



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

AI SENSI DEL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE N° 305/2011 N. 121 1.

PREMESSA TECNICA FONDAMENTALE

L'impianto di riscaldamento a biomassa tramite termocucina, per essere considerato un sistema efficiente e produttivo, deve essere ben progettato ed installato da personale competente, come da indicazioni presenti sul libretto di istruzioni in dotazione, visibile anche dal sito internet aziendale Artecalore.

1. Codice di identificazione unico del Prodotto-tipo: _____.
2. Modello e/o n. serie (Art. 11-4): Rxt/Rxst-80 – Rxt/Rxst-90.
3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata: Riscaldamento e cottura uso domestico.
4. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art. 11-5): Artecalore sas
5. Nome e indirizzo del mandatario: ----
6. Laboratorio notificato: IMQ s.r.l. - (N.B. 1881) Via dell'Industria, 55 - 31020 San Vendemiano (TV).
Numero rapporto di prova: NB 1881-CPD-11-007.
7. Prestazione dichiarata:

✓ Specifica tecnica armonizzata: EN 12815:2001 / A1:2004 / AC:2006

Caratteristiche essenziali Prestazione:

- ✓ Resistenza al fuoco: A1
 - ✓ Distanza da materiale combustibile : Distanze minime in mm: retro = 80, lato = 3 (con T/T_{system}°), fondo = 0, soffitto = 800, fronte = 1000
 - ✓ Rischio fuoriuscita combustibile: Conforme
 - ✓ Emissioni prodotti della combustione: CO [0,1%]
 - ✓ Temperatura superficiale: Conforme
 - ✓ Sicurezza elettrica: Conforme
 - ✓ Accessibilità e pulizia: Conforme
 - ✓ Massima pressione di esercizio: 3 bar
 - ✓ Temperatura fumi: T [228 °C]
 - ✓ Resistenza meccanica: NPD
 - ✓ Potenza nominale: 16,0 kW
 - ✓ Potenza resa all'ambiente: 7,0 kW
 - ✓ Potenza resa all'acqua: 9,0 kW
 - ✓ Rendimento: η [72,5 %]
8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

NB: per tutto quanto non contemplato fare riferimento al libretto di istruzioni presente anche sul nostro sito.

Pergine Valsugana, 01/01/2018.

ARTECALORE S.A.S.
Di Rizzoli Alessandro & C.
Sede leg: Via Sprè, 78 - 38123 POVO (TN)
Produzione: Via Tamarisi, 12
38057 PERGINE VALSUGANA (TN)
Part. IVA e Cod. fisc.: 02003500228
Tel. 0461. 510011