


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° 28	
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIDRA 29 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: PIDRA 29 <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 System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3 and 4				
7	Laboratorio notificato: <i>Notified laboratory:</i> KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: 2011191			
Prestazione dichiarata / Declared performance					
Specifica tecnica armonizzata/ <i>Harmonized technical specification:</i>			EN 14785:2006		
Caratteristiche Essenziali / <i>Essential characteristics</i>			Prestazione / Performance		
Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i>			A1		
Distanza da materiali combustibili <i>Distance to combustible materials</i>			Minime distanze / <i>Minimum distances</i> (mm): posteriore/rear = 200 lati/sides = 200 frontale / front = 800 soffitto/ceiling = - pavimento / floor = -		
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti / <i>Risk of burning fuel falling out</i>			Conforme/Compliant		
Temperatura superficiale/ <i>Surface temperature</i>			Conforme/Compliant		
Sicurezza elettrica / <i>Electrical safety</i>			Conforme/Compliant		
Pulizia / <i>Cleanability</i>			Conforme/Compliant		
8	Emissione di prodotti della combustione / <i>Emission of combustion products</i>		CO = 84 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal heat output</i> CO = 142 mg/m³ a potenza termica ridotta / <i>CO at Reduced heat output</i>		
Pressione massima di esercizio / <i>Maximum operating pressure</i>			2,5 bar		
Temperatura fumi a potenza termica nominale / <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>			T 151 °C		
Resistenza meccanica (per sopportare il camino) / <i>Mechanical resistance (to carry a chimney)</i>			NPD {Nessuna Prestazione Determinata}		
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i>			28,9 kW		
Potenza termica resa in ambiente / <i>Room heating output</i>			3,6 kW		
Potenza termica ceduta all'acqua / <i>Water heating output</i>			25,3 kW		
Rendimento / <i>Efficiency</i>			92,6 % alla potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> 93,9 % 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, 14/02/2022				
			Firma:  THERMOROSSI S.p.A. Un Administrator		