

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011

n. 103CPR13.07

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
086-00-001A, apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno
EN 14785:2006
- Modello, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:
HRV 120 Touch
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:
Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5:
Ravelli
Aico S.p.A.
Via A. Kupfer, 31
25036 Palazzolo s/O (Bs) Italia
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'Articolo 12, paragrafo 2:

- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
Sistema 3, Sistema 4
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:
L'organismo notificato TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova K189792017E4
- Prestazioni dichiarate

Specifica tecnica armonizzata:	EN 14785:2006
Caratteristiche Essenziali	Prestazione
Sicurezza antincendio	
Reazione al fuoco	A1
Distanza da materiali combustibili	Minime distanze (mm): posteriore = 100 lati = 150 frontale = 800 soffitto = --- pavimento = ---
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Conforme
Emissione di prodotti della combustione (al 13% di O ₂)	Potenza termica nominale CO 0,010 % NOx 134 mg/Nm ³ OGC 2,2 mg/Nm ³ PM 13,1 mg/Nm ³ Potenza termica ridotta CO 0,048 % OGC 11,8 mg/Nm ³
Temperatura superficiale	Conforme
Sicurezza elettrica	Conforme
Pulizia	Conforme
Pressione massima di esercizio	2 bar
Temperatura fumi a potenza termica nominale	138 °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)	NPD
Potenza termica nominale	14,2 kW
Potenza termica resa in ambiente	2,3 kW
Potenza termica ceduta all'acqua	12,0 kW
Rendimento	η 90,7 % Alla potenza termica nominale η 91,1 % Alla potenza termica ridotta

- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da **Giovanni Scarlini, CEO**

Luogo **Palazzolo sull'Oglio**

Data **08/06/2017**

Firma

