PARO
PARO MULTIAIR

Istruzioni per l'uso



RIKA®

INDICE

1. INTRODUZIONE 3
Spiegazione dei simboli ... 3

2. DOCUMENTAZIONE TECNICA - ECODESIGN 4

3. DATI TECNICI 8
Prospetto pezzi di ricambio - esploso ... 8
Prospetto pezzi di ricambio - numeri articolo PARO e PARO MULTIAIR ... 12
Dimensioni PARO ... 14
Quantità di combustibile ... 14
Dati tecnici PARO IT ... 14
L'imballo ... 14
Allacciamento elettrico ... 14
Dimensioni PARO MULTIAIR ... 15
Quantità di combustibile ... 15
Dati tecnici PARO MULTIAIR ... 15
L'imballo ... 15
Allacciamento elettrico ... 15

4. INFORMAZIONI IMPORTANTI 16
Avvertenze generali e precauzioni ... 16
Prima accensione ... 16
Distanze di sicurezza (distanza minima) ... 16
Prima dell' installazione ... 17
Canalizzazione dell'aria ... 17

5. INSTALLAZIONE DELLA STUFA 18
Collegamento alla canna fumaria ... 18
Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox ... 18
Aria di combustione ... 18
Aria di combustione dall'esterno ... 18

6. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA 19
Comodità di utilizzo ... 19
Massima efficienza - minime emissioni ... 19
Spegnimento per bassa temperatura ... 19
Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente ... 19
Serranda tagliafumo ... 19
Ciclo di pulizia automatico ... 19
Sorveglianza dei componenti ... 19
Sorveglianza motore coclea ... 19

7. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLET 20
Cosa sono i pellet? ... 20
Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1 ... 20
Carica di combustibile ... 20
Conservazione dei pellet ... 20

8. BREVI INFORMAZIONI SULLA LEGNA DA ARDERE 21
Qualità e quantità idonee di combustibile ... 21
Tipologie di legna ... 21
La regolazione della potenza ... 21
Combustione pulita ... 21

9. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA 22
Smontaggio della pietra ... 22

10. SERRANDA TAGLIAFUMO 23
Prime operazioni ... 23
Funzionamento ricaricare ... 23

11. DIAGRAMMA DI FLUSSO FUNZIONAMENTO A PELLET/LEGNA 24

12. OPZIONI COMFORT 25
Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA ... 25
Interfaccia RIKA ... 25
Optional esterno ... 25
Interfaccia seriale ... 25
Collegamento USB ... 25
Termostato esterno ... 25
Connessione esterna ponticello ... 25
Opzione RIKA FIRENET 2ND GENERATION ... 25
RIKA VOICE comando vocale ... 25

13. MANUTENZIONE 26
Svuotamento del cassetto cenere ... 26
Controllo dell'interruttore a sfioramento della porta ... 26
Pulizia del vetro dello sportello ... 26
Pulizia superfici verniciate ... 26
Pulire il braciere ... 26
Pulizia del sensore fiamma ... 26

14. PULIZIA 27
Pulizia delle aperture per l'aria di convezione ... 27
Aria di combustione – Raccordo aria esterna ... 27
Pulizia del serbatoio pellet ... 27
Pulizia dei canali dei gas di scarico PARO e PARO MULTIAIR ... 27
Pulizia dei canali dei gas di scarico ... 28
Cuscinetti ... 28
Ispezione della guarnizione dello sportello ... 28

15. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI 29
Problema 1 ... 29
Problema 2 ... 29
Problema 3 ... 29

16. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE 30
Formazione dell'utente ... 30

17. CONDIZIONI DI GARANZIA 32

18. CONDIZIONI DI GARANZIA LEGALE 32

19. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO 33
Informazioni sui singoli componenti dell'unità ... 33
Estratto del codice dei rifiuti del Regolamento Europeo sull'elenco dei Rifiuti ... 33
Rifiuti elettronici ... 33

20. CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE UE 33

1. INTRODUZIONE

Spiegazione dei simboli

...Informazione importante

...Consigli pratici

...Esagonale #13

...Lubrificare con Metaflux

...Esagonale #8

...Manualmente

DOCUMENTAZIONE TECNICA

secondo il regolamento della commissione
(UE) 2015/1185 e 2015/1186
Ecodesign

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:	PARO PELLET/ PARO MULTIAIR
Modelli equivalenti:	-
Laboratorio notificato:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificato #:	1746
Numero rapporto di prova:	PL-17040-1-P
Norme armonizzate applicate:	EN14785:2006
Altri standard applicati/specifiche tecniche:	-
Funzionalità di riscaldamento indiretto:	Nein
Potenza termica diretta:	8,0 kW
Potenza termica indiretta:	-

Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi ηs :	80,8 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC ηs :	-
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}	8,0	kW
Potenza termica minima	P_{min}	2,5	kW
Rendimento utile			
Rendimento utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	91,3	%
Rendimento utile alla potenza termica minima	$\eta_{th,min}$	94,4	%
Consumo di elettricità ausiliaria			
Alla potenza termica nominale	el_{max}	0,02	kW
Alla potenza termica minima	el_{min}	0,01	kW
In modalità standby	el_{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	Sì
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 %	Sì	No	80,8	20	3	80	101	-	-	-	-
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, NOx = 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, 17.02.2023

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

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

DOCUMENTAZIONE TECNICA

secondo il regolamento della commissione
(UE) 2015/1185 e 2015/1186
Ecodesign

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:	PARO LEGNA / PARO MULTIAIR
Modelli equivalenti:	-
Laboratorio notificato:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificato #:	1746
Numero rapporto di prova:	PL-17040-2-P
Norme armonizzate applicate:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Altri standard applicati/specifiche tecniche:	-
Funzionalità di riscaldamento indiretto:	Nein
Potenza termica diretta:	8,0 kW
Potenza termica indiretta:	-

Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi ηs :	80,5 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC ηs :	80,5 %
Indice di efficienza energetica:	122
Indice di efficienza energetica RIKATRONIC:	122

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}	8,0	kW
Potenza termica minima	P_{min}	4,0	kW
Rendimento utile			
Rendimento utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	91	%
Rendimento utile alla potenza termica minima	$\eta_{th,min}$	90,7	%
Consumo di elettricità ausiliaria*			
Alla potenza termica nominale	el_{max}	0,02	kW
Alla potenza termica minima	el_{min}	0,01	kW
In modalità standby	el_{SB}	0,003	kW
Fabbisogno di potenza della fiamma pilota permanente			
Fabbisogno di potenza della fiamma pilota	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Tipo di controllo della temperatura/potenza della stanza	
potenza ad uno stadio, nessun controllo della temperatura ambiente	Sì
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/Nm³ (13% O_2)				mg/Nm³ (13% O_2)			
Tronchi di legno, contenuto di umidità ≤ 25 %	Sì	No	80,5	26	24	580	109	-	-	-	-
Tronchi di legno RIKATRONIC, contenuto di umidità ≤ 25 %	Sì	No	80,5	26	24	580	109	-	-	-	-
Legno compresso, contenuto di umidità < 12 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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, NOx = 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, 17.02.2023

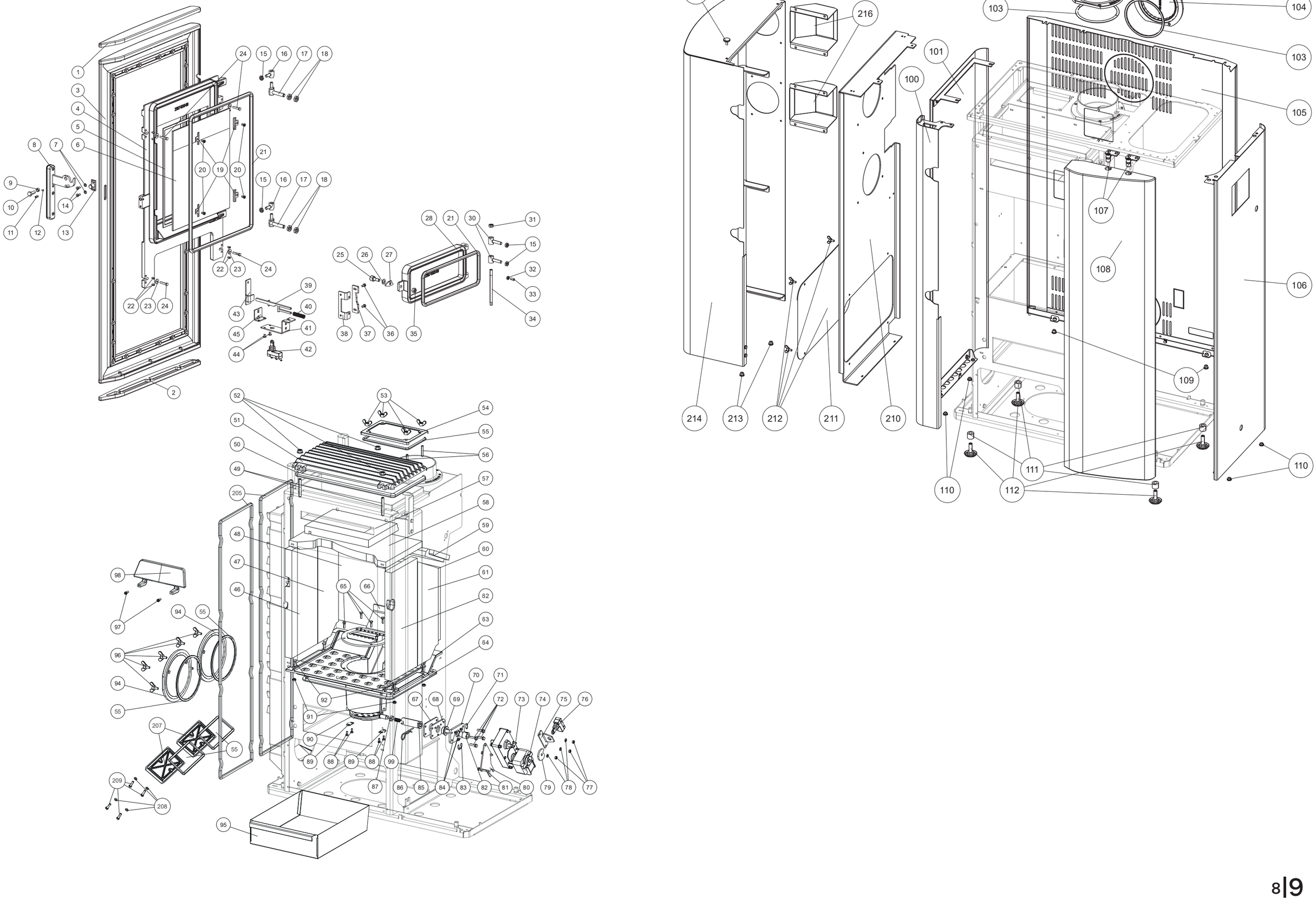
RIKA
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

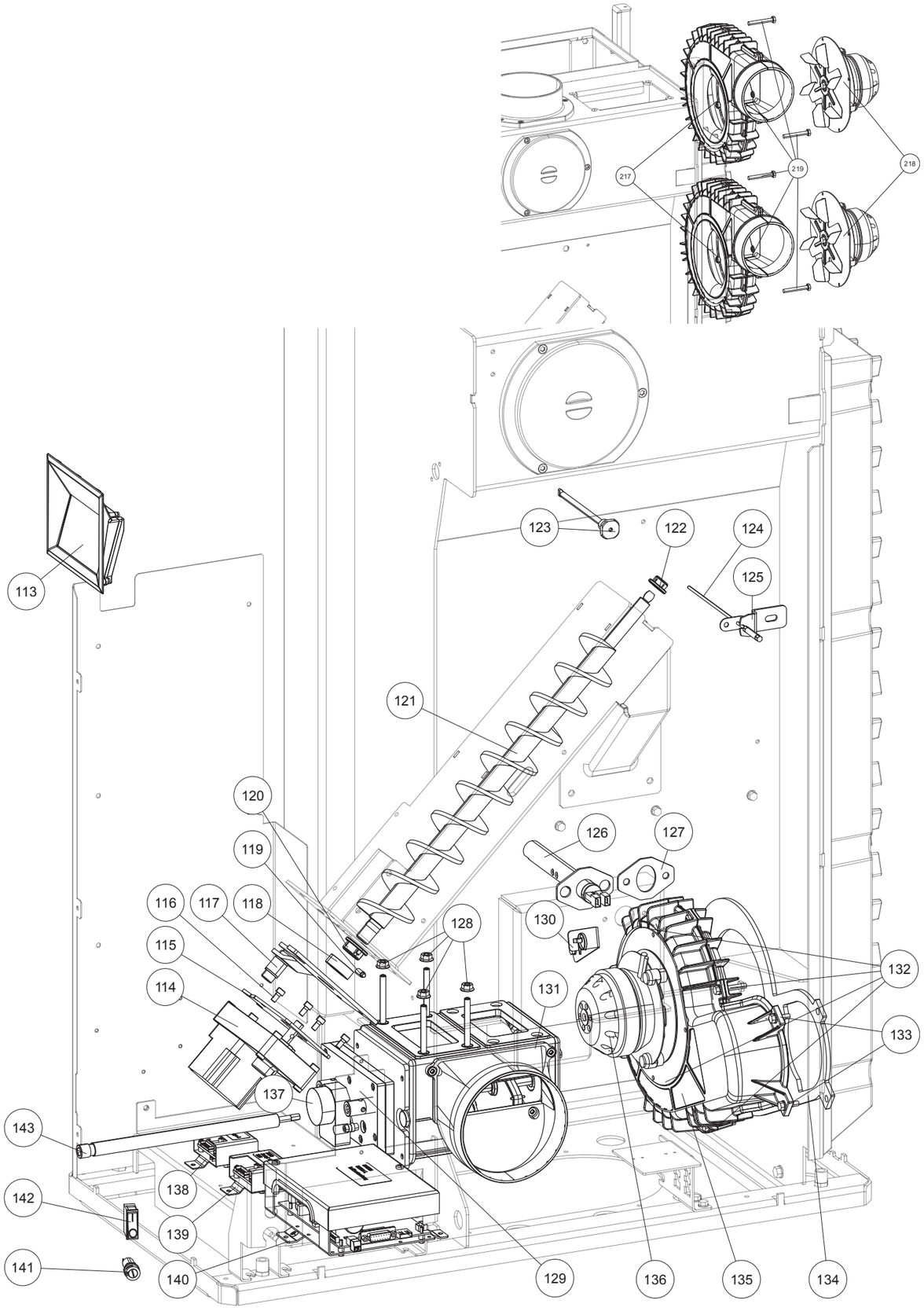
In caso di dubbio oppure in caso di traduzioni mancanti oppure errate l'unico documento valido rimane quello in versione tedesca. Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.

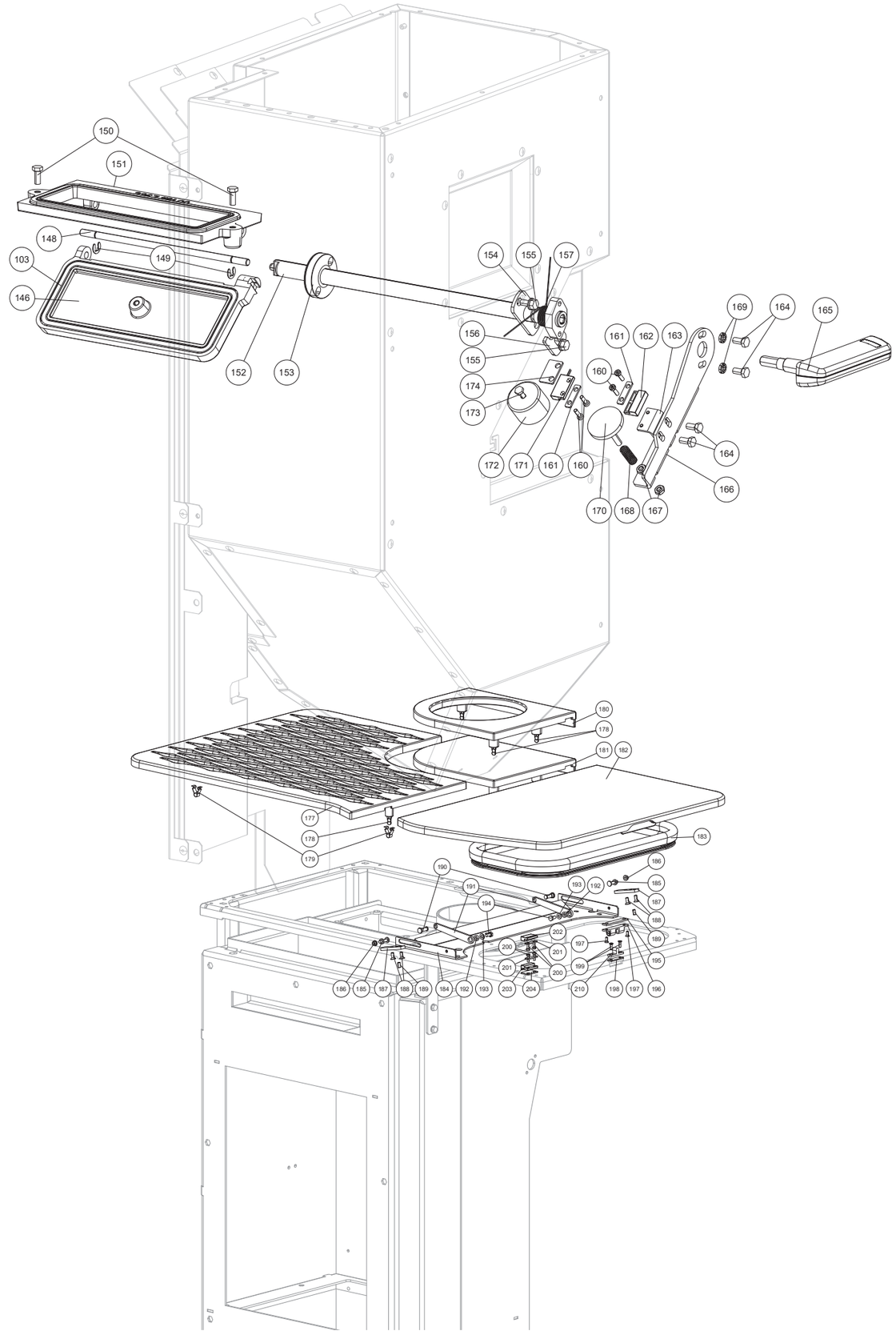
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. DATI TECNICI

Prospetto pezzi di ricambio - esploso




217
219
218
123
122
124
125
121
120
119
116
117
118
115
114
126
127
130
128
131
132
133
137
143
142
141
138
139
140
129
136
135
134
113


150
151
148
103
146
149
152
153
154
155
157
156
155
174
173
172
171
161
160
161
162
163
160
169
164
165
164
166
170
168
167
180
178
181
182
177
178
179
183
190
191
194
193
192
186
185
187
188
202
200
201
197
189
195
199
198
197
196
210
186
185
187
188
189
184
192
193
203
204

Prospetto pezzi di ricambio - numeri articolo PARO e PARO MULTIAIR

Nr.	Art.Nr.	Descrizione
1	Z37474	Frontale del telaio superiore
2	Z37475	Frontale del telaio a basso
3	B18164	Porta decorativa compl.
4	Z36705	Porta di camera di combustione
	B18162	Porta vetrata compl.
5	N103693	Guarnizione piatta nera
6	Z36790	Vetro della porta
7	N111965	Ranella M05
8	B18165	Maniglia compl.
9	Z14937	Bussola maniglia
10	N111962	Vite esagonale M08X20
11	N108427	Granello M05X12
12	N102434	Vite senza testa M05x06
13	B12322	Piastra chiusura
14	N100751	Vite M05X12
15	N105378	Dado esagonale
16	B18163	Cerniera superiore
17	B18156	Cerniera a basso
18	N111780	Dado esagonale
19	L00475	Supporto vetro
20	N112201	Vite a testa cava esagonale M05X08
21	N112551	Guarnizione grigia D11 (1m)
22	N111789	Vite senza testa
23	N112009	Rondella
24	N112051	Vite esagonale M05X25
25	Z36967	Bussola cardine porta
26	N100699	Molla
27	L02713	Lingua di chiusura
28	Z36706	Porta cassetto cenere
30	B15396	Cerniera
31	N108656	Dado esagonale M08
32	N107499	Dado esagonale
33	N112499	Vite senza testa M6x16
34	Z35923	Albero carniera
35	N111970	Dado esagonale M08
36	N111950	Vite M05x10
37	L02712	Lembo di chiusura
38	Z37050	Angolo supporto
39	Z37297	Asta sensore porta
40	N112309	Molla compressione della porta
41	Z37298	Angolo supporto d asta
42	N111825	Microinterruttore
43	L03305	Piastra dirimpetto
44	N108830	Vite a brugola M05x08
45	Z37299	Angolo supporto d asta piccolo
46	Z36988	Refrattario sx ant.
47	Z36985	Refrattario sx post.
48	Z36983	Refrattario post. sx
49	N112436	Vite senza testa
50	N100485	Guarnizione nera D12
51	B18157	Coperchio con guarnizione
52	N112411	Dado flangiato
53	N112414	Dado ad alette
54	B17282	Coperchio di pulizia completo
55	N113222	Cordoncino guarn. grigio D06
56	N112253	Ranella
57	Z36840	Deflettore sup.

Nr.	Art.Nr.	Descrizione
58	Z36841	Deflettore inf.
59	Z36838	Deflettore post.
60	Z36984	Refrattario post. dx
61	Z36986	Refrattario dx post.
62	Z36987	Refrattario dx ant.
63	Z36707	Braciere
64	N107048	Cordoncino di guarnizione D10
65	N112412	Vite esagonale M05X16
66	L03295	Inserto braciere
67	Z36167	Guarnizione di ceramica
68	L02641	Piastra di appoggio
69	N102688	Cuscinetto sinterizzato ID16
70	Z35852	Piastra di appoggio
71	N112499	Vite senza testa M6x16
72	N112160	Vite autofilettante M05X20
73	N101570	Vite esagonale M05x40
74	N112014	Motore griglia ribaltabile compl.
75	L02644	Piastra di fissaggio
76	N111825	Microinterruttore
77	N100141	Dado esagonale M05
78	N100170	Rondella M05
79	L02646	Camma griglia ribalta
80	L02643	Piastra motore
81	N111806	Vite esagonale M05X35
82*1	Z35853	Albero ribalta
*2	Z37833	Albero ribalta
83	N112125	Anelli d'arresto per alberi
84	N108485	Vite testa cava esagonale M05X10
85	Z33924	Albero intermedio ribalta
86	N112470	Connettore a molla
87	L01875	Piastra trascinamento ribalta
88	N112148	Vite esagonale M04X10
89	L02044	Supporto ribalta
90	Z36708	Ribalta
91	N109679	Dado a pressione
92	N112410	Vite esagonale M06X16
94	Z37039	Tappo uscita nero
95	L03304	Cassetto cenere
96	N112437	Vite ad alette M06X12
97	N111910	Vite a testa cava esagonale M05X12
98	Z33583	Fermalegna
99	N108131	Molla compressione
100	B18228	Rivestimento dx ant. compl.
101	B18229	Rivestimento laterale sx compl.
102	Z17799	Raccordo fumi D130 nero
103	N111631	Cordoncino guarn. grigio D06
104	Z35057	Tappo uscita fumi nero
105	B18231	Parete posteriore compl.
106	B18230	Rivestimento laterale dx compl.
107	B17100	Supporto pietra
108	Z36993	Pietra bianca anteriore
	Z36842	Pietra ollare davanti
	B18259	Parte anteriore nera con angolo supporto
109	N112020	Boccola guida
110	N111730	Boccola guida
111	Z37051	Distanziatore
112	N112490	Vite regolabile nero

Nr.	Art.Nr.	Descrizione
113	B16574	Display touch con fissaggio a incastro
114	N112030	Motoriduttore a corrente continua
115	L03302	Appoggio
116	N111909	Vite a testa cava esagonale M05X100
117	B18232	Piastra motoriduttore compl.
118	Z11915	Anello di fissaggio coclea
119	N112499	Vite senza testa M6x16
120	Z35182	Cuscinetto D16
121	B17235	Coclea
122	Z35183	Cuscinetto D10
123	B16053	Tubo sensore fiamma
124	B16114	Sensore fiamma
125	L01441	Profilo di pressione
126	B17166	Candeletta
127	Z36290	Guarnizione d accensione
128	N111933	Dado flangiato
129	B16464	Meccanismo regolatore aria
130	B18306	Conduzione cavo
131	B18152	Regolatore aria compl.
132	N111641	Vite autofilettante M05X30
133	N110833	Vite autofilettante M05X16
134	Z37002	Piastra di distanza
135	B16951	Chiocciola ventilatore
136	B19655	Motore ventola aria imballato
137	N111817	Motore di regulatore aria
138	B16030	Scheda supplementare per motor, con cavo
139	B16672	Scheda supplementare
140	B16561	Centralina USB11
141	N111604	Fusibile 2,5 A
142	N112016	Interruttore di alimentazione
143	B18167	Prolungamento dal trazione
146	Z36710	Serranda
147	N111631	Cordoncino guarn. grigio D06
148	Z36966	Albero della serranda
149	N103981	Anelli d'arresto per alberi D05
150	N112413	Vite esagonale M05X12
151	Z36709	Telaio della serranda
152	B18607	Assale della serranda
153	B18497	Guarnizione albero
154	L03296	Piastra di appoggio
155	N106472	Vite autofilettante M05x10
156	L03297	Piastra di supporto
157	N112416	Molla di torsione
160	N111842	Vite a testa cava esagonale M03x10
161	L02310	Piastra
162	N111732	Interruttore magnetico sup.
163	L03300	Supporto interruttore magnetico
164	N111950	Vite M05x10
165	B17925	Leva serranda
166	L03298	Leva di serranda
167	N109233	Dado esagonale
168	N112417	Molla compressione
169	N112757	Rondella di sicurezza M5
170	LB00740	Piastra per magnete
171	N111733	Interruttore magnetico parte inf.

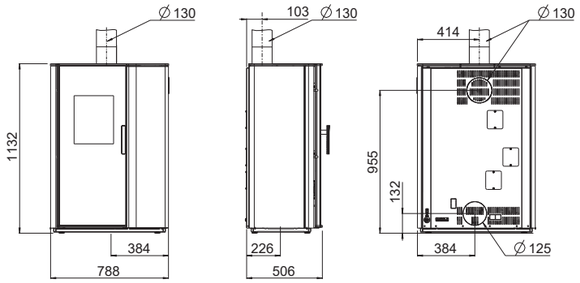
Nr.	Art.Nr.	Descrizione
172	Z37666	Elettromagnete di tenuta
173	N109390	Vite esagonale M04X12
174	L01445	Distanziatore magnetico
177	B18169	Coperchio di convezione completo
178	N112127	Bloccare i bulloni
179	Z36001	Chiusura a scatto
180	B18226	Coperchio racc.sup.
181	B18227	Coperchio racc.post.
182	Z36994	Coperchio serbatoio
	B18168	Coperchio serbatoio compl.
183	N111731	Guarnizione serbatoio
184	L03306	Guida cerniera
185	Z36996	Perno cerniera
186	Z36997	Bussola
187	L03308	Supporto cerniera
188	N109985	Vite a testa svasata M4X10
189	N111801	Vite senza testa
190	Z36995	Perno cerniera sup.
191	L03307	Asta cerniera
192	Z34489	Distanziatore
193	N107150	Rondella
194	N112415	Vite esagonale M04X08
195	L01446	Serratura pad
196	N112772	Chiavistello a doppia sfera
197	N111459	Vite testa cava esagonale M03X08
198	L01502	Serratura pad
199	N110606	Vite autofilettante M03x10
200	N111842	Vite a testa cava esagonale M03x10
201	L02310	Piastra
202	N111732	Interruttore magnetico sup.
203	N111733	Interruttore magnetico parte inf.
204	L01445	Distanziatore magnetico
205	N112716	Guarnizione D08
207	B16682	Frontalino ispezione sup.
208	N111965	Ranella M05
209	N111866	Vite M05X20
210	N112773	Controparte di presa
	B18179	Fascio di cablaggio
	Z35018	Cavo display touch 1,25 m
	Z34841	Cavo per scheda suppl.
	E16474	Kit guarnizione PARO / ADUO

PARO MULTIAIR

210	L03368	Supporto di ventilatore
211	L03369	Coperchio di pulizia
212	N112419	Vite ad alette M05X10
213	N112020	Boccola guida
214	B18256	Rivestimento MULTIAIR
215	N112492	Vite a testa cilindrica zigrinata M05X16
216	L03405	Copertura di scarico d'aria
217	B16155	Chiocciola ventilatore fumi
218	B19656	Motore ventola aria MULTIAIR imballato
	B17101	Ventola completa
219	N110573	Vite esagonale M06X45
	*1	fino a n. di serie 1412121
	*2	dal n. di serie 1412122

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'effeto 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 PARO



Dimensioni		
Altezza	[mm]	1132
Larghezza	[mm]	788
Profondità	[mm]	506
Peso		
Peso senza rivestimento	[kg]	~240
Peso con rivestimento in acciaio	[kg]	~245
Peso con pietra ollare	[kg]	~290
Raccordo uscita fumi		
Diametro	[mm]	130
Profondità retro stufa centro uscita fumi	[mm]	103
Tubo angolare originale distanza laterale	[mm]	414
Altezza di collegamento con allacciamento fumi posteriore	[mm]	955
Distanza laterale per raccordo posteriore	[mm]	414
Raccordo aria esterna		
Diametro	[mm]	125
Altezza di collegamento aria esterna	[mm]	132
Distanza laterale	[mm]	384
Raccordo fondo distanza laterale	[mm]	384
Raccordo fondo profondità	[mm]	226
Raccordo aria di convezione MULTIAIR		
Diametro	[mm]	-
Altezza di collegamento	[mm]	-
Distanza laterale	[mm]	-

Quantità di combustibile

	Carico nominale	Carico parziale
Legna	2,2 kg	1,1 kg
Pellet	~1,9 kg/h*	~0,6 kg/h*
Autonomia a pieno serbatoio pellet	~14 h	~43 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.

Dati tecnici PARO IT

Parametro		Pellet	Legna
Potenza calorifica	[kW]	2,5 - 8	4 - 8
Domanda di aria esterna	[m³/h]	18	21
Volume riscaldabile (m³) dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	[m³]	50 - 220	90 - 220
Consumo	[kg/h]	≤1,9	≤2,2
Quantità di combustibile*	[l/kg]	47/~30	-
Alimentazione elettrica	[V/Hz]	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita media	[W]	~20	~20
Fusibile	[A]	2,5	2,5
Rendimento	[%]	91,3	91
Contenuto CO_2	[%]	11,9	11,3
Emissioni di CO riferite a 13 % O_2	[mg/m_N^3]	80	580
Emissioni di polveri	[mg/m_N^3]	20	26
Flusso fumi di scarico	[g/s]	5,3	5,8
Temperatura fumi di scarico	[°C]	204,4	183
Tiraggio necessario	[Pa]	3	12

*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.

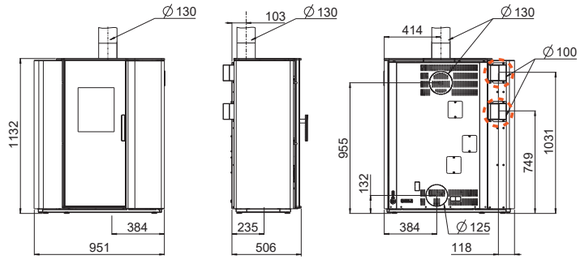
L'imballo della vostra nuova stufa è completamente realizzato in materiale ecocompatibile.

Consiglio
Il legno dell'imballo non ha subito alcun trattamento in superficie, e può quindi essere bruciato nella stufa a legno (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 V/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.

Dimensioni PARO MULTIAIR



Dimensioni		
Altezza	[mm]	1132
Larghezza	[mm]	951
Profondità	[mm]	506
Peso		
Peso senza rivestimento	[kg]	~265
Peso con rivestimento in acciaio	[kg]	~270
Peso con pietra ollare	[kg]	~315
Raccordo uscita fumi		
Diametro	[mm]	130
Profondità retro stufa centro uscita fumi	[mm]	103
Tubo angolare originale distanza laterale	[mm]	414
Altezza di collegamento con allacciamento fumi posteriore	[mm]	955
Distanza laterale per raccordo posteriore	[mm]	414
Raccordo aria esterna		
Diametro	[mm]	125
Altezza di collegamento aria esterna	[mm]	132
Distanza laterale	[mm]	384
Raccordo fondo distanza laterale	[mm]	384
Raccordo fondo profondità	[mm]	235
Raccordo aria di convezione MULTIAIR		
Diametro	[mm]	100
Altezza di collegamento	[mm]	1031/749
Distanza laterale	[mm]	118/118

Quantità di combustibile

	Carico nominale	Carico parziale
Legna	2,2 kg	1,1 kg
Pellet	~1,9 kg*	~0,6 kg*
Autonomia a pieno serbatoio pellet	~14 h	~43 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.

