

THERMOROSSI

Fire Lovers

SERIE FREELINE

ITA - MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE.

FRA - MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET ENTRETIEN.

ENG - INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE GUIDE.

DEU - INSTALLATIONS, BETRIEBS UND WARTUNGSANLEITUNG.

ESP - MANUAL DE INSTALACIÓN USO Y MANTENIMIENTO.

NL - HANDLEIDING VOOR INSTALLATIE, GEBRUIK EN ONDERHOUD.



ITA - Informazioni importanti per la sicurezza ed il corretto funzionamento.

FRA - A lire impérativement ! Informations importantes pour la sécurité et le bon fonctionnement.

ENG - Must read! Important information for safety and correct operation.

DEU - Unbedingt lesen! Wichtige Informationen zur Sicherheit und zum sicheren Betrieb.

ESP - ¡Leer! Información importante para la seguridad y el correcto funcionamiento.

NL - Belangrijke informatie voor de veiligheid en de correcte werking.

INDICE

1 – INTRODUZIONE.....	7
2 – CARATTERISTICHE TECNICHE	9
3 – DESCRIZIONI GENERALI.....	11
4 – INSTALLAZIONE	14
5 – RIVESTIMENTI.....	15
6 – UTILIZZO DELL'APPARECCHIO	15
7 – PULIZIA E MANUTENZIONE	21
8 – CONDOTTO SCARICO FUMI.....	25
9 – ANOMALIE, CAUSE E RIMEDI.....	27
10 – CONDIZIONI DI GARANZIA.....	28

EU Declaration of Conformity (DoC) / Dichiarazione di Conformità UE (DoC)

Company name: Azienda:	THERMOROSSI S.P.A.	Postal address: Indirizzo:	VIA GRUMOLO, N° 4
Postcode and city: Codice postale e città:	36011 ARSIERO (VI)	Telephone number: Numero di telefono:	0445/741310
E-mail address: Indirizzo e-mail:	INFO@THERMOROSSI.IT		

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:
dichiara che la dichiarazione viene rilasciata sotto la propria responsabilità e si riferisce al seguente prodotto:

Apparatus model / Product: Descrizione prodotto:	Stufe a legna Wood stove	Trademark: Marchio:	THERMOROSSI
Models: Modelli:	SOFIA EVO6 AGNESE EVO6 ILARIA EVO6 VITTORIA EVO6 ANNA EVO6 FILÒ EVO6 AGORÀ EVO6		

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e/o specifiche tecniche:
The following harmonised standards and/or technical specifications have been applied: **EN 13240:2001**

Arsiero, 16/09/2025

Firma/Sign.


THERMOROSSI S.P.A.
Un Administrator

THERMOROSSI <i>Fire Lovers</i>		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 <i>DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011</i>		N° 161		
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SOFIA EVO6 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: SOFIA EVO6 <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 ceppi di legna / <i>Residential space heating appliance without water fired by wood logs</i>					
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 <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> KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: 2002927/03				
Prestazione dichiarata / Declared performance						
<i>Specifica tecnica armonizzata/Harmonized technical specification:</i>			EN 13240:2001			
<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 = 350 lati/sides = 350 frontale / front = 1.000 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>			-			
8	<i>Pulizia / Cleanability</i>			Conforme/Compliant		
<i>Emissione di prodotti della combustione / Emission of combustion products</i>			CO = 342 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal 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 174 °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>			7,5 kW			
<i>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</i>			7,5 kW			
<i>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</i>			- kW			
<i>Rendimento / Efficiency</i>			89,8 % 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, 16/09/2025				Firma:  THERMOROSSI S.p.A. Un amministratore	

THERMOROSSI <i>Fire Lovers</i>		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 <i>DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011</i>		N° 162		
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: AGNESE EVO6 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: AGNESE EVO6 <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 ceppi di legna / <i>Residential space heating appliance without water fired by wood logs</i>					
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 <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> KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: 2002927/03				
Prestazione dichiarata / Declared performance						
<i>Specifica tecnica armonizzata/Harmonized technical specification:</i>			EN 13240:2001			
<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 = 350 lati/sides = 350 frontale / front = 1.000 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>			-			
8	<i>Pulizia / Cleanability</i>			Conforme/Compliant		
<i>Emissione di prodotti della combustione / Emission of combustion products</i>			CO = 342 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal 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 174 °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>			7,5 kW			
<i>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</i>			7,5 kW			
<i>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</i>			- kW			
<i>Rendimento / Efficiency</i>			89,8 % 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, 16/09/2025				Firma:  THERMOROSSI S.p.A. Un amministratore	

THERMOROSSI <i>Fire Lovers</i>		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 <i>DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011</i>		N° 163
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: ILARIA EVO6 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: ILARIA EVO6 <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 ceppi di legna / Residential space heating appliance without water fired by wood logs			
4	Nome registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: THERMOROSSI S.P.A. Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI)	5	Nome e indirizzo del mandatario ai sensi dell'articolo 12, paragrafo 2: -	
6	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3 <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: Notified laboratory: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: 2002927/03		
Prestazione dichiarata / Declared performance				
Specifica tecnica armonizzata/ <i>Harmonized technical specification:</i>		EN 13240:2001		
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 = 350 lati/sides = 350 frontale / <i>front</i> = 1.000 soffitto/ceiling = - pavimento / <i>floor</i> = -		
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>		-		
8	Pulizia / <i>Cleanability</i>	Conforme/Compliant		
Emissione di prodotti della combustione / <i>Emission of combustion products</i>		CO = 460 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal heat output</i>		
Pressione massima di esercizio / <i>Maximum operating pressure</i>		- bar		
Temperatura fumi a potenza termica nominale / <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>		T 231 °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>		11,4 kW		
Potenza termica resa in ambiente / <i>Room heating output</i>		11,4 kW		
Potenza termica ceduta all'acqua / <i>Water heating output</i>		- kW		
Rendimento / <i>Efficiency</i>		86,1 % 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. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</i> Arsiero, 16/09/2025			Firma: 

THERMOROSSI <i>Fire Lovers</i>		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 <i>DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011</i>		N° 165
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: VITTORIA EVO6 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: VITTORIA EVO6 <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 ceppi di legna / Residential space heating appliance without water fired by wood logs			
4	Nome registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: THERMOROSSI S.P.A. Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI)	5	Nome e indirizzo del mandatario ai sensi dell'articolo 12, paragrafo 2: -	
6	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3 <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: Notified laboratory: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: 2002927/03		
Prestazione dichiarata / Declared performance				
Specifica tecnica armonizzata/ <i>Harmonized technical specification:</i>		EN 13240:2001		
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 = 350 lati/sides = 350 frontale / <i>front</i> = 1.000 soffitto/ceiling = - pavimento / <i>floor</i> = -		
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>		-		
8	Pulizia / <i>Cleanability</i>	Conforme/Compliant		
Emissione di prodotti della combustione / <i>Emission of combustion products</i>		CO = 449 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal heat output</i>		
Pressione massima di esercizio / <i>Maximum operating pressure</i>		- bar		
Temperatura fumi a potenza termica nominale / <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>		T 221 °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>		12,7 kW		
Potenza termica resa in ambiente / <i>Room heating output</i>		12,7 kW		
Potenza termica ceduta all'acqua / <i>Water heating output</i>		- kW		
Rendimento / <i>Efficiency</i>		86,8 % 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. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</i> Arsiero, 16/09/2025			Firma: 

THERMOROSSI <i>Fire Lovers</i>		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 <i>DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011</i>		N° 166		
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: ANNA EVO6 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: ANNA EVO6 <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 ceppi di legna / Residential space heating appliance without water fired by wood logs					
4	Nome registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: THERMOROSSI S.P.A. Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI)	5	Nome e indirizzo del mandatario ai sensi dell'articolo 12, paragrafo 2: -			
6	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3 <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> KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: 2002927/03				
Prestazione dichiarata / Declared performance						
<i>Specifica tecnica armonizzata/Harmonized technical specification:</i>			EN 13240:2001			
<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 = 350 lati/sides = 350 frontale / front = 1.000 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>			-			
<i>Pulizia / Cleanability</i>			Conforme/Compliant			
<i>Emissione di prodotti della combustione / Emission of combustion products</i>			CO = 449 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal 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 221 °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>			12,7 kW			
<i>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</i>			12,7 kW			
<i>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</i>			- kW			
<i>Rendimento / Efficiency</i>			86,8 % 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, 16/09/2025				Firma: 	

THERMOROSSI <i>Fire Lovers</i>		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 <i>DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011</i>		N° 164		
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: FILO' EVO6 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: FILO' EVO6 <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 ceppi di legna / Residential space heating appliance without water fired by wood logs					
4	Nome registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: THERMOROSSI S.P.A. Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI)	5	Nome e indirizzo del mandatario ai sensi dell'articolo 12, paragrafo 2: -			
6	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3 <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> KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: 2002927/03				
Prestazione dichiarata / Declared performance						
<i>Specifica tecnica armonizzata/Harmonized technical specification:</i>			EN 13240:2001			
<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 = 350 lati/sides = 350 frontale / front = 1.000 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>			-			
<i>Pulizia / Cleanability</i>			Conforme/Compliant			
<i>Emissione di prodotti della combustione / Emission of combustion products</i>			CO = 460 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal 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 231 °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>			11,4 kW			
<i>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</i>			11,4 kW			
<i>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</i>			- kW			
<i>Rendimento / Efficiency</i>			86,1 % 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, 16/09/2025				Firma: 	

THERMOROSSI <i>Fire Lovers</i>		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011 DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011		N° 167	
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: AGORA' EVO6 <i>Unique identification code of the product type:</i>	2	Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: AGORA' EVO6 <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 ceppi di legna / Residential space heating appliance without water fired by wood logs				
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 <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> KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476	Numero del rapporto di prova secondo il sistema 3 / Test report number based on System 3: 2011607/01			
Prestazione dichiarata / Declared performance					
Specifica tecnica armonizzata/ <i>Harmonized technical specification:</i>			EN 13240:2001		
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 = 350 lati/sides = 350 frontale / front = 1.000 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>			-		
8	Pulizia / <i>Cleanability</i>		Conforme/Compliant		
Emissione di prodotti della combustione / <i>Emission of combustion products</i>			CO = 406 mg/m³ a potenza termica nominale / <i>CO at Nominal heat output</i>		
Pressione massima di esercizio / <i>Maximum operating pressure</i>			- bar		
Temperatura fumi a potenza termica nominale / <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>			T 242 °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>			12,2 kW		
Potenza termica resa in ambiente / <i>Room heating output</i>			12,2 kW		
Potenza termica ceduta all'acqua / <i>Water heating output</i>			~ kW		
Rendimento / <i>Efficiency</i>			85,3 % 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, 16/09/2025				
			Firma:  THERMOROSSI S.p.A. <i>Un Administrator</i>		

IT - SCHEDA PRODOTTO (UE 2015/1186) EN - PRODUCT FICHE (EU 2015/1186) FR - FICHE PRODUIT (UE 2015/1186) NL - PRODUCTGEGEVENSBLAD (EU 2015/1186) DE - PRODUKTDATENBLATT (EU 2015/1186) ES - FICHA DE PRODUCTO (UE 2015/1186)	IT - MARCHIO EN - BRAND FR - MARQUE NL - MERK DE - MARKE ES - MARCA	THERMOROSSI S.P.A.						
IT - MODELLO EN - MODEL FR - MODÈLE NL - MODEL DE - MODELL ES - MODELO	SOFIA EVO6	AGNESE EVO6	ILARIA EVO6	FILÒ EVO6	VITTORIA EVO6	ANNA EVO6	AGORA' EVO6	
IT - CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA EN - ENERGY EFFICIENCY CLASS FR - CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE NL - ENERGIE EFFICIENTIEKLASSE DE - ENERGIEEFFIZIENZKLASSE ES - CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A +	A +	A +	A +	A +	A +	A +	
IT - POTENZA TERMICA DIRETTA EN - DIRECT HEAT OUTPUT FR - PUISSANCE THERMIQUE DIRECTE NL - DIREKTE WARMTEAFGIFTE DE - DIREKTE WÄRMELEISTUNG ES - POTENCIA CALORÍFICA DIRECTA	7,5	7,5	11,4	11,4	12,7	12,7	12,2	
IT - POTENZA TERMICA INDIRETTA EN - INDIRECT HEAT OUTPUT FR - PUISSANCE THERMIQUE INDIRECTE NL - INDIRECTE WARMTEAFGIFTE DE - INDIRECTE WÄRMELEISTUNG ES - POTENCIA CALORÍFICA INDIRECTA	-	-	-	-	-	-	-	
IT - INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA EN - ENERGY EFFICIENCY INDEX FR - INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE NL - ENERGIE-EFFICIENTIE-INDEX DE - ENERGIEEFFIZIENZINDEX ES - ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	120	120	115	115	116	116	114	
IT - EFFICIENZA UTILE ALLA POTENZA TERMICA NOMINALE EN - USEFUL ENERGY EFFICIENCY AT NOMINAL HEAT OUTPUT FR - RENDEMENT UTILE À LA PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE NL - NUTTIG RENDEMENT BIJ NOMINAAL VERMOGEN DE - BRENNSTOFF-ENERGIEEFFIZIENZ BEI NENNWÄRMELEISTUNG ES - EFICIENCIA ENERGÉTICA ÚTIL A POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL	89,8	89,8	86,1	86,1	86,8	86,8	85,3	
IT - EFFICIENZA UTILE AL CARICO MINIMO EN - USEFUL ENERGY EFFICIENCY AT MINIMUM LOAD FR - RENDEMENT UTILE À LA CHARGE MINIMALE NL - NUTTIG RENDEMENT BIJ MINIMALE WARMTEAFGIFTE DE - BRENNSTOFF-ENERGIEEFFIZIENZ BEI MINDESTLAST ES - EFICIENCIA ENERGÉTICA ÚTIL A CARGA MINIMA	-	-	-	-	-	-	-	
IT - RISPETTARE TUTTE LE ISTRUZIONI RIPORTATE SUL MANUALE DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE EN - ALWAYS FOLLOW THE INSTRUCTIONS PROVIDED IN THE OPERATING AND MAINTENANCE MANUAL FR - RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS CITÉES DANS LA NOTICE D'INSTALLATION, UTILISATION ET ENTRETIEN NL - VOLG ALTIJD DE INSTRUCTIES VAN DE INSTALLATIE-, GERUİKERSHANDLEIDING EN DE ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN DE - ERFÜLLEN DIE ANWEISUNGEN DER INSTALLATION, NUTZUNG UND WARTUNG, DIE IN DER ANLEITUNGSBUCH SIND ES - RESPECTAR LAS INSTRUCCIONES REPORTADAS EN EL MANUAL DE UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO								

THERMOROSSI S.P.A.

attesta la conformità ai requisiti richiesti dal *Decreto 7 Novembre 2017, n. 186:*

“Regolamento recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide”:

Con la seguente Classificazione ambientale:		
SOFIA EVO6	★ ★ ★ ★ ★	(5 STELLE)
AGNESE EVO6	★ ★ ★ ★ ★	(5 STELLE)
ILARIA EVO6	★ ★ ★ ★ ★	(5 STELLE)
VITTORIA EVO6	★ ★ ★ ★ ★	(5 STELLE)
ANNA EVO6	★ ★ ★ ★ ★	(5 STELLE)
FILO' EVO6	★ ★ ★ ★ ★	(5 STELLE)
AGORÀ EVO6	★ ★ ★ ★ ★	(5 STELLE)

Arsiero, 16/09/2025

Firma:

 THERMOROSSI S.p.A.
 Un Amministratore

1 – INTRODUZIONE

1.1 AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Questo manuale d'installazione, uso e manutenzione costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto e dovrà essere conservato dall'utilizzatore. Prima di procedere all'installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto, è necessario leggerlo attentamente. Tutte le leggi locali, nazionali e le norme europee devono essere soddisfatte nell'installazione e nell'uso dell'apparecchio. Al Cliente utilizzatore si raccomanda di eseguire tutte le manutenzioni riportate su questo manuale.

