

Certificato ambientale n. 1880-CPR-008-007-19

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 SA
RAVAL SANT ANTONI 2
08540 CENTELLES (BCN)
SPAGNA

Modello: ARc70 + Plus150 – ARc 70A+Plus 150
Habit 70A + Plus 150 - ARc 70C + Plus 150

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna

Data ricevimento: --

Data inizio prove: --

Data fine prove: --

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	23	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	51	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	106	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	777	650	1250	1500	2000
η	%	85,3	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 della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-008-005-19 datato 27 Febbraio 2019

Data di emissione: 27.02.2019

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi