

Certificato ambientale n. 1880-CPR-014-009-16

**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
ITALIA

Modello: DALIA AIR 6 S1 (RED)

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data ricevimento: 11-apr-16

Data inizio prove: 12-apr-16

Data fine prove: 11-mag-16

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	17	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	139	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	83	250	250	364	500
η	%	91,5	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 risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-014-16, 1880-CPR-014-001-16 datati 31 maggio e 1880-CPR-014-008-16 datato 15 Maggio 2018.

Data di emissione: 15.05.2018**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi