


| THERMOROSSI <i>Fire Heaters</i> | | DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011 | | N° 45 | |
|---|---|--|--|--------------|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIDRA 14 <i>Unique identification code of the product type:</i> | 2 | Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: PIDRA 14 <i>Model, batch or serial number required under Article 11(4):</i> | | |
| 3 | Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata: <i>Intended uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification:</i> Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet di legno / Residential space heating appliance with water fired by wood pellets | | | | |
| 4 | Nome registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: <i>Name and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):</i> THERMOROSSI S.P.A. Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI) | 5 | Nome e indirizzo del mandatario ai sensi dell'articolo 12, paragrafo 2: <i>Name and address of the agent as required pursuant Article 12(2):</i> - | | |
| 6 | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3 e 4 <i>System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3 and 4</i> | | | | |
| 7 | Laboratorio notificato: <i>Notified laboratory:</i> KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476 | Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / <i>Test report number based on System 3:</i> 2005504/01 | | | |
| Prestazione dichiarata / Declared performance | | | | | |
| <i>Specifica tecnica armonizzata/Harmonized technical specification:</i> | | | EN 14785:2006 | | |
| <i>Caratteristiche Essenziali / Essential characteristics</i> | | | Prestazione / Performance | | |
| <i>Reazione al fuoco / Reaction to fire</i> | | | A1 | | |
| <i>Distanza da materiali combustibili / Distance to combustible materials</i> | | | Minime distanze / <i>Minimum distances (mm):</i> posteriore/rear = 200 lati/sides = 200 frontale / front = 800 soffitto/ceiling = - pavimento / floor = - | | |
| <i>Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti / Risk of burning fuel falling out</i> | | | Conforme/Compliant | | |
| <i>Temperatura superficiale/Surface temperature</i> | | | Conforme/Compliant | | |
| <i>Sicurezza elettrica / Electrical safety</i> | | | Conforme/Compliant | | |
| <i>Pulizia / Cleanability</i> | | | Conforme/Compliant | | |
| 8 | <i>Emissione di prodotti della combustione /Emission of combustion products</i> | | CO = 23,0 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal heat output</i> CO = 173,0 mg/m³ a potenza termica ridotta / <i>CO at Reduced heat output</i> | | |
| <i>Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure</i> | | | 2,5 bar | | |
| <i>Temperatura fumi a potenza termica nominale / Flue gas temperature at nominal heat output</i> | | | T 93 °C | | |
| <i>Resistenza meccanica (per sopportare il camino) / Mechanical resistance (to carry a chimney)</i> | | | NPD {Nessuna Prestazione Determinata} | | |
| <i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i> | | | 13,1 kW | | |
| <i>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</i> | | | 2,2 kW | | |
| <i>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</i> | | | 10,9 kW | | |
| <i>Rendimento / Efficiency</i> | | | 95,4 % alla potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> 96,7 % alla potenza termica ridotta / <i>Reduced heat output</i> | | |
| 9 | 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. <i>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.</i> <i>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</i> Arsiero, 24/06/2022 | | | | |
| | | | Firma:  THERMOROSSI S.p.A. Un Administrator | | |