

## 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 80 + Plus 180 - Habit 80 + Plus 180

Tipologia di apparecchio: Caminetti chiusi a combustibile solido

Data ricevimento: 12 dicembre 2018

Data inizio prove: 07 gennaio 2019

Data fine prove: 08 gennaio 2019

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

Data di emissione: 08 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                  | 2,47           |
| Potenza termica nominale                   | kW                    | 9,0            |
| CO 13% O <sub>2</sub>                      | mg/m <sup>3</sup>     | 777            |
| Rendimento                                 | %                     | 85,3           |
| Particolato primario                       | mg/m <sup>3</sup>     | 23             |
| Temperatura dei fumi                       | °C                    | 211            |
| Tiraggio                                   | Pa                    | 8,6            |
| Portata dei fumi                           | g/s                   | 6,6            |
| Distanza minima dai materiali combustibili | Posteriore<br>Fianchi | 50 mm<br>50 mm |

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

|                                            | valore misurato / calcolato alla<br>potenza termica nominale (riferito<br>al 13% O <sub>2</sub> ) | LIMITE |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Rendimento (%)                             | 85,3                                                                                              | 85     |
| CO (mg/Nm <sup>3</sup> )                   | 777                                                                                               | 1500   |
| Particolato primario (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 23                                                                                                | 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-001-19, 1880-CPR-001-001-19 e 1880-CPR-001-002-19 datati 08 Febbraio 2019.