

Certificato ambientale n. 1880-CPR-067-003-19
annulla e sostituisce il Certificato ambientale n.1880-CPR-067-002-19

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: MANUFACTURAS ROCAL S.A
RAVAL SANT ANTONI 2
08540 CENTELLES (BCN)
SPAGNA

Modello: DROP

Tipo di generatore/norma: stufe a legna / EN 13240
Potenza nominale kW: 9,9
Combustibile: legna

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	9	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	68	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	113	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1169	650	1250	1500	2000
η	%	85,03	85	77	75	75

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-067-19-rev.01 e 1880-CPR-067-001-19-rev.01 datati 25.11.2020.

Data di emissione: 25.11.2020

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi

Firmato digitalmente da
MARCUZZI CLAUDIA
Data: 2020.11.25
15:37:50 +01'00'