

Certificato ambientale n. 1880-CPR-018-012-16

**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 (PN)
ITALIA

Modello: LOOP AIR 8 M1

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

Data ricevimento: 12-mag-16

Data inizio prove: 13-mag-16

Data fine prove: 18-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	16	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	0,1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	137	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	37	250	250	364	500
η	%	90,4	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-018-16, 1880-CPR-018-001-16 datati 15 Luglio 2016 e 1880-CPR-018-009-16 datato 18 Aprile 2018 .

Data di emissione: 25.05.2018**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**