# THERMOROSSI'

# WAIR6 – WAIR8 – WAIR10

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 ONE





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

FRA - À 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! Informaciones importantes para la seguridad y el correcto funcionamiento.

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

INHALTSVERZEICHNIS	
1 – EINFÜHRUNG	5
2 – TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	7
3 – ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	8
4 - INSTALLATION	10
5 – GEBRAUCH DES GERÄTES	13
6 – REINIGUNG UND WARTUNG	16
7 – RAUCHGASFÜHRUNG UND BELÜFTUNG DER RÄUMLICHKEITEN	18
8 – STÖRUNG, URSACHEN E ABHILFE	20
9 – GARANTIEBEDINGUNGEN	20

# 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: Telephone number: Numero di telefono: 0445/741310

E-mail address: 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:Stufa a legnaTrademark:THERMOROSSIDescrizione prodotto:Wood stoveMarchio:

Models: WAIR6
WAIR8
Modelli: WAIR10

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Direttiva 2014/30/UE, EMCD

Direttiva 2014/35/UE, LVD

Direttiva 2011/65/UE, RoHS

2014/30/EU Directive, EMCD

2014/35/EU Directive, LVD

2011/65/EU Directive, RoHS

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

EN 55014-1 EN 60335-1 EN 60335-2-102 EN 50581

EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

EN 13240 for WAIR10 tests carried out by the notified laboratory Kiwa Cermet Italia S.p.a (N.B. 0476) Viale Venezia, 45 31020 San Vendemiano (TV).

EN 13240 for WAIR6 – WAIR8 tests carried out by the notified laboratory TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456), Am Grauen Stein D-51105, Koln (DE).

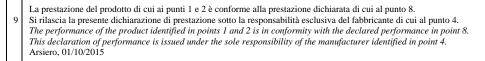
Arsiero, 10/02/2023 Firma/Sign.



# WAIR6 - WAIR8 - WAIR10

•	THERMOROSSI DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011  DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011  N° 64						
1	Codice di identificazione u Unique identification code	ne unico del prodotto-tipo: WAIR6 ode of the product type:  Modello, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: WAIR6 Model, batch or serial number required under Article 11(4):					
3	Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armoni				zata: nical specification: esidential space heating appliance without	water fired by wood logs	
4	Namek and contact addres	o del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: ss of the manufacturer as required pursuant Article 11 ( Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI)	5):		Nome e indirizzo del mandatario ai sensi de Name and address of the agent as required -		
6	System of assessment and	erifica della costanza della prestazione del prodotto da o verification of constancy of performance of the constru	ction	produc	t as set out in Annex V: System 3		
7	Laboratorio notificato: Not TÜV Rheinland Energy	and Umwelt GmbH N° 2456		K15832		/ Test report number based on System 3:	
		Prestazione dich	iara	ta / Dec	lared performance		
	Specifica tecnica armoniza	ata/Harmonized technical specification:			EN 132	40:2001	
	Caratteristiche Essenziali /	Essential characteristics			Prestazione /	Performance	
	Reazione al fuoco / Reaction	on to fire			A1		
	Distanza da materiali com Distance to combustible m	aterials			Minime distanze / Minimum distances (m posteriore/rear = 200 lati/sides = 500 soffitto/ceiling = - pavimento / floor	frontale $/$ front = <b>1.000</b>	
	Rischio di fuoriuscita di br	aci incandescenti / Risk of burning fuel falling out			Conforme/Compliant		
	Temperatura superficiale/S	Surface temperature			Conforme/Compliant		
	Sicurezza elettrica / Electr	ical safety			-		
8	Pulizia / Cleanability				Conforme/Compliant		
		a combustione /Emission of combustion products			CO = 987 mg/m3 a potenza termica nom	inale / CO at Nominal heat output	
		cizio / Maximum operating pressure			- bar		
		za termica nominale / Flue gas temperature at nominal		output	T 207 °C		
	chimney)	sopportare il camino) / Mechanical resistance (to carry	v a		NPD {Nessuna Prestazione Determinat	a}	
	Potenza termica nominale				6,06 kW		
		biente / Room heating output			6,06 kW		
		acqua / Water heating output			kW		
	Rendimento / Efficiency				86,77 % alla potenza termica nominale /	Nominal heat output	
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.  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.  Arsiero, 01/10/2015						
•	THERMOROSSI DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011  DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011  N° 64A						

THERMOROSSI O DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011  DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011					N° 64A		
1	Codice di identificazione u Unique identification code	nico del prodotto-tipo: WAIR8  of the product type:			otto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragr ch or serial number required under Artic		
3	Intended uses of the constr	a costruzione, conformemente alla relativa specifica tecn cuction product, in accordance with the applicable harma damento domestico, senza acqua, alimentato a ceppi o	onised	l technica	l specification:	water fired by wood logs	
Nome registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: Nome e indirizzo del mandata					me e indirizzo del mandatario ai sensi de me and address of the agent as required	ll'articolo 12, paragrafo 2:	
6		erifica della costanza della prestazione del prodotto da co verification of constancy of performance of the construc-					
7	Laboratorio notificato: Not		N		l rapporto di prova secondo il sistema 3	/ Test report number based on System 3:	
	8,	Prestazione dichi	arata	/ Declare	ed performance		
	Specifica tecnica armonizz	ata/Harmonized technical specification:			EN 1324	40:2001	
	Caratteristiche Essenziali /	Essential characteristics			Prestazione / Performance		
	Reazione al fuoco / Reaction	on to fire			A1		
	Distanza da materiali comb Distance to combustible ma	***************************************		I	Minime distanze / Minimum distances (m posteriore/rear = 200	frontale $/$ front = <b>1.000</b>	
	Rischio di fuoriuscita di br	aci incandescenti / Risk of burning fuel falling out			Conforme/Compliant		
	Temperatura superficiale/S	Surface temperature		(	Conforme/Compliant		
	Sicurezza elettrica / Electri			-	-		
8	Pulizia / Cleanability			(	Conforme/Compliant		
	Emissione di prodotti della	combustione /Emission of combustion products		(	CO = 543,7 mg/m3 a potenza termica nominale / CO at Nominal heat output		
	Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure			-	- bar		
	Temperatura fumi a potenza termica nominale / Flue gas temperature at nominal heat output		tput T	t T 226 °C			
	Resistenza meccanica (per chimney)	sopportare il camino) / Mechanical resistance (to carry	а	N	NPD {Nessuna Prestazione Determinat	a}	
	Potenza termica nominale				8,53 kW		
		biente / Room heating output			8,53 kW		
	Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output			kW			
	Rendimento / Efficiency		8	7,16 % alla potenza termica nominale /	Nominal heat output		





Firma:

THERMONOSSI S.D.A.
Un Amministratore

# WAIR6 - WAIR8 - WAIR10

Arsiero, 10/02/2023

THERMOROSSI O DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (UE) 305/2011

	HERMUKUSSI Fire Lovers	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN ACCO DECLARATION OF PERFORMANCE ACC			N° 48
1	Codice di identificazione u Unique identification code	nico del prodotto-tipo: WAIR10 of the product type:		o, lotto, serie ai sensi dell'articolo 11, paragi batch or serial number required under Artic	
3	Intended uses of the constr	costruzione, conformemente alla relativa specifica tecn uction product, in accordance with the applicable harm lamento domestico, senza acqua, alimentato a ceppi	onised tech	nical specification:	water fired by wood logs
4	Namek and contact address	o del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: s of the manufacturer as required pursuant Article 11 (5) Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI)		Nome e indirizzo del mandatario ai sensi de Name and address of the agent as required -	
6		erifica della costanza della prestazione del prodotto da co verification of constancy of performance of the construc	tion produc	et as set out in Annex V: System 3	
7	Laboratorio notificato: Not KIWA CERMET ITALI		Numer 201177	o del rapporto di prova secondo il sistema 3	/ Test report number based on System 3:
		Prestazione dichi	iarata / Dec	clared performance	
ı		ata/Harmonized technical specification:		EN 1324	40:2001
	Caratteristiche Essenziali /	Essential characteristics		Prestazione / Performance	
	Reazione al fuoco / Reaction	on to fire		Α	-
		nza da materiali combustibili nce to combustible materials		Minime distanze / Minimum distances (m posteriore/rear = 300 lati/sides = 300 soffitto/ceiling = - pavimento / floo	frontale $/$ front = <b>1.000</b>
	Rischio di fuoriuscita di br	aci incandescenti / Risk of burning fuel falling out		Conforme/Compliant	•
	Temperatura superficiale/S			Conforme/Compliant	
	Sicurezza elettrica / Electri			-	
8	Pulizia / Cleanability	<b>,</b>		Conforme/Compliant	
	Emissione di prodotti della	combustione /Emission of combustion products		CO = 353 mg/m <sup>3</sup> a potenza termica nom:	inale / CO at Nominal heat output
		cizio / Maximum operating pressure		- bar	
		a termica nominale / Flue gas temperature at nominal h		T 186 °C	
	chimney)	sopportare il camino) / Mechanical resistance (to carry	а	NPD {Nessuna Prestazione Determinat	a}
	Potenza termica nominale			10,1 kW	
		biente / Room heating output		10,1 kW	
		acqua / Water heating output		kW	
	Rendimento / Efficiency			88,0 % alla potenza termica nominale / N	Iominal heat output
9	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.				

IT - SCHEDA PRODOTTO (UE 2015/1186)   IT - MARCHIO	THERMOROSSI S.P.A.		
IT - MODELLO EN - MODEL FR - MODÈLE NL - MODEL DE - MODEL DE - MODELL ES - MODELL	WAIR 6	WAIR 8	WAIR10
IT – CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA EN – ENERGY EFFICIENCY CLASS FR – CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE NL – ENERGIE EFFICIENTIEKLASSE DE – ENERGIEEFFIZIENZKLASSE ES – CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	<b>A</b> +	<b>A</b> +	<b>A</b> +
IT – POTENZA TERMICA DIRETTA EN – DIRECT HEAT OUTPUT FR – PUISSANCE THERMIQUE DIRECTE NL – DIREKTE WARMTEAFGIFTE DE – DIREKTE WÄRMELEISTUNG ES – POTENCIA CALORÍFICA DIRECTA	6,1 kW	8,5 kW	10,1 kW
IT – POTENZA TERMICA INDIRETTA EN – INDIRECT HEAT OUTPUT FR – PUISSANCE THERMIQUE INDIRECTE NL – INDIRECTE WARMTEAFGIFTE DE – INDIREKTE WÄRMELEISTUNG ES – POTENCIA CALORÍFICA INDIRECTA	1		•
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	117	117	118
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 BEJ NENNWÄRMELEISTUNG ES – EFICIENCIA ENERGÉTICA ÚTIL A POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL	86,8 %	87,2 %	88,0 %
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

- II RISPETTARE TO HE LE ISTRUZIONI RIPORTATE SUL MANUALE DI INSTALLAZIONE USO E MANU LENZIONE
  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-, GERUIKERSHANDLEIDING EN DE ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN
  DE ERFÜLLEN DIE ANWEISUNGEN DER INSTALLATION, NUTZUNG UND WARTUNG, DIE IN DER ANLEITUNGBUCH SIND
  ES RESPECTAR LAS INSTRUCCIONES REPORTADAS EN EL MANUAL DE UTILIZACIÓN Y MANTENIMENTO



# 1 – EINFÜHRUNG

# 1.1 SICHERHEITSHINWEISE

Diese Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung ist als wesentlicher Produktbestandteil vom Betreiber aufzubewahren. Vor der Installation, dem Betrieb und der Wartung des Produktes ist diese Anleitung sorgfältig durchzulesen. Bei der Installation und dem Gebrauch des Gerätes müssen alle lokalen, nationalen und europäischen Normen erfüllt werden. Dem Kunden und Betreiber wird empfohlen, alle in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Wartungen vorzunehmen.

Dieses Gerät darf nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eingesetzt werden. Jeder andere Gebrauch gilt als unsachgemäß und damit gefährlich. Für einen unsachgemäßen Gebrauch des Produktes haftet der Betreiber selbst uneingeschränkt. Die Installation, die Wartung und mögliche Reparaturen sind von beruflich ausgebildeten Fachleuten gemäß Erlass Nr. 37 vom 22. Januar 2008 nach den einschlägigen Vorschriften auszuführen. Bei Reparaturen dürfen nur vom Hersteller gelieferte Originalersatzteile verwendet werden. Installationsfehler oder Wartungsmängel können zu Personen- oder Sachschäden führen. In diesem Fall ist der Hersteller jeder Haftung enthoben. Jeder nicht ausdrücklich von Thermorossi S.p.A. genehmigte Zugriff auf alle Systeme, Komponenten, inneren und äußeren Teile des Gerätes sowie auf mitgeliefertes Sonderzubehör führt zum Erlöschen der Gewährleistungsrechte und zum Ausschluss der Herstellerhaftung im Sinne des Präsidentenerlasses D.P.R. 224 vom 24.05.1988, art. 6/b. Gehen Sie sorgsam mit dieser Anleitung um und bewahren Sie es an einem leicht und schnell zugänglichen Ort auf. Geht es verloren oder wird es beschädigt, muss der Betreiber ein Exemplar beim Hersteller anfordern. Wird das Gerät an einen anderen Betreiber weiterveräußert oder übergeben, muss stets sichergestellt sein, dass es mit der Anleitung vereint bleibt. Die Bilddarstellungen und Abbildungen in diesem Handbuch dienen einzig der Veranschaulichung und können von der Wirklichkeit abweichen. Thermorossi behält sich außerdem vor, jederzeit und ohne Vorankündigung den Inhalt dieses Handbuches zu ändern.

<u>Thermorossi S.p.A. hält die Urheberrechte an dieser Betriebsanleitung. Ohne Genehmigung können die enthaltenen Ausführungen nicht vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder für andere Zwecke verwendet werden.</u>

# 1.2 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



### **PERSONENSCHÄDEN**

Dieses Sicherheitssymbol markiert wichtige Hinweise innerhalb des Handbuches. Der auf das Symbol folgende Hinweis ist aufmerksam zu lesen, weil bei seiner Missachtung für die Benutzer des Gerätes schwere Schäden drohen.



### SACHSCHÄDEN

Dieses Sicherheitssymbol markiert Hinweise oder Anweisungen, von deren Beachtung der einwandfreie Betrieb des Gerätes abhängt. Werden sie nicht peinlich genau befolgt, kann der Gerät ernsthaften Schaden nehmen.



### INFORMATIONEN

Dieses Symbol markiert wichtige Anweisungen für den einwandfreien Betrieb des Gerätes. Werden Sie nicht genau befolgt, sind keine zufrieden stellenden Leistungen zu erwarten.

# 1.3 EMPFEHLUNGEN



Vor der Nutzung des Gerätes muss das vorliegende Benutzungs- und Wartungshandbuch in allen Teilen aufmerksam gelesen werden, weil die Kenntnis der in diesem Schriftwerk enthaltenen Informationen und Vorschriften von wesentlicher Bedeutung für den korrekten Gebrauch des Gerätes ist. Es wird - auch Dritten gegenüber - keine Haftung für Schäden übernommen, wenn die Angaben zur Installation, zum Gebrauch und zur Wartung des Gerätes nicht befolgt werden. Für Änderungen, die der Betreiber selbst durchführt oder durch Beauftragte durchführen lässt, übernimmt er die volle Verantwortung. Sache des Betreibers sind alle Tätigkeiten vor und während des Betriebes, die notwendig sind, um das Gerät funktionsfähig zu erhalten.



Falls ein größerer Rückstau von Rauchgasen in der Brennkammer festgestellt wird, entfernen Sie sich sofort vom Gerät. Insbesondere entfernen Sie sich bitte von der Glasscheibe der Brennkammertür. Eine zu starke Konzentration von unverbrannten Gasen kann zu einer Verpuffung führen und das Glas bersten lassen. Öffnen Sie die Beschickungstür unter keinen Umständen und nähern Sie sich dem Produkt nicht an, solange keine Flamme vorhanden ist. Anschließend wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst, um die Ursachen festzustellen. Das Gerät darf anschließend unter keinen Umständen angefeuert werden.

### 1.4 ALLGEMEINE HINWEISE

Das Produkt darf nicht von Kindern unter 8 Jahren, von Menschen mit eingeschränkten geistigen, sensorischen oder körperlichen Fähigkeiten oder von Menschen bedient werden, die die Anleitungen zum Betrieb und zur Wartung des Produktes nicht kennen (die genannten Anleitungen befinden sich in diesem Handbuch). Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

ACHTUNG: Vor jedem Anfeuern ist sicherzustellen, dass das Brennkammergitter und der Aschekasten sauber sind. ACHTUNG: Das Öffnen der Tür ist strikt untersagt, wenn die Flamme noch brennt. Während des Betriebs können die Rauchabzugsrohre, Tür, Griffe und einige Geräteteile sehr hohe Temperaturen erreichen. Passen Sie bitte auf, sie nicht zu berühren. Lehren Sie bitte Ihre Kinder, sich dieser Gefahren bewusst zu werden. Setzen Sie Ihren Körper nicht längere Zeit der Heißluft aus und überheizen Sie den Raum nicht, in dem das Gerät steht: Derartige Verhaltensweisen können gesundheitliche Probleme verursachen.

Setzen Sie nicht Pflanzen oder Tiere direkt dem Heißluftstrom aus, weil dies eine schädliche Wirkung auf sie haben könnte. Stellen Sie keine nicht hitzebeständigen, entzündlichen oder brennbaren Gegenstände in der Nähe vom Gerät: Sie müssen in angemessener Entfernung zum Ofen bleiben. Verwenden Sie das Produkt nicht als Auflage für die Trocknung von Kleidungsstücken. Gestelle zur Trocknung von Wäsche müssen in angemessener Entfernung zum Ofen bleiben.









Achtung: das Gerät darf nicht nass werden. Keine heiße Asche ansaugen: Das verwendete Sauggerät kann dabei Schaden nehmen. Alle in diesem Handbuch beschriebenen Reinigungen müssen bei erkaltetem Gerät ausgeführt werden.



Achtung! Hinweis für Kunden aus der Schweiz.

Bitte beachten Sie die geltenden Kantonsvorschriften der Feuerwehr (Meldepflicht und Sicherheitsabstände) und die vom Verband der Brandversicherungsinstitute (VKF - AEAI) herausgegebene Merkschrift zur Installation von Öfen.

### 1.5 TRANSPORT UND EINLAGERUNG

### TRANSPORT UND VERBRINGUNG

Der Gerätes Körper darf ausschließlich nur mit Karren verbracht werden. Besondere Aufmerksamkeit ist darauf zu richten, dass die Glasscheibe und alle empfindlichen Teile vor mechanischen Erschütterungen bewahrt werden, die das Gerät beschädigen und den einwandfreien Betrieb beeinträchtigen könnten.

### LAGERUNG

Das Gerät ist in Räumlichkeiten ohne Feuchtigkeit zu lagern, wo es nicht den Witterungseinflüssen ausgesetzt ist. Es ist nicht ratsam, das Gerät direkt auf dem Boden abzustellen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden an Böden aus Holz oder anderem Material. Es wird davon abgeraten, das Produkt sehr lange im Lager aufzubewahren.

### 1.6 INFORMATIONEN ZUR KORREKTEN PRODUKTENTSORGUNG



Am Ende seiner Nutzungsdauer darf das Produkt nicht als Siedlungsmüll entsorgt werden, sondern umweltgerecht und im Einklang mit den einschlägigen Vorschriften. Es ist bei von den Kommunalverwaltungen eingerichteten Stellen für die differenzierte Erfassung von Abfällen abzugeben. Die sachgerechte Entsorgung verhindert nicht nur eine Verschmutzung der Umwelt, sondern ermöglicht darüber hinaus auch die Einsammlung und Wiederverwertung der Werkstoffe.

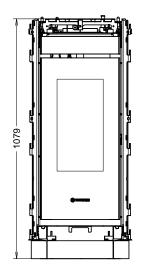


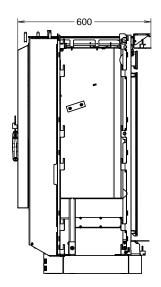
# 2 - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

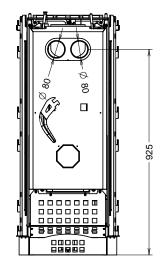
	ME	WAIR6	WAIR8	WAIR10
Höhe	mm	1.079	1.079	1.079
Tiefe	mm	600	600	600
Breite	mm	463	463	463
Leergewicht ohne Verkleidung	Kg	142	142	142
Wärmebelastung *	kW	6,98	9,79	11,4
Raumwärmeleistung *	kW	6,06	8,53	10,1
Maximal zulässige Brennstofffüllung ***	Kg	1,64	1,92	2,0
Maximaler Stundenverbrauch ***	Kg/h	1,64	2,30	2,6
Mittlere Dauer einer Brennstofffüllung *	Min	60	50	46
Ø Rauchabzugrohr	mm	150	150	150
Erforderlicher Mindestdurchzug	Pa - mbar	10 – 0,10	10 – 0,10	12 – 0,12
Mittlere Rauchgastemperatur *	°C	207	226	186
Abgasmassenstrom *	g/sec	4,4	5,4	7,0
Wirkungsgrad *	%	86,77	87,16	88,00
Mittlerer CO-Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub> *	mg/m³	987,0	543,7	353,0
Raumheizvermögen **	m³	160	230	270

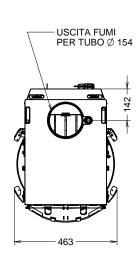
<sup>\*</sup> Alle Daten wurden unter Verwendung von Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 12% und einem Heizwert von 15.604 KJ/kg ermittelt.

# 2.1 ABMESSUNGEN









Das Gerät besitzt für den Rauchabzug ein Bundstück. Dieses nimmt am Anfang des Rauchkanals ein schweres Stahlrohr mit 2 mm Dicke auf, das einzustecken ist.

Legenda I	Legende
USCITA FUMI PER TUBO Φ 154	RAUCHABZUG FÜR ROHR Φ 154



<sup>\*\*</sup> Wichtig: Zu berücksichtigen ist, dass das Raumheizvermögen in erheblichem Maße von der Wärmedämmung der Wohnung (Energieklasse der Immobilie) und davon abhängt, wo das Geräte in der Wohnung steht. Die angegebenen Werte können deshalb erheblichen Änderungen unterworfen sein. Die Daten gelten für einen Absorptionskoeffizienten von 37 W/m³.

<sup>\*\*\*</sup> Es ist strikt verboten, eine größere als die in der Tabelle genannte Brennstoffmenge aufzugeben. Nicht unter die Gewährleistung fallen Schäden, die daraus resultieren, dass das Gerät längere Zeit zu hohen Temperaturen ausgesetzt worden ist.

### 3 - ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

### 3.1 DER BRENNSTOFF

Als Brennstoff ist normales Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt zwischen 10 und 20% und einem Heizwert von 10.400 bis 16.400 KJ/kg zu verwenden. Empfohlen wird Holz der Buche oder Weißbuche.

Wird Holz mit einem geringeren Feuchtigkeitsgehalt oder einem höheren Heizwert benutzt, erzeugt der Ofen mehr Wärme. Den richtigen Brennstoff zu kennen und zu benutzen, gehört zu den wichtigsten Aspekten, die für einen einwandfreien und dauerhaften Betrieb des Gerätes zu beachten sind.

Diesbezüglich wird empfohlen, nur trockenes, gut abgelagertes Holz zu verwenden. Abgeraten wird davon, nasses oder weniger als 18 bis 20 Monate gelagertes Holz zu verwenden. Das könnte zu Fehlfunktionen und zur Bildung von Teer führen, der die Wände der Brennkammer dauerhaft schwärzt.

Empfohlen wird die Verwendung von 250 mm langen Holzscheiten. Bis zu höchstens 2 - 3 Scheite gleichzeitig können aufgegeben werden, die jedoch nicht das unter den technischen Daten angegebene Gewicht überschreiten dürfen. Die Zeiträume zwischen den Beschickungen dürfen nicht unter den Werten liegen, die in der Tabelle mit den technischen Daten genannt sind.

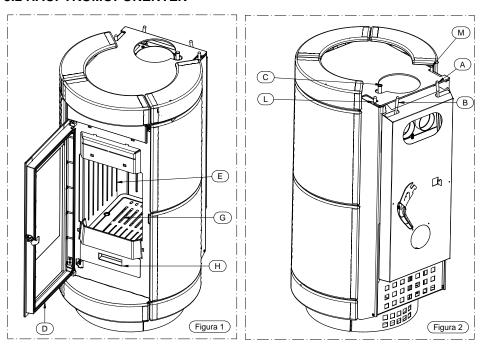


BEI ZUFÜHRUNG EINER HÖHEREN BRENNSTOFFMENGE ODER MEHREREN BRENNSTOFFAUFGABEN IN EINER STUNDE WIRD DAS GERÄT SEHR HOHEN TEMPERATUREN AUSGESETZT. AUS DIESEM GRUND WIRD IM RAHMEN DER GEWÄHRLEISTUNG KEIN SCHADEN ANERKANNT, DER DARAUS RESULTIERT, DASS DAS GERÄT LÄNGERE ZEIT SOLCH HOHEN TEMPERATUREN AUSGESETZT WURDE.



Bei Verwendung von Brennstoff, der den obigen Vorgaben nicht entspricht sowie bei Verwendung anderer Substanzen oder Brennstoffe erlischt sofort die Gewährleistung für das Gerät. Das Gerät darf nicht zur Müllverbrennung verwendet werden. Verboten ist die Benutzung sämtlicher flüssiger und gasförmiger Brennstoffe. Das Gerät darf nicht mit zu großen Brennstoffmengen überlastet werden. Der vorgegebene Höchstverbrauch ist streng einzuhalten.

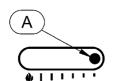
### 3.2 HAUPTKOMOPONENTEN



# **LEGENDE**

- A Primärlufthebel
- B Sekundärlufthebel
- C Vorrichtung Smoke By-Pass
- D Feuerraumtür
- E Brennkammer
- G Brennkammergitter
- H Aschekasten
- L Hebel Kanalisierung rechts
- 1 Hebel Kanalisierung links

### A - Primärlufthebel



Mit ihm wird der Primärluftzustrom geregelt. Die Primärluft durchströmt das Brennstoffgitter und facht die Verbrennung an. Sie bestimmt die Heizleistung und die Geschwindigkeit der Verbrennung.

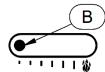
Die Luftregulierung wird durch 6 Markierungen erleichtert, die auf das obere Glas gedruckt sind. Wird der Hebel zur kleinsten Markierung hin versetzt, verringert sich der Luftzustrom. Verschiebt man ihn hingegen zu den größeren Markierungen, wird mehr Luft zugeführt.



ACHTUNG: Der Primärlufthebel weist während des Betriebes eine sehr hohe Temperatur auf. Achten Sie deshalb darauf, ihn nicht zu berühren. Er darf nur unter Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Spezialgriffes betätigt werden.



### B - Sekundärlufthebel



Mit ihm wird der Sekundärluftzustrom geregelt. Die Sekundärluft durchströmt die Löcher im hinteren Teil der Brennkammer, wird vorerhitzt und unterstützt so die Zündung der zweiten Verbrennung. Außerdem hat sie die Aufgabe, das Glas sauber zu halten.

Die Luftregulierung wird durch 6 Markierungen erleichtert, die auf das obere Glas gedruckt sind. Wird der Hebel zu den kleineren Markierungen versetzt, verringert sich der Luftzustrom. Verschiebt man ihn hingegen zu den größeren Markierungen, wird mehr Luft zugeführt.



ACHTUNG: Der Sekundärlufthebel weist während des Betriebes eine sehr hohe Temperatur auf. Achten Sie deshalb darauf, ihn nicht zu berühren. Er darf nur unter Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Spezialgriffes betätigt werden.

### C - Vorrichtung Smoke By-Pass

Mit ihr werden die Rauchgase direkt umgeleitet, was das Anfeuern zu Beginn und das Anfachen beim Nachlegen von Brennholz begünstigt. Die Vorrichtung darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Spezialgriff und nur während des Anfeuerns oder des Nachfüllens von Holz betätigt werden. Bitte achten Sie darauf, dass die Majolika oder das obere Glas keinen Schaden nehmen.



ES IST STRIKT VERBOTEN, DIE VORRICHTUNG SMOKE BY-PASS WÄHREND DES NORMALEN BETRIEBES OFFEN ZU LASSEN.

Lässt man die Vorrichtung Smoke By-Pass während des normalen Betriebs offen, steigt der Brennstoffverbrauch über den erklärten Wert. Außerdem sinkt der Wirkungsgrad beträchtlich, das Gerät wird sehr hohen Temperaturen ausgesetzt. Aus diesem Grund wird im Rahmen der Gewährleistung kein Schaden anerkannt, der daraus resultiert, dass das Gerät längere Zeit solch hohen Temperaturen ausgesetzt wurde.



ACHTUNG: Die Temperatur der Vorrichtung Smoke By-Pass ist während des Betriebes sehr hoch. Achten Sie deshalb darauf, sie nicht zu berühren. Er darf nur unter Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Spezialgriffes betätigt werden.

Zieht man die Vorrichtung Smoke By-Pass nach oben, wird die direkte Rauchgasumleitung aktiviert, drückt man die Vorrichtung nach unten, wird der normale Rauchgang aktiviert.





### D - Feuerraumtür

Sie muss während des Betriebes stets dicht geschlossen bleiben. Nur zum Nachfüllen von Holz darf sie geöffnet werden.

# E - Brennkammer

Die Brennkammer ist aus Gusseisen. Es wird empfohlen, das Holz nicht zu werfen, weil das Material dadurch Schaden nehmen

Legenda	Legende
Dispositivo Smoke By-Pass	Vorrichtung Smoke By-Pass
APERTO	OFFEN
CHIUSO	GESCHLOSSEN
Figura	Abbildung

könnte. Risse im Material beeinträchtigen den einwandfreien Betrieb des Gerätes nicht. Der Austausch fällt nicht unter die Produktgewährleistung.

# G - Rost Brennkammer

# H - Aschekasten

Es nimmt die bei der Verbrennung entstehende Asche auf. Eine regelmäßige Entleerung ist erforderlich.

### L - Hebel Kanalisierung rechts

Mit ihm lässt sich regeln, ob die Warmluft nach vorne oder hinten befördert wird. Ist das Gerät mit Airbox 1 (Sonderausstattung) ausgestattet, gestattet der Hebel die Durchflussregulierung der Kanalisierung hinten rechts.

# M – Hebel Kanalisierung links

Mit ihm lässt sich regeln, ob die Warmluft nach vorne oder hinten befördert wird. Ist das Gerät mit Airbox 1 (Sonderausstattung) ausgestattet, gestattet der Hebel die Durchflussregulierung der Kanalisierung hinten links.



# 4 - INSTALLATION

# 4.1 AUFSTELLEN DES GERÄTES



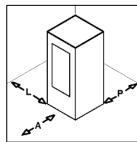
Es wird empfohlen, die allgemeinen Hinweise aus Abschnitt 1.1 genau zu befolgen. Zunächst einmal ist zu berücksichtigen, dass der Fußboden der Räumlichkeit, in der das Gerät aufgestellt wird, dem Gewicht des Gerätes zuzüglich dem Gewicht der Verkleidung standhalten muss. Sollte diese Voraussetzung nicht erfüllt sein, sind entsprechende Abhilfemaßnahmen zu treffen (zum Beispiel die Verwendung einer Platte zur Verteilung der Gewichtsbelastung).





ACHTUNG: Der Raum, in dem das Gerät betrieben wird, muss ausreichend belüftet und frei von Feuchtigkeit und salzhaltiger Luft sein. Eine erhöhte Feuchtigkeit oder ein hoher Salzgehalt in der Raumluft kann zu Rost oder Korrosionsvorgängen führen, die im Rahmen der Gewährleistung nicht anerkannt werden. Das Gerät muss mit einem Mindestsicherheitsabstand zu Wänden und umstehenden Möbelstücken aufgestellt werden. Für leicht entzündliche Teile in der Nähe des Gerätes (z. B. Holzvertäfelungen, Möbel, Gardinen, Gemälde oder Sofas) sind die nebenstehenden Mindestabstände unbedingt einzuhalten.

Bei einem Fußboden aus Holz oder brennbarem Material empfiehlt es sich, zwischen Gerät und Boden einen Feuer hemmenden Bodenschoner zwischenzulegen. Die Installation in der Nähe wärmeempfindlicher Materialien ist dann zulässig, wenn ein geeigneter Schutz aus wärmedämmendem und feuerhemmendem Material zwischengeschaltet wird (Uni 10683). Die Missachtung dieser Auflagen führt zum sofortigen Erlöschen der Gewährleistung für das Gerät.



A = 1.000 mm L = 300 mm P = 300 mm

Der Kunden, der den Ofen betreibt, muss sich vom Installateur die Konformitätsbescheinigung der Anlage ausstellen lassen (inklusive Plan). Folgende Dokumente sind beizufügen:

- a) Bericht, in dem die Art der verwendeten Materialien genannt ist.
- b) Plan nach Art. 5 des Ministerialerlasses Nr. 37 vom 22. Januar 2008.
- d) Verweis auf vollständig oder teilweise vorhandene Konformitätserklärungen (z. B. Rauchkanal)
- e) Kopie der Bescheinigung über die Anerkennung der berufstechnischen Voraussetzungen.



Diese Dokumente müssen nach dem Gesetz gemeinsam mit der Betriebs- und Wartungsanleitung aufbewahrt werden. Der Kunde, der den Ofen betreibt, muss selbst oder durch Dritte prüfen, ob die Installation nach den einschlägigen geltenden Vorschriften fachgerecht vorgenommen worden ist. Die Installation des Gerätes in nicht geeigneten Räumen wie Schlafzimmern, in Bädern, der Dusche oder in Garagen oder Car Ports ist unzulässig. Die Aufstellung des Gerätes in explosionsfähiger Atmosphäre ist untersagt.



ACHTUNG, das Gerät ist kein Haushaltsgerät: Werden die Angaben aus diesem Heft nicht beachtet, ist die Installation nicht fachgerecht ausgeführt oder werden die einschlägigen Bestimmungen nicht befolgt, können sich sowohl für Menschen, als auch für Sachwerte Gefahrensituationen ergeben. Der Betreiber hat eigenverantwortlich zu überprüfen, ob der Raum ein geeignetes Lüftungsgitter für die Zufuhr des vom Gerät benötigten Sauerstoffes besitzt.



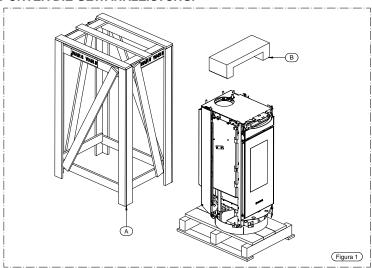
# 4.2 ENTFERNEN DER TRANSPORTVERPACKUNG DES GERÄTES

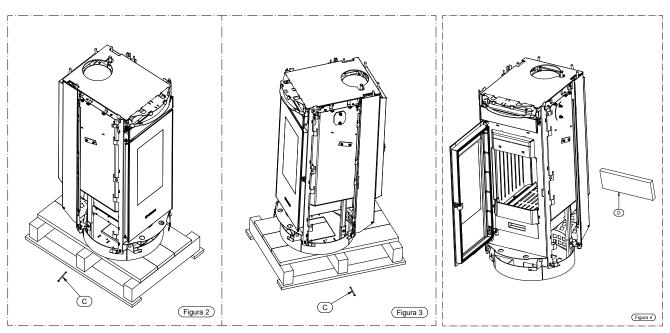


Das Gerät wird auf Palette verpackt angeliefert. Vor der Aufstellung und Installation muss das Gerät wie folgt von der Palette abgenommen werden:

- Das Oberteil und die Seitenteile der Palette (A) abnehmen. Außerdem ist das Schutzelement (B) zu beseitigen (siehe Abb.1).
- Mit einem Schrauber die 2 Schrauben © ausdrehen (siehe Abbildungen 2 und 3).
- Die Schutzplatte (D) aus der Brennkammer entnehmen (siehe Abbildung 4).

ACHTUNG - WICHTIG: DER KESSEL IST BEIM AUSPACKEN SEHR VORSICHTIG ZU VERBRINGEN. DABEI ENTSTEHENDE SCHÄDEN FALLEN NICHT UNTER DIE GEWÄHRLEISTUNG.





# 4.3 AUSPACKEN / MONTAGE DER VERKLEIDUNG

Es wird auf das Handbuch der entsprechenden Verkleidung verwiesen.

# 4.4 ANSCHLUSS DES GERÄTES AN DEN RAUCHKANAL

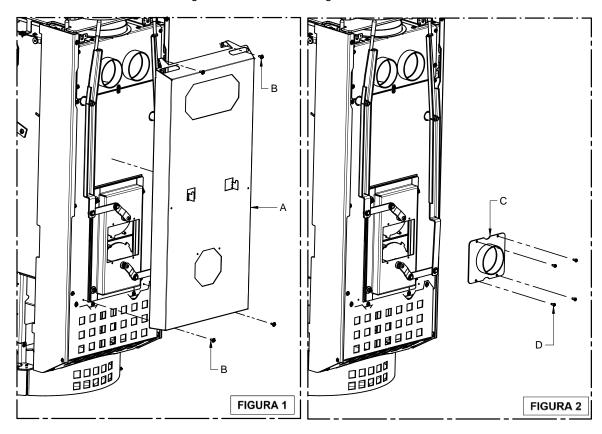


Beim Anschluss des Gerätes an den Rauchkanal müssen sämtliche Anweisungen aus diesem Heft, insbesondere aus dem entsprechenden Kapitel, beachtet werden.



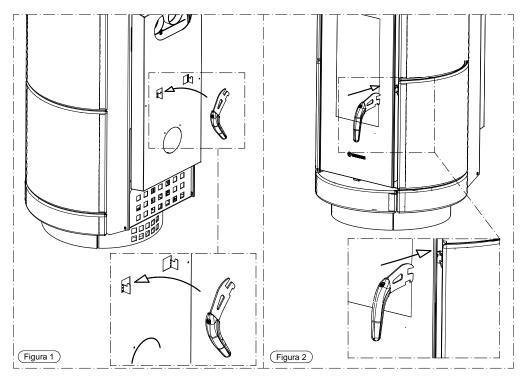
# 4.5 BEZUG DER VERBRENNUNGSLUFT VON AUSSEN

Die Verbrennungsluft kann direkt außerhalb des Gebäudes entnommen werden. In diesem Fall muss die Rückseite (A) nach Ausdrehen der vier Schrauben (B) entfernt und der passende Flansch (C), der dem Lieferumfang im Zubehörsäckchen beiliegt, mit den Schrauben (D) installiert werden (Abbildungen 1 und 2). Den Lufteinlass des Gerätes über entsprechende Rohrleitungen mit der gebäudeexternen Luft verbinden. Die Rohrleitung darf maximal 60 cm lang sein.



# 4.6 GRIFF

Ihr Gerät ist mit einem Griff für das Öffnen und Schließen der Feuerraumtür (Abbildung 2) ausgestattet, damit Holz nachgefüllt und die Reinigung durchgeführt werden kann (siehe den entsprechenden Abschnitt). Wenn er nicht verwendet wird, kann der Griff auf der Rückseite des Gerätes untergebracht werden, wie aus Abbildung 1 ersichtlich. Außerdem dient der Griff zur Regulierung der Primärund Sekundärluft sowie zum Öffnen und Schließen der Vorrichtung Smoke By-Pass.





# 5 – GEBRAUCH DES GERÄTES



Das Gerät, insbesondere die Brennkammertür, wird im Betrieb heiß: es ist deshalb darauf zu achten, keine Oberfläche zu berühren. Ihr Gerät hat die EG-Kennzeichnung erhalten. Das Produkt darf nicht von Kindern, von Personen mit eingeschränkter geistiger oder körperlicher Fähigkeit sowie von Personen, die nicht über die Benutzung und Wartung des Produkts informiert sind, benutzt werden (die Anleitungen befinden sich in dem vorliegenden Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung). Während der Erwärmungs- und Abkühlungsphasen dehnt sich das Gerät wärmebedingt aus oder zieht sich kühlungsbedingt zusammen, was leichte Geräusche verursachen kann. Es handelt sich um einen normalen Vorgang und stellt in keiner Weise eine Fehlerhaftigkeit des Produktes dar.

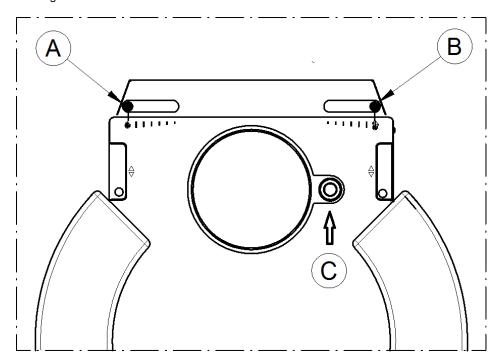


ACHTUNG: Während des Betriebes muss die Tür vollständig geschlossen bleiben. Während des Betriebes können die Rauchgasrohre hohe Temperaturen erreichen. Vorsicht, nicht berühren. Es ist strikt verboten, zum Anfeuern des Gerätes flüssigen oder gasförmigen Brennstoff zu verwenden. Stellen Sie keine nicht hitzebeständigen, entzündlichen oder brennbaren Gegenstände in der Nähe vom Gerät: Sie müssen in angemessener Entfernung zum Ofen bleiben. Verwenden Sie das Produkt nicht als Auflage für die Trocknung von Kleidungsstücken. Gestelle zur Trocknung von Wäsche müssen in angemessener Entfernung zum Ofen bleiben. Beim erstmaligen Einschalten trocknet der Lack des Produktes nach, sodass es normal ist, wenn ein leichter Geruch zu vernehmen ist. Es wird empfohlen, den Raum bis zur vollständigen Trocknung zu lüften.

### **5.1 EINSCHALTEN**



Vor der Inbetriebnahme des Gerätes muss kontrolliert werden, ob sich alle beweglichen Komponenten an Ort und Stelle befinden. Ebenso müssen Etiketten und anderes selbstklebendes Material von den Scheiben entfernt werden, damit keine dauerhaften Spuren zurückbleiben. Vergewissern Sie sich außerdem, ob der Anschluss an den Rauchkanal fachgerecht vorgenommen worden ist.



Für die Anfeuerung des Ofens gilt die folgende Vorgehensweise:

- Die Rauchgasumleitung öffnen, indem man mit dem zum Lieferumfang gehörenden Spezialgriff die entsprechende Vorrichtung Smoke By-Pass (C) nach oben zieht.
- 2) Mit dem Spezialgriff aus dem Lieferumfang sowohl die Primärluft (A), als auch die Sekundärluft (B) vollständig öffnen, indem man die beiden Hebel nach außen schiebt (siehe die nebenstehende Abbildung).
- 3) Die Feuerraumtür (D) mit dem entsprechenden Griff öffnen und kleine Holzleisten aufgeben, die anschließend mit Papier oder anderen im Handel erhältlichen Zündmitteln angefeuert werden. Dann die Feuerraumtür (D) schließen.



DIE VERWENDUNG FLÜSSIGER ODER GASFÖRMIGER SUBSTANZEN WIE ALKOHOL, BENZIN ODER ÄHNLICHEM ZUM ANFEUERN ODER WIEDERANFACHEN DES FEUERS IST UNTERSAGT.

- 4) Bis der Ofen vollständig angefeuert ist (was etwa 30 Minuten benötigt) und wenn zahlreiche Glutherde vorhanden sind, darf das Gerät nicht unbeaufsichtigt gelassen werden.
- 5) Nach Abschluss der Anfeuerungsphase die Vorrichtung Smoke By-Pass (C) schließen, indem man sie mit dem entsprechenden Griff nach unten drückt.



# 5.2 NACHFÜLLEN VON BRENNSTOFF

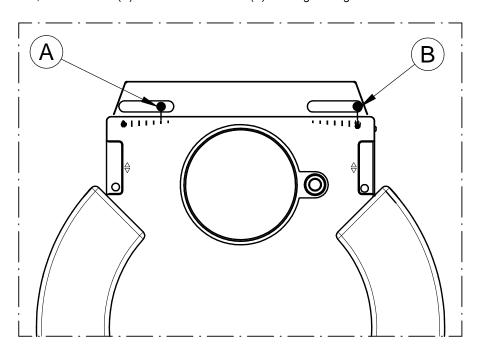
Es handelt sich um ein Gerät mit intermittierender Verbrennung, das durch das Nachlegen von Holz gespeist werden muss. Wenn in der Brennkammer Glut vorhanden, die Verbrennung also in vollem Gange ist, wird wie folgt die erste Befüllung vorgenommen:

- 1) Mit dem entsprechenden Griff die Vorrichtung Smoke By-Pass (C) öffnen, indem man sie nach oben zieht.
- 2) Einige Sekunden warten und die Feuerraumtür langsam öffnen, um einen Austritt von Rauchgasen zu vermeiden. Dann die Glut mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schürhaken verteilen, wie in Abbildung 1 gezeigt.
  - Zur Beachtung: Es ist sehr wichtig, dass das Glutbett am Anfang etwa zwei Zentimeter hoch ist. Bei einem Glutbett, das niedriger oder höher steht, ist das Anfeuern und Nachlegen von Brennstoff nicht gestattet, weil unter diesen Umständen kein korrekter Betrieb des Gerätes sichergestellt ist.
- 3) Zwei Holzscheite parallel zueinander ablegen, die nicht mehr wiegen dürfen, als in der Tabelle mit den technischen Daten angegeben. Sie sind, etwa 8 10 cm von der Rückseite der Brennkammer entfernt, mittig auf das Gitter aufzulegen (siehe Abbildung 2).





- 4) Die Feuerraumtür mit dem zugehörigen Griff langsam dicht schließen, dann die Vorrichtung Smoke By-Pass (C) schließen, indem man sie mit dem Spezialgriff nach unten drückt.
- 5) Es wird empfohlen, die Primärluft (A) und die Sekundärluft (B) wie folgt zu regulieren:



	WAIR6	WAIR8	WAIR10
Primärlufthebel	Bis zur 2. Markierung geöffnet	Bis zur 2. Markierung geöffnet	Bis zur 2. Markierung geöffnet
Sekundärlufthebel	Bis zur 5. Markierung geöffnet	Bis zur 6. Markierung geöffnet	Ganz geöffnet



### **5.3 KANALISIERUNGEN**

Bei den Ausführungen mit Airbox1 (Sonderausstattung) lässt sich der Warmluftstrom nach vorne oder in die rückwärtigen Kanalisierungen befördern. Außerdem kann man den Strom teilweise vorne und teilweise in den hinteren Kanalisierungen austreten lassen.



ACHTUNG: Sollte einer oder beide Bundstücke für die Kanalisierung nicht für die Luftkanalisierung verwendet werden, muss unbedingt geprüft werden, ob im hinteren Teil des Gerätes Objekte oder Materialien vorhanden sind, die durch die Wärme Schaden nehmen können.

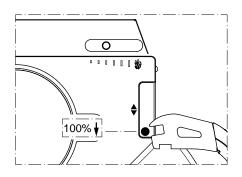
Die Luftstromregulierung wird durch das Verstellen der Hebel für die rechts- oder linksseitige Kanalisierung vorgenommen.

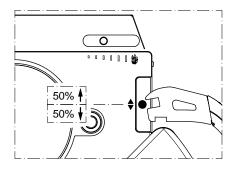


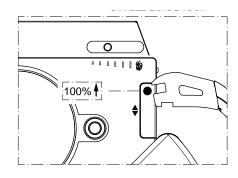
ACHTUNG: Die Temperatur der Hebel für die rechts- und linksseitige Kanalisierung ist während des Betriebs sehr hoch. Deshalb ist darauf zu achten, dass sie nicht berührt werden. Sie dürfen nur mit dem Spezialgriff aus dem Lieferumfang betätigt werden.

### L - Hebel Kanalisierung rechts

Mit ihm wird der Luftstrom im rechten Teil des Gerätes geregelt. Es gibt folgende Möglichkeiten:







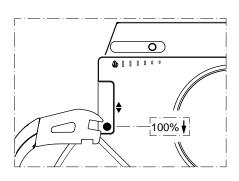
100% vorne

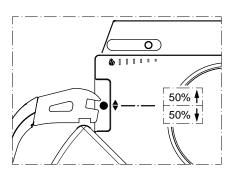
50% vorne 50% hinten

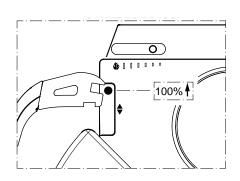
100% hinten

# M - Hebel Kanalisierung links

Mit ihm wird der Luftstrom im linken Teil des Geräts geregelt. Es gibt folgende Möglichkeiten:







100% vorne

50% vorne 50% hinten

100% hinten

Regeln für eine korrekte Kanalisierung:

- Die Verwendung von innen gewellten Rohren oder Kunststoffrohren ist nicht gestattet.
- Nach unten mit Gefälle abfallende Teilstücke sind untersagt.
- Die Zahl der Kurvenstücke ist so gering wie möglich zu halten (höchstens 4).
- Für ein zufriedenstellendes Ergebnis sind die Rohrleitungen zu dämmen.
- Leicht entzündliche Materialien sind in einem Abstand von mindestens 20 cm zu den Kanalisierungsrohren zu halten.
- Jede Einengung des Rohrquerschnitts im Vergleich zum Austrittsdurchmesser ist untersagt.
- Untersagt ist die Installation von Vorrichtungen, mit denen sich die Kanalisierungen vorübergehend schließen lassen.







# 5.4 REGELN FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB

- Der vorgegebene Höchstverbrauch ist einzuhalten. Der Ofen darf nicht durch eine zu große Brennstoffmenge überlastet werden, weil Schäden die Folge sein können.



BEI ZUFÜHRUNG EINER HÖHEREN BRENNSTOFFMENGE ODER MEHREREN BRENNSTOFFAUFGABEN IN EINER STUNDE WIRD DAS GERÄT SEHR HOHEN TEMPERATUREN AUSGESETZT. AUS DIESEM GRUND WIRD IM RAHMEN DER GEWÄHRLEISTUNG KEIN SCHADEN ANERKANNT, DER DARAUS RESULTIERT, DASS DAS GERÄT LÄNGERE ZEIT SOLCH HOHEN TEMPERATUREN AUSGESETZT WURDE.



DAS HOLZ DARF NICHT IN DIE BRENNKAMMER GEWORFEN, SONDERN MUSS LANGSAM IN IHR ABGELEGT WERDEN. WIRD DAS HOLZ GEWORFEN, KÖNNEN TEILE SCHADEN NEHMEN, DER IN DIESEM FALL NICHT UNTER DIE GEWÄHRLEISTUNG FÄLLT.

- Das Gerät darf nicht zur Müllverbrennung verwendet werden. Die Benutzung flüssiger und gasförmiger Brennstoffe ist untersagt.
- Halten Sie sich genau an die Betriebsanleitungen in diesem Handbuch.
- Prüfen Sie stets, ob der in die Brennkammer eingeführte Brennstoff wie vorgesehen zündet. Vergewissern Sie sich dessen stets, um die Aufstauung von unverbrannten Gasen zu vermeiden. Größere Mengen solcher aufgestauter Gase können einen Druck entwickeln, der den mechanischen Widerstand des Glases und der Ofenkomponenten überwindet. In diesem Fall wird keine Haftung übernommen.
- Bei widrigen Witterungsverhältnissen wie etwa Tiefdruckwetter, windigem oder regnerischem Wetter kann ebenso wie bei höheren Außentemperaturen der Durchzug abnehmen oder im Kamin ein umgekehrter Durchzug entstehen. In diesen Fällen können die Abgase nicht vollständig abgesaugt werden. Dann muss die Primärluftzufuhr erhöht werden. Außerdem sind geringere Mengen und kleinere Stückelungen des Brennstoffs aufzugeben, um den Durchzug des Rauchkanals wieder in Gang zu bringen. Falls im Raum Rauchgeruch wahrzunehmen ist oder bemerkt wird, dass sich die Rauchgase in der Brennkammer stauen, muss von der Verwendung des Gerätes abgesehen werden.
- Empfohlen wird die Verwendung von 250 mm langen Holzscheiten. Es dürfen maximal 2 3 solcher Scheite eingelegt werden, die jedoch nicht das unter den technischen Daten genannte Gewicht überschreiten dürfen.

# 6 - REINIGUNG UND WARTUNG

# **6.1 VORBEMERKUNGEN**



Um stets einen einwandfreien Betrieb und einen optimalen Wirkungsgrad des Gerätes sicherzustellen, müssen die nachstehend beschriebenen Schritte ausgeführt werden. Es wird empfohlen, den vorgeschriebenen Turnus einzuhalten.

Wird das Produkt länger nicht verwendet, besteht vor der erneuten Benutzung die Pflicht, den Rauchkanal und den gesamten Schornstein auf freien Durchgang zu überprüfen. Die nachstehenden Angaben müssen genau befolgt werden: Ihre Missachtung kann dem Produkt, der Anlage, Sachwerten und den Benutzern des Gerätes schwere Schäden zufügen.



Achtung: Das Gerät nicht nass werden lassen oder mit nassen Händen berühren. Keine heiße Asche ansaugen: Das verwendete Sauggerät kann dabei Schaden nehmen. Alle in diesem Handbuch beschriebenen Reinigungen müssen bei erkaltetem Gerät ausgeführt werden.



Für die Reinigung der Glasscheibe reicht ein weiches, nicht scheuerndes Tuch aus, das mit Wasser und Asche getränkt ist. Jedes andere Produkt ist verboten. Schäden am Glas oder dem Siebdruck fallen nicht unter die Gewährleistung. Das Glas darf nur dann gereinigt werden, wenn es vollständig abgekühlt ist.

Der Betreiber muss in regelmäßigen Zeitabständen das Gerät selbst reinigen oder von einem autorisierten Kundendienst reinigen lassen, wie in diesem Handbuch beschrieben. Es ist außerdem ratsam, jährlich den Funktionszustand des Rauchkanals überprüfen zu lassen.



# **6.2 REINIGUNG UND WARTUNG**

# **Abbildung 1**



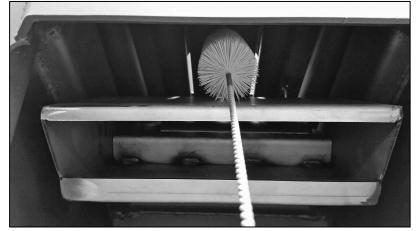
**Abbildung 2** 



**Abbildung 3** 



Abbildung 4



# TÄGLICH:

• Das Brennkammergitter ist sorgfältig zu reinigen (Abbildung 1), indem man die Asche durch seine Öffnungen fallen lässt;

# ALLE ZWEI TAGE oder BEI BEDARF:

• Den Aschekasten leeren (Abbildung 2).

### **WÖCHENTLICH:**

• Mit einem Staubsauger den Wärmetauscher der Rauchgasumleitung absaugen (Abbildung 3).

# MONATLICH:

• Mit einer Rohrbürste die sich hinter der Rauchgasumleitung befindenden Rauchgaskanäle säubern (Abbildung 4).

### **MINDESTENS 2 MAL IM JAHR:**

Der Rauchkanal ist zu säubern. Wenn waagerechte Teilstücke existieren, müssen Asche- und Rußablagerungen festgestellt und entfernt werden, bevor diese den Rauchzug verstopfen.

### ZUM ABSCHLUSS DER HEIZPERIODE (oder bei Bedarf):

•Den Feuerraum und die Kästen des Gerätes umfassend und gründlich mit Bürsten und einem Sauger reinigen.



Ein Staubsauger vereinfacht das Entfernen der Asche. Die Front- und Seitenverkleidung müssen bei erkaltetem Gerät mit einem weichen Tuch und reinem Wasser gereinigt werden. Die Tür des Brennraums darf nur geöffnet werden, wenn das Gerät völlig erkaltet ist: Beim Öffnen ist es normal, dass eine kleine Aschemenge zu Boden fällt.



# WAIR6 - WAIR8 - WAIR10





<u>ACHTUNG</u>: Nach der Reinigung ist obligatorisch mit Sorgfalt zu kontrollieren, ob die Tür der Verbrennungskammer richtig geschlossen und dicht ist.

<u>ACHTŪNG</u>: Der Wärmeerzeuger, der Rauchkanal und der Schornstein müssen nach den obigen Vorgaben gereinigt werden. Es dürfen unter keinen Umständen entzündliche Produkte verwendet werden, weil daraus Gefahrensituationen entstehen können. Wird die Wartung nicht oder nur teilweise vorgenommen, kann das Gerät nicht einwandfrei arbeiten. Probleme, die auf Reinigungs- und Wartungsmängeln beruhen, führen zum sofortigen Erlöschen der Gewährleistung.



<u>ACHTUNG</u>: Wenn das Gerät länger als einen Monat nicht benutzt wird, müssen das Generator, der Rauchkanal und der Rauchabzug sorgfältig gesäubert werden. Vor dem erneuten Einschalten ist außerdem zu prüfen, ob sie zugesetzt sind (z. B. durch Vogelnester in dem Schornstein).

# 7 – RAUCHGASFÜHRUNG UND BELÜFTUNG DER RÄUMLICHKEITEN

# 7.1 VORBEMERKUNGEN



Aufgrund der zahlreichen Unfälle, die sich wegen des schlechten Zustandes von Rauchabzügen in Privatwohnungen ereignen, haben wir den folgenden Abschnitt aufgenommen, der den Installateur bei seiner Aufgabe unterstützen soll, alle zur Beseitigung entstehender Verbrennungsgase bestimmte Elemente zu prüfen.



Der Rauchabzug muss entsprechend der Norm UNI7129/92 und UNI 10683 ausgeführt sein. Die Richtwerte der Norm sind einzuhalten, insbesondere muss der Abzug den Brandschutzvorschriften entsprechen.

Die nachstehenden Angaben müssen genau befolgt werden: Ihre Missachtung kann dem Produkt, der Anlage, Sachwerten und den Benutzern des Gerätes schwere Schäden zufügen.

# 7.2 BELÜFTUNG DER RÄUMLICHKEITEN



ACHTUNG: Wenn Saugzuggebläse oder andere Geräte in dem gleichen Raum betrieben werden, in dem auch das Produkt installiert ist, können Probleme mit dem Betrieb des Produktes auftreten.

ACHTUNG: Weder die Belüftungsöffnungen, noch die Lufteinlässe des Gerätes dürfen verschlossen werden.

Es ist unabdingbar, dass im Aufstellungsraum des Generators eine ausreichende Luftmenge garantiert ist, welche die Verbrennungsluftzufuhr des Gerätes und die Raumbelüftung sicherstellt. Die natürliche Luftzufuhr muss auf direktem Wege über dauerhafte, in den äußeren Abschlusswänden angelegte dauerhafte Öffnungen oder über einzelne oder gemeinsam genutzte Lüftungskanäle erfolgen.

Die Belüftungsluft muss fern von Verschmutzungsquellen entnommen werden.

Die Wandöffnungen müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- sie müssen einen freien Strömungsquerschnitt von mindestens 6cm² pro kW installierter Wärmebelastung aufweisen, der Mindestquerschnitt beträgt 100cm²;
- sie müssen so beschaffen sein, dass die Öffnungseingänge sowohl innen als auch außen an der Wand nicht zugesetzt werden können.
- sie müssen durch Gitter oder ähnliche Systeme geschützt sein, ohne dass dadurch der offene Querschnitt herabgesetzt wird;
- sie müssen nahe dem Bodenniveau an einer Stelle gelegen sein, wo sie den einwandfreien Betrieb der für die Abführung der Verbrennungsprodukte zuständigen Vorrichtungen nicht behindern. Können die Öffnungen nicht an solcher Stelle positioniert werden, muss der offene Belüftungsquerschnitt um mindestens 50% erhöht werden.

### 7.3 RAUCHGASABZUG



Rauchkanal, Rauchabzug, Kamin und Schornstein (definiert als Anlage zur Abführung der Verbrennungsprodukte) sind Bestandteile der Wärmeanlage und müssen den Gesetzesbestimmungen (DM 37/08 - früheres Gesetz 46/90) sowie den spezifischen Installationsvorschriften für den jeweiligen Brennstoff entsprechen. Kamine, Öfen und Grille dürfen nicht in Räumlichkeiten installiert werden, in denen sich funktionierende Gasgeräte des Typs A und B befinden (für die Einstufung siehe UNI 10642 und UNI 7129). Die Verbindung zwischen dem Gerät mit Zuluftbedarf und dem Rauchabzug darf Rauchgas nur von einem Wärmeerzeuger beziehen.