Quest'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è previsto. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso; pertanto ogni responsabilità per un uso improprio del prodotto sarà da ritenersi a carico dell'utente. L'installazione, la manutenzione ed eventuali riparazioni devono essere eseguite da personale professionalmente qualificato, abilitato secondo il decreto n° 37 del 22 gennaio 2008 e normative vigenti in materia. Si dovrà far uso, nel caso di riparazioni, solo di ricambi originali forniti dal costruttore. Un'errata installazione o una cattiva manutenzione possono causare danni a persone, animali o cose; in questo caso il costruttore sarà sollevato da ogni responsabilità. Qualsiasi intervento non esplicitamente autorizzato da Thermorossi S.p.A. su tutti i sistemi, componenti o parti interne ed esterne dell'apparecchio, nonché su tutti gli accessori forniti a corredo con esso, comporta la decadenza della garanzia e la decadenza della responsabilità del costruttore, ai sensi del D.P.R. 224 del 24/05/1988, art. 6/b. Si raccomanda di avere cura del presente manuale e di conservarlo in un luogo di facile e rapido accesso: qualora fosse smarrito o deteriorato l'utilizzatore deve richiedere copia al costruttore. Se l'apparecchio dovesse essere venduto o trasferito ad un altro utente assicurarsi sempre che il manuale lo accompagni. Le immagini e le figure presenti in questo manuale hanno valore puramente illustrativo e possono differire dalla realtà. Thermorossi si riserva inoltre di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso al contenuto del presente manuale.

Thermorossi S.p.A. mantiene i diritti di autore sul presente manuale. Senza necessaria autorizzazione le istruzioni indicate non potranno essere duplicate o comunicate a terzi e non potranno essere utilizzate per scopi concorrenziali.

SERIE FREELINE

1.2 NORME DI SICUREZZA



DANNI A PERSONE

Questo simbolo di sicurezza identifica importanti messaggi nel corso del manuale. Quando si incontra, leggere attentamente il messaggio che segue poiché la non osservanza può provocare gravi danni alle persone che utilizzano l'apparecchio.



DANNI A COSE

Questo simbolo di sicurezza identifica dei messaggi o istruzioni dalla cui osservanza dipende il buon funzionamento dell'apparecchio. Se non osservati scrupolosamente, si possono verificare seri danneggiamenti all'apparecchio.



INFORMAZIONI

Questo simbolo segnala delle istruzioni importanti per il buon funzionamento dell'apparecchio. Se non osservate correttamente, il funzionamento non risulterà soddisfacente.

1.3 RACCOMANDAZIONI



Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente in tutte le sue parti il presente manuale di uso e manutenzione poiché la conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nella presente pubblicazione è essenziale per il corretto uso dell'apparecchio stesso.

Non sarà riconosciuta alcuna responsabilità per danni, anche a terzi, nel caso in cui non siano seguite le indicazioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione dell'apparecchio. Modifiche dell'apparecchio eseguite dall'utilizzatore o chi per esso, devono considerarsi a totale responsabilità dello stesso. Sono a carico dell'utilizzatore tutte le operazioni necessarie al mantenimento in efficienza dell'apparecchiatura prima e durante il suo uso.



Qualora si noti un abbondante ristagno dei fumi all'interno della camera di combustione, allontanarsi immediatamente dall'apparecchio. In particolare allontanarsi dal vetro della porta della camera di combustione. L'eccessiva concentrazione di gas incombusti potrebbe creare una deflagrazione tale da infrangere il vetro. Non aprire la porta di caricamento per nessun motivo e non avvicinarsi al prodotto finché non sarà presente la fiamma. Contattare in seguito un centro di assistenza tecnica per far verificare le cause. Non accendere l'apparecchio in seguito per nessun motivo.

1.4 AVVERTENZE GENERALI

Il prodotto non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni, da persone con ridotte capacità mentali, sensoriali o fisiche o da persone prive di conoscenza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione del prodotto (dette istruzioni si trovano nel presente manuale). I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

ATTENZIONE: prima di ogni accensione accertarsi che la griglia della camera di combustione sia pulita, verificare inoltre che il cassetto cenere sia pulito. ATTENZIONE: è fatto assoluto divieto aprire la porta quando è ancora presente la fiamma. Durante il funzionamento i tubi di scarico fumi, la porta, le maniglie e alcune parti dell'apparecchio possono raggiungere temperature molto elevate: porre attenzione a non toccarli; per tale motivo educate i bambini in modo che diventino consapevoli di tali rischi. Non esporre il proprio corpo all'aria calda per lungo tempo, non riscaldare troppo il locale dov'è installato l'apparecchio: comportamenti di questo tipo possono causare problemi alla salute. Non esporre direttamente al flusso di aria calda piante o animali: si potrebbero avere effetti nocivi su di essi. Non depositare oggetti non resistenti al calore, infiammabili o combustibili nei pressi dell'apparecchio: tenerli ad adeguata distanza. Non utilizzare il prodotto come appoggio per asciugare indumenti. Eventuali stendibiancheria devono essere tenuti a distanza adeguata.



Attenzione: non bagnare l'apparecchio. Non aspirare la cenere calda: l'aspiratore impiegato potrebbe danneggiarsi. Tutte le pulizie evidenziate nel presente manuale devono essere fatte ad apparecchio freddo.



Attenzione! Avviso per i clienti svizzeri.

Si prega di fare riferimento alle normative cantonali vigenti dei Vigili del Fuoco (Obbligo di segnalazione e distanze di sicurezza) e alla Nota relativa all'installazione di stufe emessa dall'Associazione degli Istituti d'Assicurazione Incendi (VKF - AEAI).

1.5 TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO

TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

Il corpo dell'apparecchio deve essere sempre movimentato esclusivamente tramite carrelli. Si deve porre particolare attenzione affinché il vetro e tutte le parti delicate siano preservate da urti meccanici che ne compromettano l'integrità e il corretto funzionamento.

IMMAGAZZINAMENTO

L'immagazzinamento dell'apparecchio deve essere effettuato in locali privi di umidità e non deve essere esposto alle intemperie; è sconsigliato appoggiare direttamente l'apparecchio sul pavimento. L'azienda non si ritiene responsabile di danni causati a pavimentazioni in legno o altro materiale. E' sconsigliato conservare il prodotto in magazzino per periodi eccessivamente lunghi.

1.6 INFORMAZIONI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti urbani ma dovrà essere smaltito nel rispetto dell'ambiente e delle normative vigenti in materia. Dovrà essere consegnato presso idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti spesso predisposti dalle amministrazioni comunali. Smaltire in modo corretto, oltre a non inquinare l'ambiente, favorisce il recupero e il riciclo dei materiali.

2 – CARATTERISTICHE TECNICHE

	SOFIA EVO6	AGNESE EVO6	ILARIA EVO6	VITTORIA EVO6	ANNA EVO6	FILO EVO6	AGORA EVO6
Altezza (mm)	951	1.384	1.011	1.133	1.550	886	879
Profondità (mm)	541	541	573	573	575	571	574
Larghezza (mm)	455	455	511	511	511	514	760
Peso con rivestimento Easy (Kg)	118	185	140	156	216	169	225
Peso con rivestimento Ceramica (Kg)	132	195	155	171	235	-	-
Peso con rivestimento Stone (Kg)	151	210	174	195	239	-	-
Diametro Uscita fumi (mm)	130	130	130	130	130	130	130
Tiraggio Minimo (Pa)	12	12	12	12	12	12	12
Consumo orario massimo (Kg/h) ***	1,9	1,9	3,1	3,4	3,4	3,1	3,3
Durata media della carica (Min) **	45	45	54	48	48	54	48
Potenza al Focolare (kW) **	8,4	8,4	13,2	14,6	14,6	13,2	14,3
Potenza Nominale (kW) **	7,5	7,5	11,4	12,7	12,7	11,4	12,2
Rendimento (%) **	89,8	89,8	86,1	86,8	86,8	86,1	85,3
Emissioni CO (mg/m ³ al 13% O ₂) **	342	342	460	449	449	460	406
Volume Riscaldabile (m ³) *	200	200	305	340	340	305	330
Temperatura Media Fumi (°C) **	174	174	231	221	221	231	242
Portata dei fumi (g/s) **	4,7	4,7	6,8	8,0	8,0	6,8	7,9
Dimensioni bocca fuoco (mm) (LxH)	245x318	245x318	315x320	315x442	315x442	315x320	549x320
Dimensione focolare (mm) (LxHxP)	289x343x337	289x343x337	362x337x380	362x462x380	362x462x380	362x337x380	600x337x380
Dimensione forno (mm) (LxHxP)	-	253x344x314	-	-	344x303x333	-	-
Dimensione piano (mm) (LxHxP)	-	-	-	-	-	305x70x254	550x70x254

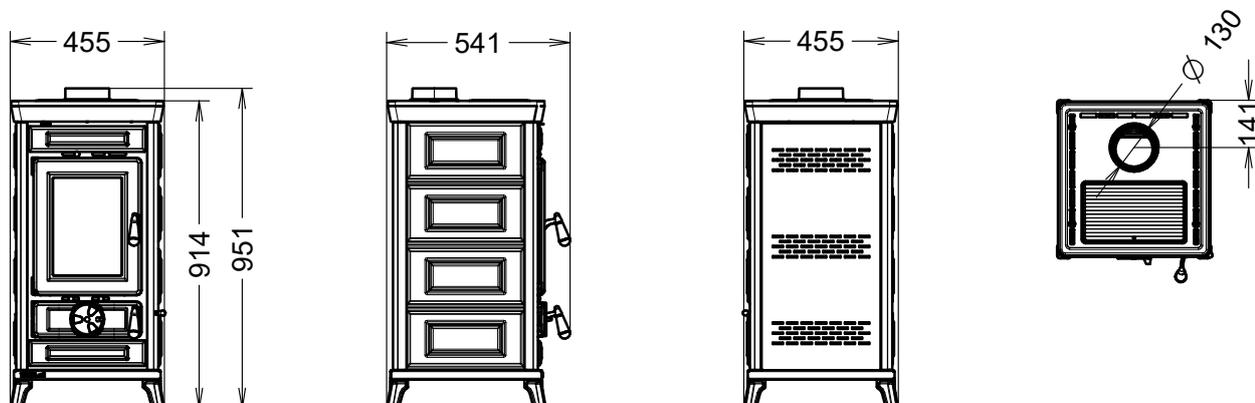
* **IMPORTANTE:** tenere in considerazione che il volume riscaldabile dipende in modo considerevole dall'isolamento dell'abitazione (classe energetica dell'immobile) e dalla posizione dell'apparecchio nella planimetria dell'abitazione stessa, quindi i valori indicati possono variare anche considerevolmente.

** **ATTENZIONE:** i valori indicati sono stati ottenuti utilizzando legna di faggio in ciocchi (2 ciocchi) con potere calorifico inferiore di 15.429 kJ/kg e umidità inferiore al 15%. L'utilizzo di legna con caratteristiche inferiori rispetto a quanto indicato causa minor resa, minor rendimento e maggior cenere prodotta. Inoltre il vetro della porta di caricamento si sporca maggiormente.

*** **E' severamente vietato caricare una quantità di combustibile superiore a quanto indicato nella tabella. Non verranno riconosciuti in garanzia eventuali danni derivanti dall'esposizione prolungata dell'apparecchio a temperature troppo elevate.**

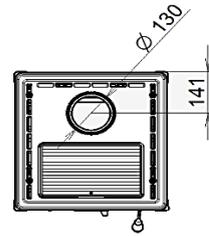
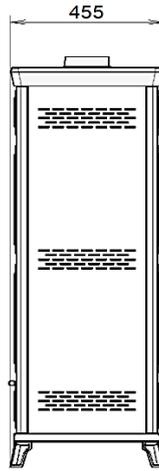
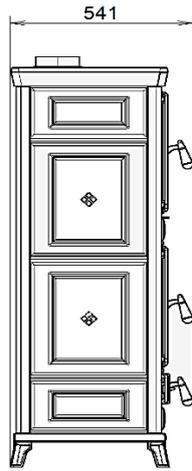
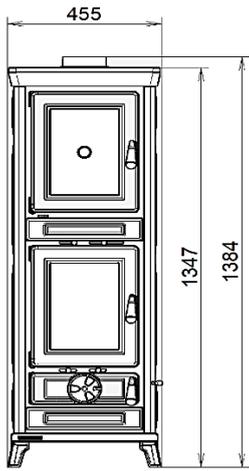
2.1 DIMENSIONI

SOFIA EVO6

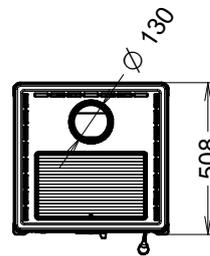
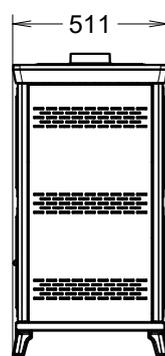
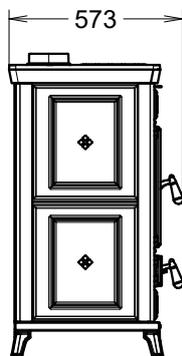
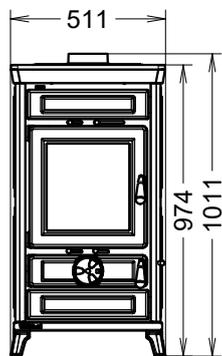


SERIE FREELINE

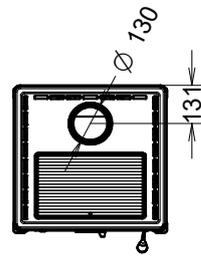
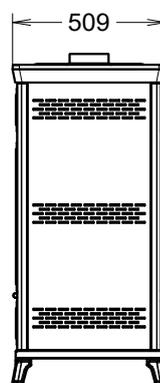
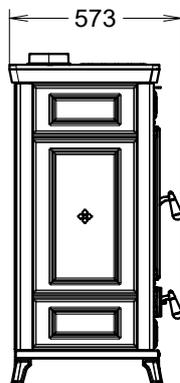
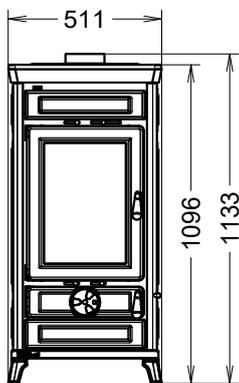
AGNESE EVO6



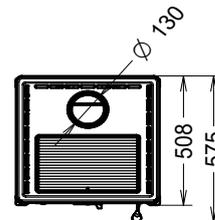
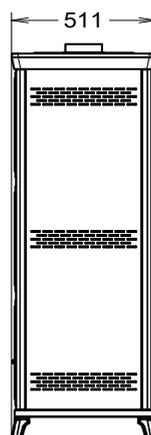
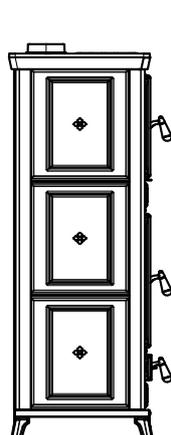
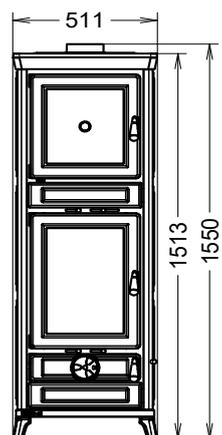
ILARIA EVO6

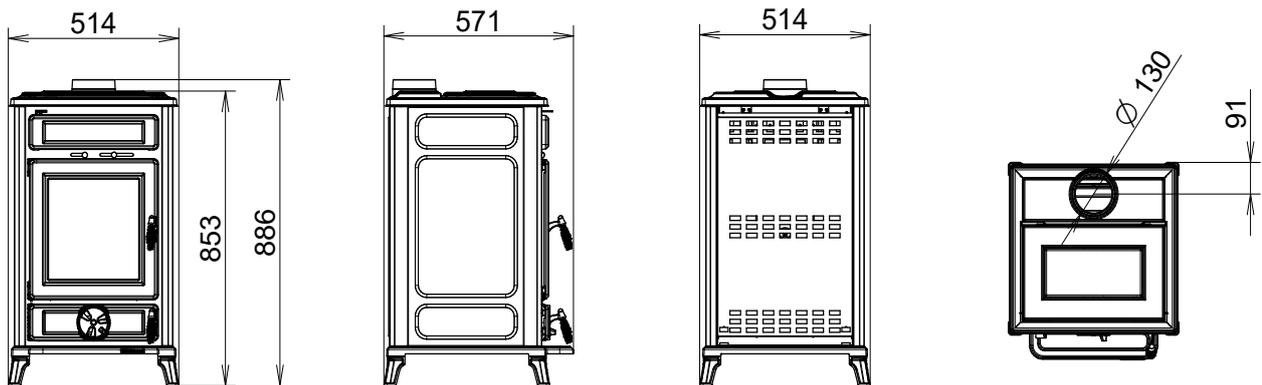
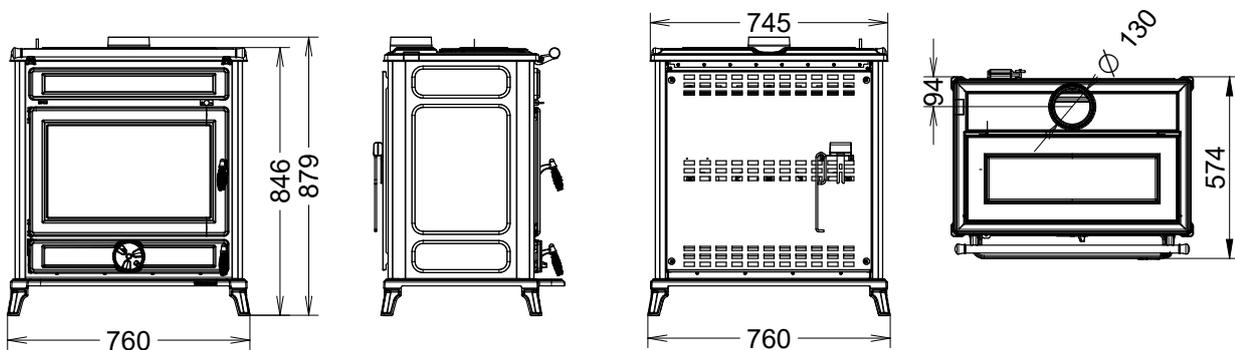


VITTORIA EVO6



ANNA EVO6



FILÒ EVO6**AGORÀ EVO6****3 – DESCRIZIONI GENERALI****3.1 IL COMBUSTIBILE**

Il combustibile da utilizzare è la comune legna in ciocchi con umidità compresa fra il 10% e il 20% e con un potere calorifico compreso fra 10.400 e 16.400 KJ/kg. Si consiglia l'utilizzo di legna di faggio o di carpine bianco. Nel caso si utilizzi della legna con meno umidità o con un potere calorifico più alto, il calore prodotto dalla stufa sarà maggiore.

La conoscenza e l'utilizzo del giusto combustibile sono tra gli aspetti più importanti da osservare per il corretto e duraturo funzionamento dell'apparecchio nel tempo. A tal proposito si raccomanda l'utilizzo solamente di legna secca e ben stagionata. Si sconsiglia l'utilizzo di legna bagnata o stagionata meno di 18/20 mesi, comportamenti di questo tipo potrebbero essere la causa di malfunzionamenti e formazioni catramose che potrebbero annerire le pareti della camera di combustione in modo permanente.

E' raccomandato l'uso di legna in ciocchi di lunghezza massima di 250 mm (sezione max consigliata Ø 80 mm), è possibile caricare come limite massimo 2-3 ciocchi. Su Agorà è possibile caricare legna anche da 500 mm.

**CARICA MASSIMA CONSENTITA:**

- 1,9 Kg per SOFIA EVO6 e AGNESE EVO6
- 3,1 Kg per ILARIA EVO6 e FILÒ EVO6
- 3,4 Kg per VITTORIA EVO6 e ANNA EVO6
- 3,3 Kg per AGORÀ EVO6

GLI INTERVALLI DI CARICA NON DEVONO ESSERE INFERIORI AD 1 ORA.

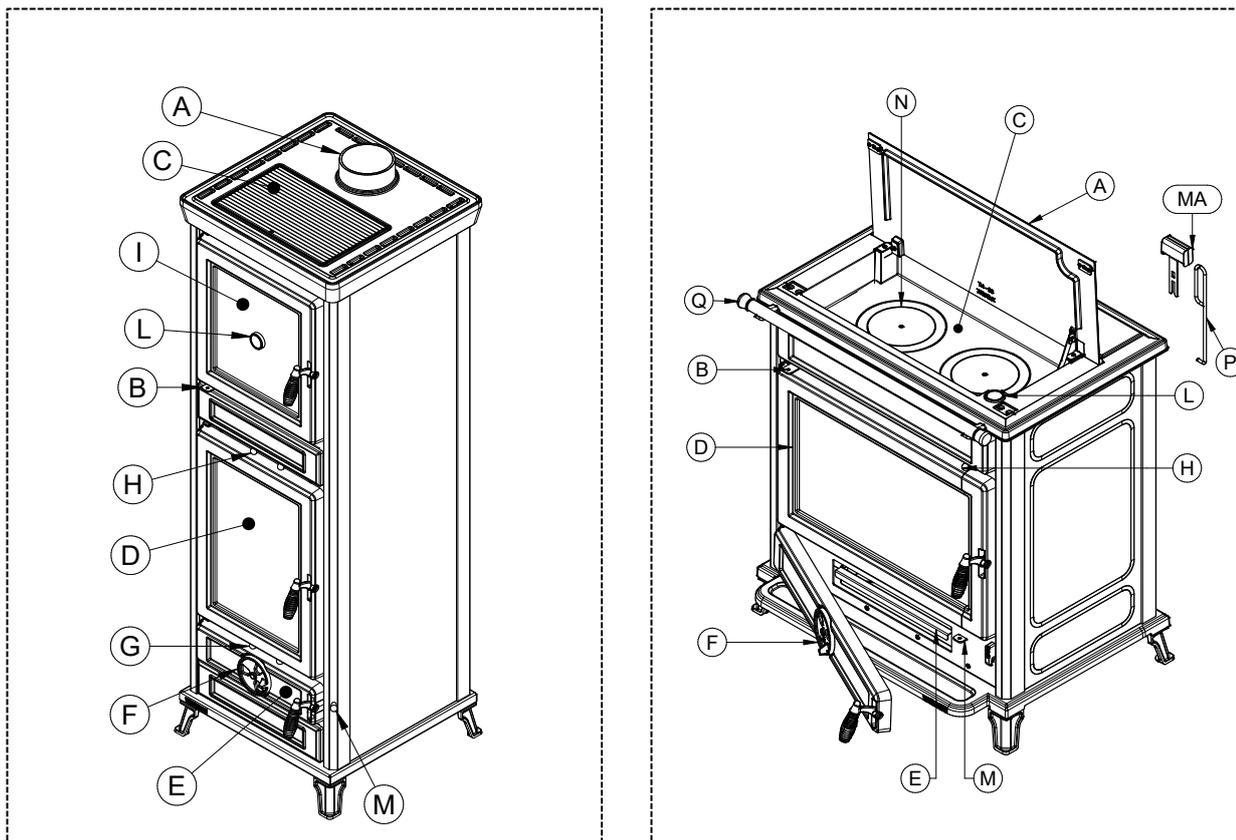


CARICARE UNA QUANTITA' DI COMBUSTIBILE SUPERIORE O EFFETTUARE PIU' CARICHE IN UN ORA, ESPONE I COMPONENTI DELL'APPARECCHIO A TEMPERATURE MOLTO ELEVATE. PER TALE MOTIVO NON VERRÀ RICONOSCIUTO IN GARANZIA ALCUN DANNO DERIVATO DALL'ESPOSIZIONE PROLUNGATA DELL'APPARECCHIO A TALI TEMPERATURE.



L'utilizzo di combustibile non conforme a quanto sopra specificato o l'utilizzo di sostanze o combustibili diversi fanno decadere immediatamente la garanzia dell'apparecchio. L'apparecchio non deve essere utilizzato come inceneritore, è vietato l'utilizzo di qualsiasi combustibile sia liquido che gassoso. Non sovraccaricare la stufa con quantità eccessive di combustibile, attenersi rigorosamente al consumo massimo dichiarato.

3.2 COMPONENTI PRINCIPALI



LEGENDA

A	Scarico fumi	I	Forno
B	Smoke by-pass	L	Termometro
C	Piano scalda vivande	M	Leva scuoti griglia
D	Porta focolare	N	Cerchi in ghisa
E	Cassetto cenere	MA	Maniglia apertura scaldavivande
F	Regolatore aria primaria	P	Attizzatoio
G	Leva aria secondaria combustione	Q	Corrimano
H	Leva aria secondaria pulizia vetro		

B – Smoke by-pass

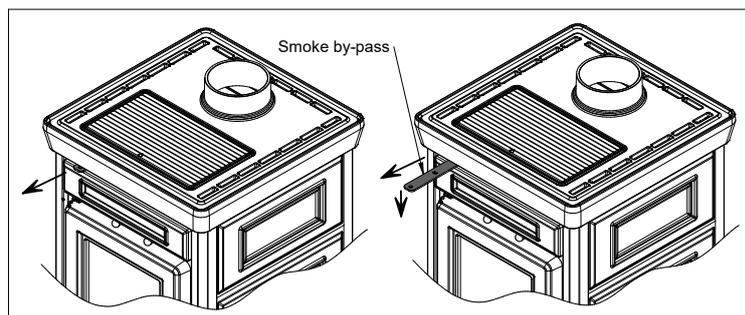
Crea un by-pass diretto dei fumi agevolando così sia l'accensione che la ricarica della legna. Deve essere azionato solo con l'apposito attizzatoio in dotazione e solo nelle fasi di accensione o di ricarica della legna.



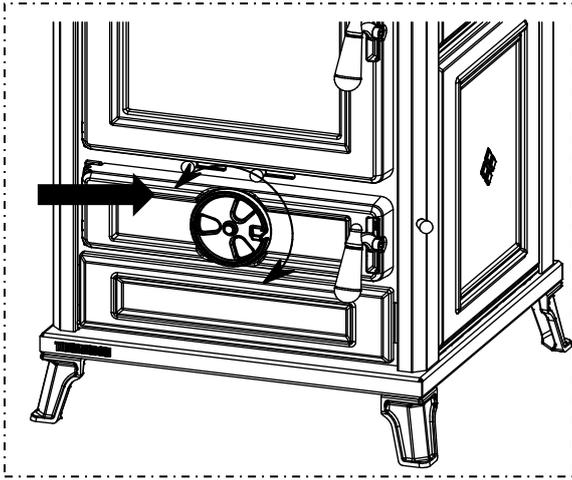
E' VIETATO LASCIARE LO SMOKE BY-PASS APERTO DURANTE IL NORMALE FUNZIONAMENTO.

Lasciare aperto lo Smoke by-pass durante il normale funzionamento comporta un consumo di combustibile superiore a quanto dichiarato, un calo importante del rendimento e un'esposizione dell'apparecchio a temperature molto elevate. Per tale motivo non verrà riconosciuto in garanzia alcun danno diretto o indiretto derivato dall'esposizione prolungata dell'apparecchio a tali temperature. **ATTENZIONE: la temperatura dello Smoke by-pass durante il funzionamento è molto elevata, fare quindi attenzione a non toccarlo. Si dovrà azionare solo utilizzando l'apposito attizzatoio in dotazione.**

Tirando la leva verso l'esterno si attiva il by-pass diretto ai fumi, al contrario spingendo la leva verso la stufa si attiva il percorso normale dei fumi.



F – Regolatore aria primaria

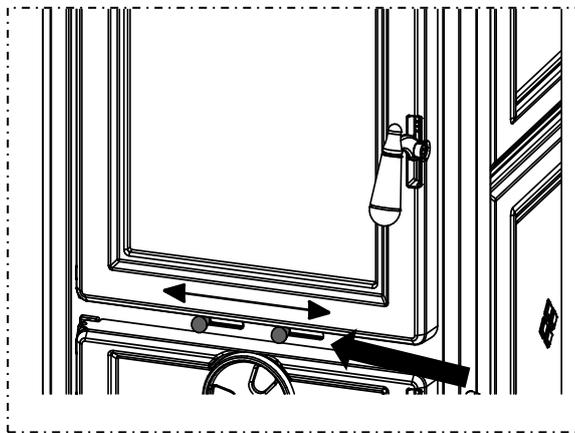


Regola l'afflusso dell'aria primaria. L'aria primaria passando attraverso la griglia del focolare alimenta la combustione determinando così la potenza e la velocità della stessa. Ruotando il regolatore in senso antiorario, si diminuisce l'afflusso dell'aria. Al contrario ruotando il regolatore in senso orario si aumenta l'afflusso dell'aria.



ATTENZIONE: la temperatura del regolatore dell'aria primaria durante il funzionamento è molto elevata, fare quindi attenzione a non toccarla. Si dovrà azionare solo utilizzando l'apposito guanto in dotazione.

G – Leva aria secondaria combustione



Regola l'afflusso dell'aria secondaria che passando attraverso i fori presenti nello schienale della camera di combustione, e quindi preriscaldandosi, favorisce l'innesco della seconda combustione. Spostando la leva verso sinistra, si diminuisce l'afflusso dell'aria. Al contrario spostandola verso destra si aumenta l'afflusso dell'aria.



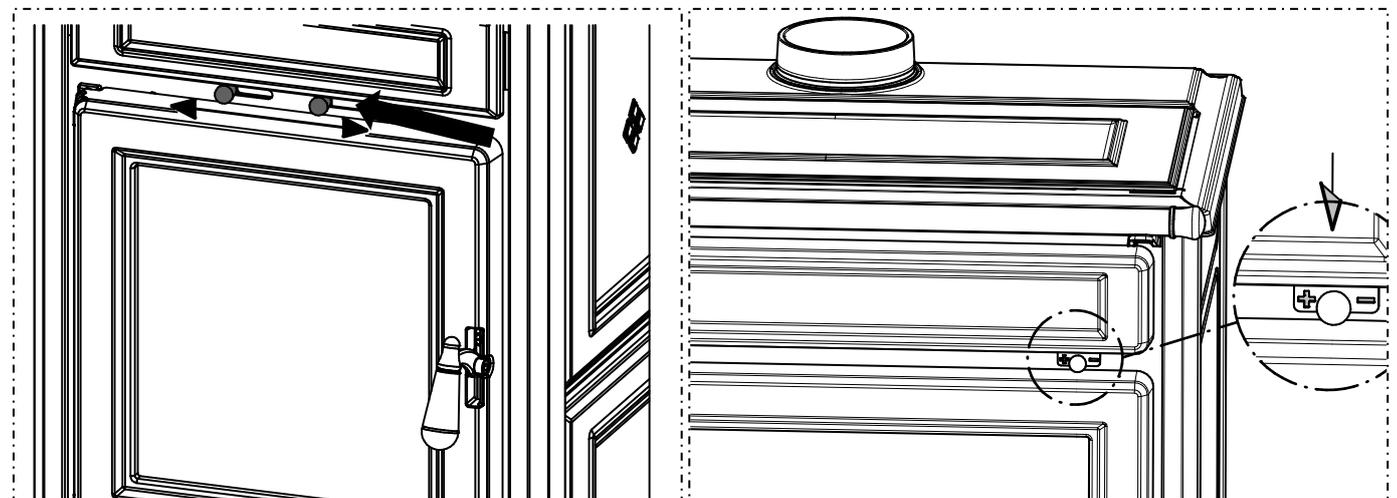
ATTENZIONE: la temperatura delle leve dell'aria secondaria durante il funzionamento è molto elevata, fare quindi attenzione a non toccarle. Si dovranno azionare solo utilizzando l'apposito guanto in dotazione.

H – Leva aria secondaria pulizia vetro

Regola l'afflusso dell'aria secondaria che scorrendo sul vetro, ha la funzione di mantenerlo pulito. Spostando una delle due leve verso sinistra, si aumenta l'afflusso dell'aria. Al contrario spostandola verso destra si diminuisce l'afflusso dell'aria.



ATTENZIONE: la temperatura delle leve dell'aria secondaria durante il funzionamento è molto elevata, fare quindi attenzione a non toccarle. Si dovranno azionare solo utilizzando l'apposito guanto in dotazione.



4 – INSTALLAZIONE

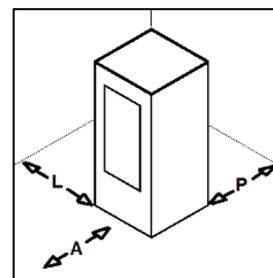
4.1 POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO



Si raccomanda di seguire attentamente le avvertenze generali del paragrafo 1.1. Si tenga innanzitutto presente che il pavimento del locale d'installazione dovrà resistere al peso dell'apparecchio. Qualora questo requisito non fosse soddisfatto, è obbligatorio adottare opportune contromisure (per esempio, piastra di distribuzione di carico...).



ATTENZIONE: il locale in cui sarà fatto funzionare l'apparecchio deve essere sufficientemente arieggiato, privo di umidità e salsedine. Un'elevata umidità o salinità dell'ambiente può comportare la comparsa di ruggine o fenomeni di corrosione che non saranno riconosciuti in garanzia. L'apparecchio dovrà obbligatoriamente essere posizionato a una distanza minima di sicurezza dalle pareti e arredi circostanti. In caso di elementi infiammabili posti in prossimità dell'apparecchio (es.: perlinature, mobili, tendaggi, quadri, divani), si dovranno obbligatoriamente rispettare le distanze minime illustrate a lato.



A = 1.000 mm
L = 350 mm
P = 350 mm



Nel caso di pavimento in legno o materiale combustibile, è obbligatorio interporre fra l'apparecchio e il pavimento, un piano salva pavimento ignifugo. L'installazione vicino a materiali sensibili al calore è ammessa purché sia interposta idonea protezione in materiale isolante e ignifugo (rif. Uni 10683). La non ottemperanza a queste istruzioni fa decadere immediatamente la garanzia dell'apparecchio.

Il cliente utilizzatore deve farsi rilasciare dall'installatore il certificato di conformità dell'installazione comprensivo di progetto allegando i seguenti documenti:

- Relazione contenente la tipologia dei materiali utilizzati.
- Progetto di cui all'articolo 5 del D.M. 22 gennaio 2008 n° 37.
- Riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti (es. canna fumaria).
- Copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali.



Tali documenti devono, a norma di legge, essere conservati assieme al manuale di installazione uso e manutenzione. Il cliente utilizzatore è tenuto a verificare, direttamente o indirettamente, l'installazione a regola d'arte secondo le normative vigenti in materia. Non è ammessa l'installazione dell'apparecchio in locali non idonei quali stanze da letto, bagni, doccia e nei garage e/o box auto. E' vietato il posizionamento dell'apparecchio in ambienti con atmosfera esplosiva.

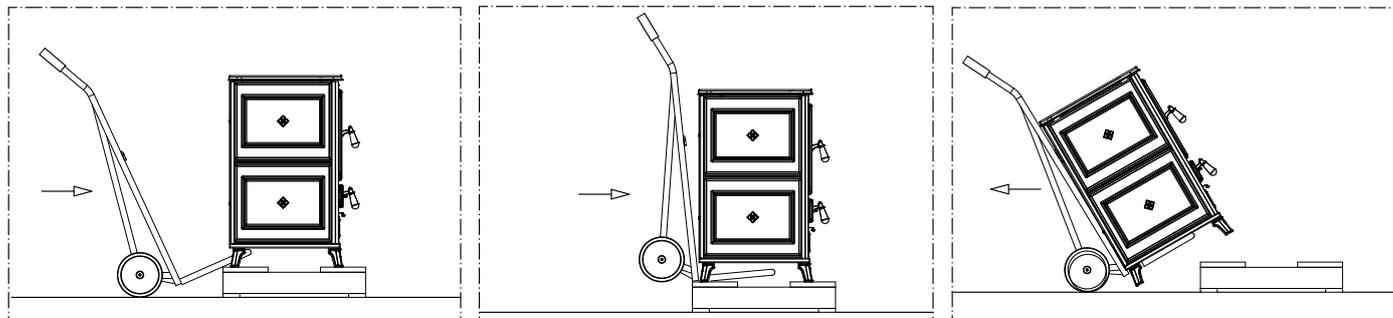


ATTENZIONE, l'apparecchio non è un elettrodomestico: se le indicazioni riportate nel presente manuale non saranno rispettate e/o se l'installazione non è a regola d'arte e/o se non saranno rispettate le disposizioni vigenti in materia, si possono verificare condizioni di pericolosità sia per le cose e sia per le persone. E' responsabilità dell'utente verificare la presenza, nel locale, di una griglia di aerazione idonea per il necessario apporto di ossigeno per l'apparecchio. E' fatto assoluto divieto di installare l'apparecchio ad incasso o vicino a mobili.

4.2 DISIMBALLO DELL'APPARECCHIO

L'apparecchio viene fornito imballato su bancale, movimentare l'apparecchio solo tramite carrelli e comunque sempre in posizione verticale. Prima di procedere al posizionamento dello stesso ed alla sua installazione è necessario procedere allo smontaggio dell'apparecchio dal bancale procedendo come indicato:

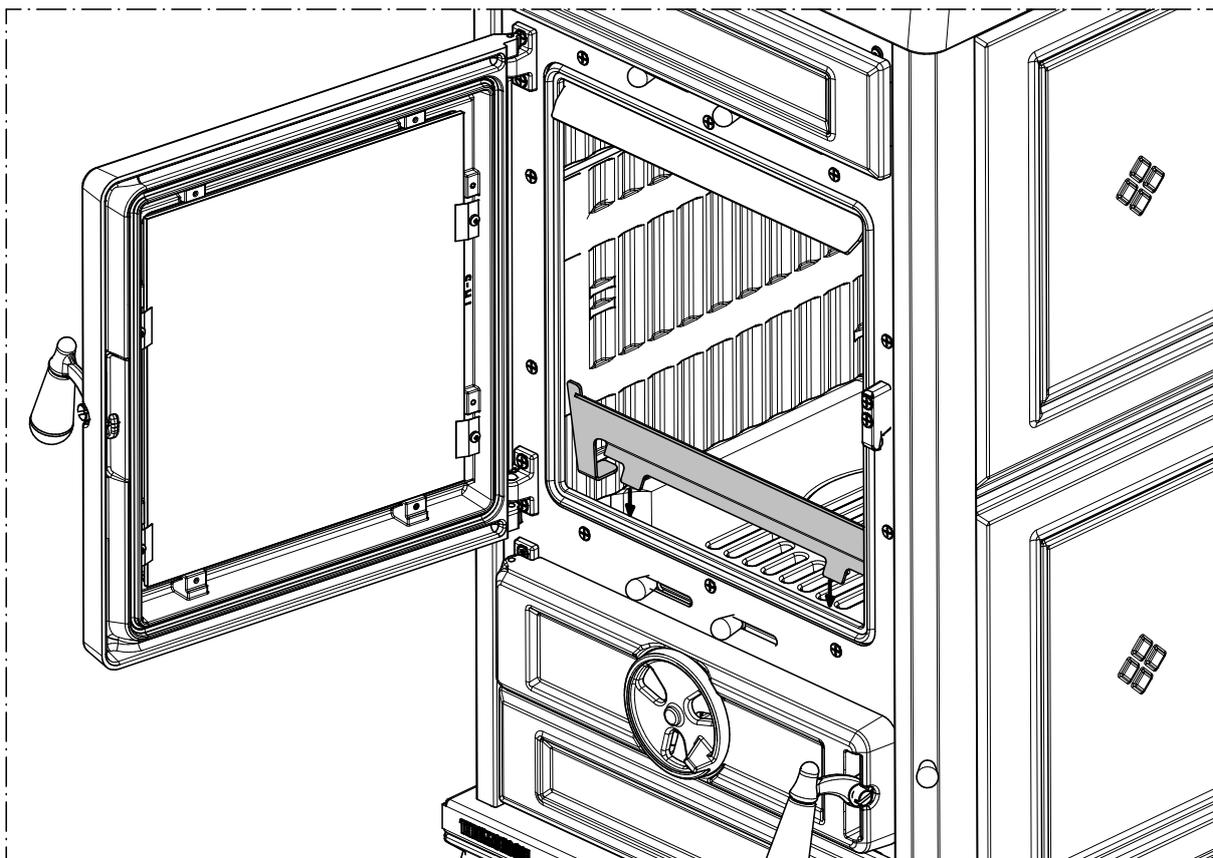
- Togliere il coperchio e i pannelli laterali del bancale.
- Togliere l'apparecchio dal bancale con l'ausilio di un carrello. Sollevare l'apparecchio facendo leva nella parte posteriore. Dato il peso consigliamo di eseguire tale operazione almeno in due persone. Attenzione deve essere fatta nel sollevamento in quanto il baricentro del peso è concentrato nella parte anteriore.
- Verificare che tutti i componenti mobili siano al loro posto; togliere anche etichette ed eventuali materiali autoadesivi dai vetri.



IMPORTANTE: MOVIMENTARE CON MOLTA ATTENZIONE L'APPARECCHIO DURANTE IL DISIMBALLO, EVENTUALI DANNI NON SARANNO COPERTI DA GARANZIA.

4.3 MONTAGGIO PARAFIAMMA

Per assemblare il parafiamma è necessario infilarlo all'interno della camera di combustione come da figura sotto.



5 – RIVESTIMENTI

L'apparecchio viene fornito con i rivestimenti già montanti.

Per i modelli in maiolica o in pietra:



ATTENZIONE: le maioliche sono di produzione artigianale e potrebbero presentare cavillature, variazioni cromatiche o imperfezioni. Lo strato di smalto possiede un fattore di dilatazione diverso da quello delle maioliche e per tale motivo si possono presentare piccole cavillature. Tale fenomeno, essendo un processo naturale, non costituisce difettosità. Si raccomanda di pulire le maioliche esclusivamente utilizzando un panno in microfibra asciutto. L'utilizzo di panni umidi o bagnati per la pulizia evidenzerebbero maggiormente i cavilli naturali dello smalto, pulire quindi solo con panni asciutti, non abrasivi e ad apparecchio freddo.

Per i modelli con il rivestimento in metallo:



ATTENZIONE: si raccomanda di pulire il metallo esclusivamente utilizzando un panno in microfibra asciutto o leggermente umido. Pulire solo con panni non abrasivi e ad apparecchio freddo.

6 – UTILIZZO DELL'APPARECCHIO



L'apparecchio, quando è in funzione, risulta caldo al tatto, in particolare la porta della camera di combustione: è necessario per cui porre particolare attenzione a non toccare nessuna superficie. Il vostro apparecchio ha ottenuto la marcatura CE. Il prodotto non deve essere utilizzato da bambini, da persone con ridotte capacità mentali o fisiche, da persone prive di conoscenza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione del prodotto (dette istruzioni si trovano nel presente manuale di installazione uso e manutenzione). Durante le fasi di riscaldamento e raffreddamento l'apparecchio è esposto a notevoli dilatazioni termiche, che possono provocare leggeri rumori di dilatazione. Si tratta di un processo normale e non rappresenta perciò un motivo di difettosità del prodotto.

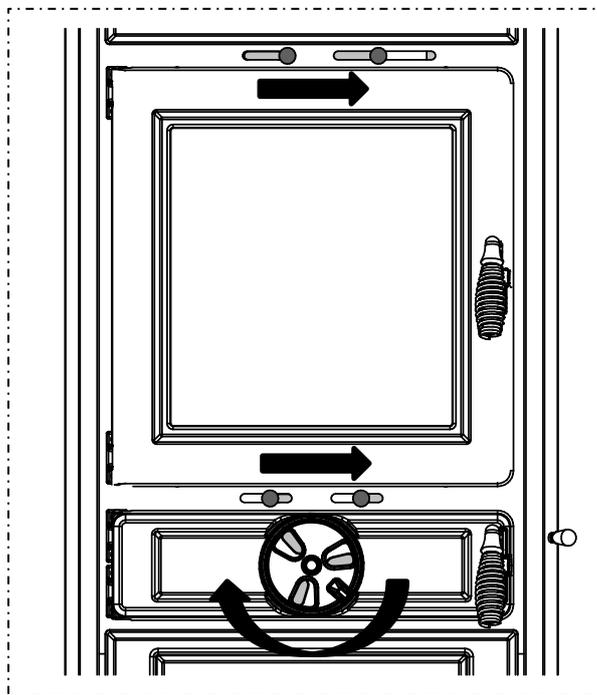


ATTENZIONE: durante il funzionamento la porta deve rimanere sempre ben chiusa. Durante il funzionamento i tubi di scarico fumi raggiungono temperature elevate: porre attenzione a non toccarli. E' fatto assoluto divieto l'uso di qualsiasi tipo di combustibile liquido o gassoso per accendere l'apparecchio. Non depositare oggetti non resistenti al calore, infiammabili o combustibili nei pressi dell'apparecchio: tenerli ad adeguata distanza. Non utilizzare il prodotto come appoggio per asciugare indumenti. Eventuali stendibiancheria devono essere tenuti a distanza adeguata. Durante la prima accensione la vernice del prodotto completerà l'asciugatura, sarà quindi normale percepire nell'ambiente un leggero odore. Si consiglia si arieggiare il locale fino a completa asciugatura.

6.1 ACCENSIONE

Per accendere la stufa è necessario seguire le seguenti procedure:

- 1) Attivare lo Smoke by-pass (fare riferimento al paragrafo 3.2).
- 2) Ruotare il regolatore di aria primaria a metà circa della sua corsa (vedi figura sotto).
- 3) Spostare tutto verso destra le leve aria secondaria pulizia vetro (vedi figura sotto).
- 4) Spostare di circa 1 cm verso destra le leve aria secondaria combustione (vedi figura sotto).



ATTENZIONE: PRIMA DI EFFETTUARE L'ACCENSIONE ACCERTARSI CHE LA GRIGLIA DEL FOCOLARE SIA SEMPRE LIBERA DA CENERI E RESIDUI DELLA COMBUSTIONE.

- 5) Aprire la porta del focolare e caricare piccoli listelli di legno incendiandoli poi attraverso l'utilizzo di carta o con altri mezzi di accensione disponibili in commercio, successivamente chiudere la porta del focolare (vedi figura sotto).



E' VIETATO L'UTILIZZO DI QUALSIASI SOSTANZA LIQUIDA O GASSOSA COME ALCOOL, BENZINA O SIMILI PER ACCENDERE O RAVVIVARE IL FUOCO.



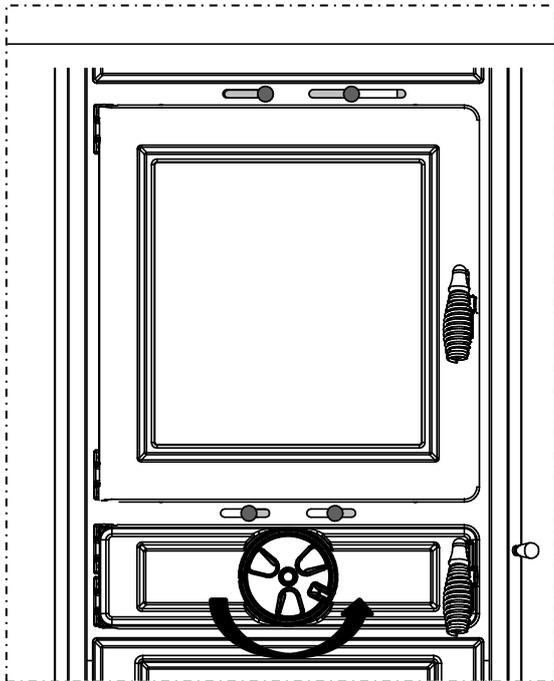
- 6) Fino al completamento dell'accensione (circa 30 minuti) e ogni qualvolta saranno presenti numerose braci ardenti non lasciare mai l'apparecchio senza supervisione.
- 7) Una volta terminata la fase di accensione chiudere lo Smoke by-pass utilizzando l'apposito attizzatore.



ATTENZIONE: LA PORTA DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE E DEL CASSETTO CENERE VANNO APERTE SOLO PER LE OPERAZIONI DI ACCENSIONE, DI RICARICA E DI RIMOZIONE DEL MATERIALE RESIDUO. DURANTE LA FASE DI NORMALE FUNZIONAMENTO LA PORTA DEL FOCOLARE DEVE RIMANERE BEN CHIUSA E LO SMOKE BY-PASS DISATTIVATO.

SERIE FREELINE

Lasciare aperto lo Smoke by-pass durante il normale funzionamento comporta un consumo di combustibile superiore a quanto dichiarato, un calo importante del rendimento e un'esposizione dell'apparecchio a temperature molto elevate. Per tale motivo non verrà riconosciuto in garanzia alcun danno diretto o indiretto derivato dall'esposizione prolungata dell'apparecchio a tali temperature. **ATTENZIONE: la temperatura dello Smoke by-pass durante il funzionamento è molto elevata, fare quindi attenzione a non toccarlo. Si dovrà azionare solo utilizzando l'apposito attizzatore in dotazione.**

6.2 RICARICA DEL COMBUSTIBILE

L'apparecchio è a combustione intermittente e quindi sarà necessario alimentarlo con ricariche di legna. Una volta accertata la piena combustione all'interno della camera di combustione e quindi la presenza di braci procedere ad effettuare la prima carica procedendo come segue:

- 1) Attivare lo Smoke by-pass.
- 2) Attendere qualche secondo, aprire lentamente la porta del focolare in modo da evitare fuoriuscite di fumo e spargere le braci utilizzando l'apposito attizzatore.

N.B. È vietata l'accensione e la ricarica del combustibile con un letto di braci superiore ai 3 cm in quanto non garantisce un uso corretto dell'apparecchio.

- 3) Adagiare due ceppi di legna paralleli, come indicato nelle figure sotto, di peso non superiore a quello prescritto nella tabella dati tecnici, adagiandoli sulla griglia della camera di combustione in posizione centrale.
- 4) Chiudere lentamente la porta del focolare e disattivare lo Smoke by-pass con l'apposito attizzatore.
- 5) Ruotare in senso antiorario il regolatore di aria primaria fino quasi a fine corsa, lasciando così aperte le asole circa un solo millimetro (vedi figura a lato).
- 6) Per ravvivare il fuoco liberare le asole di passaggio aria dalla cenere per favorire una migliore combustione. La ricarica della legna deve essere eseguita solamente quando la carica precedente si è esaurita o ridotta a semplici braci, successivamente aprire lentamente la porta di carico del focolare e riporre i ciocchi di legna in modo ordinato sopra il letto di braci. Concludere l'operazione chiudendo la porta sempre lentamente.



6.3 TERMOMETRO

In alcuni modelli è presente un termometro che segnala la temperatura del forno o dello scaldavivande.

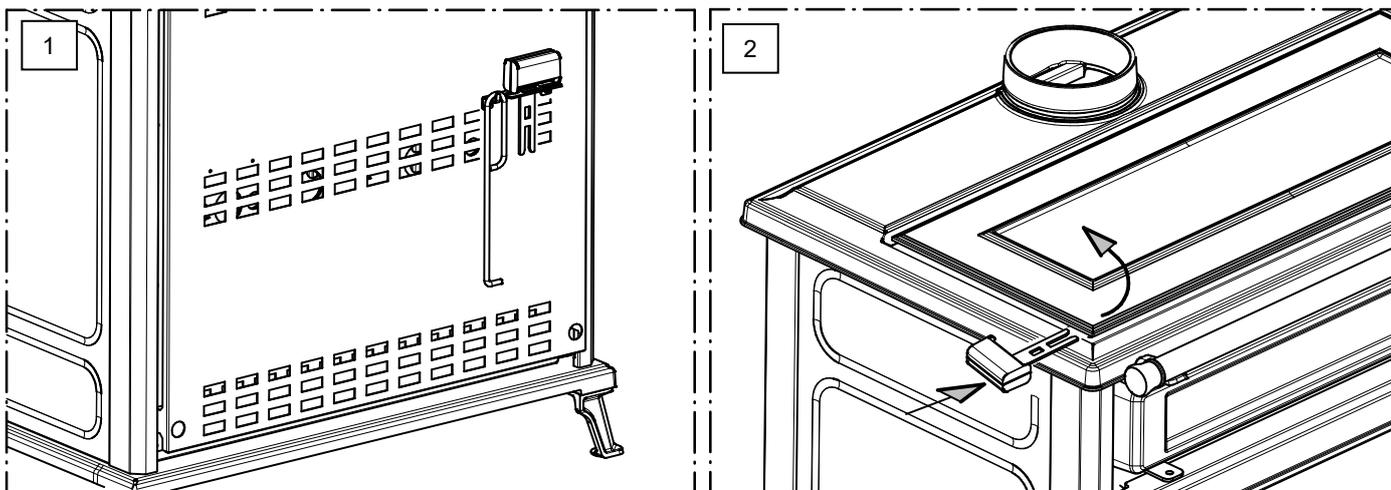


IL TERMOMETRO PERMETTE UNA LETTURA INDICATIVA E NON CERTIFICATIVA DELLA TEMPERATURA. LA TEMPERATURA E' STRETTAMENTE CORRELATA ALLA QUALITA' DEL COMBUSTIBILE CARICATO, AL TIRAGGIO DELLA CANNA FUMARIA E AD ALTRI FATTORI E PUO' SUBIRE VARIAZIONI ANCHE REPENTINE. CONTROLLARE QUINDI SEMPRE VISIVAMENTE IL LIVELLO DI COTTURA DELLE PIETANZE.

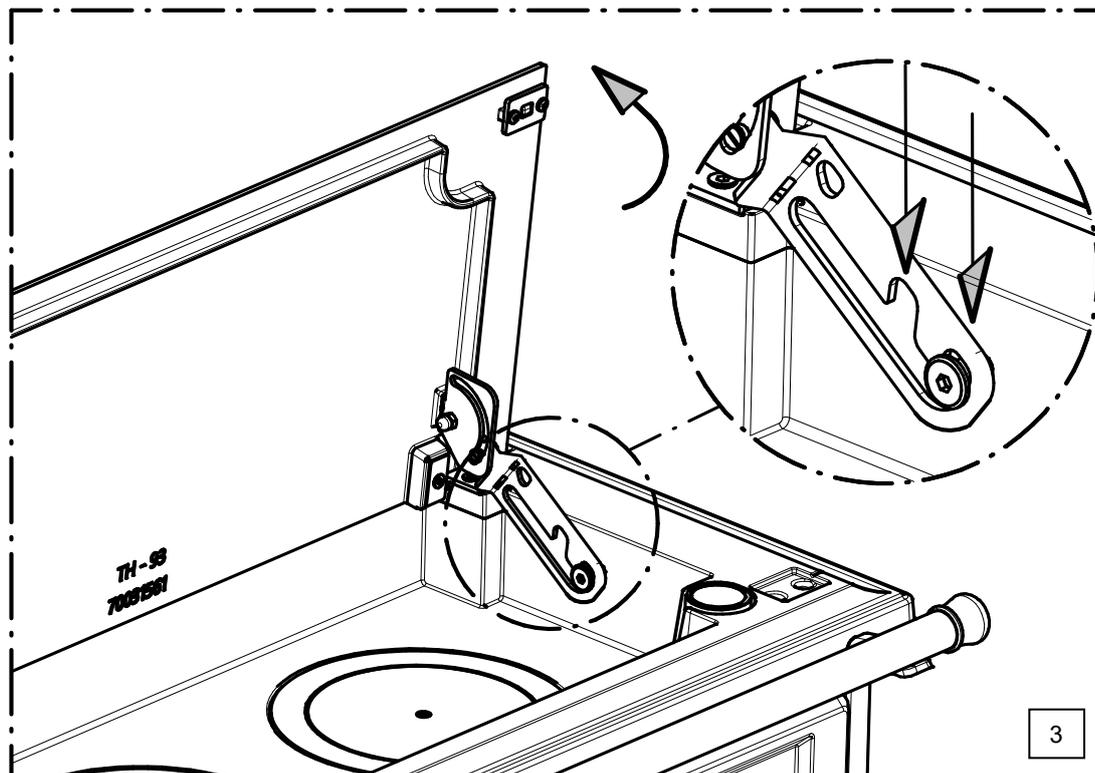
6.4 APERTURA DEL PIANO SCALDAVIVANDE (SCRIGNO)

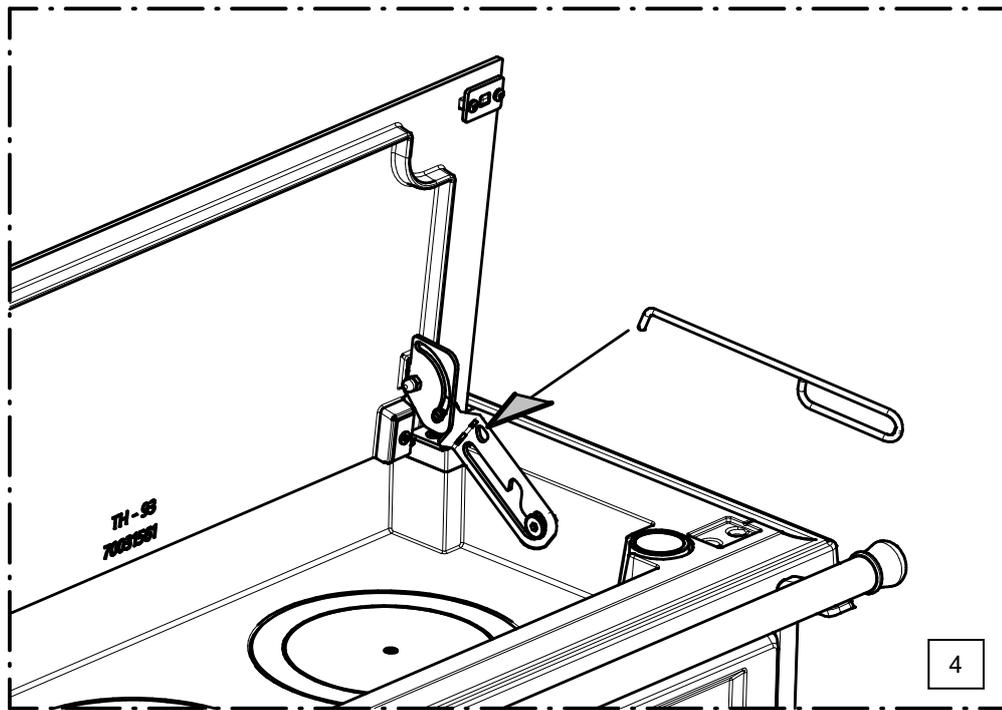
Nei modelli Filò Evo6 e Agorà Evo6 è presente un piano scaldavivande a scomparsa. Per aprire il piano seguire le seguenti istruzioni:

- 1) Estrarre la maniglia posizionata nella parte posteriore (figura 1). Questa deve essere utilizzata sempre attraverso il guanto fornito in dotazione.
- 2) Inserire, sempre con l'utilizzo dell'apposito guanto di protezione, la maniglia nella sede indicata presente sia a destra che a sinistra del coperchio ed alzarlo fino al suo bloccaggio (figura 2).



- 3) Il coperchio si può aprire e bloccare in due diverse posizioni, attraverso il fermo nei due punti di bloccaggio (figura 3).
- 4) Per richiudere il coperchio è necessario alzarlo fino a fine corsa, in modo che l'asta superi i punti di bloccaggio, ed accompagnarlo delicatamente verso il basso (figura 4).



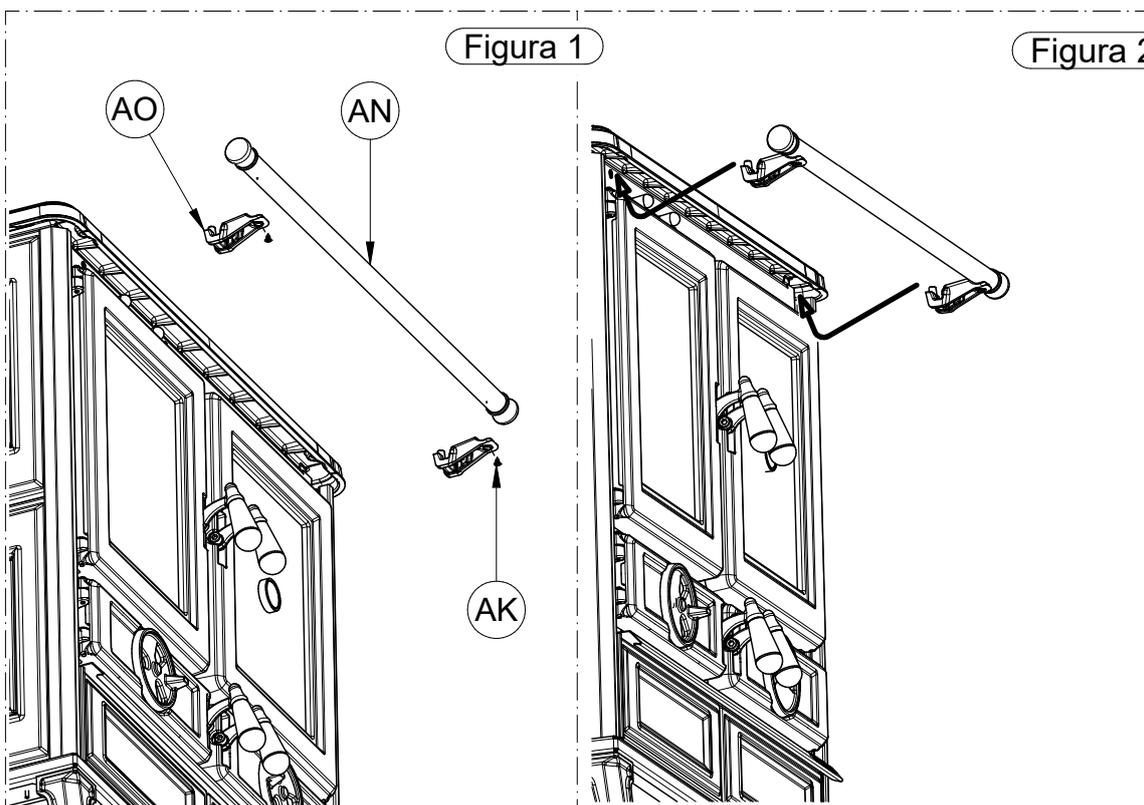


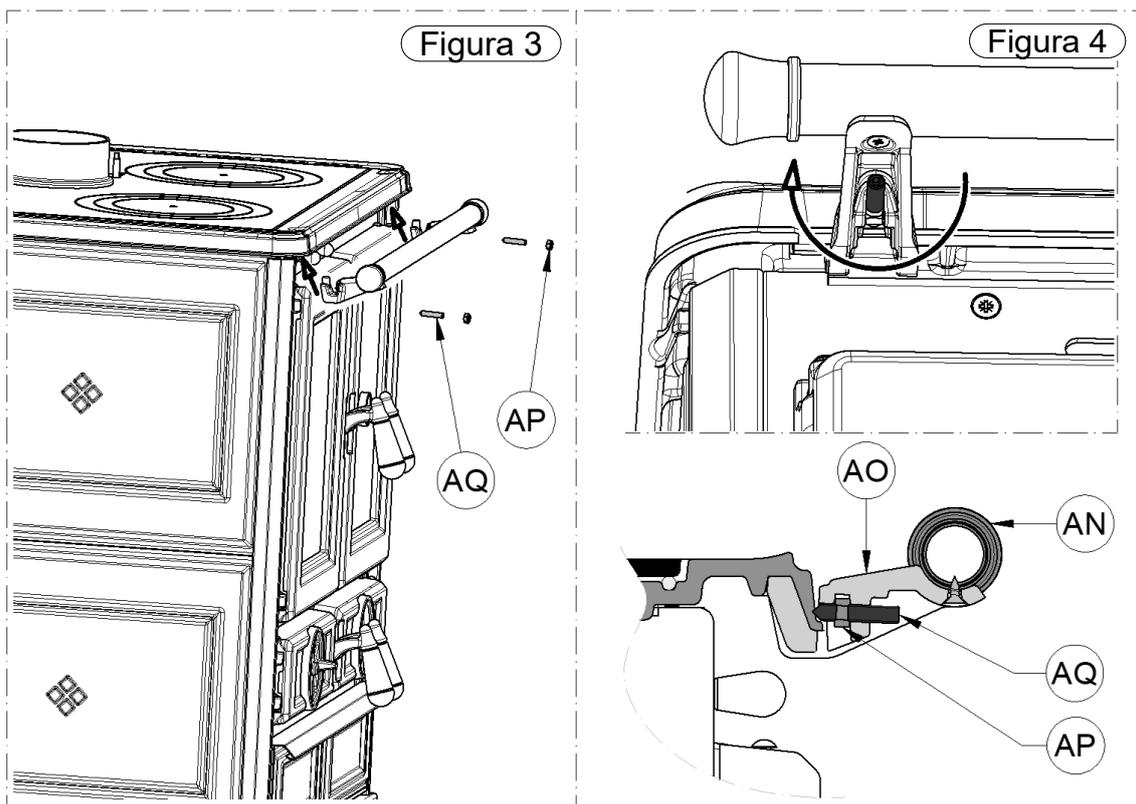
ATTENZIONE: la temperatura della maniglia, del coperchio, dell'attizzatoio e della leva di blocco durante il funzionamento è molto elevata, fare quindi attenzione a non toccarle. Si dovranno azionare solo utilizzando l'apposito guanto in dotazione.

6.5 MONTAGGIO CORRIMANO FRONTALE (SOLO SU FILO EVO6 E AGORÀ EVO6)

Per fissare il corrimano frontale, seguire la seguente procedura:

- 1) Fissare i due supporti (AO) al corrimano (AN) attraverso le 2 viti (AK), vedi Figura 1.
- 2) Infilare il corrimano completo di supporti sotto la cornice del piano cottura come indicato in Figura 2.
- 3) Avvitare i 2 dadi (AP) nelle viti (AQ) come indicato in Figura 3.
- 4) Infilare le viti con dado (AQ) nel corrimano completo di supporti e stringere fino a che il corrimano non risulti solidale all'apparecchio. A tal proposito fare riferimento alla Figura 4.



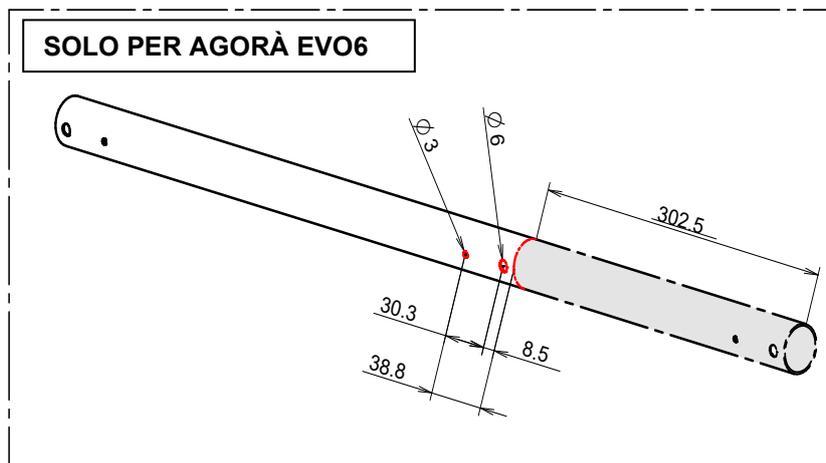
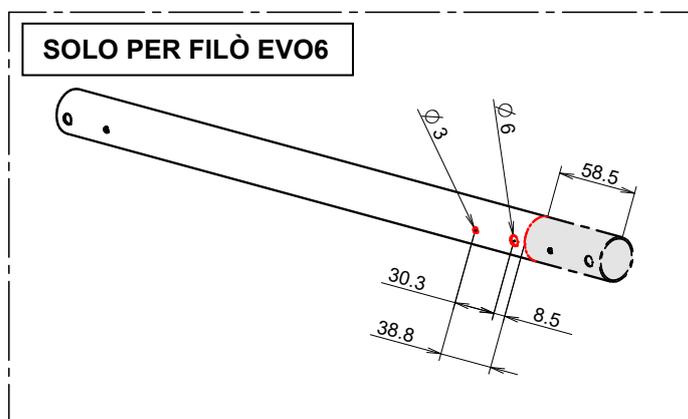


6.6 MONTAGGIO CORRIMANO LATERALE (SOLO SU FILÒ EVO6 E AGORÀ EVO6)

Qualora non si volesse installare il corrimano nella posizione frontale, lo si può installare lateralmente, previa accorciamento del corrimano fornito in dotazione. In questo caso si dovranno rispettare le quote riportate nella seguente figura.



Tale operazione deve essere eseguita esclusivamente da personale professionalmente qualificato, abilitato secondo il decreto n° 37 del 22 gennaio 2008 e normative vigenti in materia.



SERIE FREELINE**6.7 PRESCRIZIONI PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO**

- Attenersi al consumo massimo dichiarato, non sovraccaricare la stufa con quantità eccessive di combustibile in quanto si potrebbero causare danneggiamenti.

**CARICA MASSIMA CONSENTITA:**

1,9 Kg per **SOFIA EVO6** e **AGNESE EVO6**

3,1 Kg per **ILARIA EVO6** e **FILÒ EVO6**

3,4 Kg per **VITTORIA EVO6** e **ANNA EVO6**

3,3 Kg per **AGORÀ EVO6**

GLI INTERVALLI DI CARICA NON DEVONO ESSERE INFERIORI AD 1 ORA.



CARICARE UNA QUANTITA' DI COMBUSTIBILE SUPERIORE O EFFETTUARE PIU' CARICHE IN UN ORA, ESPONE I COMPONENTI DELL'APPARECCHIO A TEMPERATURE MOLTO ELEVATE. PER TALE MOTIVO NON VERRÀ RICONOSCIUTO IN GARANZIA ALCUN DANNO DERIVATO DALL'ESPOSIZIONE PROLUNGATA DELL'APPARECCHIO A TALI TEMPERATURE.



NON LANCIARE LA LEGNA ALL'INTERNO DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE, MA ADAGIARLA LENTAMENTE. LANCIARE CON FORZA LA LEGNA PUÒ COMPORTARE LA ROTTURA DEI COMPONENTI, DANNO CHE NON POTRÀ ESSERE CONSIDERATO IN GARANZIA.

- L'apparecchio non deve essere utilizzato come inceneritore, è vietato l'utilizzo di combustibili liquidi e gassosi.

- Attenersi scrupolosamente alle indicazioni di funzionamento indicate nel presente manuale.

- Verificare sempre che il combustibile introdotto nella camera di combustione si accenda regolarmente. Accertarsi che ciò avvenga sempre per evitare l'accumulo di gas combustibili. L'accumulo di una quantità elevata di tali gas potrebbe superare la resistenza meccanica del vetro e dei componenti della stufa. Per tale motivo si declina ogni responsabilità.

- In caso di condizioni metereologiche avverse come per esempio bassa pressione, giornate ventilate o piovose o con temperature esterne elevate, può verificarsi un calo di tiraggio o tiraggio inverso nel camino. In questi casi i gas di scarico potranno non essere aspirati completamente. In tal caso sarà necessario aumentare l'aria primaria e caricare una quantità di combustibile più piccola in modo da far riattivare il tiraggio della canna fumaria. Nel caso si percepisca in ambiente odore di fumo o si noti il ristagno dei fumi dentro la camera di combustione evitare di utilizzare l'apparecchio.

7 – PULIZIA E MANUTENZIONE**7.1 PREMESSA**

Allo scopo di garantire sempre un funzionamento regolare e un rendimento ottimale dell'apparecchio è necessario eseguire le operazioni descritte di seguito. Si raccomanda di rispettare le cadenze prescritte.

Nel caso di un prolungato inutilizzo del prodotto, prima del suo avviamento, è obbligo verificare eventuali ostruzioni all'interno del canale fumo e della canna fumaria. E' necessario seguire accuratamente le indicazioni sotto riportate: l'inosservanza può provocare gravi danni al prodotto, all'impianto, alle cose e alle persone che utilizzano l'apparecchio.



Attenzione: non bagnare e non toccare con le mani bagnate l'apparecchio. Non aspirare mai la cenere calda: l'aspiratore impiegato potrebbe danneggiarsi. Tutte le pulizie evidenziate nel presente manuale devono essere fatte ad apparecchio freddo.

L'utente, periodicamente, deve prendersi carico di effettuare o far effettuare da un centro assistenza autorizzato, la pulizia dell'apparecchio come indicato nel presente manuale. E' consigliabile, inoltre, far verificare annualmente la funzionalità della canna fumaria.

SERIE FREELINE

7.2 PULIZIA E MANUTENZIONE

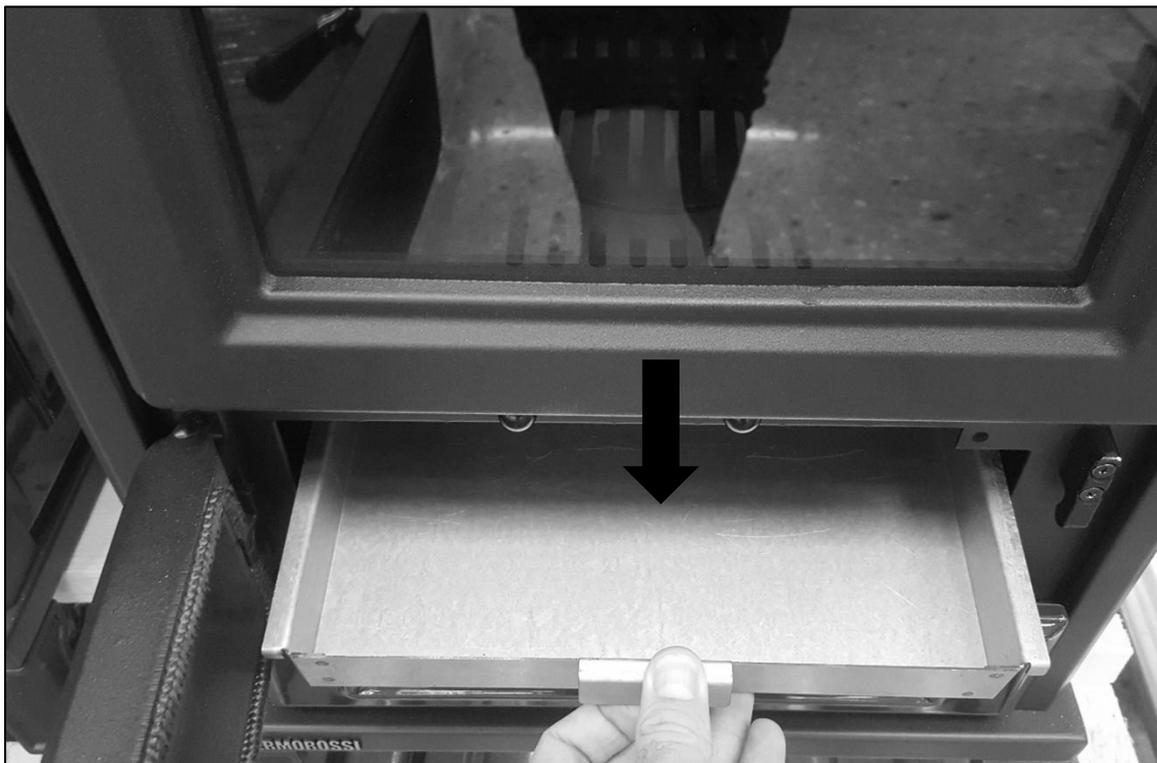
AD OGNI CARICA DEL COMBUSTIBILE:

- Azionare la leva scuoti griglia un paio di volte in modo da far cadere la cenere attraverso i fori della griglia. Se necessario pulire accuratamente la griglia della camera di combustione facendo scivolare la cenere attraverso i fori della griglia. E' necessario mantenere sempre libero il passaggio dell'aria attraverso la griglia del focolare. Utilizzare l'apposito attizzatoio in dotazione per facilitare l'operazione.



OGNI DUE GIORNI o AL BISOGNO:

- Svuotare il cassetto cenere. Si consiglia di svuotare periodicamente il cassetto cenere evitando che si riempia completamente.

**OGNI SETTIMANA:**

- Aspirare con l'aiuto di un aspira cenere la camera di combustione.

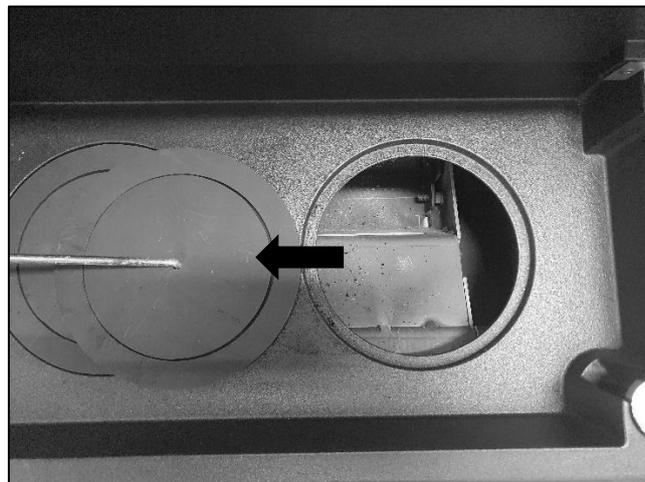
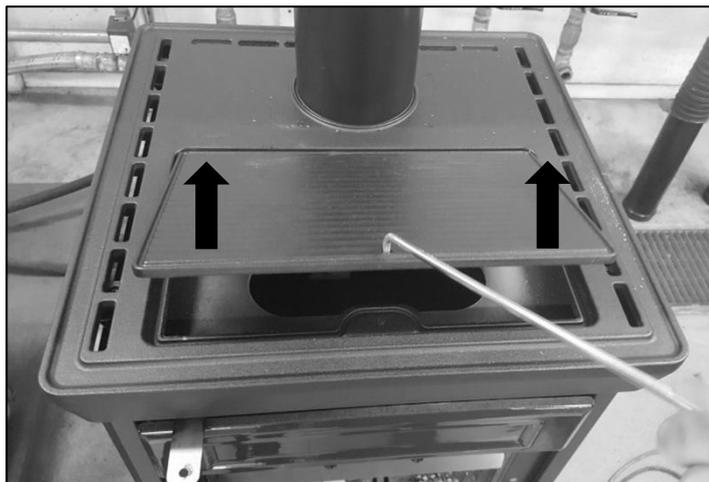
OGNI 6 MESI:

- Attivare lo Smoke by-pass e pulire attraverso l'utilizzo di uno scovolo il percorso fumi, come indicato nella foto seguente:

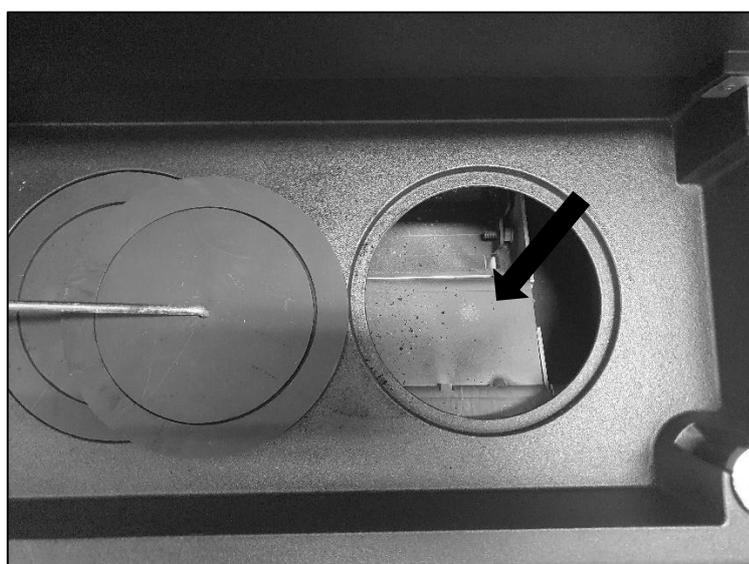
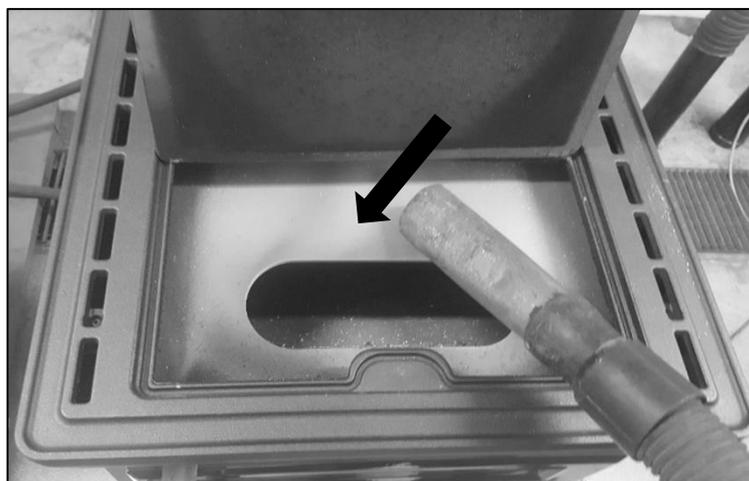


SERIE FREELINE

- Sollevare il piano scalda vivande o i cerchi in ghisa, utilizzando l'apposito attrezzo in dotazione.



- Pulire a fondo il giro fumi attraverso l'utilizzo di un aspira cenere.



ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO:

- Eseguire la pulizia della canna fumaria. Se esistono tratti orizzontali, è necessario verificare e asportare l'eventuale deposito di cenere e fuliggine prima che impedisca il corretto passaggio dei fumi.

7.3 PULIZIA GHISE E VETRI

I vetri e tutte le parti in ghisa vanno puliti solo ad apparecchio freddo, con panni asciutti non abrasivi e detersivi non aggressivi.

8 – CONDOTTO SCARICO FUMI

8.1 PREMESSA



A causa dei frequenti incidenti causati dal cattivo funzionamento delle canne fumarie nelle abitazioni civili, abbiamo realizzato il seguente paragrafo atto a facilitare il compito dell'installatore per la verifica di tutte le parti atte all'eliminazione dei fumi prodotti dalla combustione.



Lo scarico dei fumi deve essere predisposto in osservanza delle norme UNI7129, UNI 10683 rispettando i valori di riferimento espressi dalla norma. In particolare, lo scarico deve essere conforme alle norme antincendio.

E' necessario seguire accuratamente le indicazioni sotto riportate: l'inosservanza può provocare gravi danni al prodotto, all'impianto, alle cose e alle persone che utilizzano l'apparecchio.

8.2 VENTILAZIONE LOCALI



ATTENZIONE: la presenza di ventilatori di estrazione o altri apparecchi, se in funzione nello stesso ambiente o spazio in cui è installato il prodotto, possono causare problemi di funzionamento al prodotto stesso.

ATTENZIONE: non occludere le aperture di aerazione né gli ingressi di aria dell'apparecchio stesso.

E' indispensabile che nel locale in cui è installato l'apparecchio possa affluire una buona quantità di aria per garantire al generatore l'aria per la combustione e per la ventilazione del locale. L'afflusso naturale d'aria deve avvenire per via diretta o attraverso aperture permanenti, praticate sulle pareti perimetrali esterne o tramite condotti di ventilazione singoli o collettivi.

L'aria di ventilazione deve essere prelevata lontana da fonti d'inquinamento.

Le aperture nelle pareti devono rispettare i seguenti canoni:

- avere sezione libera di passaggio di almeno 6cm² per ogni kW di potenza termica installata, con un limite minimo di 100cm²;
- essere realizzate in modo che le bocche di apertura, sia all'interno sia all'esterno della parete, non possano essere ostruite;
- essere protette con griglie o sistemi similari ma in modo da non ridurre la sezione di apertura sopra indicata;
- essere situate a una quota prossima al livello del pavimento e tali da non provocare disturbo al corretto funzionamento dei dispositivi di scarico dei prodotti della combustione; ove questa posizione non sia possibile si dovrà aumentare almeno del 50% la sezione delle aperture di ventilazione.



Il seguente capitolo non è da ritenersi sostitutivo delle norme UNI 7129, UNI 10683 e EN13240. L'installatore qualificato deve essere comunque in possesso delle norme sopraindicate o delle edizioni successive.

8.3 SCARICO DEI FUMI



Il canale da fumo, condotto di scarico, camino e la canna fumaria (definiti come impianto per l'evacuazione dei prodotti della combustione), sono dei componenti dell'impianto termico e devono rispondere alle disposizioni legislative del D.M. 37/08 (ex legge 46/90) e alle relative norme d'installazione specifiche, in funzione del tipo di combustibile. I caminetti, le stufe e i barbecue non possono essere installati in locali in cui sono presenti e funzionanti apparecchi a gas di tipo A e di tipo B (per la classificazione vedere UNI 10642 e UNI 7129). Il collegamento tra l'apparecchio di utilizzazione e la canna fumaria deve ricevere lo scarico da un solo generatore di calore.

L'installatore dovrà predisporre uno o più punti di accesso sulla canna fumaria per effettuare il controllo delle emissioni dopo l'installazione dell'apparecchio; tali punti di accesso devono essere eseguiti in modo da poter essere richiusi a tenuta per evitare fuoriuscite dei gas di scarico

Si consiglia di provvedere alla coibentazione e all'ottimale dimensionamento della canna fumaria in modo da evitare il possibile rischio di formazione di condensa.

8.3.1 TIPOLOGIE DI CAMINI

Per la costruzione dei camini sono previste le seguenti definizioni:

- sistema: camino installato utilizzando una combinazione di componenti compatibili (tubo interno, isolante, involucro esterno ecc...), fabbricati o specificati da un solo fabbricante e certificati CE secondo la specifica norma;
- Camino composito: camino installato o costruito in sito utilizzando una combinazione di componenti compatibili quali, tubo interno (parete direttamente a contatto con i fumi), eventuale isolamento e involucro (parete) esterno che possono essere forniti da produttori diversi o dallo stesso produttore.
- Intubamento: operazione di inserimento, di uno specifico condotto, in un cavedio esistente (anche se di nuova fabbricazione) di materiali non combustibili, libero e per uso esclusivo.

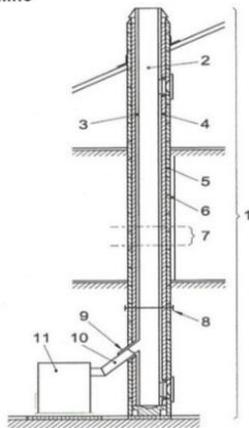
SERIE FREELINE

8.3.2 COMPONENTI CANNA FUMARIA / SISTEMA FUMARIO

Componenti e accessori di un camino

Legenda

- 1 Camino
- 2 Via di efflusso
- 3 Condotto fumario
- 4 Isolamento termico
- 5 Parete esterna
- 6 Involucro o rivestimento
- 7 Elemento del camino
- 8 Camino multiparete
- 9 Raccordo del camino
- 10 Canale da fumo
- 11 Generatore di calore



Ogni camino deve essere composto come minimo dai componenti previsti dalla norma UNI EN 1443 indicati anche nella figura a lato.



ATTENZIONE: lo scarico a parete o scarico in facciata sulla parete dell'edificio, senza l'installazione di un camino/canna fumaria/condotto di scarico per portare al tetto i prodotti della combustione, è sempre vietato.

8.3.3 CONTROLLI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

Il cliente utilizzatore deve essere in possesso del "certificato di conformità della canna fumaria" (Decreto Ministeriale 22 gennaio 2008, n° 37).

La canna fumaria deve essere costruita seguendo le indicazioni della norma UNI 10683.

Lo scarico dei fumi raffigurato nella figura a lato: è la soluzione richiesta ottimale per assicurare lo smaltimento dei fumi. Nel caso si voglia scaricare i fumi oltre il tetto si proceda prevedendo di inserire un raccordo a T con tappo di ispezione, staffe di raccordo adeguate all'altezza della canna fumaria, conversa che attraversi il tetto e comignolo di protezione contro intemperie.

Qualora si voglia utilizzare lo scarico classico in muratura si preveda un raccordo a T con tappo di ispezione, staffe di supporto adeguate. Se la canna fumaria risultasse troppo grande è obbligo di risanarla introducendo una tubazione in acciaio porcellanato o inox di diametro idoneo.

Sigillare adeguatamente la parte d'ingresso e d'uscita nello scarico fumi rispetto alla parte in muratura. E' tassativamente vietato l'uso di una rete all'estremità del tubo di scarico, poiché essa potrebbe causare il cattivo funzionamento dell'apparecchio.

Qualora il condotto fumi sia installato in modo fisso è opportuno prevedere delle aperture di ispezione per poter effettuare la pulizia interna soprattutto nei suoi tratti orizzontali.

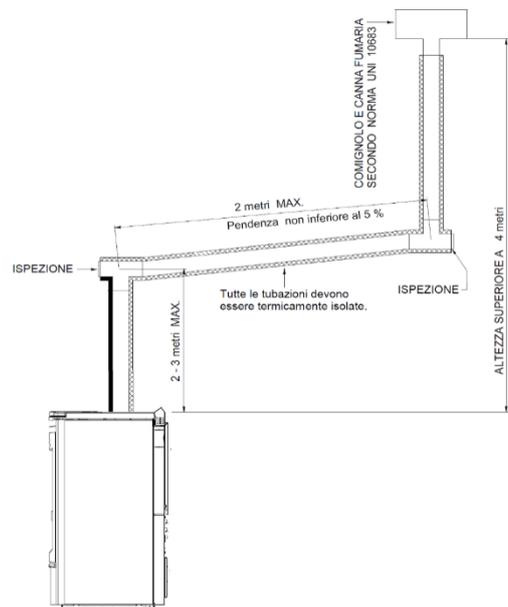
A tal proposito seguire lo schema. Quanto descritto sopra risulta indispensabile per poter rimuovere cenere ed incombusti che si possono depositare lungo il percorso di scarico. Sigillare i vari raccordi con silicone rosso (resistente a 350°C).

Il rivestimento del condotto deve essere costruito con materiali isolanti (lana di roccia, fibra ceramica) oppure è possibile utilizzare tubazioni già coibentate.

LA CANNA FUMARIA DEVE ESSERE AD ESCLUSIVO USO DELL'APPARECCHIO.

Tutti i tratti di condotto dei fumi dovranno risultare ispezionabili e rimovibili per rendere possibile la pulizia interna.

ATTENZIONE: se la canna fumaria non risulta essere sufficientemente coibentata e/o troppo lunga è possibile che si generino condense. Si consiglia di prevedere uno scarico condensa in prossimità dell'uscita fumi dell'apparecchio. L'apparecchio deve essere installato sempre e solo in un sistema fumario singolo dedicato solo all'apparecchio stesso. Qualora il generatore fosse collegato ad un sistema fumario non a norma è possibile il rapido danneggiamento dell'apparecchio a causa di un anomalo continuo surriscaldamento dello stesso: in tal caso i componenti danneggiati non potranno essere sostituiti in garanzia.



NEL CASO DI UN INCENDIO DEL CAMINO CONSIGLIAMO DI CHIUDERE IMMEDIATAMENTE LE LEVE DELL'ARIA PRIMARIA E SECONDARIA E CHIAMARE IMMEDIATAMENTE I VIGILI DEL FUOCO

9 – ANOMALIE, CAUSE E RIMEDI

ANOMALIE	CAUSE	RIMEDI
Difficoltà nell'effettuare l'accensione.	Griglia ostruita.	Pulire la griglia.
	Legna umida o di eccessivo spessore.	Usare legna di pezzatura minore e più stagionata.
	Scarso tiraggio.	Pulire cassetto cenere. Rimuovere il piano scaldavivande e pulire accuratamente il passaggio fumi e pulire la canna fumaria Canna fumaria da rivedere: <ul style="list-style-type: none"> • presenza di strozzature nel camino • troppe curve • cattiva coibentazione • sezione troppo piccola
Fumo nell'ambiente. Difficoltà a mantenere il fuoco. Difficoltà a scaldare il forno. Fiamma insensibile alle variazioni di tiraggio.	Scarso tiraggio.	Pulire cassetto cenere e tutti i cassettei d'ispezione. Rimuovere il piano scaldavivande e pulire accuratamente il passaggio fumi. Pulire (o far pulire) la canna fumaria. Canna fumaria da rivedere: <ul style="list-style-type: none"> • presenza di strozzature nel camino • troppe curve • cattiva coibentazione • sezione troppo piccola
Sbuffi durante il funzionamento.	Manca d'aria nell'ambiente.	Creare un'apertura adeguata per l'aria.
	Legna umida o di eccessivo spessore.	Usare legna di pezzatura minore e più stagionata.
Il combustibile brucia troppo in fretta, combustione incontrollata.	Eccessivo tiraggio.	Ridurre il tiraggio della canna fumaria adottando un dispositivo adeguato (es. regolatore di tiraggio).
I termometri dei forni si sono starati o si sono ingialliti. Le maniglie si sono deformate. Rottura dei componenti all'interno della camera di combustione.	Eccessivo consumo di legna oltre a quanto prescritto nel presente manuale. Uso non corretto dell'apparecchio. Pulizia dell'apparecchio assente o scarsa.	Contattare un centro assistenza per il ripristino dell'apparecchio a pagamento e in seguito utilizzare l'apparecchio come prescritto nel presente manuale e attenersi a tutte le prescrizioni fornite.

QUALORA I RIMEDI PROPOSTI PER RISOLVERE LE ANOMALIE NON PORTASSERO ALLA SOLUZIONE CONSIGLIAMO DI CONTATTARE UN SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATO.

10 – CONDIZIONI DI GARANZIA

PUNTO 1A

Ogni prodotto Thermorossi è accompagnato da questo certificato di garanzia. La presente garanzia deve intendersi come **garanzia convenzionale** ai sensi dell'art. 133 del Decreto legislativo 6 settembre 2005 n. 206 (cd. Codice del consumo). Con la presente garanzia non vengono in alcun modo pregiudicati i diritti espressamente previsti a favore del consumatore dalla normativa sulle vendite dei beni mobili di consumo, D.lgs. n. 206/2005. Il consumatore potrà pertanto sempre far valere tali diritti nei confronti del venditore, alle condizioni e nei termini previsti dalla citata normativa e dalla presente garanzia convenzionale.

La garanzia è soggetta alla condizione che il prodotto sia acquistato per scopi domestici (ossia il soggetto sia qualificabile come consumatore ai sensi art. 3 comma 1 lett. A decreto legislativo 206/2005) e, comunque, non nell'ambito di attività imprenditoriali o professionali. Salvi i casi di legge, è onere dell'interessato dimostrare la difettosità e nel caso risulti la piena funzionalità del prodotto non verrà riconosciuta alcuna garanzia sull'intervento. La garanzia viene riconosciuta solo se il prodotto è installato, utilizzato e soggetto a manutenzione, rispettando tutte le indicazioni riportate nel manuale di uso, manutenzione e installazione fornito a corredo del prodotto.

Il presente certificato di garanzia vale esclusivamente per le parti qui menzionate.

La presente garanzia ha validità di 24 mesi sul prodotto, ad esclusione dei componenti esclusi espressamente dal punto 1C della presente garanzia. Non spetta a Thermorossi dimostrare la piena funzionalità dell'impianto cui il prodotto è collegato, che resta di spettanza del cliente. La garanzia opera salvo i limiti e le esclusioni precisati nel presente certificato di garanzia ed esclusivamente alle condizioni qui riportate. In ogni caso, per far valere la garanzia, il cliente dovrà denunciare per iscritto il difetto di conformità al venditore entro il termine di due mesi dalla data della scoperta, a pena di decadenza. Spetta all'interessato dimostrare che la presente garanzia deve intendersi ancora valida, e ciò attraverso un documento di consegna rilasciato dal venditore o da altro documento probante (ricevuta fiscale, scontrino di cassa o similari...), che riporti il nominativo del venditore, gli estremi identificativi del prodotto (es. codice modello), la data in cui è stata effettuata la vendita e quella di consegna se successiva.

Ai fini dell'operatività della garanzia, pertanto, è necessario che la documentazione di cui sopra sia conservata dal consumatore ed esibita al momento dell'intervento sul prodotto. La presente garanzia è valida solamente alle seguenti condizioni:

- tutte le operazioni di installazione e collegamento del prodotto siano effettuate da personale qualificato ai sensi di legge che dovrà rilasciare opportuna dichiarazione di conformità di esecuzione dei lavori alla regola dell'arte e seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate nel manuale di uso, manutenzione e installazione fornito all'interno del prodotto e le normative in materia di impianti e sicurezza.
- tutte le operazioni di utilizzo del prodotto, così come la manutenzione periodica, devono essere effettuate secondo le prescrizioni e indicazioni riportate nel manuale di uso, manutenzione e installazione fornito a corredo del prodotto.
- tutti gli interventi di riparazione del prodotto devono essere eseguiti da personale dei centri di assistenza autorizzati da Thermorossi S.p.A.;
- i ricambi, così come gli accessori e i materiali di consumo utilizzati, devono essere esclusivamente quelli originali Thermorossi.

La garanzia (**dove presente**) sul **corpo vetrificato** ha una durata di 8 anni dalla data della fattura.

La garanzia (**dove presente**) sul **corpo bagnato standard** ha una durata di 4 anni dalla data della fattura.

Sia la garanzia sul corpo vetrificato sia la garanzia sul corpo bagnato standard, se previste, coprono solo le superfici interne alla camera di combustione e a contatto con i gas della combustione, salvo i limiti e le esclusioni precisati nel presente certificato di garanzia ed esclusivamente alle condizioni qui riportate. Non si applica se il prodotto non è stato installato da un tecnico qualificato che abbia verificato quali idonee tutte le caratteristiche dell'impianto. Tali caratteristiche devono essere conformi a quanto previsto in termini di legislazione in materia di impianti e sicurezza. Non si applica se il prodotto viene collegato in un impianto che possa originare corrosioni, incrostazioni o rotture provocate da correnti vaganti, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti effettuati impropriamente, mancanza d'acqua, depositi di fanghi o calcare. L'eventuale mancato collegamento del circolatore d'impianto alla morsettiere dedicata, presente nel generatore, fa decadere immediatamente la garanzia. L'impianto deve necessariamente garantire una temperatura dell'acqua sul ritorno superiore ai 55°C.

PUNTO 1B

Sono esclusi dalla presente garanzia i componenti danneggiati per fattori e/o eventi esterni al prodotto.

La garanzia non si applica per danni causati da: eccessivo o scarso tiraggio della canna fumaria rispetto a quello richiesto, mancanza di manutenzione, mancata pulizia dell'apparecchio, agenti atmosferici e chimici, corrosione di qualsiasi tipo e/o natura, sovraccarichi di combustibile, incendio, pulizia, manomissioni del prodotto, parti danneggiate per sovra-temperatura da carente manutenzione o eccesso di carica del combustibile.

PUNTO 1C

Sono esclusi dalla garanzia i seguenti componenti: vetro porta ceramico, parti in maiolica, materiali refrattari, particolari verniciati o con trattamenti galvanici, particolari smaltati, guarnizioni, pomelli, maniglie, termometri ed in genere i materiali di consumo. L'eventuale sostituzione in garanzia non comporta un nuovo decorso della garanzia convenzionale o una sua proroga. Variazioni cromatiche sulle ceramiche e presenza di cavilli o puntini non costituiscono motivo di contestazione perché fanno parte delle caratteristiche naturali degli stessi materiali. Tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa di negligenza o trascuratezza d'uso, di danni da trasporto, di errata manutenzione, di installazione non conforme, non sono coperte da garanzia.

PUNTO 1E

La presente garanzia è valida solamente per il territorio italiano. Per la verifica del centro di assistenza più vicino, si prega di consultare il sito ufficiale di Thermorossi al seguente indirizzo: www.thermorossi.com.

PUNTO 2A

Nel caso di mancato funzionamento del prodotto, l'assistenza tecnica attiverà il proprio servizio quanto prima. A tale proposito non è riconosciuto alcun indennizzo per avarie o conseguenti alla sosta forzata del prodotto. Riparazioni o sostituzioni eseguite in applicazione di detta garanzia convenzionale non comportano un nuovo decorso della garanzia convenzionale o una sua proroga. Qualora sia possibile e non eccessivamente oneroso per Thermorossi, quest'ultima provvederà alla riparazione del prodotto. La sostituzione dell'apparecchiatura potrà avere luogo solo nell'ipotesi in cui sia oggettivamente impossibile la riparazione o che questa risulti eccessivamente onerosa rispetto alla sostituzione. La sostituzione del prodotto non potrà avvenire nel caso in cui fattori esterni provochino malfunzionamenti evidenti. Ai fini dell'operatività della presente garanzia convenzionale, la sostituzione dell'apparecchiatura deve ritenersi eccessivamente onerosa qualora imponga spese irragionevoli rispetto alla riparazione, tenuto conto del valore che il bene avrebbe se non vi fosse difetto di conformità, dell'entità del difetto di conformità e dell'eventualità che il rimedio alternativo possa essere esperito senza notevoli inconvenienti per il consumatore. Nel caso in cui su richiesta del cliente, sia effettuato un intervento tecnico da parte del personale dei centri di assistenza tecnica e non operi la presente garanzia (ad es. perché la presente garanzia non potrà ritenersi operante, o per mancato invio del certificato di garanzia da parte del cliente nei termini o perché componente escluso dalla presente garanzia), i costi dell'intervento saranno a totale carico del cliente. Tali costi di intervento prevedono:

L'addebito del diritto di chiamata, della manodopera e degli eventuali pezzi da sostituire. Tali costi ammonteranno ad un importo ragionevole e potranno essere richiesti preventivamente dal cliente al centro di assistenza. In ogni caso, si precisa che gli interventi richiesti come "in garanzia", ma che dovessero poi risultare secondo la dichiarazione ed analisi effettuata dal centro di assistenza come dovuti a manomissioni, negligenza o modifica di installazione, mancata pulizia o comunque non rientranti nella copertura della presente garanzia convenzionale, prevedono:

L'addebito del diritto di chiamata, della manodopera e degli eventuali pezzi da sostituire. Tali costi ammonteranno ad un importo ragionevole e potranno essere preventivamente richiesti dal cliente al centro di assistenza.

PUNTO 2B

Thermorossi S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, animali, cose, per cause o in dipendenza di installazione non totalmente corrispondenti alle normative vigenti e/o di installazione, uso e manutenzione non totalmente corrispondenti a tutte le istruzioni contenute nel libretto di installazione uso e manutenzione che accompagna il prodotto.



THERMOROSSI 

Fire Lovers

THERMOROSSI S.p.A.

Via Grumolo, 4 (Z.I.) 36011 Arsiero (VI) - ITALY

Fax 0445.741657 - www.thermorossi.com - info@thermorossi.it