

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 083CPR13.07

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
044-00-001A, 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:
HRV 200TOUCH
- 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 TÜV Rheinland Energie 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 K18262016T1
- Prestazione dichiarata

| | |
|--|---|
| Specificatecnicaarmonizzata: | 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 | Passa |
| Emissione di prodotti della combustione (al 13% di O ₂) | Potenza termica nominale CO 0.002 % NOx 132.8 mg/Nm ³ OGC 0.25 mg/Nm ³ PM 13.4 mg/Nm ³ Potenza termica ridotta CO 0.018 % OGC 2.23 mg/Nm ³ |
| Temperatura superficiale | Passa |
| Sicurezza elettrica | Passa |
| Pulizia | Passa |
| Pressione massima di esercizio | 2 bar |
| Temperatura fumi a potenza termica nominale | 140.54 °C |
| Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria) | NPD |
| Potenza termica nominale | 23.4 kW |
| Potenza termica resa in ambiente | 2.8 kW |
| Potenza termica ceduta all'acqua | 20.6 kW |
| Rendimento | η _{92.12} % Alla potenza termica nominale η _{92.52} % 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 _____ (nome e funzione)

Luogo _____ Palazzolo s/O _____ Data _____ 5-5-2016 _____ Firma _____