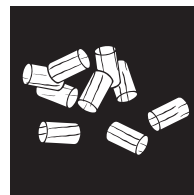


FILO FILO RAO



Istruzioni per l'uso



INDICE

1. SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	3
2. DOCUMENTAZIONE TECNICA - ECODESIGN	4
3. DATI TECNICI	6
Prospetto pezzi di ricambio - esploso.....	6
Prospetto pezzi di ricambio - numeri articolo.....	8
Dimensioni.....	9
Quantità di combustibile.....	9
Dati tecnici.....	9
L'imballo.....	9
Allacciamento elettrico.....	9
4. INFORMAZIONI IMPORTANTI	10
Avvertenze generali e precauzioni.....	10
Prima accensione.....	10
Distanze di sicurezza (distanza minima).....	10
Prima dell'installazione.....	11
Corretta installazione della canna fumaria.....	11
Canalizzazione dell'aria.....	11
5. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLETTI	12
Cosa sono i pellet?.....	12
Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1.....	12
Carica di combustibile.....	12
Conservazione dei pellet.....	12
6. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA	13
Comodità di utilizzo.....	13
Massima efficienza - minime emissioni.....	13
Controllo depressione.....	13
Spegnimento per bassa temperatura.....	13
Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente.....	13
Ciclo di pulizia automatico.....	13
Controllo dei componenti.....	13
Sorveglianza motore coclea.....	13
Mancanza di corrente (durante il funzionamento).....	13
Mancanza di corrente (durante la fase di accensione).....	13
7. INSTALLAZIONE DELLA STUFA	14
Collegamento alla canna fumaria.....	14
Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox.....	14
Aria di combustione.....	14
Aria di combustione dall'esterno.....	14
8. ALLACCIAMENTO OPZIONALE	15
Modifica per l'allacciamento del tubo uscita fumi sinistro.....	15

9. OPZIONI COMFORT	16
Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA.....	16
Interfaccia RIKA.....	16
Optional esterno.....	16
Interfaccia seriale.....	16
Collegamento USB.....	16
Termostato esterno.....	16
Connessione esterna ponticello.....	16
Opzione RIKA FIRENET 2ND GENERATION.....	16
RIKA VOICE comando vocale.....	16
10. MANUTENZIONE	17
Aprire la porta della camera di combustione.....	17
Pulire il braciere - giornalmente.....	17
Svuotamento del cassetto cenere.....	17
Pulizia del sensore fiamma.....	17
Pulizia del vetro dello sportello.....	17
Pulizia superfici verniciate.....	17
11. PULIZIA	18
Pulizia delle aperture per l'aria di convezione.....	18
Aria di combustione – Raccordo aria esterna.....	18
Pulizia del serbatoio pellet.....	18
Pulizia dei canali dei gas di scarico.....	18
Pulizia dei canali dei gas di scarico.....	19
Cuscinetti.....	19
Ispezione della guarnizione dello sportello.....	19
12. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI	20
Problema 1.....	20
Problema 2.....	20
Problema 3.....	20
13. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE	21
Formazione dell'utente.....	21
14. CONDIZIONI DI GARANZIA	23
15. CONDIZIONI DI GARANZIA LEGALE	23
16. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO	24
Informazioni sui singoli componenti dell'unità.....	24
Estratto del codice dei rifiuti del Regolamento Europeo sull'elenco dei Rifiuti.....	24
Rifiuti elettronici.....	24
17. CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE UE	24

1. SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



...Informazione importante



...Consigli pratici



...Vite a testa esagonale cava
#2

...Vite a stella T25



...Vite a testa esagonale cava
#3

...manualmente



...Vite a testa esagonale cava
#4

... Dispositivo di sollevamento

Dati di contatto del produttore

Produttore:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contatto:	Andreas Bloderer
Indirizzo:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Dettagli del dispositivo

Identificatore del modello:	FILO / FILO RAO
Modelli equivalenti:	-
Laboratorio notificato:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificato #:	1746
Numero rapporto di prova:	PL-15018-P
Norme armonizzate applicate:	EN14785:2006
Altri standard applicati/specifiche tecniche:	-
Funzionalità di riscaldamento indiretto:	Nein
Potenza termica diretta:	8 kW
Potenza termica indiretta:	-

Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi η_s :	81,0%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC η_s :	-
Indice di efficienza energetica:	122
Indice di efficienza energetica RIKATRONIC:	-

Precauzioni speciali per il montaggio, l'installazione o la manutenzione

La protezione antincendio e le distanze di sicurezza come le distanze dai materiali da costruzione combustibili devono essere rispettate!
Deve essere sempre garantita una fornitura sufficiente di aria di combustione per l'apparecchio. I sistemi di aspirazione dell'aria possono interferire con l'alimentazione dell'aria di combustione!
Per il dimensionamento della canna fumaria si devono osservare i valori dei gas di scarico dell'apparecchio!

Caratteristiche quando si opera esclusivamente con il combustibile preferito

Potenza termica			
Potenza termica nominale	P_{nom}	8	kW
Potenza termica minima	P_{min}	2,5	kW
Rendimento utile			
Rendimento utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	91,5	%
Rendimento utile alla potenza termica minima	$\eta_{th,min}$	97,1	%
Consumo di elettricità ausiliaria			
Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	0,02	kW
Alla potenza termica minima	$e_{l,min}$	0,01	kW
In modalità standby	$e_{l,sb}$	0,003	kW
Fabbisogno di potenza della fiamma pilota permanente			
Fabbisogno di potenza della fiamma pilota	P_{pilot}	n.A.	kW

Tipo di controllo della temperatura/potenza della stanza	
potenza ad uno stadio, nessun controllo della temperatura ambiente	Si
due o più fasi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente (**)	No
con controllo della temperatura ambiente mediante termostato meccanico (**)	No
con controllo elettronico della temperatura ambiente (**)	No
con controllo elettronico della temperatura ambiente più timer giornaliero (**)	No
con controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale (**)	No
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento della presenza (**)	No
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento della finestra aperta (**)	No
con opzioni di controllo remoto (**)	No

Dettagli sul combustibile

Combustibile	Combustibile preferito:	Altro combustibile adatto:	η_s [%]	Emissioni per il riscaldamento degli ambienti alla potenza termica nominale (*)				Emissioni per il riscaldamento degli ambienti alla potenza termica minima (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Tronchi di legno, contenuto di umidità ≤ 25 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tronchi di legno RIKATRONIC, contenuto di umidità ≤ 25 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno compresso, contenuto di umidità < 12 %	Si	No	81,0	15	3	30	129	-	-	-	-
Altra biomassa legnosa	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomassa non legnosa	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracite e carbone secco per vapore	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke dura	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke a bassa temperatura	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbone bituminoso	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bricchette di lignite	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bricchette di torba	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bricchette di combustibile fossile miscelato	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altro combustibile fossile	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bricchette miste di biomassa e combustibile fossile	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = polvere, OGC = composti organici gassosi, CO = monossido di carbonio, NO_x = gas nitrosi

(**) Richiesto solo quando si applicano i fattori di correzione F(2) o F(3)

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Andreas Bloderer / Product management

Micheldorf, 16.12.2021

RIKA[®]

Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

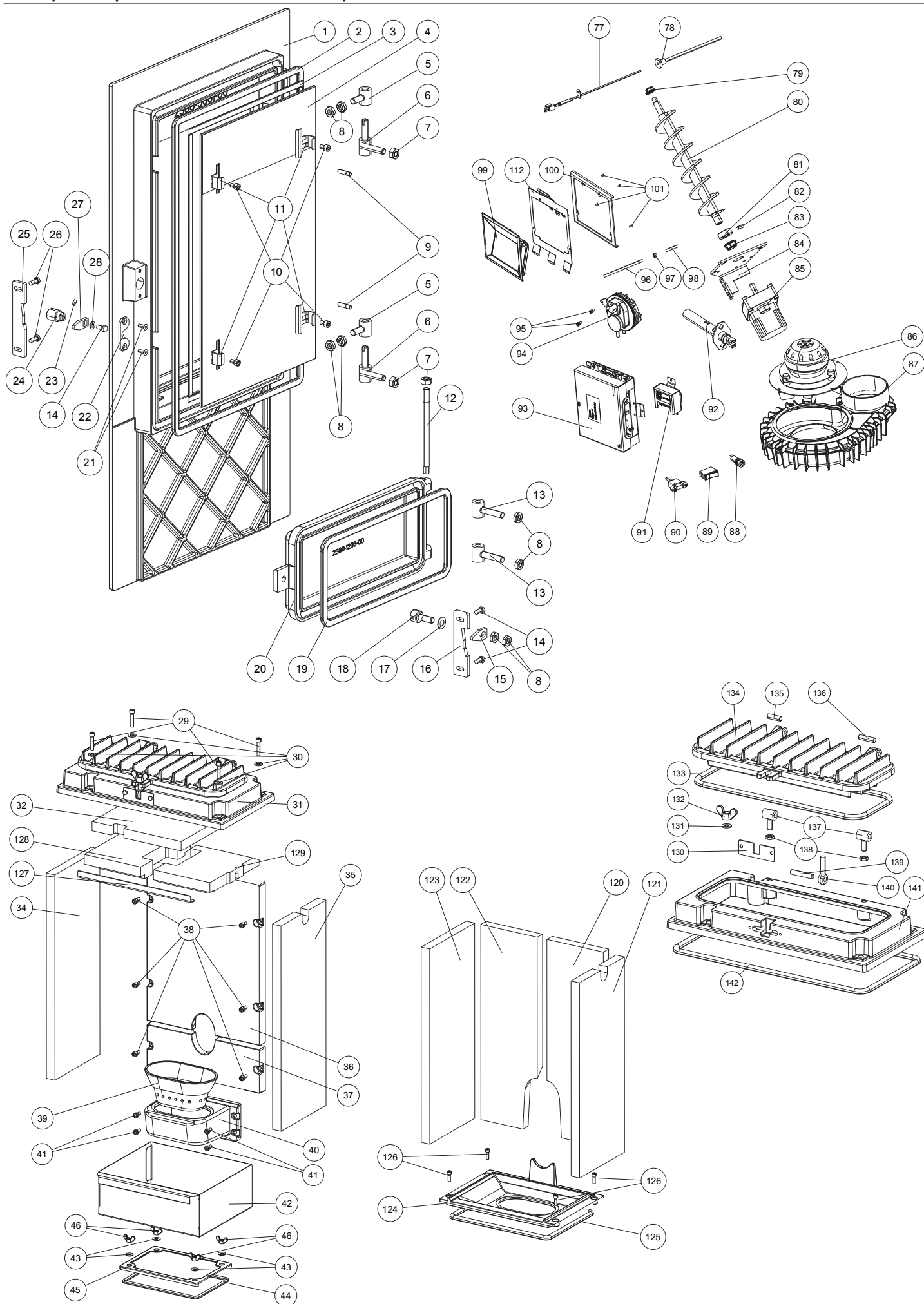
Andreas Bloderer

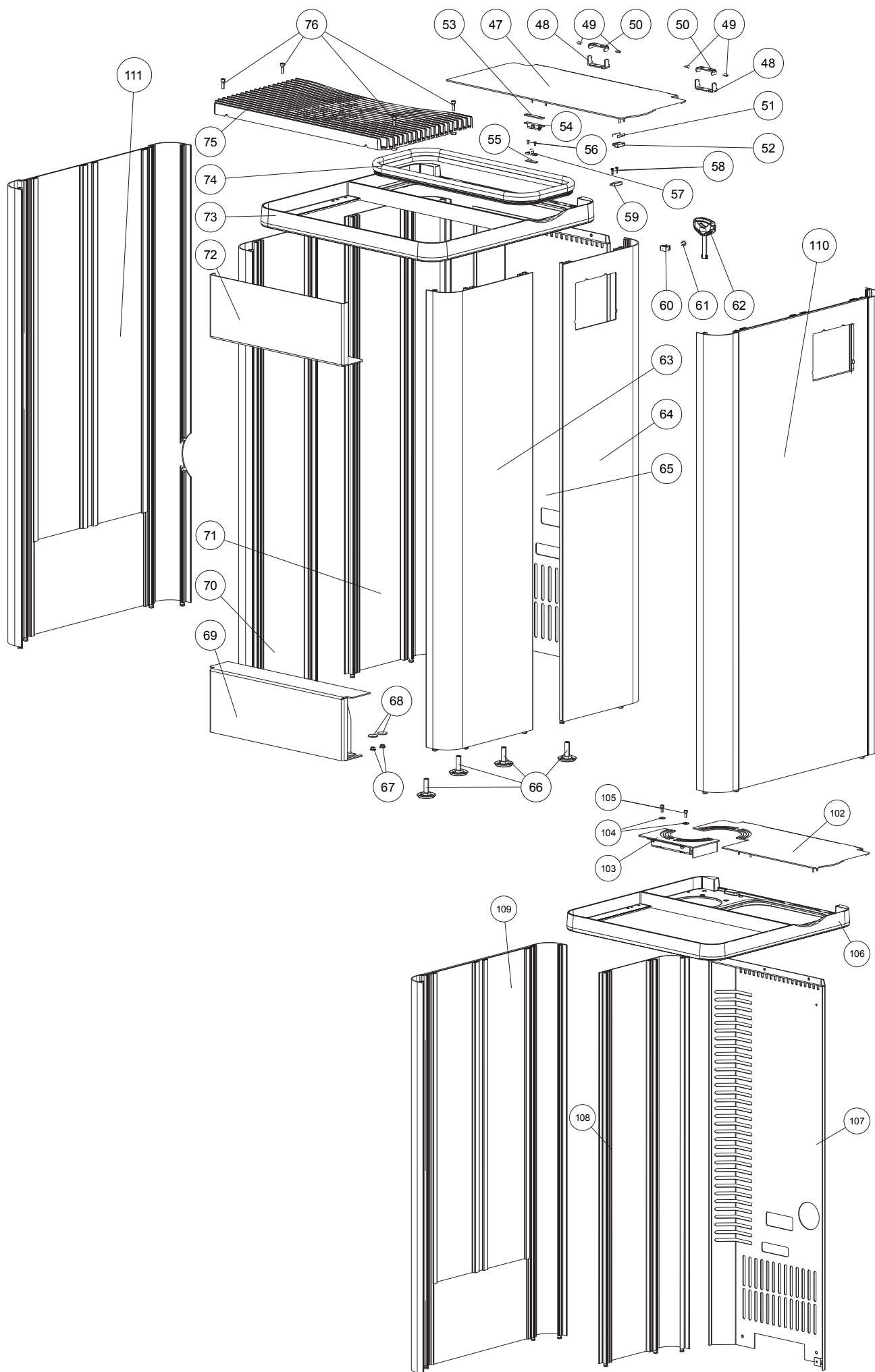
In caso di dubbio oppure in caso di traduzioni mancanti oppure errate l'unico documento valido rimane quello in versione tedesca. Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. DATI TECNICI

Prospetto pezzi di ricambio - esploso



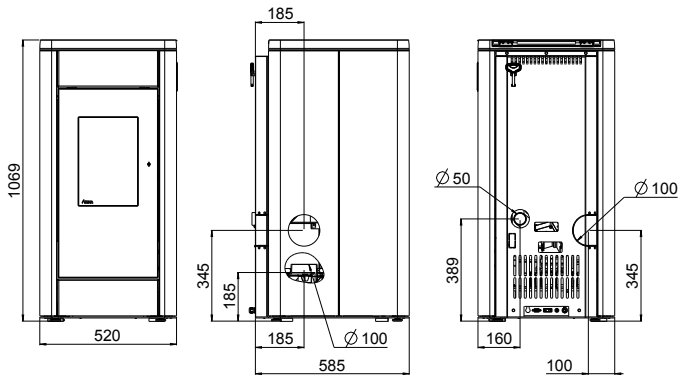


Prospetto pezzi di ricambio - numeri articolo

Nr.	Art.Nr.	Descrizione	Nr.	Art.Nr.	Descrizione	Nr.	Art.Nr.	Descrizione
1	Z35730	Porta nera	62	N112017	Chiave	121 *3	Z36604	Refrattario dx
2	N112551	Guarnizione grigia D11 (1m)	63	B17439	Rivestimento laterale ant.dx, post sx, racc.sup., alluminio nero	122 *3	Z36805	Refrattario post. sx
3	N103693	Guarnizione piatta nera			123 *3	Z36603	Refrattario sx	
4	Z35747	Vetro sportello	64	B17437	Rivestimento lat. post. dx, alluminio nero	124 *3	Z35729	Appoggio braciere
5	B17520	Cerniera nero	65	B17443	Parete posteriore	125 *3	N107048	Cordoncino di guarnizione D10
6	B15868	Cerniera	66	N112490	Vite regolabile nero	126 *3	N112145	Vite testa esagonale cava M05X16
7	N105378	Dado esagonale	67	L02662	Rondella	127	B18676	Kit deflettori 1, supporto
8	N105049	Rondella nero	68	N111931	Dado esagonale		L03712	Supporto
9	N111637	Vite M05X20	69	B17427	Frontalino inf.	128	Z38211	Deflettore 1 sx
10	N112075	Vite a testa cava esagonale M05X08	70	B17438	Rivestimento lat. ant. dx, alluminio nero	129	Z38411	Deflettore 1 dx
11	L02663	Supporto vetro	71	B17440	Rivestimento lat. post. sx racc.post., alluminio nero	130	Z36922	Piastra di supporto
12	Z35923	Albero carniera				E15653	Rivestimento laterale per raccordo uscita fumi sinistro	132
13	B15396	Cerniera	72	B17445	Frontale sopra	133	N112551	Guarnizione grigia D11 (1m)
14	N111950	Vite M05x10	73	B18295	Telaio di coperchio	134	Z36923	Coperchio di pulizia
15	L02713	Lingua di chiusura	74	N111731	Guarnizione serbatoio	135	N112388	Perno M08X25
16	L02712	Lembo di chiusura	75	B18304	Alette di convezione	136	N111696	Granello M08x30
17	N100699	Molla	76	N112145	Vite testa esagonale cava M05X16	137	B18133	Cerniera
18	Z35924	Bloccare i bulloni	77	B16676	Sensore fiamma	138	N105378	Dado esagonale
20	Z35725	Coperchio di pulizia	78	B15248	Tubo sensore fiamma	139	N112390	Perno cilindrico
21	N111856	Vite a testa svasata piana con cava esagonale M04x12	79	Z35183	Cuscinetto D10	140	N112386	Tirante ad occhio M08X40
22	L02219	Piastra di supporto	80	B12301	Coclea	141 *5	Z35724	Coperchio nero
23	N111801	Vite senza testa	81	Z11915	Anello di fissaggio coclea	142	N111937	Guarnizione grigia D12
24	Z34857	Bloccare i bulloni	82	N112499	Vite senza testa M6x16	*3	B18053	Kit focolare
25	L02660	Lembo di chiusura	83	Z35182	Cuscinetto D16	*4	B17962	Kit controllo della pressione
26	N112138	Vite esagonale M05X12	84	L00797	Piastra supporte motoriduttore		B18297	Dispositivo di sollevamento
27	L02220	Cardine					Z34841	Cavo per scheda suppl.
28	N111965	Ranella M05	Versione RAO					
29	N112047	Vite a testa esagonale cava M08x35	85	N112030	Motoriduttore a corrente continua	102	B17451	Coperchio serbatoio racc. sup.
	N112207	Dado autoagganciante cieco	86	N111581	Motore di ventilatore fumi	103	B17455	Coperchio racc.sup.
30	N112389	Piastra			87	B17370	Chiocciola ventilatore	104
31	B17424	Coperchio completo	88	N111604	Fusibile 2,5 A	105	N112169	Vite a testa esagonale cava M05X12
32	Z35930	Deflettore 2	89	N112016	Interruttore di alimentazione	106	Z37265	Coperchio di convezione racc.sup.
33	Z36677	Deflettore 1	90	N111989	Cavo USB		B18296	Coperchio di convezione racc.sup. completo
34 *6	Z36533	Rivestimento refrattario sx	91	B16030	Scheda supplementare per motor, con cavo	107	B17452	Parete posteriore racc.sup.
35 *6	Z36534	Rivestimento refrattario dx	92	B17166	Candeletta	108	B17439	Rivestimento laterale ant.dx, post sx, racc.sup., alluminio nero
36 *6/*8	Z36452	Rivestimento posteriore ghisa di sopra nero	93	B16561	Centralina USB11	109	B17609	Lat. decor. sx ardesia nera racc.sup.
37 *6	Z36453	Rivestimento posteriore ghisa di sotto	94	N112102	Pressostato elettronico		B18635	Lat. decor. sx bianca racc. sup.
38	N112170	Vite a testa esagonale cava M06X16	95	N112059	Vite a testa cava esagonale M04X08		B17617	Lat. decor. sx effetto ruggine antracite racc.sup.
39	Z35804	Braciere	96 *1	B18172	Conduttura a pressione		B17618	Lat. decor. sx effetto ruggine racc.sup.
40 *6	B17529	Supporto braciere	*2	B18173	Conduttura a pressione		B17621	Lat. sx vetro decor. racc.sup.
41	N112243	Vite testa cava esagonale M06X12	97	N100141	Dado esagonale M05		E15900	Kit guarnizione
42	L02659	Cassetto cenere	98	N111551	Tubo in silicone	*1		posizione nel trasportatore
43	N112009	Rondella		N112316	Raccordo a T	*2		posizione presso cassetto cenere dal n. di serie 1366139
44	N103066	Guarnizione nera D06	99	B17158	Display touch, fissaggio a vite	*3		fino al n. di serie 1356535
45	Z35451	Coperchio di pulizia	100	L02667	Supporto display touch	*4		fino a n. di serie 1366138
46	N112077	Dado ad alette	101	N112031	Vite STS 2,5X06			fino al n. di serie 1379139
47	B17442	Coperchio serbatoio	110	B17607	Lat. decor. dx ardesia nera	*5		commissionare articolo B17424
48	L02668	Cerniera stufa		B18620	Lat. decor. dx bianca	*6		dal n. di serie 1359505
49	N108427	Granello M05X12		B17611	Lat. decor. dx effetto ruggine antracite	*7		dal n. di serie 201470595
50	L02669	Cerniera coperchio		B17612	Lat. decor. dx effetto ruggine	*8		Fino al n. di serie. 201470595 la Rivestimento posteriore ghisa di sotto (Z36453) deve essere fornita come parte di ricambio in caso di sostituzione del Rivestimento posteriore ghisa di sopra (Z36452).
51	L02670	Supporto magnete		B17619	Lat. dx vetro decor.			
52	N111732	Interruttore magnetico sup.	111	B17608	Lat. decor. sx ardesia nera			
53	L01446	Serratura pad		B18621	Lat. decor. sx bianca			
54	N110461	Chiavistello a doppia sfera		B17614	Lat. decor. sx effetto ruggine antracite			
55	L01502	Serratura pad		B17615	Lat. decor. sx effetto ruggine			
56	N111459	Vite testa cava esagonale M03X08		B17620	Lat. sx vetro decor.			
58	N111842	Vite a testa cava esagonale M03x10		B18996	Cablaggio			
59	N111733	Interruttore magnetico parte inf.		Z35018	Cavo display touch 1,25 m			
60	Z35691	Connettore a molla	112*7	L03918	Supporto display touch			
61	N112136	Vite autofilettante M05X08	120 *3	Z36804	Refrattario post. dx			

Vi preghiamo di tenere conto del fatto che pezzi di ricambio verniciati con vernice a polvere, nonostante una lavorazione accurata, possono presentare piccole differenze nella tonalità e nell'effetto del colore. Le parti della carenatura con danni minori non possono essere riparate e devono quindi essere sostituite come pezzi di ricambio. Non c'è un colore RAL corrispondente per le parti verniciate della carenatura.

Dimensioni



Dimensioni		
Altezza	[mm]	1069
Larghezza	[mm]	520
Profondità	[mm]	585

Peso		
Peso senza rivestimento	[kg]	185
Peso con rivestimento d'aluminio	[kg]	195
Peso con rivestimento decorativo / vetro	[kg]	210

Raccordo uscita fumi		
Diametro	[mm]	100
Altezza di collegamento	[mm]	185
Profondità con tubo angolare originale	[mm]	-
Distanza tubo angolare originale e schienale	[mm]	-
Profondità retro stufa centro uscita fumi	[mm]	185
Tubo angolare originale distanza laterale	[mm]	100
Altezza di collegamento con allacciamento fumi posteriore	[mm]	345
Distanza laterale per raccordo posteriore	[mm]	100
Profondità con raccordo laterale	[mm]	185

Raccordo aria esterna		
Diametro	[mm]	50
Altezza di collegamento aria esterna	[mm]	389
Distanza laterale	[mm]	160

Quantità di combustibile

	Carico nominale		Carico parziale	
	AH	RAO	AH	RAO
Quantità di combustibile	~1,9 kg/h*		~0,6 kg/h*	
Autonomia a pieno serbatoio pellet	~24 h*	~16 h*	~75 h*	~51 h*

*I valori di attività possono variare a seconda della qualità del pellet.

Attenzione
Il consumo di pellet dipende dalle dimensioni dei pellet. Più grande è il pellet, più lenta l'alimentazione e viceversa.

(AH) - raccordo uscita fumi posteriore
(RAO) - raccordo uscita fumi superiore

Dati tecnici

Dati tecnici		AH	RAO
Potenza calorica	[kW]	2,5 - 8	2,5 - 8
Domanda di aria esterna	[m³/h]	18	18
Volume riscaldabile dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	[m³]	50 - 220	50 - 220
Consumo di combustibile	[kg/h]	≤1,9	≤1,9
Capienza serbatoio pellet*	[kg]	~40	~26
Capienza serbatoio pellet	[l]	60	40
Alimentazione elettrica	[V]/[Hz]	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita media	[W]	~20	~20
Fusibile	[A]	2,5 AT	2,5 AT
Rendimento	[%]	91,5	91,5
Contenuto CO ₂	[%]	12,2	12,2
Emissioni di CO riferite a 13% O ₂	[mg/m _N ³]	30	30
Emissioni di polveri	[mg/m _N ³]	15	15
Flusso fumi di scarico	[g/s]	5,2	5,2
Temperatura fumi di scarico	[°C]	186,2	186,2
Tiraggio necessario	[Pa]	> 3	> 3

*La capienza in kg può variare in funzione delle diverse densità apparenti dei pellet.

Il proprietario o l'utente autorizzato del piccolo impianto di combustione ha l'obbligo di conservare la documentazione tecnica e di esibirla su richiesta delle autorità e dello spazzacamino.

Attenzione
Si prega di rispettare le norme nazionali ed europee nonché le prescrizioni locali inerenti l'installazione e il funzionamento di punti di combustione!

L'imballo

La prima impressione di chi riceve la stufa è molto importante per noi!

L'imballo della vostra nuova stufa consente una eccellente protezione contro i danneggiamenti. Ciò nonostante la stufa e/o gli accessori potrebbero aver subito danni durante il trasporto.

Attenzione
Al momento della consegna verificare quindi con cura l'eventuale mancanza di componenti e la presenza di eventuali danni alla stufa! Comunicare immediatamente le irregolarità riscontrate al vostro rivenditore specializzato! Quando si disimballa il prodotto prestare particolare attenzione che i rivestimenti in pietra restino intatti. Possono verificarsi facilmente graffi sul materiale. I rivestimenti in pietra sono esclusi dalla garanzia.

L'imballo della vostra nuova stufa è completamente realizzato in materiale ecocompatibile.

Consiglio
Il legno dell'imballo non ha subito alcun trattamento in superficie, e può quindi essere bruciato nella stufa a legna (non nella stufa a pellet). Il cartone e la pellicola (PE) possono essere depositati senza problemi nei normali centri comunali di raccolta rifiuti per il recupero dei materiali.

Allacciamento elettrico

La stufa viene fornita con un cavo di collegamento lungo circa 2 m e provvisto di spina europea. Questo cavo deve essere allacciato a una presa elettrica da 230 Volt/50 Hz. Il consumo medio di corrente elettrica durante il funzionamento regolare è di circa 20 Watt, durante la procedura di accensione automatica circa 150 Watt. Il cavo di collegamento deve essere disposto in modo tale da evitare qualsiasi contatto con superfici esterne della stufa calde o taglienti.

4. INFORMAZIONI IMPORTANTI

Avvertenze generali e precauzioni

Osservare tassativamente il capitolo introduttivo riguardante le avvertenze generali.

- Prima dell'installazione e della messa in funzione della stufa, leggere attentamente e in maniera completa il presente manuale. È indispensabile rispettare le disposizioni e le leggi nazionali, come anche le norme e i regolamenti vigenti in loco.
- L'installazione delle stufe RIKa è permessa soltanto in ambienti con umidità normale (ambienti secchi secondo VDE 0100 Parte 200). Le stufe non sono protette contro gli spruzzi d'acqua e non vanno installate in ambienti di elevata umidità come bagni o simili.
- Per il trasporto del vostro apparecchio di riscaldamento possono essere utilizzati solamente mezzi provvisti di sufficiente capacità di carico.
- Non utilizzare la stufa come scala o struttura di appoggio.
- La combustione di materiale sprigiona energia termica che causa un forte surriscaldamento della superficie della stufa, degli sportelli e delle relative maniglie, delle manopole di comando, dei vetri degli sportelli, dei tubi di uscita fumi ed eventualmente anche della parete anteriore della stufa. Occorre quindi evitare di entrare in contatto con queste parti senza adeguati indumenti di protezione o appositi mezzi, come ad esempio guanti a protezione termica o sistemi di azionamento (maniglia).
- Spiegare con cura questo pericolo a tutti i bambini e tenerli lontani dalla stufa durante il funzionamento.
- Per la combustione utilizzare esclusivamente combustibile approvato.
- È assolutamente vietato bruciare o introdurre nella camera di combustione sostanze facilmente infiammabili o esplosive, come ad esempio bombolette spray vuote o simili. È vietato anche riporre nelle immediate vicinanze della stufa. Queste azioni possono causare il rischio di esplosione.
- Quando si aggiunge combustibile nella stufa accesa, occorre evitare di indossare indumenti ampi o infiammabili.
- Per aprire gli sportelli utilizzare l'apposito guanto a protezione termica fornito insieme alla stufa.
- Si prega di stare attenti all'eventuale fuoriuscita di materiale incandescente che potrebbe cadere su materiale infiammabile.
- È vietato deporre oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nelle immediate vicinanze.
- Non mettere ad asciugare biancheria sulla stufa.
- Eventuali stendibiancheria o simili devono essere tenuti ad una distanza accettabile dalla stufa. – ELEVATO PERICOLO DI INCENDIO!
- Durante il funzionamento della stufa è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili o esplosive nella stessa stanza o nelle stanze adiacenti.
- Se la stufa viene utilizzata in modo continuo, gli intervalli tra una pulizia e l'altra possono diminuire. Aumenta inoltre l'usura, soprattutto dei pezzi esposti particolarmente al calore. Siete quindi pregati di rispettare assolutamente le indicazioni per la pulizia e la manutenzione!

Attenzione

Non è consentito bruciare rifiuti e liquidi nella stufa!

Attenzione

Non chiudere assolutamente le aperture di convezione della vostra stufa per evitare il surriscaldamento dei componenti installati!

Attenzione

durante il riempimento del serbatoio di alimentazione!
L'apertura del serbatoio dei pellet è sufficiente per garantire di poterlo riempire senza problemi. Prestare particolare attenzione a non fare cadere alcun pellet sulle alette di convezione e sul corpo caldo della stufa. Potrebbe causare un notevole sviluppo di fumi.

Consiglio

Si consiglia pertanto di riempire il serbatoio dei pellet a stufa fredda.

Attenzione

La vostra stufa a legna – durante le fasi di riscaldamento e di raffreddamento – si dilaterà e si restringerà. Ciò può eventualmente comportare leggeri rumori di dilatazione. Si tratta di un processo normale e non rappresenta un motivo per un eventuale reclamo.

Prima accensione

Il corpo stufa, come anche vari pezzi in acciaio e ghisa e i nostri tubi, vengono verniciati con una vernice resistente al calore. Durante la prima accensione la vernice passa un'ulteriore fase di asciugatura. In questa fase è possibile sentire un leggero odore di vernice. Il contatto diretto e la pulizia delle superfici verniciate durante la fase di asciugatura è da evitare. L'asciugatura della vernice si conclude dopo il funzionamento a potenza alta.

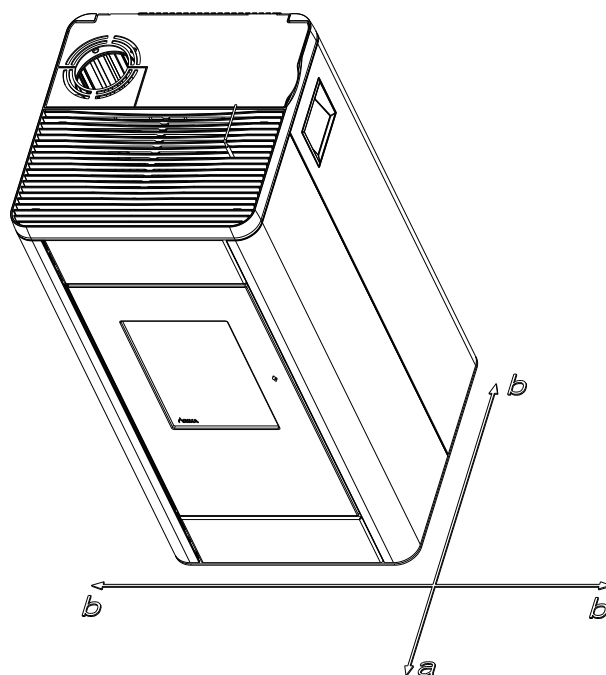
Distanze di sicurezza (distanza minima)

Attenzione

1. da oggetti non infiammabili
 $a > 40 \text{ cm}$ $b > 10 \text{ cm}$
2. Da oggetti infiammabili e da muri portanti in cemento armato
 $a > 80 \text{ cm}$ $b > 10 \text{ cm}$

Consiglio

per lavori di assistenza tecnica e per la manutenzione della stufa ti chiediamo di mantenere una distanza minima di 20 cm di lato e sul retro.



Prima dell'installazione

Portata del pavimento

Prima di procedere con l'installazione assicurarsi che la capacità di carico della struttura sottostante sia in grado di reggere il peso della stufa.

Attenzione

Non è consentito eseguire modifiche sul dispositivo di combustione. Ciò può comportare inoltre la perdita di qualsiasi garanzia.

Protezione del pavimento

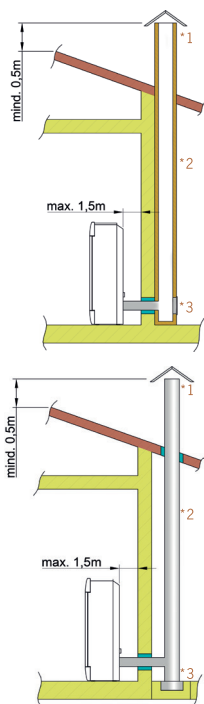
In caso di pavimentazioni infiammabili (legno, moquette, ecc.) è raccomandato predisporre una piastra di pavimento (vetro, lamiera di acciaio o ceramica). Siete pregati di rispettare le normative vigenti in loco.

Collegamento del tubo di uscita fumi

- I tubi di uscita fumi rappresentano una particolare fonte di pericolo a causa del rischio di incendio e di fuoriuscita di gas tossici. Per la loro disposizione e il montaggio occorre affidarsi ad un'impresa specializzata.
- Quando si effettua il collegamento del tubo di uscita fumi ad una canna fumaria, in presenza di pareti rivestite di legno, occorre rispettare in modo particolare le istruzioni di montaggio.
- In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli verificare assolutamente lo sviluppo di gas di combustione (fenomeni di conversione termica) e le condizioni di tiraggio.
- L'immissione di una quantità troppo scarsa di aria per la combustione può fare in modo che il vostro appartamento si riempia di fumo, o che fuoriescano gas di combustione. Inoltre potrebbero formarsi dannosi depositi nella stufa o nella canna fumaria.
- In caso di fuoriuscita di gas di combustione, lasciare estinguere il fuoco e quindi verificare se tutte le prese d'aria sono libere, e se anche le condotte del gas di combustione e il tubo della stufa sono puliti. In caso di dubbio chiamare immediatamente il servizio spazzacamino, poiché un problema di tiraggio può essere anche correlato alle condizioni della canna fumaria.

Corretta installazione della canna fumaria

Ci sono varie possibilità per collegare la vostra stufa alla canna fumaria, ad esempio:



1) Protezione vento, 2) Canna fumaria, 3) Ispezione

Per scegliere il tipo di collegamento e per poter garantire un corretto collegamento tra stufa e canna fumaria, vi preghiamo di leggere il capitolo „INSTALLAZIONE DELLA STUFA“ oppure di contattare il vostro spazzacamino/tecnico in carico.

Stufe di tipo 1 (BA 1):

- Adatta a installazione collettiva. (Si prega di tenere conto delle normative regionali.)
- In questo tipo di stufe lo sportello della camera di combustione deve rimanere chiuso durante il funzionamento.
- Se la stufa non viene fatta funzionare, lo sportello della camera di combustione deve restare chiuso.
- In caso di un errore di calcolo e una dimensione sbagliata della canna fumaria si può arrivare ad una formazione di materiali facilmente infiammabili nella canna fumaria, come fuliggine o catrame, che con il tempo possono portare allo sviluppo di un incendio nella canna fumaria.
- Se questo dovesse accadere, togliere la spina dalla presa di corrente. Chiamare immediatamente i vigili del fuoco e assicurarsi che tutti i coinquilini si siano messi al sicuro.

Attenzione

Questa stufa è collaudata conformemente a EN14785 come stufa indipendente dall'aria ambiente e può essere installato funzionamento indipendente o dipendente dall'aria ambiente.

FUNZIONAMENTO INDIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:

In caso di versione a tenuta della condotta di alimentazione dell'aria e dei tubi di uscita fumi, la stufa è collaudata al tipo FC62x secondo i principi di omologazione per il collaudo e la valutazione di punti di combustione indipendenti dall'aria ambiente dell'istituto tedesco per la tecnica edilizia (Deutsches Institut für Bautechnik - DIBT). La stufa può essere azionato in combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili).

FUNZIONAMENTO DIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:

In combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili) occorre garantire che la stufa e l'altro impianto siano reciprocamente sorvegliati e in sicurezza (per es. tramite un dispositivo di controllo della pressione differenziale, ecc.). Occorre garantire la necessaria alimentazione di aria di combustione, pari a ca. 20 m³/h.

Siete pregati di rispettare le normative vigenti in loco. Non ci possiamo assumere nessuna responsabilità per modifiche apportate dopo la stampatura. Ci riserviamo eventuali modifiche.

Canalizzazione dell'aria

Solo per le stufe con MULTIAIR

Franco stabilimento troverete un cover sul condotto dell'aria di convezione che impedisce il rilascio diretto di calore verso il muro.

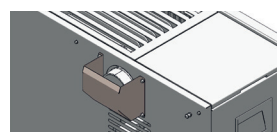


Immagine dell'icona

È vietato il funzionamento senza cover oppure senza tubi di convezione collegati. In caso di mancato rispetto di quanto scritto prima, decade la garanzia e ogni responsabilità per eventuali danni.

- La quantità e la temperatura dell'aria canalizzata per ventola sono adatte per riscaldare un'ulteriore stanza.
- Per favore tenere conto delle normative regionali e contattare le autorità competenti per discutere le condizioni di installazione.
- La temperatura massima dell'aria da canalizzare è di 180 °C all'uscita della stufa.
- Il condotto di canalizzazione deve essere il più corto possibile.
- Inserire la minor quantità di curve possibile.

Attenzione

Si prega di rispettare assolutamente le normative nazionali e regionali di installazione e protezione antincendio al momento di installazione dei condotti di convezione. Installazione e montaggio vanno effettuati esclusivamente da aziende specializzate.

5. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLETT

Cosa sono i pellet?

I pellet sono un combustibile standardizzato. Ciascun produttore deve attenersi a precise condizioni per consentire un riscaldamento impeccabile ed efficace dal punto di vista energetico. I pellet vengono realizzati con scarti del legno provenienti da segherie o officine addette alla piallatura, o anche con frammenti di legno di aziende forestali. Queste "materie prime" vengono frantumate, essiccate e pressate insieme senza l'ausilio di alcun legante, fino a formare il "combustibile" in pellet.

ENplus - Pellets

Questa normativa sui pellet stabilisce con sicurezza dei criteri sul mercato europeo dei pellet. I numeri di identificazione garantiscono la tracciabilità dei pellet. Presso i produttori di pellet vengono controllati ogni anno gli impianti di produzione e lo svolgimento del processo produttivo.

Un sistema di garanzia della qualità assicura che i pellet soddisfino effettivamente i requisiti della nuova norma e sussistano quindi le premesse per un riscaldamento esente da guasti.



Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1

Parametro	Unità	ENplus-A1
Diametro	mm	6 (± 1) ²⁾
Lunghezza	mm	3,15–40 ³⁾
Densità apparente	kg/m ³	≥ 600
Potere calorifico	MJ/kg	$\geq 16,5$
Umidità	Ma.-%	≤ 10
Percentuale di fino (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Resistenza meccanica	Ma.-%	$\geq 97,5$ ⁴⁾
Contenuto di ceneri	Ma.-% ¹⁾	$\leq 0,7$
Punto di rammollimento ceneri	(DT) °C	≥ 1200
Contenuto di cloro	Ma.-% ¹⁾	$\leq 0,02$
Contenuto di zolfo	Ma.-% ¹⁾	$\leq 0,03$
Contenuto di azoto	Ma.-% ¹⁾	$\leq 0,3$
Contenuto di rame	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Contenuto di cromo	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Contenuto di arsenico	mg/kg ¹⁾	≤ 1
Contenuto di cadmio	mg/kg ¹⁾	$\leq 0,5$
Contenuto di mercurio	mg/kg ¹⁾	$\leq 0,1$
Contenuto di piombo	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Contenuto di nichel	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Contenuto di zinco	mg/kg ¹⁾	≤ 100

1) In assenza di acqua

2) Il diametro deve essere indicato.

3) Al massimo l'1 % dei pellet può avere una lunghezza superiore a 40 mm, lunghezza max. 45 mm.

4) In caso di misurazioni con il lignotester (controllo interno) il valore limite è $\geq 97,7$ Ma.-%.

La stufa è approvata esclusivamente per la combustione di legno ovv. pellet di qualità certificata. Si consiglia di richiedere combustibile certificato e una lista di produttori di combustibile garantiti al vostro tecnico per la stufa a pellet.

Attenzione

Per la combustione utilizzare esclusivamente pellet testati conformemente alla norma ENplus – A1. L'utilizzo di materiale scadente o di combustibile in pellet non consentito compromette il funzionamento della vostra stufa a pellet e può di conseguenza portare al decadimento di qualsiasi tipo di garanzia e della responsabilità sul prodotto correlata.

Attenzione

Non è consentita la combustione di paglia, granturco, materiale sminuzzato, delle immondizie ecc.! La mancata osservanza di queste disposizioni comporta il decadimento della garanzia e potrebbe compromettere la sicurezza della stufa!

Carica di combustibile

Attenzione

durante la ricarica di combustibile!

Non mettere a contatto il sacco di pellet con la stufa calda. Rimuovere immediatamente i pellet che sono caduti al di fuori del serbatoio di alimentazione!

Per evitare che il fuoco si spenga inavvertitamente a causa della mancanza di combustibile, si consiglia di mantenere costante un adeguato livello di combustibile nel serbatoio di alimentazione. Controllare frequentemente il livello di carico. Il coperchio del serbatoio dovrebbe comunque restare sempre chiuso, salvo quando si effettua la ricarica.

Se il serbatoio viene riempito durante il funzionamento (viene aperto il coperchio del serbatoio), la ventola viene accelerata e l'alimentazione di pellet viene sospesa; il funzionamento riprende solo dopo che è stato chiuso il coperchio del serbatoio.

Capienza serbatoio dei pellet (vedere DATI TECNICI).

Conservazione dei pellet

Al fine di garantire una perfetta combustione dei pellet è assolutamente necessario conservare il combustibile in un luogo per quanto possibile asciutto e protetto dallo sporco.

Anche se contenuti in sacchi, i pellet non devono essere depositati all'aperto o esposti agli agenti atmosferici. Come conseguenza possono crearsi ostruzioni nella coclea di alimentazione.

Attenzione

Gli „intasamenti della coclea“ sono esclusi dalla garanzia.

6. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA

L'avanguardia tecnologica della vostra nuova stufa a pellet rappresenta il risultato di anni di prove di laboratorio e pratiche. I vantaggi pratici della vostra stufa a pellet sono convincenti.

Comodità di utilizzo

Il dispositivo di regolazione a microprocessore, sulla base dell'effettiva temperatura della camera di combustione, ottimizza l'interazione tra ventola fumi, regolazione della valvola dell'aria e coclea. Ciò garantisce sia in funzionamento a pellet che in funzionamento a legna ottimali condizioni di combustione e di funzionamento.

Con l'ausilio del display touch-screen integrato è possibile controllare in modo centralizzato tutte le funzioni. La superficie grafica intuitiva consente il funzionamento in modo semplicissimo, e così tutte le impostazioni possono essere eseguite con facilità e rapidità.

Massima efficienza - minime emissioni

Una superficie molto ampia dello scambiatore di calore insieme ad un ottimale controllo dell'aria di combustione danno come risultato un ottimo sfruttamento del combustibile.

Un'immissione precisamente dosata e continua di pellet in un braciere in prezioso getto di ghisa consente una combustione pressoché completa e valori di gas di scarico ottimi – garantiti in ogni fase di funzionamento.

Attenzione

A causa del dispositivo di regolazione automatica, durante il funzionamento è possibile sentire rumori di fiamma, pellet che cadono e la messa in funzione dei componenti elettronici.

Controllo depressione

Il pressostato integrato controlla in modo continuo la depressione all'interno della camera di combustione durante il funzionamento. Nel caso in cui i valori rilevati rimangono al di sotto del valore limite, il corretto funzionamento non è più garantito e la vostra stufa si spegne per motivi di sicurezza, segnalando l'errore "DEPRESSIONE INSUFFICIENTE".

Attenzione

Dopo la segnalazione dell'errore va eseguita assolutamente la manutenzione e/o la pulizia della stufa! Nel caso in cui l'errore dovesse ripresentarsi, il funzionamento sicuro è compromesso e bisogna contattare immediatamente il servizio di assistenza tecnica.

Attenzione

Nel caso in cui si abbassa la pressione dell'aria all'interno dell'ambiente nel quale è installata la stufa (ad esempio con l'utilizzo di una cappa da cucina oppure di un sistema di ventilazione del bagno), il pressostato smette di funzionare. Bisogna quindi garantire un adeguato rifornimento di aria fresca durante il funzionamento della stufa!

Spegnimento per bassa temperatura

Se la temperatura della stufa scende al di sotto di un determinato valore minimo, la stufa si spegne. Questo spegnimento può subentrare per esempio anche in caso di ritardata accensione dei pellet.

Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente

La stufa è protetta da un fusibile centrale (sul lato posteriore dell'apparecchio) contro la sovracorrente.

Ciclo di pulizia automatico

Ogni ora, per alcuni attimi, i giri della ventola fumi vengono aumentati, per togliere la cenere dal braciere e aumentare quindi la sicurezza di funzionamento. Sul display viene visualizzato lo stato PULIZIA.

Solo su stufe con braciere a ribalta:

Ogni 6 ore (la lunghezza dell'intervallo è modificabile) viene effettuato inoltre un ciclo di pulizia automatico. La stufa va in spegnimento, svuota il braciere e si riaccende di seguito. Per tutto il tempo sul display viene visualizzato lo stato PULIZIA GRANDE. Lo svuotamento del braciere serve per spostare cenere e klinker dal braciere nel cassetto cenere.

Attenzione

Durante la pulizia automatica del braciere a ribalta (accensione stufa oppure pulizia grande), è possibile sentire un rumore temporaneo causato dalla rotazione della ribalta.

Attenzione

Questo funzionamento supplementare non sostituisce assolutamente la pulizia manuale come descritta ai punti PULIZIA E MANUTENZIONE, essa va comunque effettuata regolarmente.

Controllo dei componenti

Tutti i componenti elettrici sono sottoposti a continui controlli durante il funzionamento. Se un componente è difettoso oppure non può essere comandato correttamente, il funzionamento viene interrotto e viene emesso un avviso ovv. una segnalazione di errore (vedere ISTRUZIONE PER L'USO DISPLAY TOUCH).

Sorveglianza motore coclea

Pellet troppo lunghi, umidi oppure contenenti troppa polvere (vedi anche BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLETT) possono provocare un blocco coclea. Ciò può capitare anche nel caso in cui i pellet si accumulano all'interno del braciere con conseguente accumulo di pellet sullo scivolo. In entrambi i casi il motoriduttore reagisce con un aumento di corrente che poi fa scattare l'errore: MOTORE COCLEA BLOCCATO. Vi preghiamo di contattare immediatamente l'assistenza!

Mancanza di corrente (durante il funzionamento)

Dopo una breve interruzione di corrente il funzionamento riprende con le stesse impostazioni di prima. Se la mancanza di corrente persiste, la stufa torna nella fase di accensione purché ci sia ancora una temperatura sufficiente oppure brace. Se la corrente invece dovesse mancare per troppo tempo, la stufa entra nella fase di spegnimento. In tale caso il ventilatore fumi continua a girare per bruciare eventuali residui di pellet (durata circa 10 min). Dopo la stufa si riavvia automaticamente.

Mancanza di corrente (durante la fase di accensione)

Dopo una breve interruzione di corrente il processo di accensione riprende automaticamente. In caso di mancanza di corrente prolungata, la stufa entra in fase di spegnimento. Il ventilatore fumi continua a girare per bruciare eventuali residui di pellet (durata circa 10 min.). Dopo la stufa si riavvia automaticamente.

7. INSTALLAZIONE DELLA STUFA

Attenzione

Il montaggio può essere eseguito esclusivamente da un'azienda specializzata e autorizzata.

Attenzione

Rispettare le norme edilizie regionali vigenti. Per informazioni in merito contattare il vostro servizio di spazzacamino.

Attenzione

Utilizzare esclusivamente materiali a tenuta resistenti alle alte temperature, come anche guarnizioni a nastro idonee, silicone per alte temperature e lana minerale.

Attenzione

Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita fumi non sporga nella sezione libera della canna fumaria.

Attenzione

Se la stufa è progettata per il funzionamento indipendente dall'aria ambiente - I raccordi dei tubi della stufa pertanto devono essere collegati in modo ermeticamente duraturo per tale impiego. Per l'applicazione del tubo della stufa sul tronchetto conico della ventola dei gas di combustione e per l'inserimento nel mandrino della canna fumaria, utilizzare un mastice per stufe adeguato ovvero della colla resistente alle alte temperature.

Attenzione

La stufa non deve per nessun motivo essere fatta scivolare sul pavimento senza protezione.

Consiglio

Come supporto e strato di base può essere utilizzato dell'ondulato, del cartone, o anche un vecchio tappeto inutilizzato. Con questo sottostrato è possibile far scivolare la stufa.

Per un allacciamento a regola d'arte si consiglia di utilizzare i tubi di uscita fumi della gamma di tubi RIKa.

Collegamento alla canna fumaria

- La stufa va collegata ad una canna fumaria collaudata per l'utilizzo di combustibili solidi. La canna deve avere un diametro di almeno 100 mm (stufa pellet) o Ø 130-150 mm (legna da ardere e stufe Combi a base di diametro raccordo uscita fumi). Evitare condotti dei fumi troppo lunghi.
- La lunghezza orizzontale del condotto dei fumi non dovrebbe superare 1,5 metri.
- Evitare un'elevata quantità di cambi di direzione del flusso dei gas di scarico verso la canna fumaria.
- Inserire al massimo 3 curve nel condotto dei fumi.
- Vi consigliamo di utilizzare un tubo con ispezione.
- Tutti le parti del collegamento alla canna fumaria devono essere di metallo e a norma (installare i collegamenti a tenuta).
- Prima dell'installazione va assolutamente fatto un calcolo per la canna fumaria. Il calcolo e la relativa documentazione deve seguire le indicazioni della norma EN13384-1 e per canne fumarie multiple della norma EN13384-2.
- Il tiraggio massimo della canna fumaria non deve superare i 15 Pa.
- La fuoriuscita dei fumi dev'essere garantita anche in caso di mancanza di corrente elettrica.

Attenzione

A base di normative regionali, ulteriori impianti di sicurezza sono necessarie in caso di collegamento a canne fumarie multiple. Il vostro spazzacamino/tecnico sarà disponibile per ulteriori informazioni.

Attenzione

L'infiltrazione di acqua di condensa attraverso la canna fumaria è assolutamente da evitare. Eventualmente va montato un anello anticondensa - chiedete al vostro spazzacamino. Danni causati da acqua di condensa sono esclusi dalla garanzia.

Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox

Il collegamento va calcolato con relativa documentazione sempre secondo le norme EN13384-1 oppure EN13384-2.

Vanno utilizzati soltanto tubi di acciaio inox con isolamento (doppia parete), tubi flessibili in alluminio oppure acciaio non sono ammessi.

Un'ispezione per ispezione e pulizia regolare è obbligatoria.

Il collegamento alla canna fumaria deve essere perfettamente ermetico.

Aria di combustione

Ogni procedimento di combustione richiede ossigeno dall'aria circostante. In caso di stufe singole prive di alimentazione di aria di combustione dall'esterno questa cosiddetta aria di combustione viene solitamente prelevata dalla stanza circostante. Questa aria prelevata deve in qualche modo essere ripristinata nella stanza. Negli appartamenti moderni, provvisti di finestre e porte estremamente ermetiche, il riciclo dell'aria è limitato. La situazione viene poi aggravata dalla presenza di altri dispositivi che sottraggono aria all'interno dell'appartamento (per es. in cucina o nel bagno). Se non è possibile immettere aria di combustione esterna, si consiglia di aerare più volte al giorno il locale per evitare una depressione nel locale o una cattiva combustione.

Aria di combustione dall'esterno

Solo per i dispositivi che sono adatti per una stanza ermetica.

- Per un funzionamento indipendente dall'aria ambiente, l'aria di combustione deve essere convogliata all'apparecchio dall'esterno tramite una condotta ermetica. Ai sensi dell'ordinanza sul risparmio energetico EnEV, la condotta dell'aria di combustione deve essere chiudibile. La posizione di aperto/chiuso deve essere chiaramente individuabile.
- Collegare un tubo Ø 125 mm per stufe a legna e stufe Combi o Ø 50 mm o Ø 60 mm per stufe a pellet. Fissarlo con una fascetta (non incluso!). In caso di condotta di raccordo più lunga (pellet), dopo circa 1 metro il diametro dovrebbe essere aumentato a circa Ø 100 mm. (Vedere la gamma RIKa).
- Per garantire un sufficiente afflusso di aria, la condotta non deve superare i 4 metri di lunghezza e non deve avere troppe curve.
- Se la condotta porta all'aperto, questa deve terminare con uno schermo frangivento.
- In presenza di temperature molto fredde verificare l'eventuale "congelamento" dell'apertura di alimentazione dell'aria (controllo).
- Inoltre esiste la possibilità di prelevare l'aria di combustione direttamente dall'esterno oppure da un'altra stanza sufficientemente ventilata (per es. la cantina).
- La condotta dell'aria di combustione deve essere allacciata in modo ermeticamente duraturo (con colla o mastice) sul tronchetto dell'aria dell'apparecchio.
- Nel caso in cui la stufa non viene utilizzata per un periodo prolungato, va chiuso il condotto di aria di combustione per evitare l'eventuale penetrazione di umidità all'interno della stufa.

Attenzione

Si prega di tenere in considerazione che in caso di alimentazione dell'aria di combustione da un tubo di ventilazione integrato della canna fumaria possono insorgere problemi a causa della corrente ascensionale calda. Se l'aria di combustione che fluisce verso il basso si riscalda, allora questa può salire verso l'alto e opporre così una resistenza alla canna fumaria, resistenza che a sua volta riduce la depressione all'interno della camera di combustione. Il produttore della canna fumaria deve garantire che, anche in condizioni di funzionamento sfavorevoli, la resistenza massima per l'aria di combustione ammonti al massimo a 2 Pa.

La mancata osservanza di una o più di queste condizioni porterebbe nella maggior parte dei casi a una cattiva combustione nella stufa e ad una scarsa pressione dell'aria nella stanza.

8. ALLACCIAMENTO OPZIONALE

Attenzione

Eseguire lavori sulla stufa solo se la spina della stufa è stata tolta dalla presa di corrente e la stufa è completamente raffreddata.

Attenzione

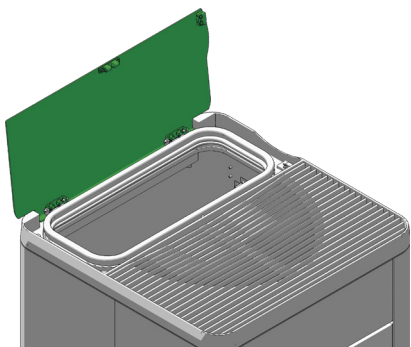
Durante il montaggio/smontaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio pellet – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.

Attenzione

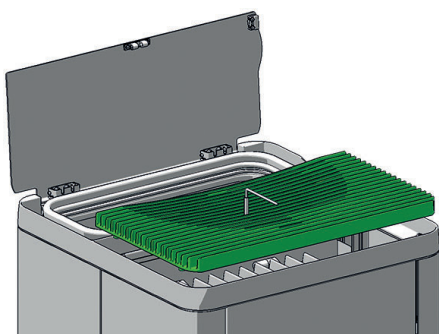
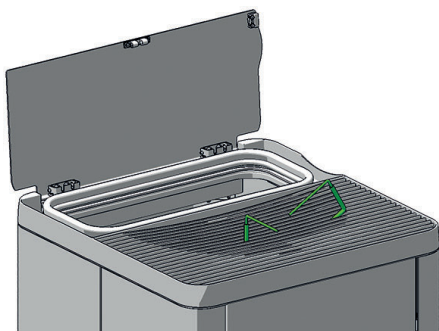
In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa. Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

Modifica per l'allacciamento del tubo uscita fumi sinistro

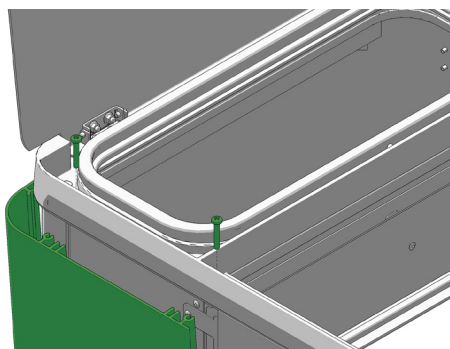
Aprire il coperchio serbatoio pellet lentamente fino al punto d'arresto, in questa posizione rimane aperto.



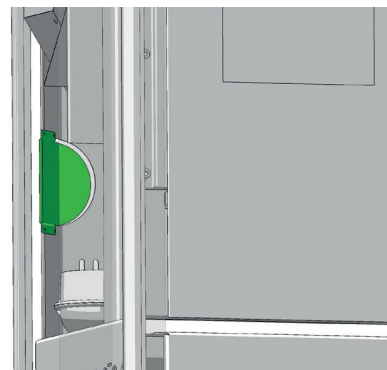
Togliere il coperchio distribuzione aria con il dispositivo di sollevamento.



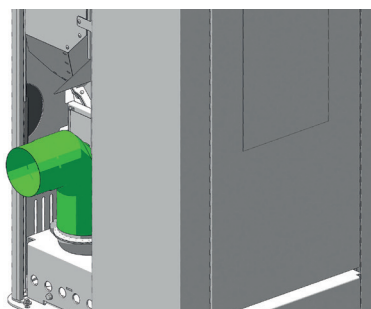
Svitare entrambe le viti e togliere il rivestimento laterale posteriore sinistro.



Fissare la lamiera di copertura sopra l'apertura sullo schienale.

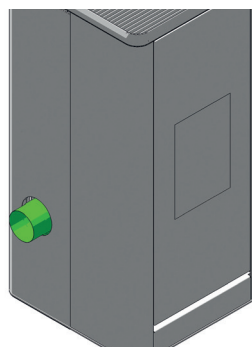


Inserire la curva a 90° con ispezione (non inclusa in dotazione, Gamma standard tubi RIKA) nel raccordo fumi. Fare attenzione alla tenuta!



Inserire il rivestimento laterale per uscita fumi laterale nella sede predisposta e fissare la parte superiore.

Rimontare i pezzi precedentemente smontati in ordine inverso.



9. OPZIONI COMFORT

Facciamo presente che solo personale tecnico autorizzato può collegare apparecchi supplementari alla connessione per interfaccia RIKA e alla connessione esterna.

Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA

Con questa opzione è possibile controllare la stufa tramite la temperatura dell'ambiente. Oltre alla temperatura ambiente è possibile impostare anche gli orari di funzionamento desiderati. Nell'intervallo che intercorre tra i vari orari di funzionamento viene mantenuta una temperatura ambiente da voi selezionata.

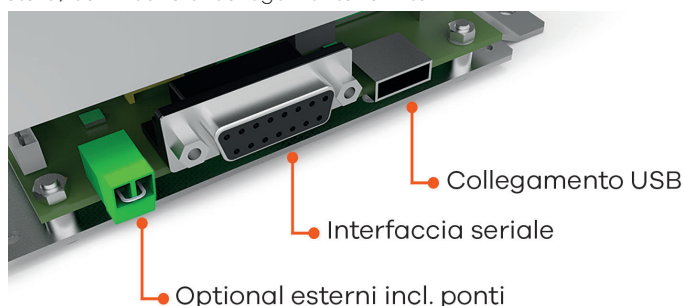
Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso delle opzioni Sensore ambiente RIKA ovv. Sensore

Ambiente con sistema senza fili RIKA.

Interfaccia RIKA

per varie opzioni

Il SENSORE AMBIENTE RIKA e il SENSORE AMBIENTE CON SISTEMA SENZA FILI RIKA devono essere collegate all'interfaccia (retro della stufa) con il cavo di collegamento fornito.



(volume di fornitura)

Optional esterno

- Controllore di depressione* per l'assegnazione multipla (es. BROKO - ON per impostazione predefinita, vedere Impostazioni)
- Termostato ambiente esterno*, Regolatore rotativo* (insieme a MULTIAIR)
- Interruttore di accensione (ad es. cappa aspirante)*

* Rimuovere il ponte e collegare un cavo a 2 pin con sezione 0,5 - 0,75 mm².

Se la stufa è dotata di optional esterno per cessare il funzionamento, è necessario attendere circa 1 min. fino allo spegnimento.

Nota

Nel caso non sia collegato né un ponte né un optional esterno (ad es.: termostato ambiente esterno), la stufa **non funziona con alcun modo**. L'optional esterno ha la priorità su tutte i modi di funzionamento (MANUALE/AUTOMATICO/COMFORT).

Interfaccia seriale

- Sensore ambiente RIKA / sensore ambiente a distanza RIKA (disponibile a parte)
- RIKA GSM Control (disponibile a parte)

Collegamento USB

- RIKA FIRENET (disponibile a parte)

Termostato esterno

La stufa dispone di un'interfaccia posizionata sulla parete posteriore, alla quale è possibile collegare un termostato comunemente in commercio. Per fare questo è necessario utilizzare un cavo bipolare con sezione di 0,5 - 0,75 mm² che va allacciato al posto del ponticello montato e incluso nel volume di fornitura.

Connessione esterna ponticello

Se la funzione di comando della stufa deve essere svolta da un termostato esterno, al posto del ponticello integrato di serie occorre allacciare il termostato esterno.

Il termostato esterno collegato può essere fatto funzionare sia in MODALITÀ MANUALE che AUTOMATICO. In entrambe le MODALITÀ viene acquisita la potenza calorifica attualmente impostata, e inoltre in MODALITÀ AUTOMATICO sono attivabili gli orari di funzionamento impostati sulla stufa.

Nel menu principale INFO, nel punto di sottomenu Info - Input, è possibile leggere se al momento è attivo un comando esterno.

Se la stufa riceve il comando esterno di sospendere il funzionamento, ci vogliono circa 5 minuti prima che si spenga. Per tutte le altre impostazioni sul termostato esterno consultare le relative istruzioni per l'uso fornite.

Attenzione

Se non è collegato né il ponticello né un termostato esterno non è possibile alcun funzionamento. Il comando esterno ha la precedenza su tutte le altre modalità di funzionamento (MANUALE/AUTOMATICO/COMFORT).

Opzione RIKA FIRENET 2ND GENERATION

solo per stufe combinate e a pellet con display touch a partire da versione software V2.29

Il modulo RIKA FIRENET collega la vostra stufa a internet. Potete collegarvi alla stufa con qualsiasi terminale con possibilità di connessione internet (tablet, PC, smartphone...). Così potete controllare lo stato di funzionamento e informazioni varie e inviare le vostre impostazioni anche da lontano.

Per ulteriori informazioni siete pregati di contattare il vostro rivenditore RIKA.

RIKA VOICE comando vocale

solo per stufe combinate e a pellet con display touch a partire da versione software V2.26, in combinato disposto con modulo RIKA Firenet e Amazon Alexa

Con RIKA VOICE la tua stufa obbedisce ora ai comandi vocali. Accensione o spegnimento, cambiare la modalità operativa, controllare lo stato della stufa o regolare la potenza termica temperatura ambiente preferita: bastano poche parole! Di solo alla tua stufa cosa fare e farà come dici tu.

Dai un'occhiata a rika.at per maggiori informazioni o chiedi al tuo Rivenditore RIKA.

10. MANUTENZIONE

La frequenza con cui occorre pulire la stufa, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli può più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare la necessità di utilizzare come combustibile solamente pellet certificato e raccomandata da noi o legna secca.

Attenzione

Nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo. PERICOLO d'INCENDIO! A stato fredda smaltire ai rifiuti domestici.

Attenzione

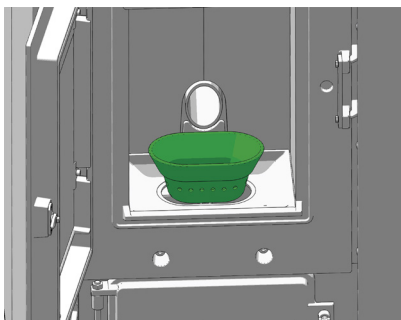
Raccomandiamo che tutti gli interventi di manutenzione vengano eseguiti almeno una volta all'anno da un'azienda specializzata.

Aprire la porta della camera di combustione

Insieme alla vostra stufa vi viene consegnato una chiave che serve per aprire e chiudere la porta della camera di combustione e la porta di ceneri. Questa chiave può essere appesa sul retro della stufa.

Pulire il braciere - giornalmente

Prestare attenzione che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. Eliminare le scorie con la spazzola fornita e aspirare quindi il braciere. Il braciere può essere pulito facilmente all'interno della stufa. Togliendo il braciere è possibile aspirare eventuali residui dalla combustione anche dalla parte sottostante.



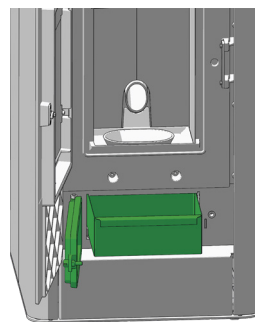
Effettuare la pulizia (con la spazzola) in modo delicato per evitare di danneggiare l'elemento di accensione.

Attenzione

Pulire regolarmente il braciere. Eseguire però la pulizia solo a stufa fredda, quando la brace è spenta!

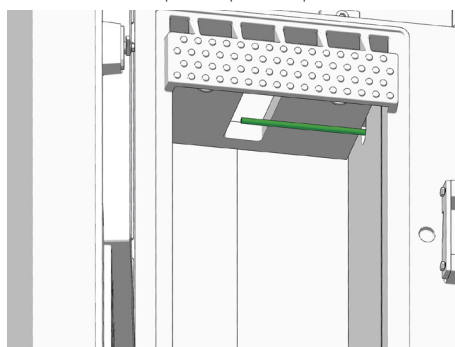
Svuotamento del cassetto cenere

Svuotare regolarmente il cassetto cenere. Con lo sportello della camera di ceneri aperto il cassetto può essere facilmente sfilato da davanti.



Pulizia del sensore fiamma

Liberare il sensore fiamma ad intervalli regolari dai depositi di cenere. Utilizzare a tale scopo un panno pulito o carta di giornale.



Pulizia del vetro dello sportello

A causa dei combustibili solidi, e in particolare della cenere estremamente fine derivante dai pellet di legno, sul vetro si forma un deposito che può apparire di colore chiaro o scuro (specialmente con potenza ridotta) a seconda della qualità dei pellet. Il modo migliore per pulire il vetro degli sportelli della camera di combustione è quello di utilizzare un panno umido. Lo sporco ostinato si elimina con uno speciale detergente disponibile presso il vostro rivenditore specializzato - (senza solventi e acidi - pericoloso per il vetro!).

Pulizia superfici verniciate

Pulire le superfici verniciate con un panno umido, non strofinare. Non utilizzare detersivi contenenti solventi.

11. PULIZIA

In base alla quantità di pellet consumata, a intervalli predefiniti, apparirà una segnalazione sul display con la richiesta di effettuare la pulizia della stufa. È possibile chiudere il messaggio sul display e continuare con il regolare funzionamento. Effettuare alla prima occasione la pulizia.

Successivamente va resettato il contatore entrando nel menu IMPOSTAZIONI, sottomenu RESETS, seguendo le indicazioni del manuale DISPLAY TOUCH.

Consiglio

Fino a quando non avrete resettato la quantità consumata entrando in IMPOSTAZIONI – RESETS, il messaggio continuerà ad essere visualizzato a intervalli regolari.

Attenzione

La stufa deve essere spenta e lasciata raffreddare prima di poter eseguire lavori di pulizia. In ogni caso togliere la spina dalla presa di corrente.

Pulizia delle aperture per l'aria di convezione

Aspirate regolarmente i depositi di polvere dalle aperture per l'aria di convezione, in modo tale da lasciarle libere.

Prima dell'inizio della nuova stagione di riscaldamento si consiglia di ripulire a fondo la stufa a caminetto per evitare un'eccessiva formazione di odori fastidiosi.

Attenzione

Non chiudere assolutamente le aperture di convezione della vostra stufa per evitare il surriscaldamento dei componenti installati!

Aria di combustione – Raccordo aria esterna

Pulire se necessario il raccordo dell'aria esterna.

Attenzione

Soltanto a stufa fredda! Potrebbero venire aspirati pezzi di brace – PERICOLO DI INCENDIO!

Pulizia del serbatoio pellet

Quando il serbatoio si svuota completamente, non riempirlo subito, ma rimuovere prima i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto. La stufa deve essere scollegata dalla rete elettrica!

Pulizia dei canali dei gas di scarico

I canali dei gas di scarico sono posizionati a lato e sotto di camera di combustione.

Attenzione

Eseguire lavori sulla stufa solo se la spina della stufa è stata tolta dalla presa di corrente e la stufa è completamente raffreddata.

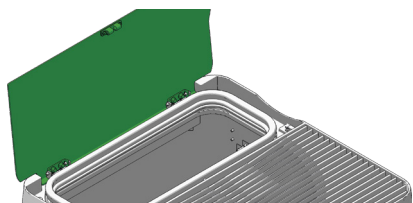
Attenzione

Durante il montaggio/smontaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio pellet – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.

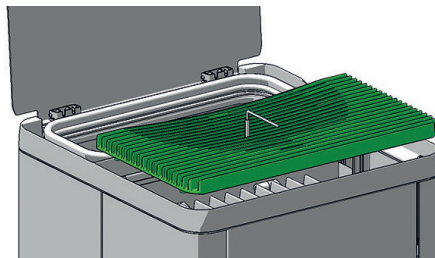
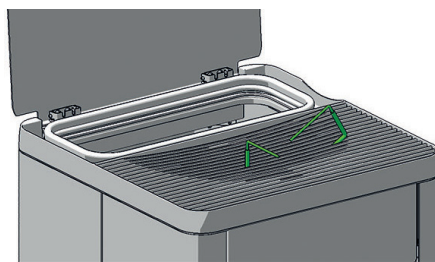
Attenzione

In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa. Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

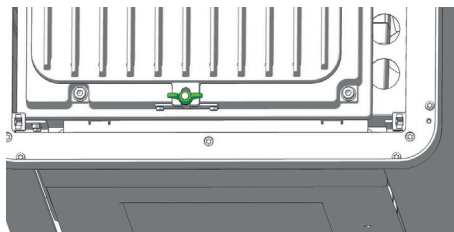
Aprire il coperchio del serbatoio pellet.



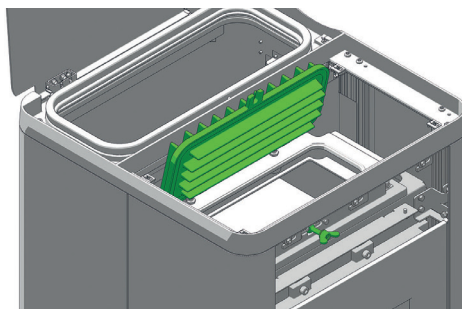
Togliere il coperchio distribuzione aria con il dispositivo di sollevamento.



Svitare il dado ad alette posizionato sul frontalino ispezione della camera di combustione e inclinarlo lateralmente. Aprire il coperchio della camera di combustione.



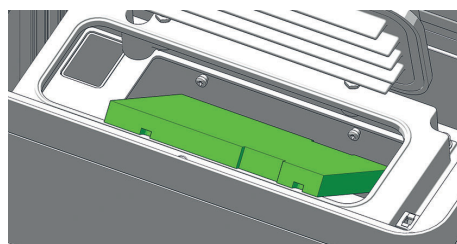
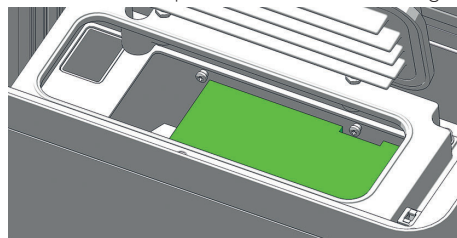
Durante la pulizia il coperchio va tenuto aperto oppure sfilato lateralmente dalla cerniera.



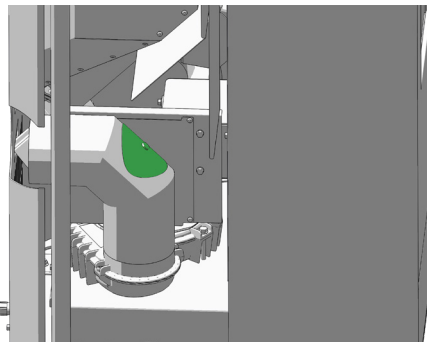
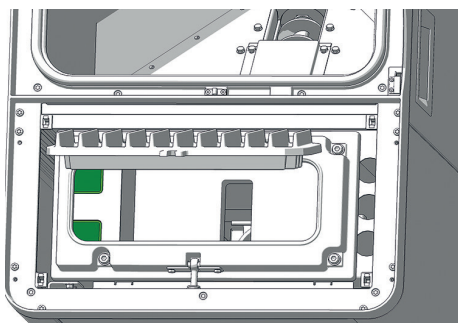
Attenzione

Fare particolare attenzione alle mani! Pericolo di ferimento!

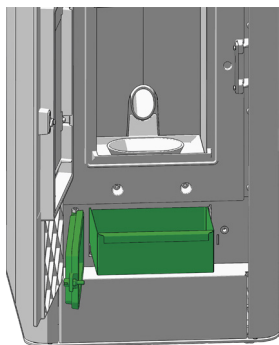
Alzare il deflettore superiore e spostarlo poi lateralmente. Si inclinerà verso il basso e può quindi essere tolto. Aspirare i residui della combustione che si sono depositati nella zona del tagliafiamme.



Pulire i canali dei gas di scarico con la spazzola fornita in dotazione.



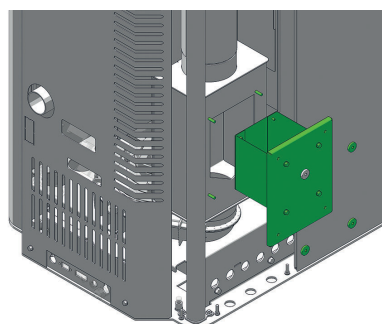
Togliere il cassetto cenere.



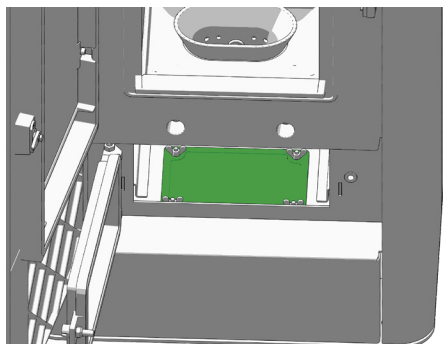
Attenzione

Per facilitare la pulizia consigliamo l'utilizzo dell'accessorio „Raccoglicenere condotto fumario“ per le stufe Sumo RAO e Filo RAO.

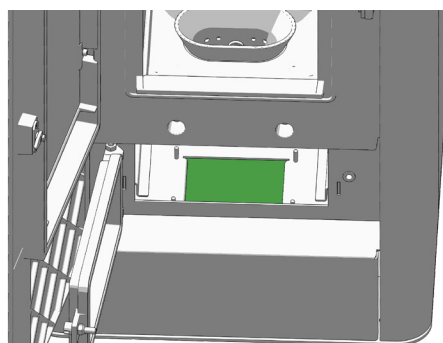
Modello Filo RAO (opzione con raccoglicenere): Svitare le dadi piastra pozzeti e svuotare il cassetto cenere. Aspirare i residui della combustione del raccoglicenere. Aspirare anche le cenere del ventilatore fumi.



Svitare le 4 dadi ad alette e togliere il coperchio di pulizia.



Aspirare i residui della combustione nella zona del canale principale dei gas di scarico, soprattutto nelle parti adiacenti ai canali laterali dei gas di scarico (sinistra e destra).



Attenzione

Se le guarnizioni del coperchio di pulizia non sono correttamente a tenuta, è possibile che la stufa aspiri „aria di infiltrazione“, causando di conseguenza una combustione incompleta nel braciere e quindi un accumulo di pellet - PERICOLOSO d'INCENDIO!

Cambiare guarnizioni difettose (porose, sfilacciate) dopo la pulizia e manutenzione per garantire il corretto funzionamento della vostra stufa anche a lungo termine.

Pulizia dei canali dei gas di scarico

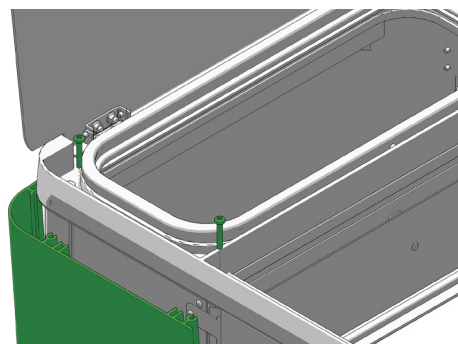
una volta all'anno

Smontare i tubi di uscita fumi. Ispezionare e pulire l'allacciamento. Eventuali depositi di fuliggine o polvere all'interno dei tubi di uscita fumi possono essere rimossi con una spazzola e aspirati.

Attenzione

Eventuali concentrazioni di cenere volatile possono compromettere la resa della stufa e rappresentare un rischio per la sicurezza.

Svitare le due viti e togliere la parete laterale.



Cuscinetti

una volta all'anno

Tutti i cuscinetti montati sulla stufa (ad esempio cuscinetto da coclea) vanno controllati minimo una volta all'anno e in base al loro attuale stato puliti oppure sostituiti.

Ispezione della guarnizione dello sportello

una volta all'anno

Le condizioni delle guarnizioni di sportelli e vetri devono essere controllate almeno una volta all'anno. Se necessario, riparare o sostituire la guarnizione.

Attenzione

Solo guarnizioni intatte garantiscono il perfetto funzionamento della vostra stufa.

Non svitare completamente la vite del coperchio. Far scorrere il coperchio di lato e sollevarlo. Aspirare i residui della combustione.

12. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI

Problema 1

Il fuoco presenta una fiamma debole e di colore arancione. I pellet si accumulano nel braciere, il vetro si copre di fuliggine.

Causa

- Aria di combustione insufficiente
- Cattivo tiraggio della canna fumaria
- All'interno della stufa si trova una quantità eccessiva di fuliggine

Possibili soluzioni

- Rimuovere dal braciere sia cenere che scorie che potrebbero eventualmente ostruire le aperture di immissione dell'aria (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE).
- Se possibile, passare a pellet di qualità migliore.
- Controllare se i canali dei gas di combustione sono ostruiti dalla cenere (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE).
- Controllare se il canale di immissione dell'aria o il tubo di uscita fumi sono bloccati o intasati.
- Controllare eventuale mancanza di tenuta della guarnizione dello sportello e del coperchio di pulizia (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE).
- Pulire la ventola (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE)
- Fare eseguire l'assistenza da personale tecnico autorizzato.
- Di tanto in tanto (quando necessario) pulire tutti i vetri con un detergente per vetri.

Problema 2

La stufa emette forti odori o fumo.

Causa

- Fase di riscaldamento (messa in funzione)
- La stufa è impolverata e/o sporca

Possibili soluzioni

- Attendere la fase di riscaldamento e aerare sufficientemente
- Aspirare regolarmente le aperture per l'aria di convezione liberandole dai depositi di polvere

Problema 3

Fuoriuscita di fumi in fase di funzionamento.

Causa

- Aperture di ispezione non a tenuta
- Tiraggio della canna fumaria troppo scarso
- Tubo di uscita fumi non a tenuta

Possibili soluzioni

- Controllare e sostituire le guarnizioni (porta, coperchio di pulizia...)
- Controllare la canna fumaria
- Controllare i punti di collegamento e nel caso sigillarli nuovamente

Attenzione

Tenere presente che i controlli del comando e del cablaggio possono essere eseguiti solamente con l'apparecchio privo di corrente. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico preparato.



Consiglio

Quando si verifica una segnalazione di guasto è necessario innanzitutto eliminare la relativa causa, e quindi l'apparecchio potrà essere rimesso in funzione effettuando il reset con il pulsante sul display touch-screen.



13. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE

per pellet e unità combinate

Il protocollo di installazione deve essere trattato come un documento e serve come base per le condizioni di garanzia. Deve essere compilato in ogni sua parte, in particolare per quanto concerne i dati relativi alla stufa e gli indirizzi. Gli interventi da eseguire devono essere spuntati una volta effettuati. I sottoscrittenti confermano con la loro firma che tutti i punti elencati sono stati correttamente eseguiti.

Attenzione

prega di restituire 1 copia compilata del protocollo di installazione a RIKA Innovative Ofentechnik GmbH, Müllerviertel 20, A-4563 Micheldorf.



Periferica elettrica

Nella periferica elettrica è importante che la scatola dei collegamenti sia messa a terra. Se è presente un termostato, occorre verificarne il funzionamento. In caso di modem GSM occorre accertare tramite telefonata l'esecuzione degli ordini.

Impianto dei gas di scarico

La condotta dei gas di scarico, la canna fumaria e l'alimentazione dell'aria di combustione fanno parte dell'impianto di combustione nel suo complesso; è quindi necessario verificare la corretta esecuzione anche di questi elementi. In generale, i collegamenti ad innesto devono essere a tenuta poiché si lavora con alta pressione. Il tubo dei gas di scarico ha un diametro di 100 mm (per le stufe a pellet) o 130 mm / 150 mm (per le stufe combinate), il quale è perfettamente sufficiente in caso di percorsi brevi. In presenza di diversi deflettori in combinazione con la canna fumaria è possibile che la resistenza dell'impianto dei gas di scarico aumenti a tal punto da compromettere la qualità della combustione e/o da generare rumori dovuti all'elevata velocità di flusso. La corretta rilevazione del tiraggio della canna fumaria può essere effettuata solo con funzionamento a potenza calorifica nominale serve per valutare la canna fumaria. Se il tiraggio è superiore a 15 Pa occorre montare un limitatore di tiraggio.

Funzioni della stufa

Si tratta delle funzioni fondamentali della stufa che devono essere verificate e spuntate. Se le funzioni sono garantite, la stufa è pronta per l'utilizzo.

Formazione dell'utente

Questo è uno dei punti più importanti dell'installazione. È molto importante che l'utente comprenda bene la sua stufa e sia pronto ad assumersi la responsabilità riguardo i compiti fondamentali per garantirne la sicurezza.

In particolare occorre spiegare la correlazione tra le caratteristiche di una stufa a biomassa e i doveri dell'utente, come anche le condizioni di garanzia, per es. pellet non testati e intasamento della coclea, scarsa pulizia o manutenzione ed errato funzionamento della stufa. Un'approfondita formazione può evitare molti reclami.

Funzioni della stufa

Spiegazione dei processi che avvengono nella stufa durante accensione, funzionamento regolare, fase di pulizia, ecc.

Comando

Spiegazione delle possibilità di intervento dell'utente, serbatoio dei pellet vuoto, termostato, modem GSM, funzioni e impostazioni; se necessario programmazione degli orari. Istruzioni per l'uso: Consegna e istruzioni sul contenuto dei punti seguenti; è un documento.

Condizioni di garanzia

Differenza tra garanzia obbligatoria per legge e garanzia facoltativa, condizioni di garanzia, definizione delle parti soggette a usura, istruzioni riguardo la qualità dei pellet da utilizzare e le conseguenze di una qualità scadente.

Istruzioni di pulizia

In presenza di una stufa a biomassa si genera cenere e polvere. Con un funzionamento di riscaldamento regolare, il braciere deve essere pulito con una certa regolarità (in particolare per il funzionamento a pellet le aperture per l'aria devono essere libere da residui). Il cassetto cenere deve essere svuotato regolarmente. In base al tipo di stufa, i canali dei gas di combustione devono essere puliti una o due volte nel corso della stagione di riscaldamento, meglio se da parte di un'impresa specializzata.

Manutenzione

Attenzione

Raccomandiamo che tutti gli interventi di manutenzione vengano eseguiti almeno una volta all'anno da un'azienda specializzata.



Combustione

Tutti gli sportelli devono essere chiusi ermeticamente per impedire l'ingresso di aria d'infiltrazione.

