

## 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 80 DC + Plus 180 - HABIT 80 DC + T

**Tipo di generatore:** camini chiusi, inserti a legna / EN 13229  
**Potenzialità nominale kW:** 12,4  
**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-020-19 e 1880-CPR-020-001-019 1880-020-002-19 datati 28 giugno 2019.

|            |                    | Valori<br>certificati | Requisiti<br>D.M. 16/02/2016 |
|------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| Rendimento | %                  | 85,7                  | 85,0                         |
| CO         | g/Nm <sup>3</sup>  | 1,339                 | 1,50                         |
| PP         | mg/Nm <sup>3</sup> | 34                    | 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 O<sub>2</sub> 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 previsto per questa tipologia di apparecchio.

**Data di emissione:** 28.06.2019

**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi