

Certificato ambientale n. 1880-CPR-010-001-15

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: COMPACT 18 - 2015 (RED)
COMPACT 18 EASY CLEAN - 2015 (RED)

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a pellet o cippato)

Data ricevimento: 19-feb-15

Data inizio prove: 02-mar-15

Data fine prove: 06-mar-15

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	17,9	10	15	20	40
COT	mg/Nm ³	1	5	10	15	20
NOx	mg/Nm ³	131	120	130	145	200
CO	mg/Nm ³	89	25	100	250	300
η	%	93,7	92	91	90	90

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: **3 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova 1880-CPR-010-15 datato 13 Aprile 2015 .

Data di emissione: 26.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi