

PARO

Notice d'utilisation



à partir du numéro de série 231513409

 **RIKA**[®]

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	3
Explication des symboles.....	3
2. DOCUMENTATION TECHNIQUE - ECODESIGN	4
3. DONNÉES TECHNIQUES	8
Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée.....	8
PARO MULTIAIR.....	11
Liste et numéros d'article des pièces de rechange PARO et PARO MULTIAIR.....	12
Dimensions PARO.....	14
Quantité de combustible.....	14
Données techniques PARO.....	14
Emballage.....	14
Branchement électrique.....	14
4. INFORMATIONS IMPORTANTES	15
Informations générales de mise en garde et de sécurité.....	15
Distances de sécurité.....	15
Première chauffe.....	16
Avant la mise en place.....	16
Conduit d'air de convection.....	16
5. INSTALLATION DU POËLE	17
Raccordement à la cheminée.....	17
Raccordement à un conduit de cheminée en inox.....	17
Air de combustion.....	17
Arrivée d'air extérieur.....	17
6. TECHNOLOGIE/ FONCTIONS DE SÉCURITÉ	18
Confort de commande.....	18
Une efficacité optimale - des émissions réduites.....	18
DAR - Dynamic Air Regulation.....	18
Déconnexion basse température.....	18
Protection de surintensité électrique.....	18
Clapet des fumées.....	18
Cycle d'auto-nettoyage.....	18
Surveillance des composants.....	18
Surveillance moteur vis sans fin.....	18
7. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LES GRANULÉS	19
Ce que sont les granulés.....	19
Spécification granules de bois selon ENplus – A1.....	19
Ajout de combustible pendant le fonctionnement.....	19
Stockage des granulés.....	19
8. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE CHAUFFAGE	20
Combustibles appropriés et quantités de combustibles.....	20
Types de bois.....	20
Le réglage de la puissance de chauffage.....	20
Pour une combustion propre.....	20
9. CLAPETS DES FUMÉES	21
Mise en service.....	21
Fonction de rechargement.....	21
10. MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA PIERRE	22
Démontage de la pierre.....	22
11. MONTAGE OPTION RIKA MULTIAIR	23
Contenu de la livraison E17011.....	23
Dispositions générales.....	23
Montage des souffleries de convection.....	23
Test des fonctionnalités et réglage.....	25

12. OPTIONS CONFORT	26
Capteur d'ambiance, Capteur d'ambiance radio	26
Interface	26
Accessoire externe	26
Port série.....	26
Port USB	26
Thermostat d'ambiance externe.....	26
Raccordement externe pont de câble	26
Option RIKA FIRENET.....	26
RIKA VOICE commande vocale.....	26
13. NETTOYAGE	27
Vider le tiroir à cendres	27
Contrôle du contact de porte.....	27
Nettoyage du verre de porte.....	27
Nettoyage des surfaces laquées.....	27
Nettoyage le foyer de combustion.....	27
Nettoyage de la sonde de température de flamme.....	27
14. ENTRETIEN	28
Orifices de l'air de convection.....	28
Air de combustion – Arrivée d'air.....	28
Nettoyage du réservoir à pellets.....	28
Nettoyage des conduits de gaz de fumée PARO et PARO MULTIAIR.....	28
Nettoyage des tuyaux	29
Coussinets.....	29
Contrôle de l'étanchéité de la porte.....	29
15. ORGANIGRAMME COMBINÉS PELLETS/BOIS DE BÛCHES	30
16. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES	31
Problème 1	31
Problème 2.....	31
Problème 3.....	31
17. INTRODUCTION AU PROTOCOLE DE MISE EN SERVICE	32
Instructions pour l'utilisateur	32
18. CONDITIONS VOLONTAIRES DE GARANTIE	34
19. CONDITIONS LÉGALES DE GARANTIE	34
20. INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS	35
Informations sur les différents composants de l'appareil.....	35
Extrait du code déchet du règlement sur la liste européenne des déchets.....	35
Élimination et recyclage des déchets électriques.....	35
21. RESPECT DES DISPOSITIONS DE L'UE	35

1. INTRODUCTION

Explication des symboles



...Information importante



...Conseil pratique



...Accessoire de levage



...Hexagone #8, #10, #13



...Huiler avec Metaflux



...Scie à métaux



...Clef à la fourche#13



...à la main



...jeter à la poubelle

Coordonnées du fabricant

Fabricant :	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contact :	Andreas Bloderer
Adresse :	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Détails de l'appareil

Nom du modèle :	PARO à partir du numéro de série 231513409
Modèles équivalents :	-
Laboratoire notifié:	CTIF, 44 av. De la Division Leclerc, 92318 Sèvres Cedex, Frankreich
Laboratoire notifié:	1677
Numéro du rapport d'essai:	4918
Application de normes harmonisées :	EN14785:2006
Autres normes/ spécifications techniques appliquées :	-
Fonctionnalité de chauffage indirect :	Nein
Puissance thermique directe :	8 kW
Puissance thermique indirecte :	-

Caractéristiques lors du fonctionnement avec le combustible adapté

Efficacité énergétique saisonnière η_s :	? %
Efficacité énergétique saisonnière RIKATRONIC η_s :	-
Indice d'efficacité énergétique :	?
Indice d'efficacité énergétique RIKATRONIC :	-

Précautions particulières pour le montage, l'installation ou l'entretien

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité, telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles, doivent être respectées !
Une alimentation suffisante en air de combustion pour l'appareil doit être garantie à tout moment. Les systèmes d'aspiration d'air peuvent perturber l'alimentation en air de combustion !
Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées pour le dimensionnement de la cheminée !

Caractéristiques en cas de fonctionnement exclusivement avec le combustible adapté

Puissance de chauffe			
Puissance de chauffe nominale	P_{nom}	8	kW
Puissance de chauffe minimale	P_{min}	2,5	kW
Rendement utile			
Rendement utile à la puissance nominale	$\eta_{th,nom}$	90	%
Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th,min}$	91	%
Consommation électrique auxiliaire			
A la puissance nominale	$e_{l,max}^e$	0,02	kW
A la puissance minimale	$e_{l,min}^e$	0,01	kW
En mode veille	$e_{l,SB}^e$	0,003	kW
Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil			
Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil	P_{pilot}	n.A.	kW

Type de Puissance de Chauffage/Régulation de la température ambiante	
Un seul niveau de puissance, pas de contrôle de la température ambiante	Oui
Deux ou plusieurs niveaux réglables manuellement, pas de contrôle de la température ambiante (**)	Non
Avec thermostat mécanique de contrôle de la température ambiante (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante et programmation journalière (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante et programmation hebdomadaire (**)	Non
Régulation de la température ambiante avec détection de présence (**)	Non
Régulation de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte (**)	Non
Avec option de commande à distance (**)	Non

Informations sur le combustible

Combustible	Combustible préféré:	Autre combustible approprié:	η_s [%]	Émissions liées au chauffage à la puissance nominale (*)				Émissions liées au chauffage à la puissance minimale (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Bûches de bois, taux d'humidité ≤ 25 %	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bûches de bois RIKATRONIC, taux d'humidité ≤ 25 %	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bûches compressées, taux d'humidité < 12 %	Oui	Non	?	8	1	29	92	-	-	-	-
Autre biomasse ligneuse	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse non ligneuse	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon noir et charbon de bois	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke de houille	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke à basse température	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon bitumineux	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de lignite	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de tourbe	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de combustible fossile mélangées	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres combustibles fossiles	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mélange de briquettes de biomasse et de combustible fossile	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre mélange de biomasse et de combustible fossile	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = poussière, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO_x = gaz nitreux.

(**) Uniquement requis lors de l'application des facteurs de correction F(2) ou F(3)

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Andreas Bloderer / management de produits

Micheldorf, 03.04.2023

RIKA[®]

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

Andreas Bloderer

En cas de doute, comme en cas de traduction manquante ou erronée, seule la version allemande est valable.

Sous réserve de modifications techniques et visuelles et d'erreurs de composition et d'impression.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Coordonnées du fabricant

Fabricant :	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contact :	Andreas Bloderer
Adresse :	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Détails de l'appareil

Nom du modèle :	PARO à partir du numéro de série 231513409
Modèles équivalents :	-
Laboratoire notifié:	CTIF, 44 av. De la Division Leclerc, 92318 Sèvres Cedex, Frankreich
Laboratoire notifié:	1677
Numéro du rapport d'essai:	4919
Application de normes harmonisées :	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Autres normes/ spécifications techniques appliquées :	-
Fonctionnalité de chauffage indirect :	Nein
Puissance thermique directe :	8 kW
Puissance thermique indirecte :	-

Caractéristiques lors du fonctionnement avec le combustible adapté

Efficacité énergétique saisonnière η_s :	? %
Efficacité énergétique saisonnière RIKATRONIC η_s :	? %
Indice d'efficacité énergétique :	?
Indice d'efficacité énergétique RIKATRONIC :	?

Précautions particulières pour le montage, l'installation ou l'entretien

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité, telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles, doivent être respectées !
Une alimentation suffisante en air de combustion pour l'appareil doit être garantie à tout moment. Les systèmes d'aspiration d'air peuvent perturber l'alimentation en air de combustion !
Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées pour le dimensionnement de la cheminée !

Caractéristiques en cas de fonctionnement exclusivement avec le combustible adapté

Puissance de chauffe			
Puissance de chauffe nominale	P_{nom}	8	kW
Puissance de chauffe minimale	P_{min}	-	kW
Rendement utile			
Rendement utile à la puissance nominale	$\eta_{th,nom}$	87,1	%
Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th,min}$	x	%
Consommation électrique auxiliaire*			
A la puissance nominale	$e_{l,max}$	0,02	kW
A la puissance minimale	$e_{l,min}$	0,01	kW
En mode veille	$e_{l,SB}$	0,003	kW
Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil			
Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Type de Puissance de Chauffage/Régulation de la température ambiante	
Un seul niveau de puissance, pas de contrôle de la température ambiante	Oui
Deux ou plusieurs niveaux réglables manuellement, pas de contrôle de la température ambiante (**)	Non
Avec thermostat mécanique de contrôle de la température ambiante (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante et programmation journalière (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante et programmation hebdomadaire (**)	Non
Régulation de la température ambiante avec détection de présence (**)	Non
Régulation de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte (**)	Non
Avec option de commande à distance (**)	Non

Informations sur le combustible

Combustible	Combustible préféré:	Autre combustible approprié:	η_s [%]	Émissions liées au chauffage à la puissance nominale (*)				Émissions liées au chauffage à la puissance minimale (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Bûches de bois, taux d'humidité ≤ 25 %	Oui	Non	?	11	34	428	114	-	-	-	-
Bûches de bois RIKATRONIC, taux d'humidité ≤ 25 %	Oui	Non	?	11	34	428	114	-	-	-	-
Bûches compressées, taux d'humidité < 12 %	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre biomasse ligneuse	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse non ligneuse	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon noir et charbon de bois	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke de houille	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke à basse température	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon bitumineux	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de lignite	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de tourbe	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de combustible fossile mélangées	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres combustibles fossiles	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mélange de briquettes de biomasse et de combustible fossile	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre mélange de biomasse et de combustible fossile	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = poussière, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO_x = gaz nitreux.

(**) Uniquement requis lors de l'application des facteurs de correction F(2) ou F(3)

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Andreas Bloderer / management de produits

Micheldorf, 03.04.2023

RIKA[®]

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

Andreas Bloderer

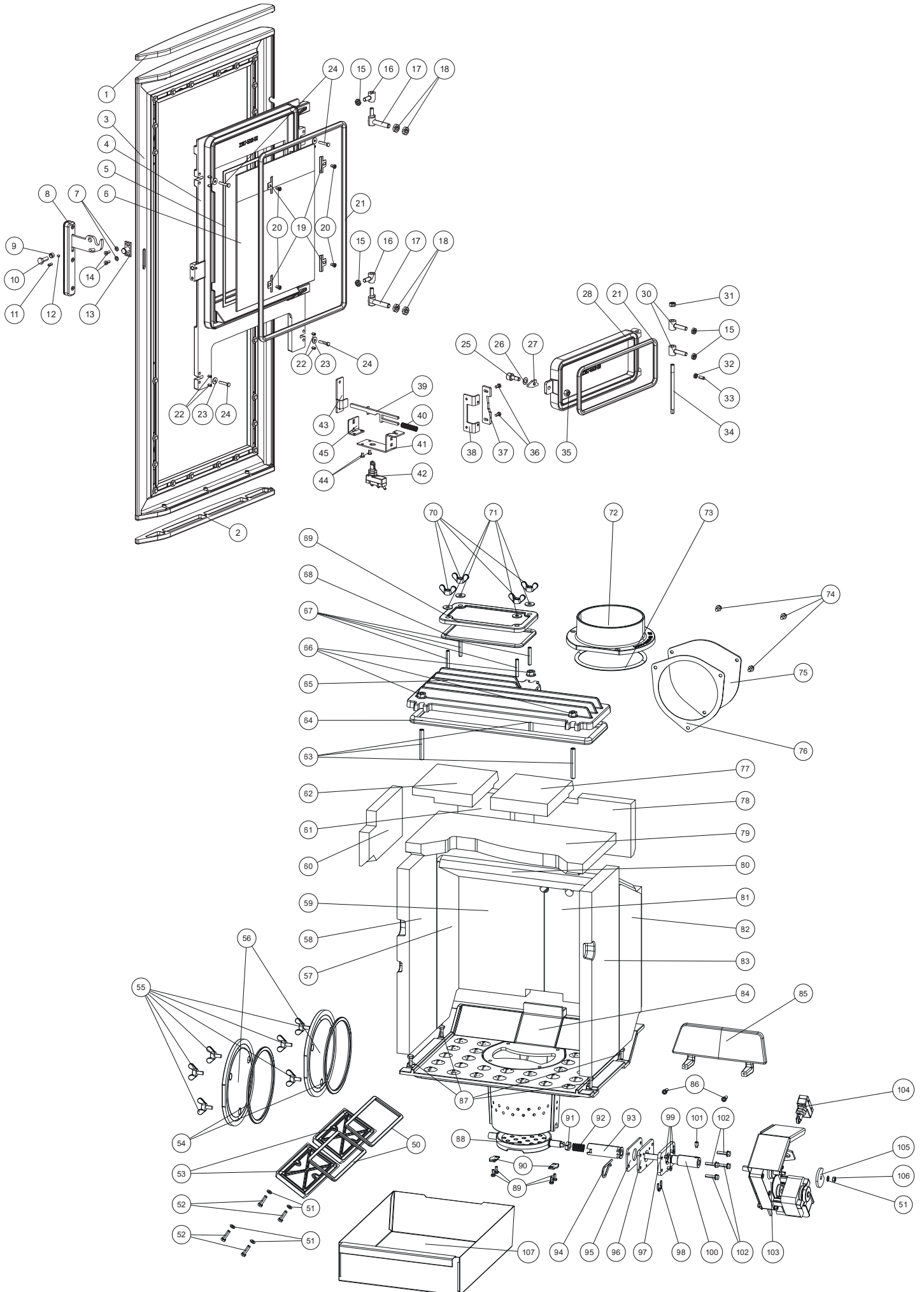
En cas de doute, comme en cas de traduction manquante ou erronée, seule la version allemande est valable.

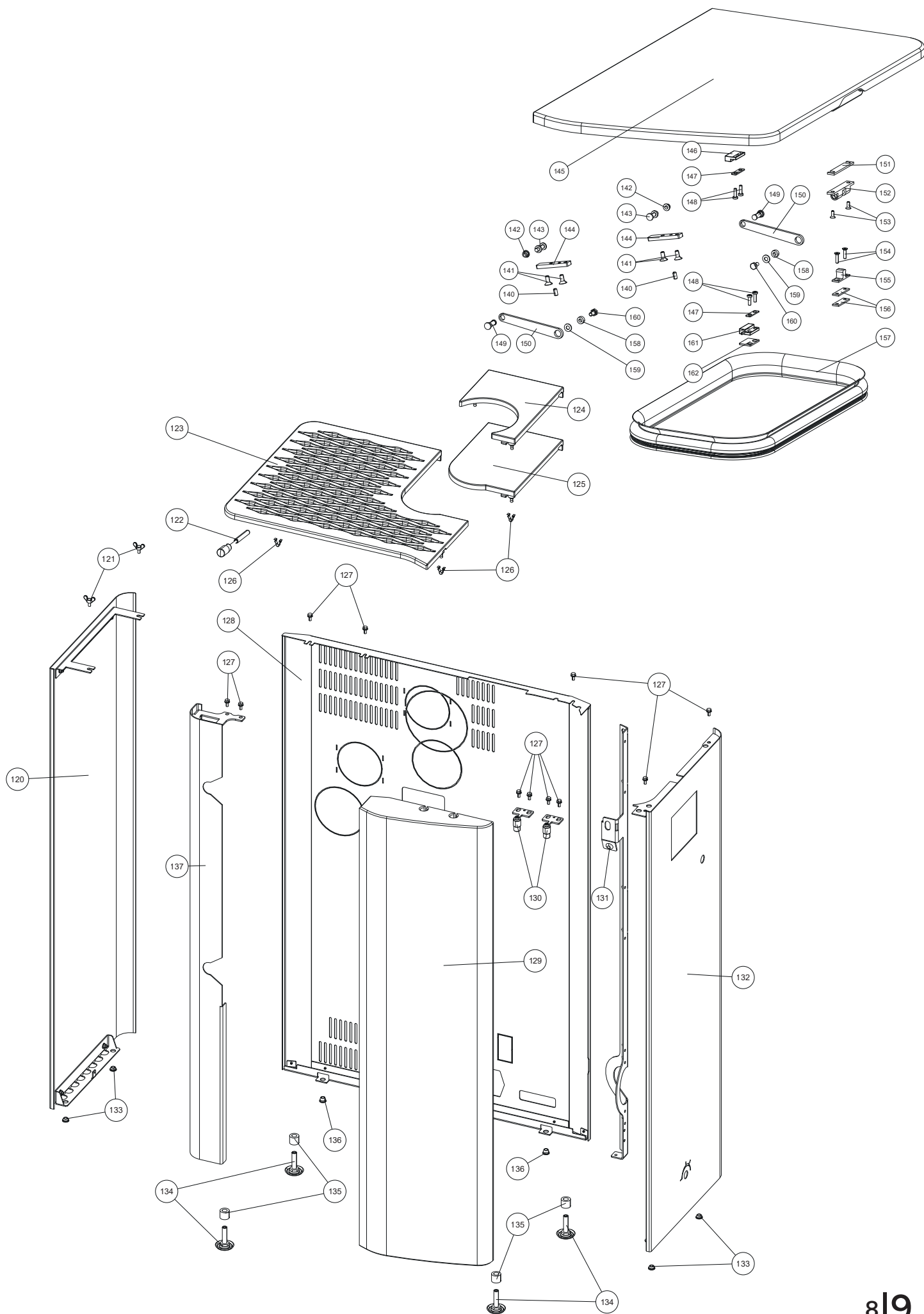
Sous réserve de modifications techniques et visuelles et d'erreurs de composition et d'impression.

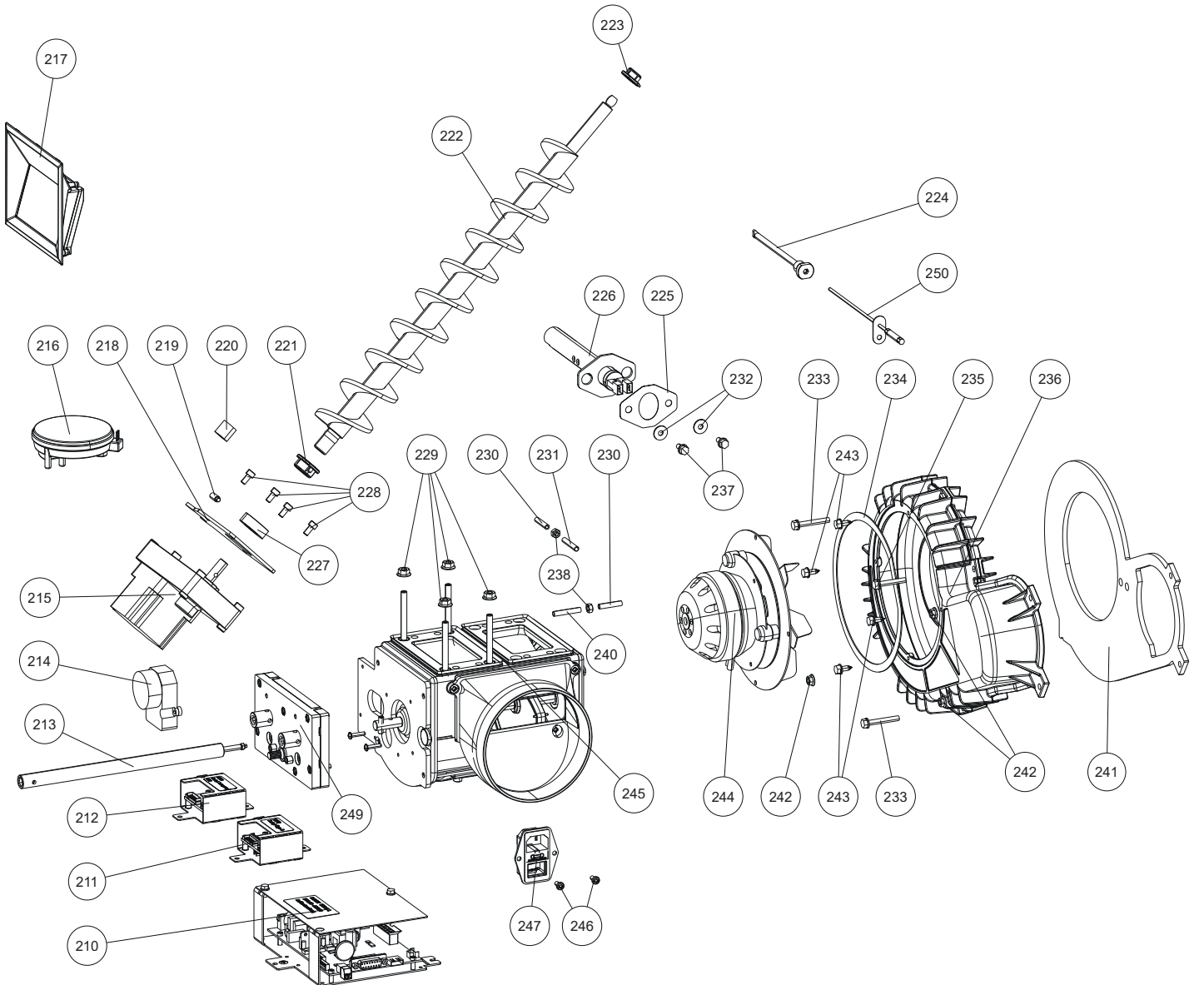
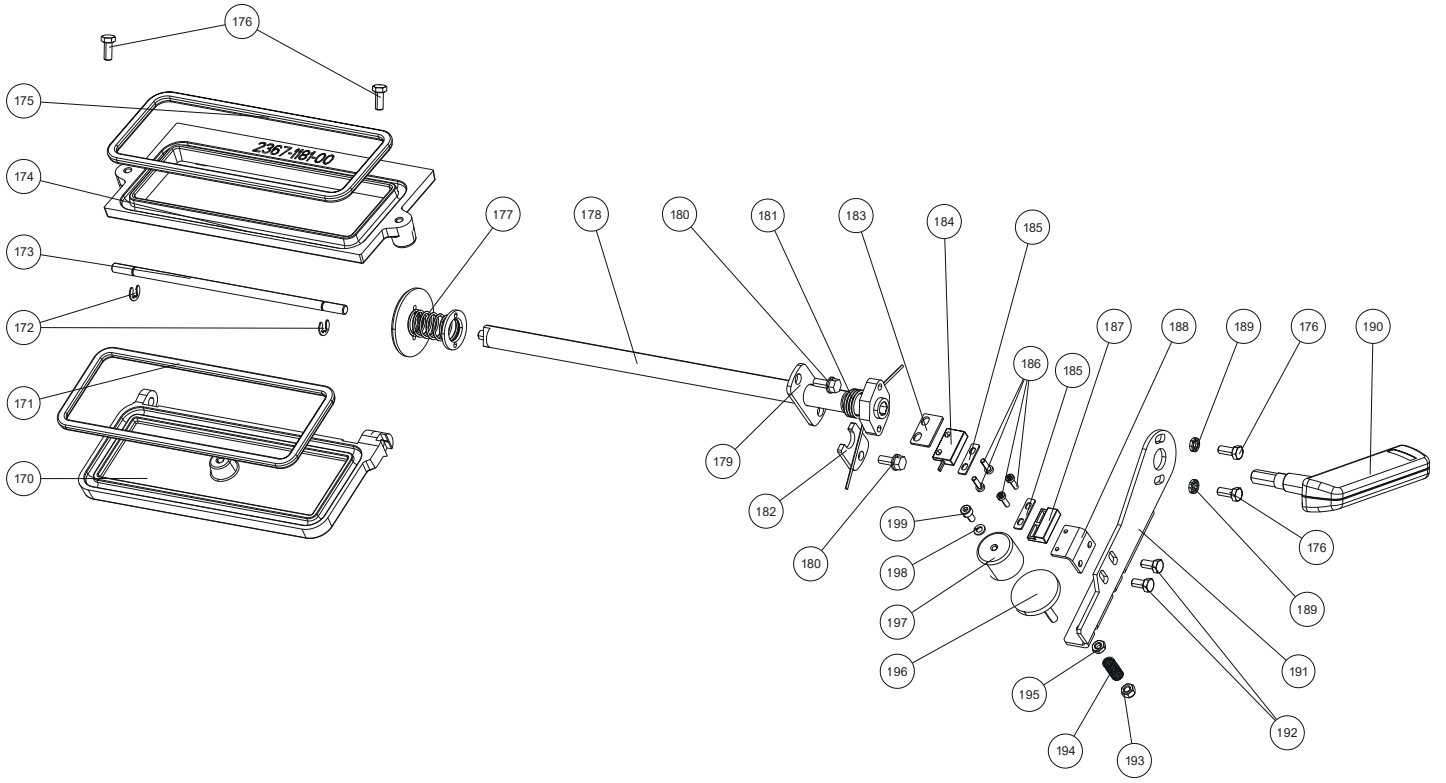
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

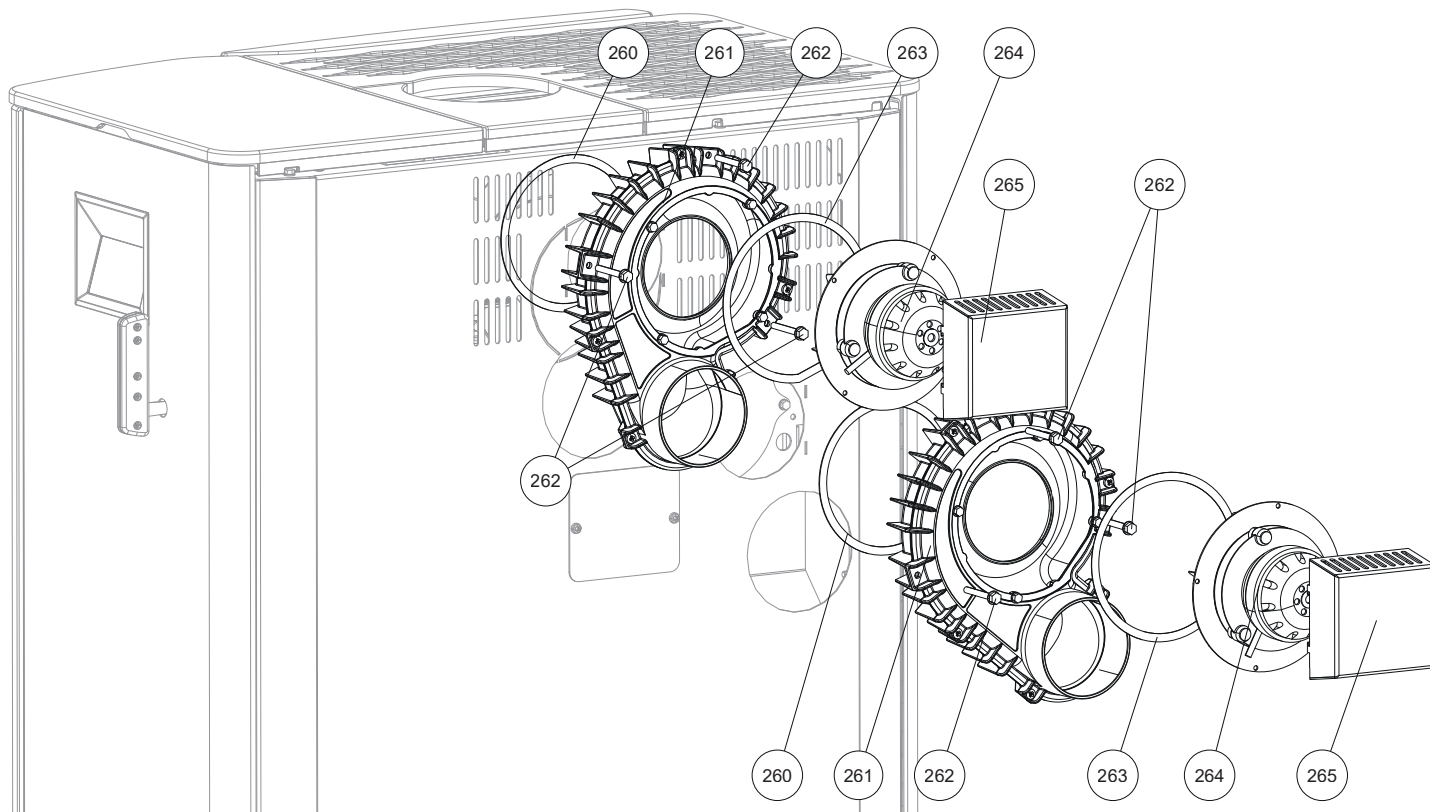
3. DONNÉES TECHNIQUES

Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée









Liste et numéros d'article des pièces de rechange PARO et PARO MULTIAIR

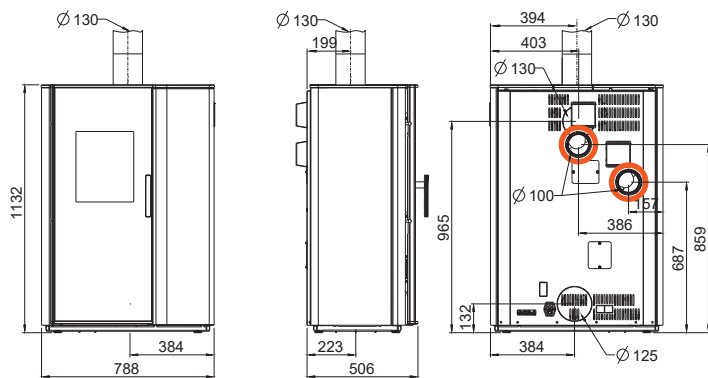
Nr.	Art.Nr.	Désignation	Nr.	Art.Nr.	Désignation
1	Z37474	Cache du cadre supérieur	61	Z38833	Brique réfractaire arrière, gauche
2	Z37475	Cache du cadre inférieur	62	Z38835	Brique réfractaire supérieur, gauche
3	B18164	Porte vitre décor complète	63	N112436	Tige filetée
4	Z36705	Porte du foyer	64	N100485	Joint d'étanchéité rond noir D12
	B18162	Porte vitrée avant complète	65	B19239	Couvercle avec joint
5	N103693	Joint plat noir 8x2	66	N112411	Écrou de bride
6	Z36790	Verre de porte foyer	67	N112253	Tige filetée
7	N111965	Rondelle M05	68	N103066	Joint d'étanchéité rond noir D06
8	B18165	Poignée de porte complète	69	B19244	Couvercle de nettoyage compl.
9	Z14937	Douille de poignée	70	N112290	Écrou à ailettes
10	N111962	Vis hexagonal	71	N112269	Rondelle
11	N108427	Vis sans tête	72	Z17799	Raccord conduit de fumée D130 noir
12	N102434	Tige filetée M05x06	73	N111631	Joint tresse rond gris D06
13	B12322	Plaque de fermeture	74	N112240	Vis autotaraudeuse M05x10
14	N100751	Vis à six pans tête plate	75	Z40078	Couvercle noir
15	N105378	Écrou hexagonal	76	Z40079	Joint plat
16	B18163	Charnière à arrêt supérieur	77	Z38834	Brique réfractaire, supérieure, droite
17	B18156	Charnière à arrêt inférieur	78	Z38832	Brique réfractaire arrière droite
18	N111780	Écrou six pans	79	Z38830	Brique réfractaire basse
19	L00475	Support de vitrage	80	Z38831	Brique réfractaire arrière
20	N112201	Vis à six pans creux	81	Z36984	Habillage du foyer arrière droit
21	N112551	Joint d'étanchéité rond gris D11 (1m)	82	Z36986	Habillage du foyer droit arrière
22	N111789	Tige filetée	83	Z36987	Habillage du foyer droit avant
23	N112009	Bague	84	L03295	Insert bac de combustion
24	N112051	Vis hexagonal	85	Z33583	Pare-bûche
25	Z36967	Boulon de fermeture	86	N111910	Vis à six pans creux
26	N100699	Ressort à disque	87	N103964	Vis hexagonal M06x16
27	L02713	Langue de fermeture	88	Z36708	Grille basculante
28	Z36706	Porte du cendrier	89	N112272	Vis
29	N112551	Joint d'étanchéité rond gris D11 (1m)	90	L02044	Support grille basculante
30	B15396	Paumelle	91	L01875	Plaque d entraînement
31	N108656	Écrou six pans M08	92	N108131	Ressort à pression
32	N107499	Écrou six pans	93	Z33924	Arbre intermédiaire grille basculante
33	N112499	Tige filetée	94	N112470	Goupille à ressort
34	Z35923	Goupille de charnière	95	Z36167	Joint céramique
35	N111970	Écrou six pans M08	96	Z39856	Semelle d appui
36	N111950	Vis hexagonal M05x10	97	Z39857	Plaque de fixation de palier
37	L02712	Clapet de fermeture	98	N112125	Collier d epaulement
38	Z37050	Equerre de fixation	99	N108485	Vis à six pans creux
39	Z37297	Bielle d attaque	100	Z37833	Arbre d entraînement
40	N112309	Ressort à pression du contacteur de porte	101	N113017	Tige filetée
41	Z37298	Equerre de fixation pour bielle	102	N112160	Vis autotaraudeuse
42	N111825	Contacteur	103	B17406	Moteur grille basculante comp.
43	L03305	Contreplaque	104	N111825	Contacteur
44	N108830	Vis à six pans creux M05x08	105	L02646	Disque à cames
45	Z37299	Equerre de fixation pour bielle ptt.	106	N106175	Écrou six pans M05
50	N103066	Joint d'étanchéité rond noir D06	107	L03304	Tiroir à cendres
51	N111965	Rondelle M05	120	B18229	Revêtement latéral gauche compl.
52	N111866	Vis hexagonal	121	N112419	Vis à oreilles
53	B16682	Couvercle cuve gaz de fumée	122	B18500	Accessoire de levage
54	N111631	Joint tresse rond gris D06	123	B19242	Couvercle de convection compl.
55	N112437	Vis à oreilles	124	B19240	Couvercle RAO
56	Z37039	Couvercle noir	125	B19245	Couvercle AH
57	Z36985	Habillage du foyer gauche arrière	126	Z36001	Ressort du fermeture à pression
58	Z36988	Habillage du foyer gauche avant	127	N112240	Vis autotaraudeuse M05x10
59	Z36983	Habillage du foyer arrière gauche	128	B19237	Paroi arrière complète
60	Z39443	Brique réfractaire gauche	129	Z36842	Stéatite avant

Nr.	Art.Nr.	Désignation
	Z36993	Pierre blanche avant
130	B17100	Support de pierre
131	Z18997	Butoir caoutchouc
132	B19238	Revêtement latéral droit cpl.
133	N111730	Douille de passage
134	N112490	Vis de nivellement noir
135	Z37051	Écarteur
136	N112020	Douille de passage
137	B18228	Revêtement gauche avant compl.
140	N111801	Tige filetée
141	N111856	Vis à tête fraisée hexagonal M04x12
142	Z36997	Douille
143	Z36996	Boulons de charnière
144	L03308	Support charnière
145	Z36994	Couvercle réservoir
146	N111732	Interrupteur magnétique, part.sup.
147	L02310	Plaque de protection
148	N111842	Vis à six pans creux M03x10
149	Z36995	Pivot supérieur
150	L03307	Élément du charnière
151	L01446	Support fermeture
152	N112772	Loqueteaux à bille double
153	N112446	Vis à tête fraisée hexagonal
154	N112085	Vis à tête fraisée hexagonal
155	N112773	Contrepartie de prise
156	L01502	Support fermeture
157	N112600	Joint de réservoir
158	Z34489	Écarteur
159	N107150	Rondelle
160	N112415	Vis hexagonal
161	N111733	Interrupteur magnétique, part.inf.
162	L01445	Écarteur du commutateur
170	Z36710	Clapet de fumée
171	N111631	Joint tresse rond gris D06
172	N103981	Collier d'épaulement D05
173	Z36966	Arbre du clapet
174	Z36709	Cadre du clapet
175	N111631	Joint tresse rond gris D06
176	N112138	Vis hexagonal
177	B18497	Joint de l'arbre
178	B18607	Axe du clapet
179	L03296	Semelle d'appui
180	N108313	Vis autotaraudeuse M05x12
181	N112416	Ressort de torsion
182	L03297	Plaque de retenue
183	L01445	Écarteur du commutateur
184	N111733	Interrupteur magnétique, part.inf.
185	L02310	Plaque de protection
186	N111842	Vis à six pans creux M03x10
187	N111732	Interrupteur magnétique, part.sup.
188	L03300	Support interrupteur magnétique
189	N112757	Anneau de retenue
190	B17925	Levier du clapet
191	L03298	Levier du clapet
192	N111950	Vis hexagonal M05x10

Nr.	Art.Nr.	Désignation
193	N108095	Écrou hexagonal
194	N112417	Ressort de pression
195	N111973	Écrou hexagonal M05
196	LB00740	Plaque pour aimant
197	Z37666	Aimant électronique
198	N107813	Rondelle-ressort
199	N112059	Vis à six pans creux
210	B16561	Carte mère USB11
211	B16672	Carte supplément
212	B16030	Carte supplément motor avec câble
213	B18167	Rallonge d'actionnement
214	N111817	Moteur régulateur d'air
215	N112030	Moteur réducteur à réglage en continu
216	N112473	Capteur de pression différentiel
217	Z34485	Écran tactile insérable
218	L03302	Renfort du moteur
219	N112499	Tige filetée
220	Z18105	Tuyau
221	Z35182	Coussinet plastique D16
222	B17235	Vis sans fin
223	Z35183	Coussinet plastique D10
224	B16053	Tube sonde
225	Z36290	Joint d'allumage
226	B17166	Bougie d'allumage céramique
227	Z11915	Bague de serrage vis sans fin
228	N108486	Vis à six pans creux M05x10
229	N111933	Écrou de bride
230	Z37701	Conduite de pression
231	N112795	Tuyau en silicone rouge
232	N112009	Bague
233	N111804	Vis autotaraudeuse
234	N100475	Joint plat blanc 8x2
235	N112305	Vis autotaraudeuse
236	B16951	Boîtier du ventilateur
237	N112240	Vis autotaraudeuse M05x10
238	N106175	Écrou six pans M05
240	N112796	Tuyau en silicone bleu
241	Z37002	Plaque de distance
242	N112297	Écrou de blocage
243	N106989	Vis hexagonal
244	N111581	Moteur de ventilateur
245	B16548	Régulateur d'amenée d'air avec tuyau d'aspiration
246	N112703	Vis autotaraudeuse M04x08
247	N112719	Prise femelle
249	B16464	Transmission régulateur d'air
250	B16114	Capteur température
MULTIAIR		
260	N100475	Joint plat blanc 8x2
261	B17527-1	Boîtier ventilateur
262	N112040	Vis autotaraudeuse M06x50
263	N100475	Joint plat blanc 8x2
264	N112000	Moteur de ventilateur
265	L04104	Tôle de protection du moteur

Merci de prendre en considération que, malgré un travail soigneux, les pièces détachées revêtues par poudre, peuvent présenter une différence de nuance ou d'effet minime. Les pièces d'habillage présentant des dommages mineurs ne peuvent pas être réparées et doivent donc être remplacées comme pièces de rechange. Il n'existe pas de couleur RAL adaptée pour les pièces d'habillage peintes.

Dimensions PARO



Dimensions

Hauteur	[mm]	1132
Largeur	[mm]	788
Profondeur du corps	[mm]	506

Poids

Poids sans manteau	[kg]	~240
Poids avec manteau en acier	[kg]	~245
Poids avec manteau en stéatite	[kg]	~290

Tuyaux de fumées

Diamètre	[mm]	130
Profondeur fond de poêle - tuyau d'angle d'origine	[mm]	199
Distance raccord tuyau - paroi latérale	[mm]	394
Hauteur de raccordement	[mm]	965
Distance raccord derrière - paroi latérale	[mm]	394

Raccordement d'air frais

Diamètre	[mm]	125
Hauteur	[mm]	132
Distance raccord - paroi latérale	[mm]	384
Distance raccord sol - paroi latérale	[mm]	384
Distance raccord sol - paroi	[mm]	223

Raccordement d'air chaud MULTIAIR

Diamètre	[mm]	100
Hauteur	[mm]	687 / 859
Distance latérale	[mm]	157 / 386

Quantité de combustible

	Charge nominale	Charge partielle
Mode bois	2,2 kg	1,1 kg
Mode pellets	~1,9 kg/h*	~0,6 kg/h*
Durée de combustion d'un réservoir plein	~14 h*	~43 h*

*Valeurs tirées de notre expérience, pouvant changer selon le type de granulés.

Attention

La consommation en granulés dépend de la grosseur des granulés. Plus ils sont grands, plus la vitesse de l'alimentation se réduit et vice versa.

Données techniques PARO

Données techniques		Pellet	Bûches
Plage de puissance de chauffage	[kW]	2,5 - 8	8
Besoins en air frais	[m³/h]	18	21
Capacité de chauffage en fonction de l'isolation du domicile	[m³]	50 - 220	90 - 220
Consommation	[kg/h]	≤1,9	≤2,2
Capacité du réservoir*	[l/kg]	47/~30	-
Branchement réseau	[V/Hz]	230/50	230/50
Consommation électrique moyenne	[W]	~20	~20
Fusible	[A]	2,5	2,5
Rendement	[%]	90	87,1
Teneur CO ₂	[%]	11	9,2
Émission de CO à 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	29	428
Émission de poussières	[mg/m _N ³]	8	11
Débit massique gaz résiduel	[g/s]	5,8	7
Température gaz résiduel	[°C]	198,6	191,4
Tirage cheminée requis	[Pa]	3	12

*En raison de différentes densités apparentes des pellets, la capacité en kg peut diverger.

Le propriétaire ou la personne autorisée à disposer d'une installation à petit foyer doit garder la documentation technique et la présenter sur demande des administrations ou du ramoneur.

Attention

Respectez les normes nationales et européennes ainsi que les réglementations locales concernant l'installation et l'exploitation de l'installation.

Emballage

Votre première impression est pour nous essentielle. L'emballage de votre nouveau poêle offre une excellente protection contre les dommages. Le four et ses accessoires peuvent cependant être endommagés lors du transport.

Attention

Aussi nous vous prions de vérifier attentivement à la réception que votre poêle est complet et en parfait état. Signalez tout problème à votre représentant. Faites attention lors du déballage à ne pas abimer le manteau en stéatite. Le matériel est très sensible aux éraflures. Le manteau en stéatite n'est pas couvert par la garantie.

L'emballage de votre nouveau poêle est dans une large mesure sans impact sur l'environnement.

Conseil

Le bois de l'emballage n'est pas traité. Il peut donc être utilisé comme bois de chauffage (pas pour votre poêle à granulés). Pensez à retirer clous et vis auparavant. Le carton et les feuilles d'emballage (PE) peuvent sans problème être envoyés aux décharges communales pour y être recyclés.

Branchement électrique

Le poêle est livré avec un câble électrique d'env. 2 m. Branchez-le sur une prise 230 V/50 Hz. La consommation moyenne de l'appareil en mode de fonctionnement normal est d'env. 20 watts, elle est d'env. 150 watts pendant l'amorçage automatique. Le câble doit être placé de façon à éviter tout contact avec les parties chaudes ou coupantes du poêle.

4. INFORMATIONS IMPORTANTES

Informations générales de mise en garde et de sécurité

Veillez impérativement respecter les indications de mise en garde mentionnées en introduction.

- Avant l'installation et la mise en service du poêle, lisez attentivement tout le manuel. Respectez impérativement les dispositions et lois nationales ainsi que les directives et réglementations valables au niveau local.
- Les poêles RIKA doivent uniquement être installés dans des pièces de vie non humides. Les poêles ne sont pas protégés contre les projections d'eau et ne doivent pas être installés dans des pièces humides.
- Pour le transport de votre appareil de chauffage, seuls des auxiliaires de transport autorisés et dotés d'une force de levage suffisante doivent être utilisés.
- Votre appareil de chauffage n'est pas fait pour être utilisé comme échelle ou escabeau.
- La combustion de matériau inflammable dégage de l'énergie thermique entraînant un fort échauffement de la surface de l'appareil de chauffage, des portes, des poignées de portes, du tuyau de fumée et éventuellement de la paroi frontale de l'appareil de chauffage. Il est interdit d'entrer en contact avec ces pièces en l'absence de port de vêtements de protection ou d'auxiliaires correspondants tels que des gants thermiques ou des moyens de manipulation appropriés (poignée de commande).
- Attirez l'attention de vos enfants sur ce danger et tenez-les éloignés de l'appareil de chauffage lors du fonctionnement de ce dernier.
- Brûlez uniquement le matériau de chauffage autorisé.
- La combustion ou l'introduction de substances facilement inflammables ou explosives comme p. ex. des vaporisateurs vides dans la chambre de combustion et leur stockage à proximité immédiate de votre appareil de chauffage est strictement interdite en raison des risques d'explosion.
- Lors de l'alimentation du poêle, ne portez pas de vêtements amples ou facilement inflammables.
- Pour l'ouverture des portes, utilisez le gant thermique fourni avec votre appareil de chauffage.
- Pour rassembler la glaise, utilisez uniquement l'outil approprié qui figure dans notre gamme d'accessoires, et veillez à ce qu'aucune braise ne soit projetée hors de la chambre de combustion et ne chute sur des matériaux inflammables.
- Il est interdit de poser des objets non résistants à la chaleur sur l'appareil de chauffage ou à proximité de ce dernier.
- Pas mettez pas de linge à sécher sur le poêle.
- Les séchoirs à linge ou dispositifs de même type doivent être placés à une distance suffisante de l'appareil de chauffage – RISQUE ÉLEVÉ D'INCENDIE !
- Lorsque votre appareil de chauffage est en marche, il est interdit de manipuler des substances facilement combustibles ou explosives dans la pièce où il est installé ou dans des pièces attenantes.
- Si le poêle fonctionne en continu, cela a pour conséquence une usure accrue des pièces et plus particulièrement de celles soumises à des contraintes thermiques. Les intervalles de nettoyage seront aussi raccourcis. Il est donc indispensable de respecter scrupuleusement les instructions de nettoyage et d'entretien.

Attention

Aucun déchet ou liquide ne doit être brûlé dans le poêle !

Attention

N'obtenez, et ne couvrez en aucun cas la grille de convection de votre poêle, afin d'éviter toute surchauffe des composants de l'appareil.

Attention

Lors du remplissage du réservoir - L'ouverture du réservoir à pellets est suffisamment grande pour permettre un remplissage sans problème. Faites bien attention à ce qu'aucun pellet chute dans les nervures de convection ou le corps du poêle brûlant. Un fort dégagement de fumée pourrait en résulter.

Conseil

Nous recommandons donc un remplissage du réservoir lorsque le poêle est froid.

Attention

Durant les phases de chauffe ou de refroidissement, votre poêle va se dilater et se rétracter. Cela peut entraîner dans certaines circonstances de légers bruits de dilatation, ou de craquements. C'est un phénomène normal qui ne peut constituer un sujet de réclamation.

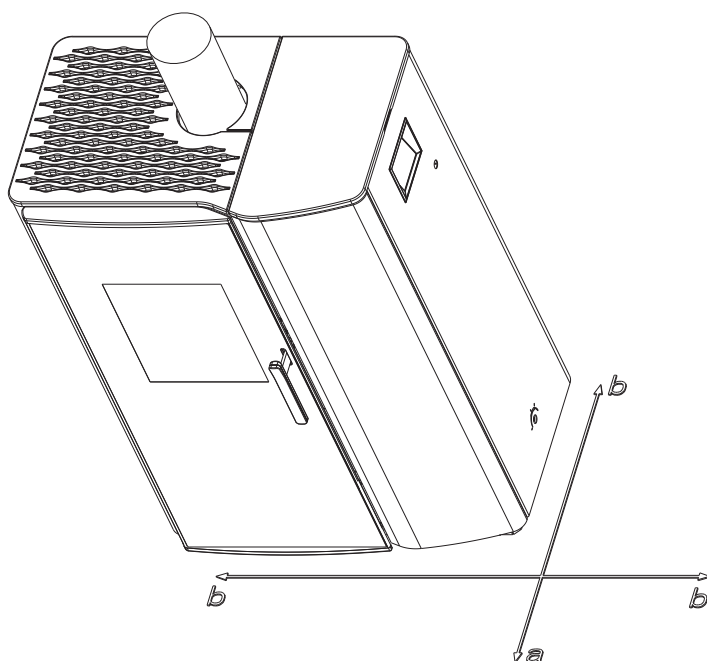
Distances de sécurité

Attention

1. Par rapport aux objets non inflammables
 $a > 40 \text{ cm}$ $b > 10 \text{ cm}$
2. Par rapport aux objets inflammables et aux murs porteurs en béton armé
 $a > 80 \text{ cm}$ $b > 10 \text{ cm}$

Conseil

Merci de réserver un espace d'au moins 20 cm à l'arrière et sur les côtés du poêle pour les opérations de maintenance et d'entretien.



Première chauffe

Le corps du poêle, ainsi que diverses pièces d'acier ou de fonte, sont peints avec une laque résistante à la chaleur. Il en est de même pour les tuyaux de raccordement. Lors de la première mise en route, le séchage de la laque est parachevé. Cela peut produire un léger dégagement d'odeur. Il faut impérativement éviter de toucher ou de nettoyer les surfaces laquées lors de cette phase de durcissement. Le durcissement de la laque est achevé après un fonctionnement à forte puissance.