Der Installierende muss eine oder mehrere Stellen für den Zugang zum Rauchkanal vorsehen, die dazu dienen, nach der Installation des Gerätes die Emissionen zu überprüfen. Diese Zugangsstellen müssen so ausgeführt sein, dass sie sich wieder dicht schließen lassen, um das Austreten der Abgase zu vermeiden.

Es wird empfohlen, den Rauchabzug zu dämmen und optimal so zu bemessen, dass eine Kondensatbildung ausgeschlossen ist.

### 7.3.1 KAMINARTEN

Für die Bauweise der Kamine gelten die folgenden Definitionen:

- System: Kamin mit einer Kombination aus abgestimmten Komponenten (Innenrohr, Dämmung, Außenmantel etc...), die von einem einzelnen Hersteller hergestellt oder spezifiziert werden und eine CE-Zertifizierung gemäß der einschlägigen Norm besitzen;
- Verbundkamin: Vor Ort installierter oder gebauter Kamin aus einer Kombination aufeinander abgestimmter Komponenten wie Innenrohr (direkt mit den Rauchgasen in Berührung kommende Wand), eventueller Dämmung und Außenmantel (Wand), die von verschiedenen Herstellern oder aus einer Hand geliefert werden können.
- Intubierung: Eingezogen wird eine spezifische Rauchführung aus nicht brennbarem Material in einen bestehenden Kanal (auch wenn dieser neueren Baudatums ist), der frei ist und ausschließlich für diese Funktion genutzt wird.



### 7.3.2 BESTANDTEILE RAUCHKANAL / RAUCHGASSYSTEM

Jeder Kamin muss mindestens aus den von der Norm UNI EN 1443 vorgegebenen Komponenten bestehen, die auch in der folgenden Abbildung dargestellt sind:



ACHTUNG: In jedem Fall verboten ist die Rauchabführung über die Wand, also über die Fassade der Gebäudewand ohne Kamin / Rauchabzug / Rauchführung, mit dem / der die Verbrennungsprodukte zum Dach geführt werden.

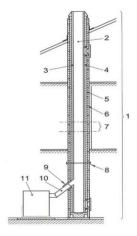
### Bestandteile und Nebenelemente eines Kamins

### Legende

- 1 Kamin
- 2 Abströmweg
- 3 Rauchführung
- 4 Wärmedämmung
- 5 Außenwand
- 6 Mantel oder Verkleidung
- 7 Kaminelement
- 8 Mehrwandiger Kamin
- 9 Verbindungsstück Des Kamins

ISPEZIONE

- 10 Rauchkanal
- 11 Wärmegenerator



ISPEZIONE

2 metri MAX

# 7.3.3 KONTROLLEN VOR INSTALLATION DES GERÄTES

Der Kunde, der den Ofen betreibt, muss eine "Konformitätsbescheinigung des Rauchabzuges" besitzen (Ministerialerlass Nr. 37 vom 22. Januar 2008) Der Rauchkanal muss nach der Norm UNI 10683 ausgeführt werden.

Der in der nachstehenden Abbildung dargestellte Rauchabzug ist die beste Lösung, die erforderlich ist, um die Abführung der Rauchgase sicherzustellen. Sollen die Rauchgase über das Dach hinaus abgeführt werden, sind ein T-Stück mit Inspektionsverschluss, der Höhe des Abzugsrohrs angepasste Verbindungsbügel, eine Kaminverwahrung, die durch das Dach geführt wird und ein Rauchkanal als Witterungsschutz erforderlich.

Bei einem klassischen gemauerten Abzug sind ein T-Stück mit Inspektionsverschluss und sachgerechte Tragbügel erforderlich. Wenn der Rauchkanal zu groß ist, muss er durch Einziehen eines Rohres aus porzellanemailliertem Stahl oder rostfreiem Stahl mit sachgerechtem Durchmesser nachgerüstet werden.

Der Rauchabzug ist an seinem Ein- und Ausgang zum gemauerten Teil sachgerecht abzudichten. Es ist strikt untersagt, am Ende des Abzugsrohres ein Netz anzubringen, weil dadurch der Betrieb des Geräts beeinträchtigt werden könnte.

Sollte der Rauchgaskanal fest eingebaut sein, ist die Anbringung von Inspektionsöffnungen sinnvoll, um ihn - vor allem in den waagerechten Teilstücken - innen reinigen zu können.

Zu diesem Zweck folgen Sie der schematischen Darstellung. Das oben Gesagte ist unabdingbar, um Asche und unverbrannte Bestandteile entfernen zu können, die sich entlang des Abzugskanals ablagern können. Die verschiedenen Verbindungsstücke sind mit rotem Silikon (der Temperaturen bis 350°C standhält) abzudichten.

Der Kanal muss mit wärmedämmendem Material Keramikfasern) (Steinwolle, verkleidet Alternativ können auch vorgedämmte Rohre benutzt werden.

### DER RAUCHABZUG DARF AUSSCHLIESSLICH VOM GERÄT GENUTZT WERDEN.

Alle Teilstrecken des Rauchgaskanals müssen sich inspizieren und für die Innenreinigung entfernen lassen.

LEGENDA	LEGENDE
COMIGNOLO E CANNA FUMARIA	SCHORNSTEIN UND RAUCHABZUG NACH
SECONDO NORMA UNI 10683	DER NORM UNI 10683
Tutte le tubazioni devono essere	Alle Rohrleitungen müssen wärmegedämmt
termicamente isolate	sein
ISPEZIONE	INSPEKTIONSSTELLE
2 metri MAX	MAX. 2 Meter
2 -3 metri MAX	2 -3 Meter MAX
Pendenza non inferiore al 5%	Gefälle nicht unter 5%
ALTEZZA SUPERIORE A 4 m	HÖHE ÜBER 4 m.
ISPEZIONE 2 metri MAX 2 -3 metri MAX Pendenza non inferiore al 5%	INSPEKTIONSSTELLE MAX. 2 Meter 2 -3 Meter MAX Gefälle nicht unter 5%





ACHTUNG: Wenn der Rauchabzug nicht ausreichend wärmegedämmt oder zu lang ist, kann sich Kondenswasser bilden. Es wird empfohlen, in der Nähe des Rauchaustritts am Gerät einen Kondensatablass einzurichten. Das Gerät darf ausschließlich an eine einzelne Abgasanlage angeschlossen werden, die nur diesem Gerät dient.

Ist der Wärmeerzeuger mit einem normwidrigen Rauchführungssystem verbunden, besteht die Möglichkeit, dass das Gerät wegen ständiger Überhitzung rasch Schaden nimmt: In diesem Fall fallen die schadhaften Komponenten nicht unter die Gewährleistung.

# IM FALLE EINES KAMINBRANDES RATEN WIR DAZU, SOFORT DIE PRIMÄR- UND SEKUNDÄRLUFTHEBEL ZU SCHLIESSEN UND **DIE FEUERWEHR ZU RUFEN**





# 8 – STÖRUNG, URSACHEN E ABHILFE

STÖRUNG	URSACHEN	ABHILFE
	Der Rost sitzt zu.	Rost reinigen.
	Brennholz zu feucht oder zu dick.	Brennholz benutzen, dass eine geringere Stückgröße hat und länger abgelagert ist.
Schwierigkeiten mit dem Anfeuern.	Zu schwacher Durchzug.	Aschekasten reinigen. Die Warmhalteplatte entfernen und die Rauchführung sowie den Rauchkanal sorgfältig reinigen. Rauchabzug prüfen: • Engstellen im Kamin? • zu viele Kurvenstücke • schlechte Wärmedämmung? • zu kleiner Querschnitt?
Rauch in der Umgebung.  Schwierigkeiten, das Feuer am Brennen zu erhalten.  Die Flamme reagiert nicht auf eine Änderung des Durchzugs.	Zu schwacher Durchzug.	Den Aschekasten und sämtliche Inspektionskästen reinigen. Die Warmhalteplatte entfernen und die Rauchführung sorgfältig reinigen. Den Rauchabzug reinigen (oder reinigen lassen). Rauchabzug prüfen: • Engstellen im Kamin? • zu viele Kurvenstücke • schlechte Wärmedämmung? • zu kleiner Querschnitt?
Verpuffungen während des Betriebs.	Fehlende Luft in der Umgebung.	Eine geeignete Öffnung für die Luftzufuhr schaffen.
	Brennholz zu feucht oder zu dick.	Brennholz benutzen, dass eine geringere Stückgröße hat und länger abgelagert ist.
Der Brennstoff brennt zu rasch ab, unkontrollierte Verbrennung.	Zu starker Durchzug.	Den Durchzug des Rauchkanals mit einer sachgerechten Einrichtung reduzieren (z. B. Durchzugsregler)
Die Griffe haben sich verformt. Bruch von Teilen in der Brennkammer.	Höherer Holzverbrauch als in diesem Handbuch vorgegeben. Unsachgemäßer Gebrauch des Gerätes. Keine oder mangelhafte Reinigung des Gerätes.	Wenden Sie sich bitte für die kostenpflichtige Instandsetzung des Gerätes an eine Kundendienststelle. Danach das Gerät unter Einhaltung sämtlicher Vorschriften so verwenden, wie es in diesem Handbuch beschrieben ist.

WENN DIE VORGESCHLAGENEN ABHILFEMASSNAHMEN DIE STÖRUNGEN NICHT BEHEBEN, RATEN WIR DAZU, SICH MIT EINEM FACHKUNDENDIENST IN VERBINDUNG ZU SETZEN.

# 9 - GARANTIEBEDINGUNGEN

### **PUNKT 1A**

Jedes Thermorossi-Produkt ist mit diesem Garantieschein versehen. Diese Garantie ist nach Art. 133 ital. Gesetzesdekret Nr. 206 vom 6. September 2005 (sog. Verbraucherschutzgesetz) eine **vertragsübliche Garantie**. Diese Garantie beeinträchtigt auf keinerlei Weise die Rechte, die die Bestimmungen über den Verkauf beweglicher Verbrauchsgüter, ital. Gesetzesdekret Nr. 206/2005, ausdrücklich für den Verbraucher vorsehen. Der Verbraucher kann folglich diese Rechte gegenüber dem Verkäufer zu den in den besagten Bestimmungen und in der vertragsüblichen Garantie angeführten Bedingungen und Fristen geltend machen.



# DEU

# Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung

# WAIR6 - WAIR8 - WAIR10

Die Garantie ist an die Bedingung gebunden, dass das Produkt für den häuslichen Gebrauch (die Person tritt laut Art. 3 Absatz 1 Buchstabe A ital. Gesetzesdekret 206/2005 als Verbraucher auf) und nicht im Rahmen einer gewerblichen oder beruflichen Tätigkeit erworben wird. Vorbehaltlich der gesetzlich vorgesehenen Fälle obliegt es dem Betroffenen, die Fehlerhaftigkeit nachzuweisen. Sollte das Produkt voll funktionsfähig sein, kann für den Eingriff keine Garantie in Anspruch genommen werden. Die Garantie kann nur dann in Anspruch genommen werden, wenn das Produkt unter Beachtung aller Angaben, die in der dem Produkt beigefügten Betriebs-, Wartungs- und Installationsanleitung angeführt sind, eingebaut, benutzt und gewartet wurde.

### Dieser Garantieschein gilt ausschließlich für die hier erwähnten Teile.

Diese Produktgarantie gilt für 24 Monate und deckt nicht die Bauteile, die von Punkt 1C dieser Garantie ausdrücklich ausgeschlossen werden. Thermorossi ist nicht verpflichtet, die volle Funktionsfähigkeit der Anlage nachzuweisen, an die das Produkt angeschlossen ist. Der Nachweis obliegt dem Kunden. Die Garantie gilt vorbehaltlich der in diesem Garantieschein angeführten Einschränkungen und Ausschlüsse ausschließlich zu den hier genannten Bedingungen. Möchte der Kunde seine Garantie in Anspruch nehmen, hat er bei sonstigem Verfall den Fehler binnen zwei Monaten nach dessen Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Es obliegt dem Betroffenen nachzuweisen, dass diese Garantie geltend gemacht werden kann. Dies erfolgt anhand eines vom Verkäufer ausgestellten Dokuments, das die Übergabe bescheinigt, oder eines Belegs (Quittung, Kassenzettel oder Ähnliches...), das den Namen des Verkäufers, die Kenndaten des Produkts (z. B. Modellnummer), das Verkaufs- und (sofern nachfolgend) das Übergabedatum anführt.

Der Verbraucher muss für die Inanspruchnahme der Garantie obiges Dokument aufbewahren und bei einem Eingriff am Produkt vorzeigen. <u>Diese Garantie gilt nur unter folgenden Bedingungen:</u>

- Mit dem Einbau und Anschluss des Produkts wird nach dem Gesetz qualifiziertes Personal beauftragt, das eine Konformitätserklärung zur sachgerechten Leistungserbringung auszustellen und die Bestimmungen zu Anlagen und Sicherheit sowie die Angaben, die in der zusammen mit dem Produkt gelieferten Betriebs-, Wartungs- und Installationsanleitung angeführt sind, zu beachten hat.
- Der Produktgebrauch und die regelmäßige Wartung müssen sich an die Anweisungen und Angaben halten, die in der dem Produkt beigefügten Betriebs-, Wartungs- und Installationsanleitung angeführt sind.
- Mit der Reparatur des Produkts muss das Personal des von Thermorossi S.p.A. autorisierten Kundendienstes beauftragt werden.
- Die eingesetzten Ersatzteile, das Zubehör und das Verbrauchsmaterial dürfen ausschließlich Originalteile von Thermoossi sein.

Die Garantie auf den verglasten Korpus (falls vorhanden) hat eine <u>Dauer von 8 Jahren</u> ab dem Rechnungsdatum.

Die Garantie auf den nassen Standardkorpus (falls vorhanden) hat eine <u>Dauer von 4 Jahren</u> ab dem Rechnungsdatum.

Sowohl die Garantie auf den verglasten Korpus, falls vorhanden, als auch die Garantie auf den nassen Standardkorpus umfasst nur die Innenflächen der Brennkammer und die Flächen, die mit den Rauchgasen in Berührung kommen. Ausgenommen sind die Beschränkungen und Ausschlüsse, die in diesem Garantieschein näher ausgeführt sind. Es gelten ausschließlich die hier aufgeführten Bedingungen. Die Garantie kommt nicht zur Anwendung, wenn das Produkt nicht von einem Fachtechniker installiert worden ist, der sämtliche Anlageneigenschaften auf ihre Eignung hin überprüft hat. Diese Eigenschaften müssen dem geltenden Recht in Bezug auf Anlagen und Sicherheit entsprechen. Die Garantie kommt nicht zur Anwendung, wenn das Produkt an eine Anlage angeschlossen wird, die Korrosion, Ablagerungen oder Bruch verursachen kann durch vagabundierende Ströme, Kondensat, eine aggressive oder saure Wirkung des Wassers, unsachgemäß durchgeführte Behandlungen zur Entfernung von Ablagerungen, Wassermangel, Schlamm- oder Kalkablagerungen. Wird die Umwälzpumpe der Anlage nicht an den zugehörigen Klemmenblock angeschlossen, der sich im Wärmeerzeuger befindet, erlischt die Garantie durch den Hersteller augenblicklich. Die Anlage muss unbedingt am Rücklauf eine Wassertemperatur von über 55°C garantieren.

### **PUNKT 1B**

Von der Garantie ausgeschlossen sind Bauteile, die durch produktfremde Faktoren bzw. Ursachen beschädigt wurden.

Die Garantie gilt nicht für Schäden, die folgende Ursachen haben: zu starker oder ungenügender Zug im Rauchkanal, keine Wartung, keine Reinigung des Geräts, Witterungseinflüsse und Chemikalien, Korrosion jeglicher Art bzw. Natur, Übermenge an Brennstoff, Brand, Reinigung, Abänderung des Produkts, durch Übertemperatur beschädigte Teile infolge einer mangelnden Wartung oder zu viel Brennstoff.

### **PUNKT 10**

Von der Garantie ausgeschlossen sind folgende Bauteile: Türscheibe aus Keramikglas, Teile aus Majolika, feuerfestes Material, lackierte oder galvanisch behandelte Teile, emaillierte Teile, Dichtungen, Knäufe, Griffe, Thermometer und Verbrauchsmaterial im Allgemeinen. Bei einem unter Garantie stehenden Ersatz wird die vertragsübliche Garantie weder erneuert noch verlängert. Farbänderungen an der Keramik sowie Haarrisse oder Pünktchen sind kein Grund zur Beanstandung, da sie natürliche Eigenschaften der Materialien sind. Alle durch Achtlosigkeit oder Nachlässigkeit beim Gebrauch, Transportschäden, falsche Wartung oder durch unsachgemäßen Einbau beschädigten Teile werden nicht von der Garantie gedeckt.

# **PUNKT 2A**

Sollte das Produkt nicht funktionieren, wird der Kundendienst so bald wie möglich den nötigen Eingriff vornehmen. Für Ausfälle oder solche, die sich durch den Zwangsstopp des Produkts ergeben, wird kein Schadensersatz geleistet. Bei Reparaturen oder Auswechslungen, die im Rahmen der besagten vertragsüblichen Garantie vorgenommen werden, wird die vertragsübliche Garantie weder erneuert noch verlängert. Thermorossi übernimmt die Produktreparatur, sofern dies nicht zu aufwändig sein sollte. Ein Geräteersatz erfolgt nur dann, wenn eine Reparatur objektiv unmöglich oder diese im Vergleich zur Auswechslung zu aufwändig ist. Ein Geräteersatz ist nicht möglich, wenn Außenfaktoren zu offensichtlichen Fehlfunktionen führen. Was die Inanspruchnahme der vertragsüblichen Garantie anbelangt, gilt ein Geräteersatz als zu aufwändig, wenn dadurch im Vergleich zur Reparatur unverhältnismäßige Kosten entstehen. Berücksichtigt wird dabei der Wert eines fehlerfreien Produkts, der Umfang des Fehlers und die Möglichkeit, dass die alternative Abhilfe ohne große Unannehmlichkeiten für den Verbraucher erfolgen kann. Sollte das Personal des Kundendienstes auf Anfrage des Kunden einen technischen Eingriff vornehmen und diese Garantie nicht gültig sein (z. B. weil der Kunde den Garantieschein nicht innerhalb der Frist zugesendet hat oder das Bauteil von der Garantie ausgeschlossen ist), hat der Kunde für alle Kosten des Eingriffs aufzukommen. Die Kosten des Eingriffs umfassen:

Kosten für die Anfahrt, den Einsatz und die eventuelle Ersatzteile. Bei diesen Kosten handelt es sich um einen angemessenen Betrag, den der Kunde vorab beim Kundendienst anfragen kann. Die "im Rahmen der Garantie" angeforderten Eingriffe, die jedoch nach der Erklärung und Analyse des Kundendienstes auf Manipulation, Nachlässigkeit oder Einbauänderungen, mangelnde Reinigung oder alles, was nicht unter die vertragsübliche Garantie fällt, rückführbar sind, umfassen:

Kosten für die Anfahrt, den Einsatz und die eventuelle Ersatzteile. Bei diesen Kosten handelt es sich um einen angemessenen Betrag, den der Kunde vorab beim Kundendienst anfragen kann.

# **PUNKT 2B**

Thermorossi S.p.A. trägt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden an Personen, Tieren und Sachen aufgrund oder in Abhängigkeit eines nicht gänzlich den geltenden Bestimmungen entsprechenden Einbaus bzw. eines Einbaus, einer Bedienung und einer Wartung, die nicht gänzlich den Anweisungen der dem Produkt beigefügten Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung entsprechen.



# Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung WAIR6 – WAIR8 – WAIR10





# THERMOROSSI THE Pire Lovers

THERMOROSSI S.p.A.
Via Grumolo, 4 (Z.I.) 36011 Arsiero (VI) - ITALY
Fax 0445.741657 - www.thermorossi.com - info@thermorossi.it