Dati tecnici PARO MULTIAIR

Parametro		Pellet	Legna
Potenza calorifica	[kW]	2,5 - 8	4 - 8
Domanda di aria esterna	[m³/h]	18	21
MULTIAIR-Potenza*	[kW]	0,4 - 3,0	0,4 - 3,0
MULTIAIR-Quantità d'aria*	[m³/h]	50 - 190	50 - 190
Volume riscaldabile (m³) dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	[m³]	50 - 220	90 - 220
Consumo	[kg/h]	≤1,9	≤2,2
Quantità di combustibile**	[l/kg]	47/~30	-
Alimentazione elettrica	[V/Hz]	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita media	[W]	~20	~20
Fusibile	[A]	2,5	2,5
Rendimento	[%]	91,3	91
Contenuto CO_2	[%]	11,9	11,3
Emissioni di CO riferite a 13 % O_2	[mg/m_N^3]	80	580
Emissioni di polveri	[mg/m_N^3]	20	25,5
Flusso fumi di scarico	[g/s]	5,3	5,8
Temperatura fumi di scarico	[°C]	204,4	183
Tiraggio necessario	[Pa]	3	12

*Con tubo MULTIAIR da due metri unitamente all'uscita design RIKA, i valori possono variare nella pratica. **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 legno (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 V/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 riporle 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.
- 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 di rumori di dilatazione. Si tratta di un processo normale e non rappresenta un motivo per un eventuale reclamo.

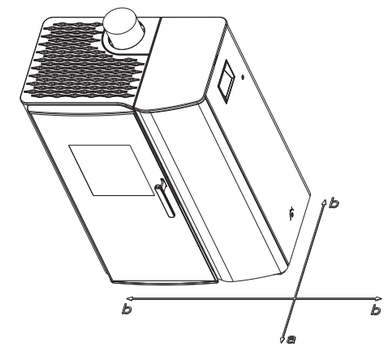
Prima accensione

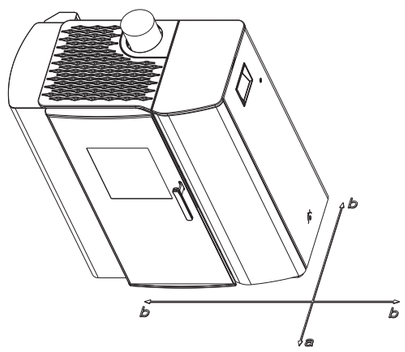
Il corpo stufa, come anche vari pezzi in acciaio e ghisa e i nostri tubi, vengono verniciati con una vernice resistente al calore. Durante la prima accensione la vernice passa un'ulteriore fase di asciugatura. In questa fase è possibile sentire un leggero odore di vernice. Il contatto diretto e la pulizia 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 cm b > 10 cm
2. Da ogg etti infiammabili e da muri portanti in cemento armato
a > 80 cm b > 10 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 necessario predisporre una piastra di pavimento (vetro, lamiera di acciaio o ceramica).

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.

Protezione dalla condensa

- Se il raccordo della canna fumaria si trova in alto, la stufa deve essere dotata di un tubo per la condensa (disponibile come optional) per proteggere l'ingresso della condensa.
- L'utilizzo del tubo della condensa modifica la direzione di inserimento delle canne fumarie - questo è consentito!

Attenzione
Si prega di notare che un adattatore per l'inversione della direzione di inserimento e il tubo a gomito originale non sono compatibili con il tubo della condensa.

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.
- Adatta a installazione collettiva. (Si prega di tenere conto delle normative regionali)
- Lo sportello della camera di combustione può essere aperto solamente per controllare e aggiungere combustibile, e deve immediatamente essere richiuso, perché altrimenti si potrebbero creare problemi ad altri punti di combustione collegati alla stessa canna fumaria.
- 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 o in caso di utilizzo di combustibile umido 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 un incendio nella canna fumaria 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
Considerando le dimensioni dello sportello della camera di combustione, è necessario, specialmente quando si aggiunge combustibile in presenza di fiamme alte, fare attenzione a non aprire lo sportello in maniera troppo veloce, per evitare che le punte delle fiamme divampino all'esterno.

Attenzione
Avvertenza importante sul tema del FUNZIONAMENTO DIPENDENTE o INDIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:

Questa stufa combinata è collaudata conformemente a EN13240 e EN14785 come stufa indipendente dall'aria ambiente e può essere installato funzionamento indipendente o dipendente dall'aria ambiente.

In funzionamento dipendente dall'aria ambiente e 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 m^3/h.

Siete pregati di tener sempre conto – dopo aver consultato lo spazzacamino della vostra zona – delle normative regionali in vigore. 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.

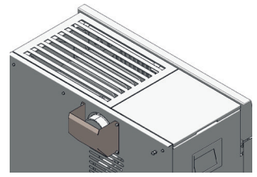


Immagine dell'icona

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. 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. Per le stufe combinate, è necessario utilizzare un tubo di raccolta della condensa per il collegamento al soffitto o alla canna fumaria nella parte superiore. 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.

6. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA

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

La varietà delle possibili modalità di funzionamento soddisfa qualsiasi esigenza. Grazie al riconoscimento automatico del combustibile la modalità di funzioanmento può essere modificata in qualsiasi momento (inserire semplicemente della legna durante il funzionamento a pellet oppure accendere la legna tramite il braciere dei pellet).

Inoltre è possibile un funzionamento a legna senza corrente con regolazione manuale. In questo modo viene garantito un funzionamento perfetto anche in caso di prolungata mancanza di corrente.

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.

La combinazione tra regolazione dell'aria automatica in base alla temperatura e geometria ottimizzata del fermalegna permette di avere, durante il funzionamento a legna, una combustione con emissioni minime e massimo grado di efficienza.

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.

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.

Serranda tagliafumo

Nel caso in cui non dovesse essere possibile garantire il funzionamento regolare a causa di un guasto di un componente oppure per mancanza di corrente, si apre automaticamente la valvola fumi integrata. I fumi vengono espulsi direttamente nella canna fumaria. In questa maniera la combustione del materiale combustibile che si trova nella camera di combustione avviene sempre in modo sicuro.

Attenzione
Verificare con qualsiasi manutenzione / pulizia del corretto funzionamento della serranda tagliafumo.

Attenzione
Per il funzionamento regolare e automatico a legna, tenere assolutamente chiusa la valvola fumi!

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.

Ogni 5 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 e delle ruote dentate.

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

Sorveglianza 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 PELLET) 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: COCLEA ORIZZ. BLOCCATO. Vi preghiamo di contattare immediatamente l'assistenza!

7. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLET

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 legna provenienti da segherie o officine addette alla piallatura, o anche con frammenti di legna 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/m³	≥ 600
Potere calorifico	MJ/kg	≥ 16,5
Umidità	Ma.-%	≤ 10
Percentuale di fino (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Resistenza meccanica	Ma.-%	≥ 97,5[4]
Contenuto di ceneri	Ma.-%[1]	≤ 0,7
Punto di rammollimento ceneri	(DT) °C	≥ 1200
Contenuto di cloro	Ma.-% [1]	≤ 0,02
Contenuto di zolfo	Ma.-% [1]	≤ 0,03
Contenuto di azoto	Ma.-% [1]	≤ 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]	≤ 0,5
Contenuto di mercurio	mg/kg [1]	≤ 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 ≥ 97,7 Ma.-%.

La stufa è approvata esclusivamente per la combustione di legna 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.

8. BREVI INFORMAZIONI SULLA LEGNA DA ARDERE

Qualità e quantità idonee di combustibile

In generale la vostra stufa è stata ideata per bruciare legna secca. È inoltre possibile bruciare altri combustibili come per esempio tronchetti di legna pressata.

Attenzione
Una stufa non è un "impianto di combustione di rifiuti". La combustione di rifiuti e di materiale non idoneo, come plastica, legno trattato (pannello di truciolare), carbone, abbilgiamento ecc. comporta il decadimento della garanzia! Ulteriori conseguenze sono il danneggiamento e l'imbrattamento dell'impianto, della canna fumaria e dell'ambiente!

Attenzione
QUANTITÀ DI COMBUSTIBILE
Questo modello di stufa, per la sua struttura, dispone di un focolare piano. Questo significa che sulla brace di fondo già presente è consentito disporre un solo strato di combustibile.
Occorre prestare molta attenzione, poiché l'inserimento di una quantità eccessiva di combustibile porta la stufa ad emettere una quantità di calore eccessiva e a subire un surriscaldamento che supera i valori previsti al momento della progettazione. La stufa quindi si potrebbe danneggiare. Ciò si vede soprattutto sul vetro della porta della camera di combustione, il quale – in caso di surriscaldamento della stufa – viene coperto da una specie di velo grigio che non è possibile togliere.

Tipologie di legna

La legna ricavata da diversi tipi di alberi presenta valori calorifici diversi. Le latifoglie sono particolarmente indicate perché bruciano a fiamma bassa e producono una brace persistente. Le conifere sono ricche di resina, bruciano più velocemente come tutti i legni dolci e tendono ad emettere scintille.

Tipo di legna	Potere calorifico kWh/m³	Potere calorifico kWh/kg
Acero	1900	4,1
Betulla	1900	4,3
Faggio	2100	4,2
Quercia	2100	4,2
Ontano	1500	4,1
Frassino	2100	4,2
Abete rosso	1700	4,4
Larice	1700	4,4
Pioppo	1200	4,1
Robinia	2100	4,1
Abete bianco	1400	4,5
Olmo	1900	4,1
Salice	1400	4,1

La regolazione della potenza

La regolazione della potenza della stufa avviene per mezzo del sistema Rikatronic o manualmente. Occorre però tenere presente che la potenza della stufa dipende anche dal tiraggio della canna fumaria e dalla quantità di combustibile inserita.

Combustione pulita

1. La legna deve essere secca e non trattata.

Valore indicativo tra 14 % e 18 % di umidità relativa.

Legna depositata in luogo asciutto e ben aerato da almeno 2–3 anni.

2. La corretta quantità e dimensione del combustibile

- Una quantità eccessiva di legna causa un surriscaldamento. Il materiale della stufa viene quindi eccessivamente sollecitato e la stufa produce valori negativi di gas di combustione.
- Una quantità troppo scarsa di legna o pezzi troppo grossi impediscono alla stufa di raggiungere la temperatura di funzionamento ottimale. Anche in questo caso i valori del gas di combustione sono negativi
- Giusta quantità di combustibile vedere QUANTITÀ DI COMBUSTIBILE.

9. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA

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.

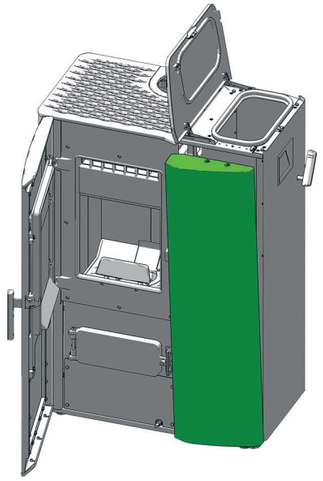
Attenzione
In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa.
Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

Smontaggio della pietra

Aprire il coperchio del serbatoio fino all'arresto, in questa posizione resta aperto. Aprire la porta della camera di combustione. Aprire le 4 viti esagonali e rimuovere le due supporti della pietra.

#8

Inclinare leggermente la pietra in avanti, sollevarla e rimuoverla dall'ancoraggio in basso. Nel farlo prestare attenzione ai bordi della pietra affinché non si danneggino. Appoggiare la pietra su una base d'appoggio idonea.



Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

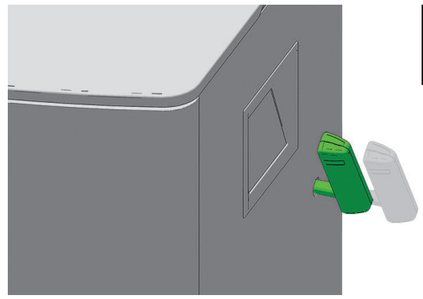
10. SERRANDA TAGLIAFUMO

Prime operazioni

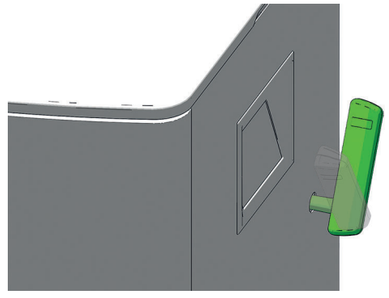
Dopo aver collegato la stufa combinata alla corrente elettrica, sul display appare il seguente messaggio.



Infilare la chiave a brugola fornita nell'apposita boccola, come illustrato.



Girare la chiave a brugola in senso orario fine a quando la serranda non è chiuso.



La vostra stufa è pronto per la messa in esercizio.

Funzionamento ricaricare

Per ridurre l'eventuale uscita di fumi durante il momento della ricarica, la sua stufa combinata dispone – oltre alle funzioni standard – di una funzione supplementare relativa alla ricarica.



Inserire funzione addizionale	Chiudere funzione addizionale
Aprire la serranda tagliafuoco	

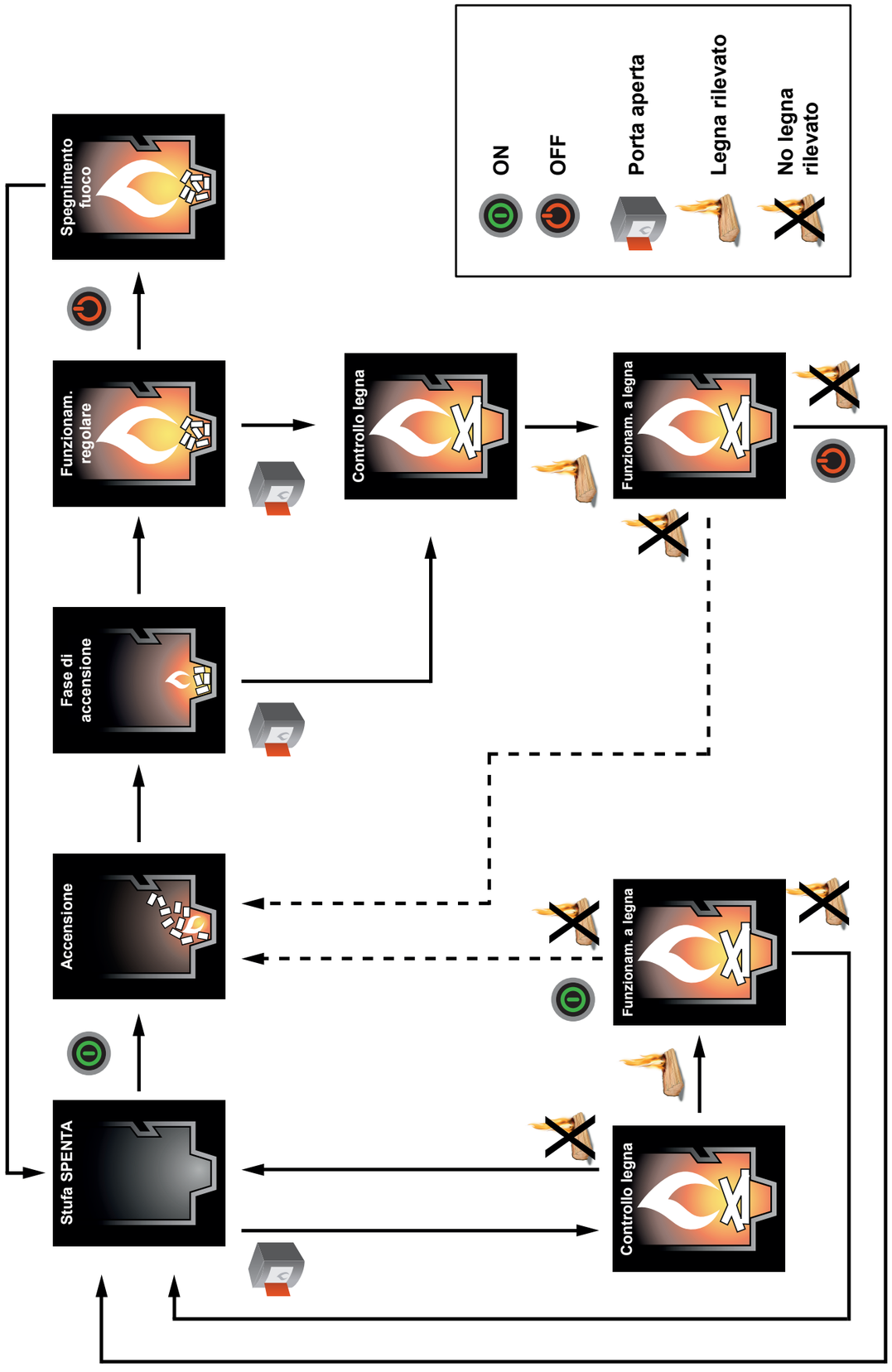
Attendere circa 3 secondi prima di aprire la porta per ricaricare la legna.

