

## 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):<br>posteriore = 100<br>lati = 150<br>frontale = 800<br>soffitto = —<br>pavimento = —  |
| Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti                          | Passa   |
| Emissione di prodotti della combustione<br>(al 13% di O <sub>2</sub> ) | Potenza termica nominale<br>CO 0.002 %<br>NOx 132.8 mg/Nm <sup>3</sup><br>OGC 0.25 mg/Nm <sup>3</sup><br>PM 13.4 mg/Nm <sup>3</sup><br><br>Potenza termica ridotta<br>CO 0.018 %<br>OGC 2.23 mg/Nm <sup>3</sup> |
| 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 <sub>92.12</sub> % Alla potenza termica nominale<br>η <sub>92.52</sub> % 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 