

CERTIFICATO DI CONFORMITA'
in accordo con il D.M. 16/02/2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Produttore: MANUFACTURAS ROCAL SA
RAVAL SANT ANTONI 2
08540 CENTELLES (BCN)
SPAGNA

Modello: ARc 100R + Plus 180

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna / EN 13229
Potenzialità nominale kW: 11
Combustibile: legna

Laboratorio di prova: NB 1880 ACTECO SRL

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nel Rapporto di prova 1880-CPR-041-006-21 datato 05 aprile 2022.

		Valori certificati	Requisiti D.M. 16/02/2016
Rendimento	%	85,3	85,0
CO	g/Nm³	0,106	1,50
PP	mg/Nm³	23	40

PP = particolato primario, CO = monossido di carbonio

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%.

Sulla base dei risultati riportati nella precedente tabella e del citato Rapporto di prova, l'apparecchio oggetto della presente certificazione:

- rispetta i requisiti di rendimento previsti dal D.M. 16/2/2016;
- rispetta i requisiti di emissione previsti dalla tabella 15 del D.M. 16/2/2016;
- sulla base dei valori di emissione, accede al coefficiente premiante Ce=1,5 previsto per questa tipologia di apparecchio.

Data di emissione: 05.04.2022

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi