

Dichiarazione di conformità ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili e interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento agli apparecchi (stufe e termocamini) a biomassa solida.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tipo di apparecchio domestico | Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a combustibile solido |
| Marchio commerciale | Ravelli |
| Modello | Atlas |
| Potenza nominale | 12,4 kW |
| Combustibile utilizzato | Ciocchi di legna |
| Norma di riferimento | EN 13229:2001/ A2:2004/ AC:2006/ AC:2007 |
| Laboratorio notificato | KIWA Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) |
| Numero test report | 2012707 |
| Tipo di ricarica | Ricarica manuale |

| | Requisiti D.M. 16.02.2016 | Valore misurato |
|---|----------------------------------|------------------------|
| Rendimento* | ≥ 85% | 86,9% |
| CO* | ≤ 1,5 g/Nm ³ | 0,618 |
| Particolato primario** | ≤ 40 mg/Nm ³ | 14 (Ce=1,5) |
| * Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 | | |
| ** Determinato secondo la EN13229:2001/A2:2004/ AC:2006/ AC:2007 | | |
| Tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ | | |

Sulla base dei valori sopra riportati l'apparecchio domestico in oggetto:

- È conforme alla norma UNI EN 13229
- Rispetta i requisiti del D.M. 16.02.2016 Allegato I, articolo 2.2 d) i, ii, iii
- Ha un fattore di emissione di PP ≤ 25 mg/Nm³ (rif. al 13% di O₂), pertanto accede al coefficiente premiante Ce=1,5 previsto per stufe e termocamini a legna (Tabella 13, Allegato II, DM 16.02.2016)

Chiari, il 18/10/2023

Aico S.p.A.