Dopo la chiusura della porta, girare la chiave in senso orario.

Consiglio
Se la valvola di sicurezza fumi è aperta, appare un messaggio di allerta sul display. Esso si spegne una volta chiusa la valvola.

Attenzione
Con valvola sicurezza fumi aperta il funzionamento a pellet non è possibile.

11. DIAGRAMMA DI FLUSSO FUNZIONAMENTO A PELLET/LEGNA



12. 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.

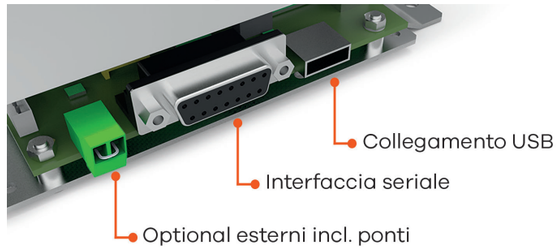
Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso delle opzioni Sensore ambiente RIKA ovv. Sensore

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.

13. MANUTENZIONE

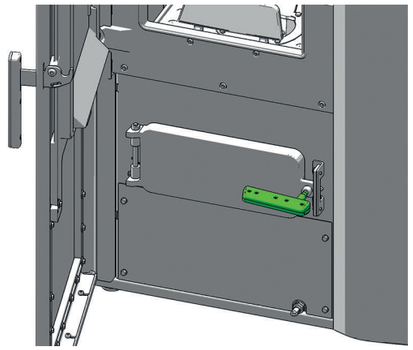
La frequenza con cui occorre pulire la stufa, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli può più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare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

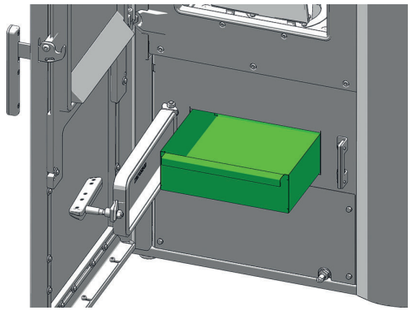
Attenzione
Nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo. PERICOLO d'INCENDIO! A stato fredda smaltire ai rifiuti domestici.

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

Svuotamento del cassetto cenere

Aprire la porta di ceneri con la chiave fornita e svuotare regolarmente il cassetto cenere. Il cassetto può essere facilmente sfilato da davanti.





Controllo dell'interruttore a sfioramento della porta

(Solo per i modelli con Rikatronic)

Controllare a intervalli regolare il funzionamento dell'interruttore a sfioramento della porta.

Premere più volte l'interruttore a sfioramento della porta con la mano per evitare che rimanga bloccato.

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.

Pulire il braciere

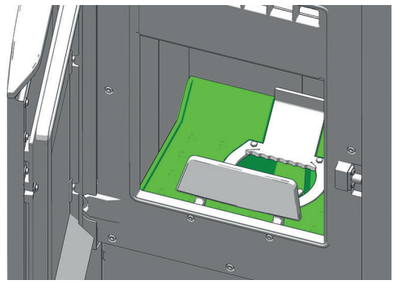
Una volta all'settimana

Nonostante il rovesciamento automatico della cenere prima ovv. durante il funzionamento di riscaldamento occorre prestare attenzione che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. Pulire regolarmente il braciere.

Approfitare della funzione pulizia per mettere la ribalta verticale.



Eliminare le scorie con la spazzola fornita facendola cadere nel cassetto cenere. Aspirare quindi il braciere.

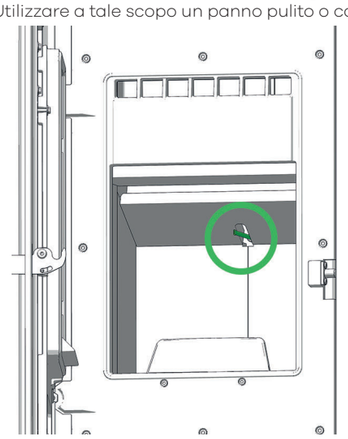


Effettuare la pulizia (con la spazzola) in modo delicato per evitare di danneggiare l'elemento di accensione. Aspirare il tubo del elemento di accensione.

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

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.



14. 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!

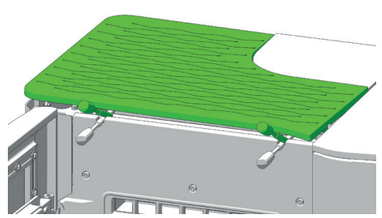
Pulizia del serbatoio pellet

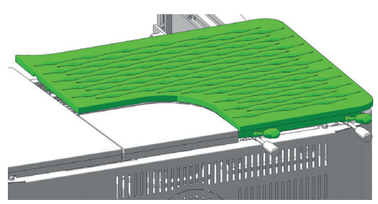
Quando il serbatoio si svuota completamente, non riempirlo subito, ma rimuovere prima i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto. La stufa deve essere scollegata dalla rete elettrica!

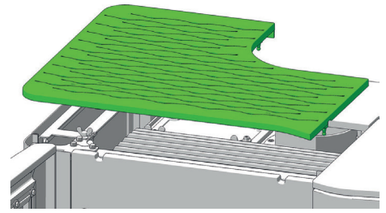
Pulizia dei canali dei gas di scarico PARO e PARO MULTIAIR

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

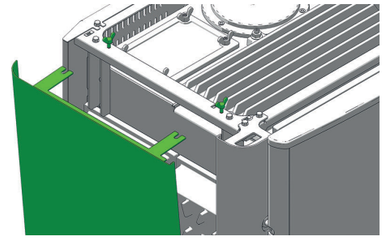
Preparazione Paro
Aprire la porta di camera di combustione e togliere il coperchio con cautela verso l'alto.



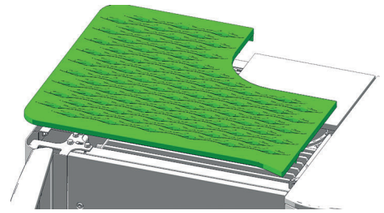




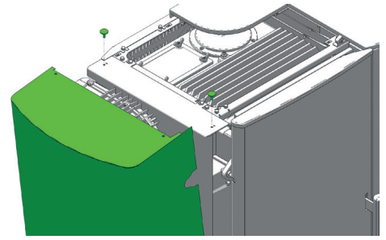
Svitare le due viti ad alette e togliere il rivestimento laterale.



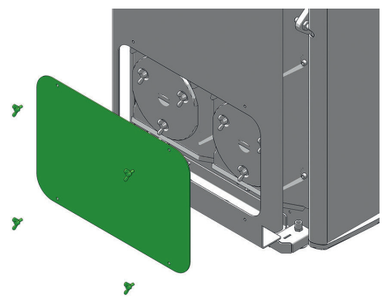
Preparazione Paro MULTIAIR
Aprire la porta di camera di combustione e togliere il coperchio con cautela verso l'alto.



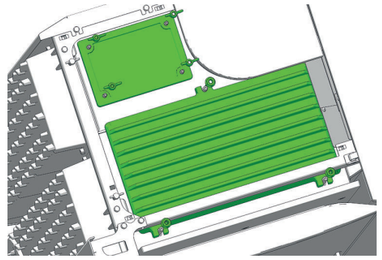
Svitare le due viti piastra pozzetto e togliere il rivestimento laterale.



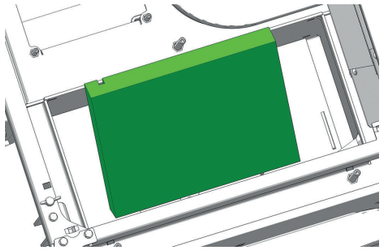
Togliere il coperchio di pulizia.



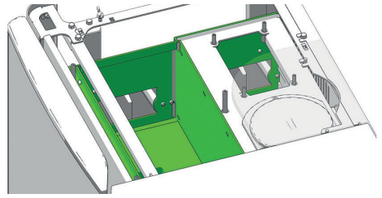
Figuri di pulizia sull'esempio di PARO
Togliere le viti e le viti ad alette delle coperchi di pulizia. Togliere le coperchi.



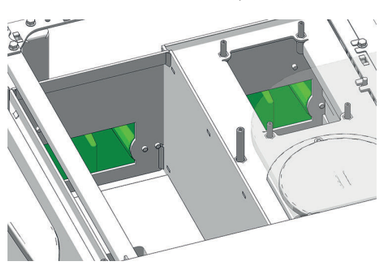
Spingere il deflettore superiore ad sinistra e toglierlo.



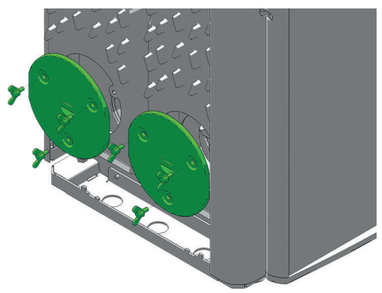
Aspirare i residui di cenere con l'aspirapolvere.



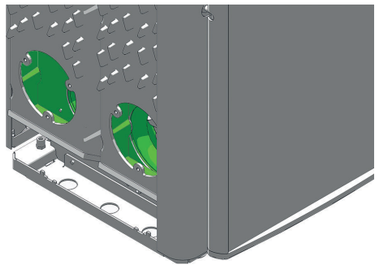
Pulire le fasce tubiere con l'aiuto della spazzola data in donazione.



Svitare le viti ad alette e togliere il coperchio di pulizia laterale.



Aspirare i residui di cenere dalle fasce tubiere e la custodia del ventola.



Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

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'INDCENDIO!

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

Togliere le due coperchi di pulizia.

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.

Cuscinetti

una volta all'anno

Tutti i cuscinetti montati sulla stufa (ad esempio cuscinetto da coclea oppure cuscinetto ribalta) 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.

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

Causa Funzionamento a legna
- Cattivo tiraggio della canna fumaria
- Materiale di combustione eccessivo
- Legna umida
- Accensione non conforme
- All'interno della stufa si trova una quantità eccessiva di fuliggine

Possibili soluzioni Funzionamento a pellet e a legna
- Rimuovere dal braciere sia cenere che scorie che potrebbero eventualmente ostruire le aperture di immissione dell'aria. Se possibile, passare a pellet di qualità migliore (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE)
- 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

Possibili soluzioni funzionamento a legna
- Utilizzare legna secca e una quantità corretta di combustibile
  (vedere BREVI INFORMAZIONI SULLA LEGNA A ARDERE)

Problema 2

La stufa emette forti odori o fumo.

Causa Funzionamento a pellet / Funzionamento a legna
- Fase di riscaldamento (messa in funzione)
- La stufa è impolverata e/o sporca

Possibili soluzioni Funzionamento a pellet /Funzionamento a legna
- 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 ricarica di combustibile e durante il funzionamento

Causa Funzionamento a pellet / Funzionamento a legna
- Valvola sicurezza fumi non aperta per fare la ricarica
- Rapida apertura della porta della stufa
- Quantità eccessiva di cenere nella camera di combustione
- Spostamento della legna già presente nella camera di combustione in fase di ricarica
- Tiraggio della canna fumaria troppo scarso
- Tubo di uscita fumi non a tenuta
- Combustione ancora in corso (fiamma visibile)
- Aperture di ispezione non a tenuta

Possibili soluzioni Funzionamento a pellet / Funzionamento a legna
- Per effettuare la ricarica aprire la valvola sicurezza fumi
- Aprire lentamente la porta del focolare
- Pulire regolarmente la camera di combustione (e lo scarico)
- Inserire delicatamente la legna
- Controllare la canna fumaria
- Controllare i punti di collegamento e nel caso sigillarli nuovamente
- Ricarica a fiamma spenta (Visualisazzione: Ricaricare per favore)
- Controllare e sostituire le guarnizioni (porta, ...)

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.

16. 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 sottoscriventi 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.

RIKA®

PROTOCOLLO DI MESSA IN FUNZIONE

per stufe a pellet e combinati RIKA.

Rivenditore specializzato RIKA

Timbro rivenditore

Indirizzo di installa

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

Dati dispositivo

Tipo dispositivo | Versione software
Numeri di serie | Versione display
Rivestimento integro? ☐ SÌ ☐ NO | Anno di produzione

Periferica elettrica

Presa elettrica con messa a terra ☐ | Modem GSM ☐ | Funzione verificata ☐
Termostato ambiente ☐ Modello | Gestore telefonico
FIRENET ☐ Modello

Controllo del sistema e dei componenti di sicurezza

Scorrevolezza della valvola del gas combusto verificata (stufa combinato) ☐ | Rilevatore di incendio/fumo presente? ☐ SÌ ☐ NO
Scorrevolezza della valvola antiritorno di fiamma verificata (stufa combinato) ☐ | Rivestimento fondo ignifugo presente? ☐ SÌ ☐ NO
Differenstryckgivare (byggnad) ☐ SÌ ☐ NO | Altro

Montaggio

Montaggio conforme alle istruzioni per l'installazione, l'uso e il montaggio ☐ SÌ ☐ NO | Altezza ambiente
Note: | Ventilazione ambiente interno ☐ SÌ ☐ NO
Cappa di aspirazione (allaccio esterno) ☐ SÌ ☐ NO
Aspiratore WC ☐ SÌ ☐ NO
Dispositivo di aspirazione della polvere centralizzato ☐ SÌ ☐ NO

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 ☐ MURATO ☐ ACCIAIO INOX ☐ ARGILLA REFRATTARIA | Numero deviazioni | Lunghezza tubi di fumo
Diametro camino | Altezza camino | Tubi di fumo nel sistema di connessioni ☐ CON ☐ SENZA LABBRO DI TENUTA
Camino –Autorizzazione da parte dello spazzacamino? ☐ SÌ ☐ NO | Aperture per la pulizia ☐ SÌ ☐ NO
Camino ☐ INTERNO ☐ ESTERNO | Canna fumaria (pieno regime) | Temperatura esterna
Altitudine | Indipendente dall'aria interna ☐ SÌ ☐ NO

Funzioni dispositivo

Test relè (test componenti) ☐ | Sportello/pietre/rivestimenti controllati e regolati (funzione/dimensioni fessure) ☐

Istruzioni per l'operatore

Qualità pellet indicata (DIN plus/ENplus-A1) ☐ | Spazzola per fuliggine ☐ Apriporta ☐ Guanto di protezione dal caldo ☐
Funzione/comando dispositivo spiegati ☐ | Passaporto di pulizia e manutenzione ☐ presente e consegnato all'operatore
Intervallo di pulizia e manutenzione, checklist manutenzione spiegati ☐ | Immagini stato REALE allegate ☐
Contratto di manutenzione ☐ SÌ ☐ NO | Istruzioni per l'uso, avvertenze generali e precauzioni spiegate ☐
Condizioni di garanzia spiegate ☐ | Messa in funzione del stufa eseguita insieme al cliente ☐
Condizioni di garanzia spiegate ☐ | Stufa spento consegnato ☐

La ditta RIKA 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 RIKA 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 | Firma e timbro del tecnico responsabile della messa in funzione

Luogo, data

ORIGINALE - DA CONSERVARE PRESSO IL MANDANTE

17. 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 erronee, 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 conduttura 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!

18. 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

19. 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/smontaggio 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.

20. CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE UE

CE

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.



Z37061_Paro_IT | 14.10.2026

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.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH