

TEST REPORT n.1880-CPR-008-003-19

Certificato di conformità

D. M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)
UNI EN 13229:2006

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

Apparecchi: Arc 50V + Plus 150 - Habit 50V+ Plus 150

Tipologia di apparecchio: Caminetti chiusi a combustibile solido

Data ricevimento: 28 gennaio 2019

Data inizio prove: 29 gennaio 2019

Data fine prove: 31 gennaio 2019

Laboratorio di prova: ACTECO SRL
via Amman, 41
33084 Cordenons (PN)
Italy

Data di emissione: 27 Febbraio 2019

Responsabile del laboratorio
Dr.ssa Claudia Marcuzzi

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Questo rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione del laboratorio.

Pag. 1 / 2

Descrizione dell'apparecchio

Combustibile		Pezzi di legno
Carico di combustibile	kg/h	2,3
Potenza termica nominale	kW	8,7
CO 13% O ₂	mg/m ³	600
Rendimento	%	86,3
Particolato primario	mg/m ³	221
Temperatura dei fumi	°C	8,4
Tiraggio	Pa	5,4
Portata dei fumi	g/s	2,3
Distanza minima dai materiali combustibili	Posteriore Fianchi	50 mm 50 mm

Confronto delle emissioni con i limiti stabilito dal D.M. 16 febbraio 2016

	valore misurato / calcolato alla potenza termica nominale (riferito al 13% O ₂)	LIMITE
Rendimento (%)	86,3	85
CO (mg/Nm ³)	600	1500
Particolato primario (mg/Nm ³)	13	40

La stufa a legna sopra descritta presenta i requisiti specificati nella precedente tabella e previsti dal D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0).

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-008-19, 1880-CPR-008-001-19 e 1880-CPR-008-002-19 datati 27 Febbraio 2019.