

THERMOROSSI <i>Fire Stoves</i>		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011		N° 99	
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: ESPRIT 540 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: ESPRIT 540 <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, senza acqua, alimentato a pellet di legna / Residential space heating appliance without water fired by wood pellet				
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 e 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 / Test report number based on System 3: 2011383			
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</i> (mm): 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		
8	<i>Pulizia / Cleanability</i>		Conforme/Compliant		
<i>Emissione di prodotti della combustione / Emission of combustion products</i>			CO = 92,0 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal heat output</i> CO = 203,0 mg/m³ a potenza termica ridotta / <i>CO at reduced heat output</i>		
<i>Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure</i>			- bar		
<i>Temperatura fumi a potenza termica nominale / Flue gas temperature at nominal heat output</i>			T 129 °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>			10,50 kW		
<i>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</i>			10,50 kW		
<i>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</i>			-,- kW		
<i>Rendimento / Efficiency</i>			93,30% alla potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> 94,10% 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, 28/03/2023				Firma:  THERMOROSSI S.P.A. <i>Un Administrator</i>