

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

**n. 057CPR13.07**

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
010-00-001A, apparecchio per il riscaldamento domestico 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:  
ARIA
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:  
Apparecchio per il riscaldamento domestico 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 und Umwelt 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 K14332014T1
- 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 = 100 lati = 200 frontale = 800 soffitto = 400 pavimento = ---
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Passa
Emissione di prodotti della combustione (al 13% di O <sub>2</sub> )	Potenza termica nominale CO 0.007 % NOx 130.8 mg/Nm <sup>3</sup> OGC 6.2 mg/Nm <sup>3</sup> PM 15.0 mg/Nm <sup>3</sup>  Potenza termica ridotta CO 0.031 % OGC 8.0 mg/Nm <sup>3</sup>
Temperatura superficiale	Passa
Sicurezza elettrica	Passa
Pulizia	Passa
Pressione massima di esercizio	---
Temperatura fumi a potenza termica nominale	157.2 °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)	NPD
Potenza termica nominale	5.3 kW
Potenza termica resa in ambiente	5.3 kW
Potenza termica ceduta all'acqua	---
Rendimento	☐ 89.4 % Alla potenza termica nominale ☐ 90.8 % 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 \_\_\_\_\_ 6-11-2014 \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_