

Certificato ambientale n. 1880-CPR-055-003-21

**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 SA
RAVAL SANT ANTONI 2
08540 CENTELLES (BCN)
SPAIN

Modello: D-7

Tipo di generatore/norma: stufe a legna / EN 13240
Potenza nominale kW: 6,6
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	13,7	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	67	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	99	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1229	650	1250	1500	2000
η	%	88,0	85	77	75	75

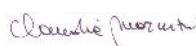
PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione
volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

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-055-21 e 1880-CPR-055-001-21 datati 25 ottobre 2021.

Data di emissione: 25.10.2021

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi



Firmato
digitalmente da
MARCUIZZI CLAUDIA
Data: 2021.10.25
17:58:55 +02'00'