

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 100 + PLUS 180

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna / EN 13229
Potenzialità nominale kW: 12,1
Combustibile: legna

Laboratorio di prova: NB 1880 ACTECO SRL

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-041-21 e 1880-CPR-041-001-21 datati 15 luglio 2021.

		Valori certificati	Requisiti D.M. 16/02/2016
Rendimento	%	86,2	85,0
CO	g/Nm ³	1,122	1,50
PP	mg/Nm ³	18	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: 15.07.2021

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi