

<b>THERMOROSSI</b> <i>Fire Stoves</i>		<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011</b> <b>DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011</b>		<b>N° 50</b>	
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <b>ARDHEA EVOS</b> <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: <b>ARDHEA EVOS</b> <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> <b>Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a ceppi di legna / Residential space heating appliance with water fired by wood logs</b>				
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> <b>THERMOROSSI S.P.A. Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI)</b>	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: <b>Sistema 3</b> <i>System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3</i>				
7	Laboratorio notificato: <i>Notified laboratory:</i> <b>KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476</b>	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: <b>2005121</b>			
<b>Prestazione dichiarata / Declared performance</b>					
Specifica tecnica armonizzata/ <i>Harmonized technical specification:</i>			<b>EN 13240:2001</b>		
Caratteristiche Essenziali / <i>Essential characteristics</i>			<b>Prestazione / Performance</b>		
Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i>			<b>A1</b>		
Distanza da materiali combustibili <i>Distance to combustible materials</i>			Minime distanze / <i>Minimum distances</i> (mm): posteriore/rear = <b>300</b> lati/sides = <b>300</b> frontale / front = <b>800</b> soffitto/ceiling = - pavimento / floor = -		
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti / <i>Risk of burning fuel falling out</i>			<b>Conforme/Compliant</b>		
Temperatura superficiale/ <i>Surface temperature</i>			<b>Conforme/Compliant</b>		
8	Sicurezza elettrica / <i>Electrical safety</i>		-		
	Pulizia / <i>Cleanability</i>		<b>Conforme/Compliant</b>		
	Emissione di prodotti della combustione / <i>Emission of combustion products</i>		<b>CO = 79 mg/m<sup>3</sup></b> a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal heat output</i>		
	Pressione massima di esercizio / <i>Maximum operating pressure</i>		<b>2,5 bar</b>		
	Temperatura fumi a potenza termica nominale / <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>		<b>T 153 °C</b>		
	Resistenza meccanica (per sopportare il camino) / <i>Mechanical resistance (to carry a chimney)</i>		<b>NPD {Nessuna Prestazione Determinata}</b>		
	Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i>		<b>15,10 kW</b>		
	Potenza termica resa in ambiente / <i>Room heating output</i>		<b>4,10 kW</b>		
	Potenza termica ceduta all'acqua / <i>Water heating output</i>		<b>11,00 kW</b>		
	Rendimento / <i>Efficiency</i>		<b>92,20 %</b> alla potenza termica nominale / <i>Nominal 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, 15/07/2021				
			Firma:  <b>THERMOROSSI S.P.A.</b> <i>Un Administrator</i>		