presente Certificato ambientale e contenute nei Rapporti di prova 1880-CPR-031-22 e 1880-CPR-31-001-22 datati 15 giugno 2022.

Data di emissione: 04.08.2022**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi