

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011
n. 044CPR13.07

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
019-00-001A, apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno
EN 14785:2006
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:
HRV160 MY2014
- 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 s.r.l.
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
- 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 IMQ Primacontrol Srl (NB 1881) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova CPR-14-019
- Prestazione dichiarata

Specifica tecnica armonizzata:	EN 14785:2006
Caratteristiche Essenziali	Prestazione
Sicurezza antincendio	
Reazione al fuoco	A1
Distanza da materiali combustibili	Minime distanze (mm): posteriore = 200 lati = 200 frontale = 1000 soffitto = --- pavimento = 40
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Passa
Emissione di prodotti della combustione (al 13% di O ₂)	Potenza termica nominale CO 0,012 % NOx 130 mg/Nm ³ OGC 5 mg/Nm ³ PM 12 mg/Nm ³ Potenza termica ridotta CO 0,032 % OGC 10 mg/Nm ³
Temperatura superficiale	Passa
Sicurezza elettrica	Passa
Pulizia	Passa
Pressione massima di esercizio	2 bar
Temperatura fumi a potenza termica nominale	190 °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)	NPD
Potenza termica nominale	21 kW
Potenza termica resa in ambiente	3,5 kW
Potenza termica ceduta all'acqua	17,5 kW
Rendimento	η 90 % Alla potenza termica nominale η 94 % 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 _____ Stefano Ravelli, CEO _____ (nome e funzione)

Luogo _____ Palazzolo s/O _____ Data _____ 21/5/2014 _____ Firma 