Indirizzo di installa

Cognome, nome
Via, numero civico
CAP, città
E-mail, telefono

Dati dispositivo

Tipo dispositivo	
Numeri di serie	
Rivestimento integro?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO

Periferica elettrica

Presa elettrica con messa a terra	<input type="checkbox"/>
Termostato ambiente	<input type="checkbox"/> Modello
FIRENET	<input type="checkbox"/> Modello

Controllo del sistema e dei componenti di sicurezza

Scorrevolezza della valvola del gas combusto verificata (stufa combinato)	<input type="checkbox"/>
Scorrevolezza della valvola antiritorno di fiamma verificata (stufa combinato)	<input type="checkbox"/>
Differenstryckgivare (byggnad)	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO

Montaggio

Montaggio conforme alle istruzioni per l'installazione, l'uso e il montaggio	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Note:	

ATTENZIONE:

È responsabilità dell'impresa specializzata incaricata del montaggio attenersi alle disposizioni e leggi nazionali, nonché alle disposizioni e norme locali vigenti.

Tubo di scarico/camino

Tipo di camino	<input type="checkbox"/> MURATO <input type="checkbox"/> ACCIAIO INOX <input type="checkbox"/> ARGILLA REFRATTARIA
Diametro camino	Altezza camino
Camino -Autorizzazione da parte dello spazzacamino?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Camino	<input type="checkbox"/> INTERNO <input type="checkbox"/> ESTERNO
Altitudine	

Funzioni dispositivo

Test relè (test componenti)	<input type="checkbox"/>
-----------------------------	--------------------------

Istruzioni per l'operatore

Qualità pellet indicata (DIN plus/ENplus-A1)	<input type="checkbox"/>
Funzione/comando dispositivo spiegati	<input type="checkbox"/>
Intervallo di pulizia e manutenzione, checklist manutenzione spiegati	<input type="checkbox"/>
Contratto di manutenzione	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Condizioni di garanzia spiegate	<input type="checkbox"/>
Condizioni di garanzia spiegate	<input type="checkbox"/>

La ditta RIK A Innovative Ofentechnik, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 dichiara che i dati personali forniti vengono utilizzati, trattati e raccolti esclusivamente per uso interno. Il mandante dichiara che le istruzioni per l'uso sono corrette e comprensibili. Si applicano le nostre condizioni generali di contratto.

☐ Autorizzo la ditta RIK A Innovative Ofentechnik GmbH a raccogliere, archiviare e utilizzare i miei dati personali (nome, indirizzo, e-mail) per scopi pubblicitari e informativi. Tale consenso può essere revocato in qualsiasi momento in modo informale e gratuito all'indirizzo marketing@rika.at.

Firma operatore
Luogo, data

Rivenditore specializzato RIK A

Timbro rivenditore

Versione software
Versione display
Anno di produzione

Modem GSM	<input type="checkbox"/>	Funzione verificata	<input type="checkbox"/>
Gestore telefonico			

Rilevatore di incendio/fumo presente?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Rivestimento fondo ignifugo presente?	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Altro	

Altezza ambiente	
Ventilazione ambiente interno	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Cappa di aspirazione (allaccio esterno)	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Aspiratore WC	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Dispositivo di aspirazione della polvere centralizzato	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO

Numero deviazioni	Lunghezza tubi di fumo
Tubi di fumo nel sistema di connessioni	<input type="checkbox"/> CON <input type="checkbox"/> SENZA LABBRO DI TENUTA
Aperture per la pulizia	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO
Canna fumaria (pieno regime)	Temperatura esterna
Indipendente dall'aria interna	<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO

Sportello/pietre/rivestimenti controllati e regolati (funzione/dimensioni fessure)	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Spazzola per fuliggine	<input type="checkbox"/>	Apriporta	<input type="checkbox"/>	Guanto di protezione dal caldo	<input type="checkbox"/>
Passaporto di pulizia e manutenzione	<input type="checkbox"/>	presente e consegnato all'operatore			
Immagini stato REALE allegate	<input type="checkbox"/>				
Istruzioni per l'uso, avvertenze generali e precauzioni spiegate	<input type="checkbox"/>				
Messa in funzione del stufa eseguita insieme al cliente	<input type="checkbox"/>				
Stufa spento consegnato	<input type="checkbox"/>				

Firma e timbro del tecnico responsabile della messa in funzione

ORIGINALE - DA CONSERVARE PRESSO IL MANDANTE

14. CONDIZIONI DI GARANZIA

Si consiglia di fare eseguire la messa in funzione da un tecnico certificato RIKA.

Queste condizioni di garanzia si applicano solo all'Europa continentale. Per tutti gli altri Paesi si applicano condizioni di garanzia specifiche dell'importatore di ciascun Paese. In caso di dubbi e in caso di traduzioni mancanti o erranee, si applica sempre la versione in lingua tedesca come unica valida.

Al fine di limitare tempestivamente i danni, l'interessato è tenuto a far valere il diritto alla garanzia per iscritto presso il rivenditore specializzato o il concessionario RIKA.

Sarà necessario presentare i seguenti documenti:

- Motivo del reclamo per iscritto
- Fattura
- Verbale di messa in funzione
- Nome del modello e numero di serie

GARANZIA DI RIKA

5 ANNI

sul corpo della stufa saldato.

Nelle stufe a pellet fino a 10.000 kg di pellet usati, tuttavia massimo 5 anni.

La garanzia RIKA è una garanzia commerciale o del produttore (salvo alcune eccezioni).

Ciò riguarda esclusivamente i difetti di materiale e lavorazione, nonché la consegna gratuita di ricambi. La garanzia del produttore non copre i tempi di lavoro e le indennità di viaggio.

Condizioni per la prestazione della garanzia:

- È consentito utilizzare esclusivamente pezzi originali forniti dal produttore.
- Installazione adeguata della stufa secondo le istruzioni per l'uso aggiornate alla data d'acquisto
- La stufa deve essere collegata da un tecnico qualificato per questi tipi di stufa.
- La messa in funzione viene eseguita da un tecnico certificato RIKA.

Il diritto alla garanzia decade in caso di mancata osservanza dei punti succitati!

Il produttore si rivarrà sul richiedente di garanzia di tutte le eventuali spese che debba affrontare a causa di una richiesta ingiustificata di prestazione in garanzia. Sono esclusi dalla garanzia anche i danni riconducibili alla o causati dalla mancata osservanza delle prescrizioni del produttore relative all'uso dell'apparecchio, quali surriscaldamento, utilizzo di combustibili non autorizzati, interventi inadeguati sull'apparecchio o sulla condotta dei gas di scarico, un tiraggio della canna fumaria insufficiente, eccessivo o mal regolato nell'apparecchio, condensa, manutenzione o pulizia non eseguita o insufficiente, mancata osservanza delle prescrizioni edilizie di volta in volta vigenti, uso inadeguato da parte del proprietario o di terzi, danni da trasporto e manipolazione.

LA GARANZIA DEL PRODUTTORE NON COMPORTA ALCUNA VARIAZIONE NELLE CONDIZIONI DELLA GARANZIA LEGALE!

15. CONDIZIONI DI GARANZIA LEGALE

Come consumatore, avete diritto alla garanzia, che copre eventuali difetti al momento della consegna. La garanzia è di due (2) anni dalla data di consegna della stufa.

Osservare le Condizioni generali applicabili o le condizioni di garanzia del rivenditore specializzato RIKA.

Sono esclusi dalla garanzia legale:

1. Parti soggette a usura (usura normale non riconducibile ad un difetto)
2. Parti interessate dal fuoco quali vetro, bracieri, griglie, tagliafiamme, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (ad es. argille refrattarie), ceramiche, candelette, sensori, sonde della camera di combustione e termostati
3. Vernice, rivestimenti delle superfici (ad. maniglie, frontalini)
4. Guarnizioni
5. Pietre naturali, pietre termiche ecc.

valido dal: 01.07.2023

16. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

La RIKA Innovative Ofentechnik GmbH si è posta l'obiettivo di realizzare prodotti che restino ecocompatibili lungo il loro intero ciclo di vita. Ci riteniamo legati a questo obiettivo anche oltre il termine della vita utile di un prodotto.

Attenzione

Per un corretto smaltimento dell'apparecchio, si consiglia di contattare una società locale di smaltimento dei rifiuti.

Attenzione

Per uno smontaggio/smottaggio professionale dell'apparecchio, rivolgetevi al vostro rivenditore specializzato RIKA.

Attenzione

Si consiglia di rimuovere le parti che entrano in contatto con il fuoco, come vetro, focolari, griglie, piastre di tiraggio, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (ad esempio argilla refrattaria), ceramiche, elementi di accensione, sensori, sensori della camera di combustione e sensori di temperatura e di smaltirli nei rifiuti domestici.

Informazioni sui singoli componenti dell'unità

- **Componenti elettrici o elettronici:** Rimuovere i componenti elettrici o elettronici dall'apparecchio smontandoli. Questi componenti non devono essere smaltiti nei rifiuti residui. Lo smaltimento corretto deve essere effettuato tramite il sistema di ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche.
- **Materiali refrattari nella camera di combustione:** Rimuovere dall'apparecchio i componenti di argilla refrattaria che sono stati installati nella camera di combustione. Se presenti, gli elementi di fissaggio devono essere rimossi prima. I componenti dell'argilla refrattaria che entrano in contatto con il fuoco o i gas di scarico devono essere smaltiti; il riutilizzo o il riciclaggio non è possibile.
- **Vermiculite nella camera di combustione:** Rimuovere dall'apparecchio la vermiculite che è stata installata nella camera di combustione. Se presenti, gli elementi di fissaggio devono essere rimossi prima. La vermiculite che è stata in contatto con il fuoco o i gas di scarico deve essere smaltita; il riutilizzo o il riciclaggio non è possibile.
- **Vetro ceramico:** Rimuovere il vetro ceramico con un attrezzo adatto. Rimuovere le guarnizioni e separarle dal telaio, se presenti. Il vetro ceramico trasparente può essere riciclato in linea di principio, ma deve essere separato in lastre decorate e non decorate a questo scopo. Il vetro ceramico può essere smaltito come rifiuto edile.
- **Lamiera d'acciaio:** Smontare i componenti dell'unità in lamiera d'acciaio svitando o flettendo (in alternativa mediante schiacciamento meccanico). Se presente, rimuovere prima i sigilli. Smaltire le parti in lamiera d'acciaio come rottami metallici.
- **Ghisa:** Smontare i componenti dell'apparecchio in ghisa svitando o flettendo (in alternativa mediante schiacciamento meccanico). Se presente, rimuovere prima i sigilli. Smaltire le parti fuse come rottami metallici.
- **Pietra naturale:** Rimuovere meccanicamente la pietra naturale esistente dall'unità e smaltirla come rifiuto edile.
- **Guarnizioni (fibra di vetro):** Rimuovere meccanicamente le guarnizioni dall'apparecchio. Questi componenti non devono essere smaltiti con i rifiuti residui, poiché i rifiuti di fibra di vetro non possono essere distrutti dall'incenerimento. Smaltire le guarnizioni come fibre di vetro e ceramica (fibre minerali artificiali).
- **Maniglie ed elementi decorativi in metallo:** se presenti, rimuovere o smontare le maniglie e gli elementi decorativi in metallo e smaltirli come rottami metallici.

Attenzione

Si prega di osservare le opzioni di smaltimento locali per tutti i componenti.

Estratto del codice dei rifiuti del Regolamento Europeo sull'elenco dei Rifiuti

Codice rifiuto	Tipo di rifiuto
15 01 03	Imballaggio in legno
17 01 03	Piastrelle e ceramiche
17 02 02	Vetro
17 04 05	Ferro e acciaio
17 05 04	Terreno e pietre

Rifiuti elettronici

In conformità con la Direttiva Europea (2012/19/UE) Rifiuti Apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e altri locali normative, RIKA supporta la messa a punto di sistemi di ritiro e infrastrutture di riciclaggio.

I vecchi dispositivi possono essere facilmente restituiti ai netturbini municipali per scopi di riciclo. Si prega di osservare le normative nazionali per quello scopo.



Il dispositivo non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

17. CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE UE



Questo prodotto è conforme ai requisiti della Comunità Europea.

La RIKA Innovative Ofentechnik GmbH dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/65/UE e 2011/1185/UE.

La versione più recente e valida della dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo www.rika.it.







RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

Tel.: +43 (0)7582/686 - 41, Fax: -43

verkauf@rika.at

www.rika.at

In caso di dubbio oppure in caso di traduzioni mancanti oppure errate l'unico documento valido rimane quello in versione tedesca. Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.

© 2024 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH