

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

**Produttore:** MANUFACTURAS ROCAL S.A.

> Raval Sant Antoni n.2 **08540 CENTELLES**

**SPAGNA** 

Modello: G 300 LD - G 300 LI

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna / EN 13229

Potenzialità nominale kW: 14,4 Combustibile: legna

Laboratorio di prova: NB 0370 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nei Rapporti di prova 19/20166-1690-1 e 19/20166-1690-2 datati 31 luglio 2019.

|            |                    | Valori      | Requisiti       |
|------------|--------------------|-------------|-----------------|
|            |                    | certificati | D.M. 16/02/2016 |
| Rendimento | %                  | 87,0        | 85,0            |
| со         | g/Nm <sup>3</sup>  | 1,157       | 1,50            |
| PP         | mg/Nm <sup>3</sup> | 31          | 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 previsto per questa tipologia di apparecchio.

Data di emissione: 06.11.2019

Responsabile del laboratorio dr.ssa Claudia Marcuzzi

Firmato digitalmente da Claudie meruh MARCUZZI CLAUDIA Data: 2019.11.06 11:58:47 +01'00'