Avant la mise en place

Force portante

Avant la mise en place du poêle, assurez-vous que la force portante du sol résiste au poids du poêle.

Attention

Aucune modification ne doit être effectuée sur le foyer. La garantie se trouverait dans ce cas annulée.

Protection du sol

En cas de sols inflammables (bois, moquette, etc.), une plaque de sol est nécessaire (verre, tôle d'acier ou céramique).

Raccordement au conduit de fumée

- Les conduits de fumée sont une source particulièrement de danger en termes de dégagement de gaz toxiques et de risques d'incendie. Demandez les conseils d'un spécialiste agréé pour la pose et le montage de ces derniers.
- Lors du raccordement de votre conduit de fumée à la cheminée, veuillez veiller au respect des directives de montage correspondantes dans la zone des murs à revêtement en bois.
- En cas de conditions météorologiques défavorables, surveillez impérativement la formation des gaz de fumées (inversion thermique) et les conditions de tirage.
- En cas d'acheminement d'air de combustion trop faible, un dégagement de fumées ou de gaz de fumées risque de se produire dans votre habitation. La formation de dépôts nocifs dans l'appareil de chauffage et dans la cheminée risque par ailleurs de se produire.
- En cas de dégagement de gaz de fumées, laissez le feu s'éteindre et vérifiez que tous les orifices d'amenée d'air sont dégagés et que les conduites de gaz de fumées et le tuyau du poêle sont propres. En cas de doute, informez impérativement votre ramoneur. Un défaut de tirage peut également venir de la cheminée.

Poêles de type 1 (BA 1) :

- Ces derniers doivent exclusivement fonctionner avec la porte du foyer fermée.
- La porte du foyer doit uniquement être ouverte pour alimenter le feu en combustible et être refermée après, tout agissement contraire pouvant occasionner un danger pour les chauffages ou cuisinières également raccordés à la cheminée.
- Lorsque le poêle ne fonctionne pas, la porte du foyer doit rester fermée.
- En cas d'un mauvais calcul de la cheminée et d'une dimension incorrecte et en cas d'utilisation de matériaux combustibles mouillés, vous risquez de provoquer un encrassement de la cheminée, c'est à dire le dépôt de substances facilement inflammables telles que la suite et le goudron, et par voie de conséquence un incendie de cheminée.
- Si un incendie de cheminée se produit débranchez le poêle. Appelez les pompiers et mettez-vous, ainsi que tous les habitants de l'habitation, en sécurité.

Attention

En raison des dimensions de la porte du foyer, il est nécessaire de ne pas ouvrir la porte trop brusquement pour éviter que les flammes ne s'échappent du poêle, notamment lors de l'ajout de combustible dans les flammes ardentes.

Attention

Remarque importante concernant le FONCTIONNEMENT DÉPENDANT OU INDÉPENDANT DE L'AIR AMBIANT :

En tant que poêle indépendant de l'air ambiant il est testé selon l'EN13240 et EN14785. Le poêle peut être installé dépendant ou indépendant de l'air ambiant.

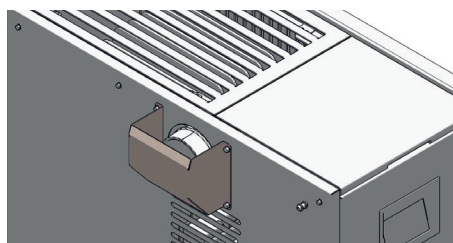
En fonctionnement dépendant de l'air ambiant et en cas d'association avec des installations techniques d'air ambiant (p.ex.: appareils de ventilation et d'aération, d'extraction des fumées, etc.), il convient de veiller à ce que le poêle et l'installation technique d'air ambiant soient contrôlés et sécurisés mutuellement (p. ex. par un contrôleur de pression différentielle etc.) L'alimentation en air de combustion d'env. 20 m³/h doit être garantie.

Merci de toujours respecter, en concertation avec votre ramoneur compétent, les directives et réglementations locales applicables. Nous déclinons toute responsabilité pour tout changement postérieur à l'impression de la présente notice. Nous nous réservons le droit de procéder à toute modification.

Conduit d'air de convection

seulement pour les poêles équipé de MULTIAIR:

Un cache est monté directement en usine sur la conduite d'air de convection, afin d'empêcher une transmission de la chaleur directement dans le mur.



Un fonctionnement sans ce cache, ou sans avoir connecté le tuyau d'air de convection n'est pas autorisé. Le non-respect de cette disposition entraînerait la perte de la garantie, et aucun dommage ne pourrait être pris en charge.

- La température et la quantité d'air de convection d'un ventilateur conviennent pour le chauffage d'une pièce supplémentaire.
- Respectez impérativement les directives anti-incendie spécifiques à votre région / pays. Vérifiez auprès des autorités compétentes l'emplacement du raccordement.
- La température maximale de l'air de convection se monte à 180 °C à la sortie de l'appareil.
- La conduite d'air de convection doit être la plus courte possible.
- La conduite d'air de convection doit être la plus directe possible (minimisez au maximum les coudes).

Attention

Merci de vous reporter impérativement aux prescriptions spécifiques locales ou nationales en matière de protection contre l'incendie, avant tout raccordement de la conduite d'air de convection. L'installation et le montage doivent être uniquement réalisés par un professionnel formé.

5. INSTALLATION DU POÊLE

Attention

Le montage doit exclusivement être effectué par un spécialiste agréé.

Attention

Veillez respecter les dispositions de construction et de sécurité applicables au niveau régional. Contactez à cet effet votre ramoneur.

Attention

Seuls des matériaux d'étanchéité résistants à la chaleur et les bandes d'étanchéité, le silicone résistant à la chaleur et la laine minérale adéquats doivent être utilisés.

Attention

En cas d'un fonctionnement indépendant de l'air ambiant les raccordements de tuyaux du poêle doivent par conséquent être étanchés durablement. Utilisez un mastic pour poêle ou une colle résistante à la chaleur pour la mise en place du tuyau du poêle sur le raccord du conduit de fumée conique et pour l'insertion dans la garniture de tuyau de la cheminée.

Attention

Le poêle ne doit en aucun cas être glissé sur un sol non protégé.

Conseil

En guise de protection vous pouvez par exemple utiliser du carton ondulé solide, du carton, ou un vieux tapis. Vous pourrez ainsi pousser plus facilement le poêle.

Pour un raccordement professionnel, nous recommandons l'utilisation de conduits de fumée d'origine de marque RIKA.

Raccordement à la cheminée

- L'appareil doit être raccordé à une cheminée homologuée pour les combustibles solides et non sensible à l'humidité. L'insensibilité à l'humidité peut varier si le calcul de la cheminée aboutit à un fonctionnement à sec.
- Le conduit de cheminée doit avoir un diamètre de 100 mm au minimum pour les poêles à pellets et pour les poêles à bois selon le diamètre des tuyaux gas fumées de 130 mm à 150 mm au minimum.
- Evitez de trop longs conduits d'évacuation vers la cheminée. Un conduit d'évacuation à l'horizontale ne doit pas dépasser les 1,5 mètres.
- Evitez le plus possible les changements de direction du conduit d'évacuation vers la cheminée.
- Ne pas utiliser plus de 3 coudes au maximum dans le montage du conduit d'évacuation.
- Utilisez un élément de raccordement avec clapet de nettoyage.
- Les éléments de raccordement doivent être en métal et remplir les exigences de la norme (installer les éléments de façon étanche).
- Avant l'installation, une évaluation du conduit doit être impérativement réalisée. Les vérifications doivent être exécutées selon la norme EN13384-1.
- La dépression maximale (dans le conduit) ne doit pas dépasser 15 Pa.
- L'évacuation des gaz de fumée doit aussi être garantie en cas de panne de courant transitoire.

Attention

La présence de condensats sur la sortie des fumées doit absolument être évitée. De ce fait le montage d'un raccord femelle/femelle anti condensats peut être nécessaire. Parlez-en à votre installateur ou à votre ramoneur. Les dommages provoqués par les condensats sont exclus de la garantie.

Raccordement à un conduit de cheminée en inox

Le raccordement doit aussi être vérifié selon la norme EN13384-1.

Seuls des tuyaux isolés (double paroi) en inox doivent être utilisés. (Les tuyaux flexibles en alu ou en acier ne sont pas autorisés.)

Une trappe de visite (clapet de nettoyage) doit être présente pour une inspection et un nettoyage réguliers.

Le raccordement au conduit doit être réalisé de façon étanche.

Air de combustion

Tout processus de combustion a besoin d'oxygène provenant de l'air ambiant. Sur les poêles individuels sans raccordement d'air de combustion externe, cet air de combustion est prélevé dans la pièce. Cet air prélevé doit être restitué dans la pièce. Dans les habitations modernes, les fenêtres et portes très épaisses laissent affluer une quantité d'air trop faible. La situation est également rendue problématique en raison des ventilations supplémentaires installées dans l'habitation (p. ex. dans la cuisine ou les toilettes). Si vous ne pouvez pas acheminer d'air de combustion externe, ventilez la pièce plusieurs fois par jour afin d'éviter une dépression dans la pièce ou une mauvaise combustion.

Arrivée d'air extérieur

Uniquement pour des appareils prévus pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiant.

- Pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiante, l'air de combustion doit être acheminé vers l'appareil depuis l'extérieur via une conduite étanche. Selon la norme EnEV, la conduite d'air de combustion doit être pouvoir être coupée. La position ouverture/fermeture doit être clairement identifiable.
- Découpez la paroi arrière droite perforée à l'aide d'une lame de scie à métaux.
- Connectez au tube d'aspiration, soit un tuyau de diamètre 125 mm pour les poêles à bois et mixte, soit de diamètre 50 mm ou 60 mm pour les poêles à pellets. Fixez-le avec un collier de serrage (non fourni !). Pour les poêles à pellets avec une sortie plus longue, au-delà d'un mètre environ, le diamètre doit être augmenté à environ 100 mm. (Cf. gamme RIKA)
- Afin de garantir une amenée d'air suffisante, la conduite ne doit pas dépasser 4 mètres et ne pas présenter trop de courbures.
- Si la conduite mène à l'extérieur, elle doit se terminer par une protection contre le vent.
- En cas de froid extrême, surveiller l'éventuel gel de l'orifice d'aération (contrôle).
- Il est également possible d'aspirer l'air de combustion directement dans une autre pièce suffisamment ventilée (une cave p.ex.).
- La conduite d'air de combustion doit être étanchée au niveau de la tubulure d'air (colle ou mastic).
- En cas de non-utilisation prolongée du poêle, il faut boucher le conduit d'arrivée d'air extérieur, afin d'empêcher l'humidité de pénétrer dans le poêle.

Attention

Veillez noter que l'alimentation en air de combustion provenant d'une gaine de ventilation de cheminée intégrée est susceptible d'entraîner des problèmes liés aux courants thermiques. En cas d'échauffement de l'air de combustion affluant vers le bas, ce dernier risque de s'élever et d'exercer une résistance contre la cheminée, entraînant une réduction de la sous-pression dans la chambre de combustion. Le fabricant de cheminées doit garantir que la résistance de l'air de combustion est au maximum égale à 2 PA, même dans des conditions de fonctionnement défavorables de la cheminée.

Si une ou plusieurs de ces conditions ne sont pas remplies, la conséquence est le plus souvent une mauvaise combustion dans le poêle et/ou une dépression d'air dans la pièce.

6. TECHNOLOGIE/ FONCTIONS DE SÉCURITÉ

L'avancée technologique de votre nouvel poêle combiné résulte de longues années de tests réalisés en laboratoire et dans la pratique. Les avantages pratiques de votre poêle à bois de bûches/pellets sont particulièrement convaincants.

La palette de modes de fonctionnement possibles répond à toutes les attentes. Grâce à la reconnaissance automatique du combustible, le mode de fonctionnement peut être changé à tout moment - insérer simplement du bois de bûches pendant le mode pellets ou allumer le bois de bûches avec le brûleur à pellets.

Un mode bois de bûches sans courant à régulation manuelle est en outre également possible. Un parfait fonctionnement est ainsi garanti en cas de panne de courant prolongée.

Confort de commande

La régulation de la combustion à commande par microprocesseur optimise, à l'aide de l'actuelle température du foyer, l'interaction du ventilateur pour conduite de fumées, de la position du volet d'aération et de la vis sans fin. Ceci garantit un état de combustion et de fonctionnement optimal à la fois en mode pellets et en mode bois de bûches.

Toutes les fonctions peuvent être commandées de façon centralisée à l'aide de l'écran tactile intégré. La surface graphique ultra simple garantit une commande intuitive. Tous les réglages peuvent être effectués simplement et rapidement.

Une efficacité optimale - des émissions réduites

La très grande surface d'échangeur de chaleur produit, en association avec le contrôle optimal de l'air de combustion, une excellente exploitation du combustible.

L'addition continue et bien dosée de pellets dans un brûleur optimisé en fonte gris de qualité supérieure permet une combustion presque parfaite associée à très bonnes valeurs de gaz d'échappement - et ce à chaque étape du fonctionnement.

La combinaison d'une régulation de l'air automatique à température dirigée et d'une forme de pare-bûches optimisée rend possible, en mode bois de bûches, une combustion à faible émissions et un rendement extrêmement élevé.

Attention

Pendant le fonctionnement de l'appareil, vous pouvez entendre des bruits (flammas, chute de granulés, moteurs), normaux et non gênant, dus à la régulation automatique de l'appareil.

DAR - Dynamic Air Regulation

Un capteur de pression différentielle intégré dans le système d'arrivée d'air mesure le débit d'air. La vitesse de la soufflerie est ajustée automatiquement et garantit une combustion optimale.

La conduite d'air d'un système d'apport en air externe est également surveillée de cette manière.

Déconnexion basse température

Si le poêle refroidit en-dessous d'une température minimum, l'appareil se met à l'arrêt. Cette déconnexion peut par exemple également se produire en cas d'allumage tardif des pellets.

Protection de surintensité électrique

L'appareil est protégé contre la surintensité à l'aide d'un coupe-circuit principal (sur l'arrière de l'appareil).

Clapet des fumées

Si à cause du défaut d'un composant, ou d'une panne de courant, un fonctionnement correct n'est plus assuré, le clapet de fumées intégré s'ouvre immédiatement. Les fumées sont alors directement évacuées par le conduit. Grâce à cela, la sécurité de la combustion des matériaux dans le foyer est garantie.

Attention

Laissez impérativement le clapet de fumées fermé pour un fonctionnement automatique normal en mode bois.

Attention

Vérifiez lors de chaque nettoyage/entretien que le clapet de fumées fonctionne correctement.

Cycle d'auto-nettoyage

Toutes les heures, la vitesse de rotation du ventilateur du gaz de fumée augmente pour peu de temps afin d'évacuer les cendres du foyer, augmentant ainsi la sécurité de fonctionnement. L'écran affiche nettoyage comme état de fonctionnement.

Toutes les 5 heures (intervalle à régler selon besoin), le poêle procède à un cycle d'auto-nettoyage supplémentaire. L'appareil passe en état de combustion. Ensuite, après exécution d'un cycle de basculement il est allumé de nouveau. Sur l'écran, l'affichage d'état nettoyage approfondi apparaît en continu. Le cycle de basculement sert à évacuer les cendres et dépôts durs du foyer dans le tiroir à cendres.

Attention

Lors du processus de décentrage automatique (démarrage ou nettoyage), un bruit dû à la rotation de la grille de décentrage peut se faire entendre temporairement.

Attention

Cette fonction supplémentaire ne pourra en aucun cas remplacer le nettoyage manuel décrit dans les chapitres NETTOYAGE et ENTRETIEN. Il est impératif d'effectuer celui-ci dans des intervalles réguliers.

Surveillance des composants

Tous les composants électriques utilisés doivent être surveillés en permanence pendant le fonctionnement. Si un composant est défectueux ou s'il ne peut être activé correctement, le fonctionnement est suspendu et un avertissement ou un message d'erreur est émis (cf. MODE D'EMPLOI ECRAN TACTILE).

Surveillance moteur vis sans fin

Des pellets trop longs, ou trop humides, ou même avec un taux de poussière trop élevé, peuvent générer un bouchon dans le canal de la vis sans fin. (Cf. „CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LES GRANULÉS“) Cela peut aussi se produire lorsque les pellets s'accumulent dans le bol de combustion et remontent jusqu'au tuyau de descente des granulés. Dans les deux cas, le moteur de vis sans fin se retrouve en surtension, ce qui produit le message d'erreur : „MOTEUR DIAGONAL BLOQUE“. Le fonctionnement du poêle s'en trouve arrêté. Merci de prévenir rapidement votre service client dans ce cas !

Attention

Du fait de la régulation automatique, des bruits de flamme admis dans la pièce, des chutes de pellets et la commande des composantes électriques peuvent être perceptibles.

7. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LES GRANULÉS

Ce que sont les granulés

Les granulés de bois sont un combustible normalisé. Chaque fabricant doit se conformer à certaines obligations, afin de permettre un chauffage optimal et offrant une bonne efficacité énergétique. Les granulés sont produits à partir de déchets de bois résultant de travaux de sciage et de rabotage ainsi que de morceaux de bois des installations forestières. Ce produit de sortie est divisé, séché puis comprimé sous forme de combustible sans utilisation d'un agent liant.

ENplus – granulés

Cette norme définit des critères de sécurité sur le marché européen des granulés. Des numéros d'identification garantissent la traçabilité des granulés.

Les installations de production et le déroulement du processus de fabrication sont contrôlés chaque année chez les fabricants de granulés. Un système d'assurance qualité veille à la conformité des granulés avec les exigences de cette nouvelle norme. La condition préalable à un chauffage sans défaut est ainsi garantie.



Specification granules de bois selon ENplus – A1

Paramètres	Unité	ENplus-A1
Diamètre	mm	6 (±1) ²⁾
Longueur	mm	3,15–40 ³⁾
Densité en vrac	kg/m ³	≥ 600
Pouvoir calorifique	MJ/kg	≥ 16,5
Teneur en eau	Ma.-%	≤ 10
Fraction des fines	Ma.-%	≤ 1
Résistance mécanique	Ma.-%	≥ 97,5 ⁴⁾
Teneur en cendres	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,7
Température de ramollissement des cendres	(DT) °C	≥ 1200
Teneur en chlore	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,02
Teneur en soufre	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,03
Teneur en azote	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,3
Teneur en cuivre	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Teneur en chrome	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Teneur en arsenic	mg/kg ¹⁾	≤ 1
Teneur en cadmium	mg/kg ¹⁾	≤ 0,5
Teneur en mercure	mg/kg ¹⁾	≤ 0,1
Teneur en plomb	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Teneur en nickel	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Teneur en zinc	mg/kg ¹⁾	≤ 100

1) à l'état anhydre

2) Le diamètre doit être indiqué

3) 1 % des granulés au maximum peuvent présenter une longueur supérieure à 40 mm, longueur max. 45 mm

4) La valeur limite ≥ 97,7 Ma.-% est applicable lors des mesures avec le lignotester (contrôle interne)

Votre poêle est seulement agréé pour la combustion de granulés de bois en qualité certifié. Nous vous prions de demander un combustible contrôlé et une liste de fabricants de combustibles certifiés à votre représentant en poêle à granulés.

Attention

Brûlez exclusivement des granulés contrôlés selon la norme ENplus - A1. L'utilisation de combustibles en granulés de qualité inférieure ou non autorisés affecte le fonctionnement de votre poêle et peut conduire à l'annulation de l'assurance et de la garantie et de la responsabilité produit associée.

Attention

Il ne faut pas brûler de la paille, du maïs et des plaquettes des dans le four! Respectez l'interdiction de faire brûler des déchets ! Votre poêle peut être endommagé, de plus la garantie se trouverait dans ce cas annulée.

Ajout de combustible pendant le fonctionnement

Attention

Lors du remplissage ne touchez pas le poêle chaud avec le sac de granulés. Retirez immédiatement les granulés en-dehors du réservoir !

Pour éviter que le feu ne s'éteigne par manque de combustible, nous vous conseillons de vérifier que le réservoir est suffisamment rempli. Vérifiez régulièrement le niveau de remplissage du réservoir. Le couvercle du réservoir doit rester fermé sauf lors du remplissage.

Si vous ouvrez le couvercle et remplissez le réservoir pendant que l'appareil fonctionne, le ventilateur démarre et l'alimentation en granulés s'arrête. Le poêle se remet en marche après la fermeture du couvercle.

Capacité du réservoir : (cf. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES)

Stockage des granulés

Pour garantir une combustion sans problème des granulés en bois, il est absolument nécessaire de garder le combustible autant que possible au sec et sans poussières.

Même en sachets, les granulés ne doivent pas être stockés à l'air libre ni exposés à l'atmosphère. Ceci risquerait d'entraîner un engorgement de la vis sans fin.

Attention

Les bouchons de vis sans fin sont exclus de la garantie.

8. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE CHAUFFAGE

Combustibles appropriés et quantités de combustibles

Votre poêle est conçu pour la combustion des bûches sec. La combustion de bûches calorifique est également possible.

Attention

Un poêle n'est pas une installation d'incinération. La combustion de déchets ou de matériaux non autorisés comme le plastique, le panneau en bois reconstitué, le vêtement ou le charbon entraîne l'annulation de la garantie ! Des dommages sur l'appareil ou l'encrassement de ce dernier et de la cheminée ainsi que des nuisances pour l'environnement peuvent également en résulter !

Attention

QUANTITÉS DE COMBUSTIBLES

Le poêle est équipé d'un chauffage à plat. Par conséquent, seule une couche de combustibles peut être posée sur la braise de base présente.

Veillez tenir compte du fait qu'en cas d'ajout d'une quantité de combustible plus importante, votre poêle dégage une quantité de chaleur supérieure ou chauffe davantage que ce qui est prévu par la construction. Ceci peut entraîner des dommages sur votre poêle. Cela se manifeste en particulier sur la vitre des chambres de combustion : en cas de surchauffe du poêle un voile gris apparaît, et ne peut plus être enlevé.

Types de bois

Les valeurs calorifiques varient en fonction du type de bois. Les bois feuillus sont particulièrement bien adaptés. Ils se consomment avec une flamme modérée et génèrent des braises durables. Les conifères sont riches en résine, se consomment plus rapidement, comme tous les bois tendres, et présentent une tendance à la projection des étincelles.

Type de bois	Pouvoir calorifique kWh/m ³	Pouvoir calorifique kWh/kg
Érable	1900	4,1
Bouleau	1900	4,3
Hêtre	2100	4,2
Chêne	2100	4,2
Aulne	1500	4,1
Frêne	2100	4,2
Épicéa	1700	4,4
Mélèze	1700	4,4
Peuplier	1200	4,1
Robinier	2100	4,1
Sapin	1400	4,5
Orme	1900	4,1
Saule	1400	4,1

Le réglage de la puissance de chauffage

Le réglage de la puissance de votre poêle s'effectue manuellement ou par la commande Rikatronik. Veuillez également noter que la puissance de votre poêle dépend également du tirage de la cheminée et de la quantité de combustible déposée.

Pour une combustion propre

1. Le bois de combustion doit être sec et non traité.

Valeur indicative : entre 14 et 18 % d'humidité relative du bois.

2 à 3 ans de séchage du bois dans un endroit sec et bien aéré.

2. Quantités et dimensions correctes

- Une quantité trop importante de bois entraîne une surchauffe. Les matériaux du poêle se trouvent alors trop fortement sollicités et votre poêle affiche de mauvaises valeurs de gaz de fumée.
- Une quantité de bûches trop faible ou des bûches trop grandes font que le bois n'atteint pas sa température de service optimale. Les valeurs des gaz de fumée sont dans ce cas également mauvaises.
- Pour une quantité de bûche correcte voir : QUANTITÉ DE COMBUSTIBLE

9. CLAPETS DES FUMÉES

Mise en service

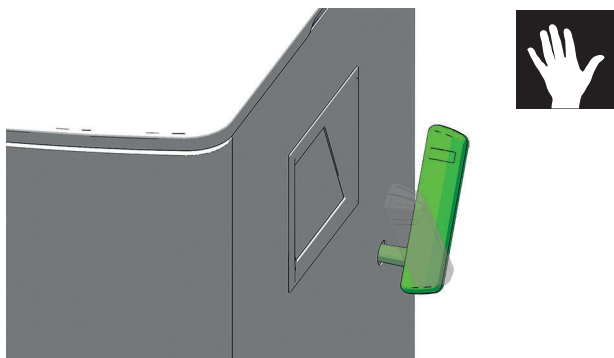
Quand l'appareil est de nouveau branché, l'affichage commute sur l'avertissement suivant.



Insérer la clé tubulaire fournie dans la douille prévue à cet effet, conformément à l'illustration.



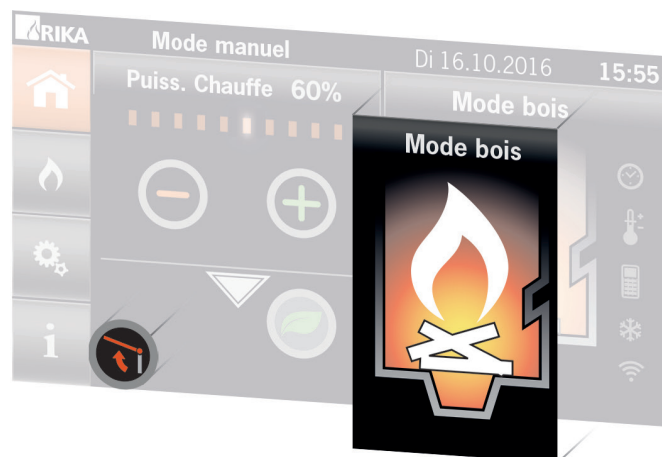
Tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce le clapet soit fermé.



Votre poêle combiné est en ordre de marche.

Fonction de rechargement

Pour la réduction d'échappement des fumées pendant le rechargement, le poêle combiné est équipé d'origine avec une fonction de rechargement.



	Fondu des fonctions additionnelles		Fondu des fonctions additionnelles
	Ouvrir le clapet des fumées		

Attendez 3 secondes environ avant d'ouvrir la porte du foyer pour le rechargement.

Après la fermeture de la porte du foyer, tournez la poignée du clapet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce le clapet soit fermé.

Conseil

Si le clapet des fumées est ouvert, un avertissement va s'afficher à l'écran. Il disparaîtra quand vous fermerez le clapet.

Attention

Quand le clapet des fumées est ouvert, le fonctionnement en mode pellets n'est pas possible.

10. MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA PIERRE

Attention

Toute manipulation sur l'appareil nécessite impérativement le débranchement de la fiche d'alimentation du poêle et le refroidissement complet de ce dernier.

Attention

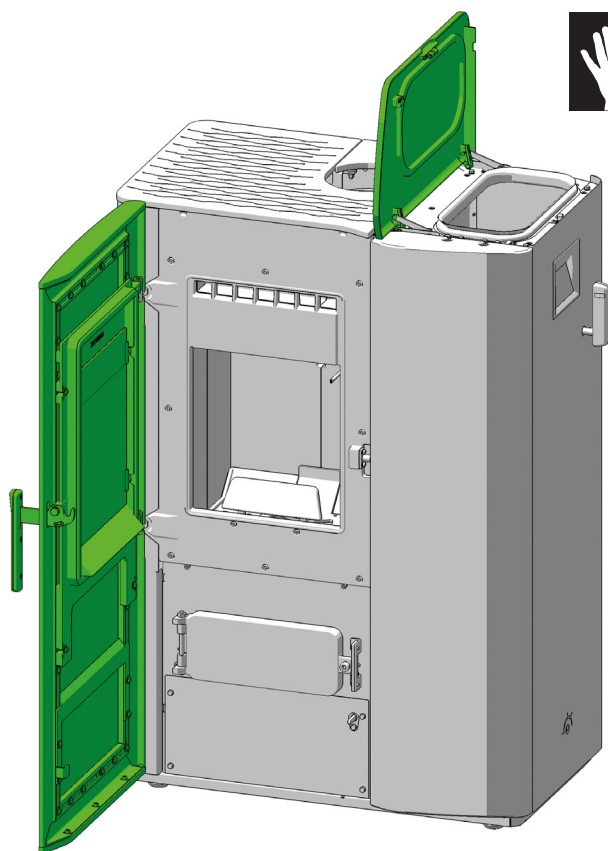
Ne jamais laisser tomber d'objets (vis etc.) dans le réservoir à pellets lors du montage/démontage – la vis sans fin risquerait de se bloquer et d'endommager le poêle.

Attention

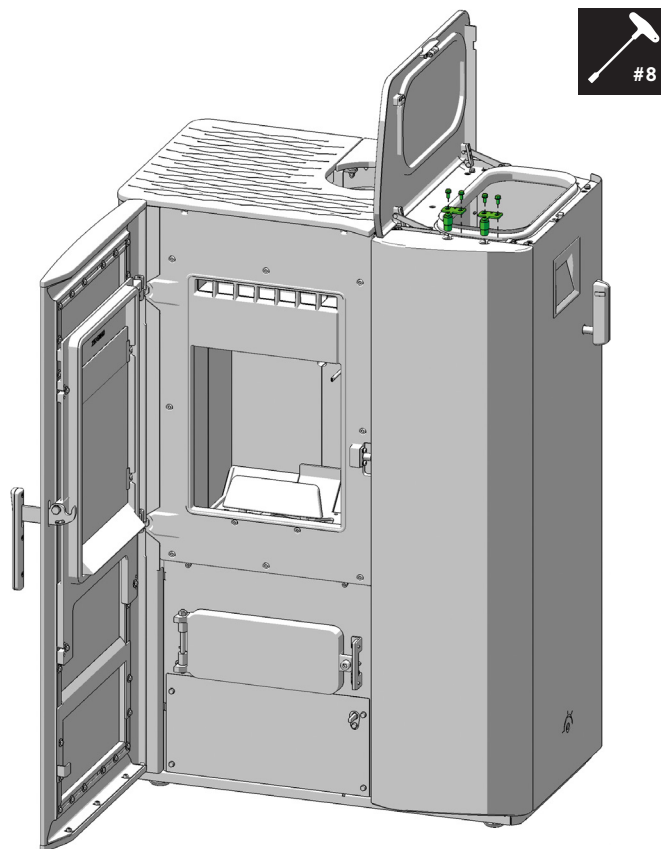
Lors de toutes les activités de transformation, faites particulièrement attention à vos doigts et à toutes les pièces d'habillage et à tous les composants du poêle. Choisissez des supports souples afin que vos équipements et les pièces d'habillage du poêle ne rayent pas.

Démontage de la pierre

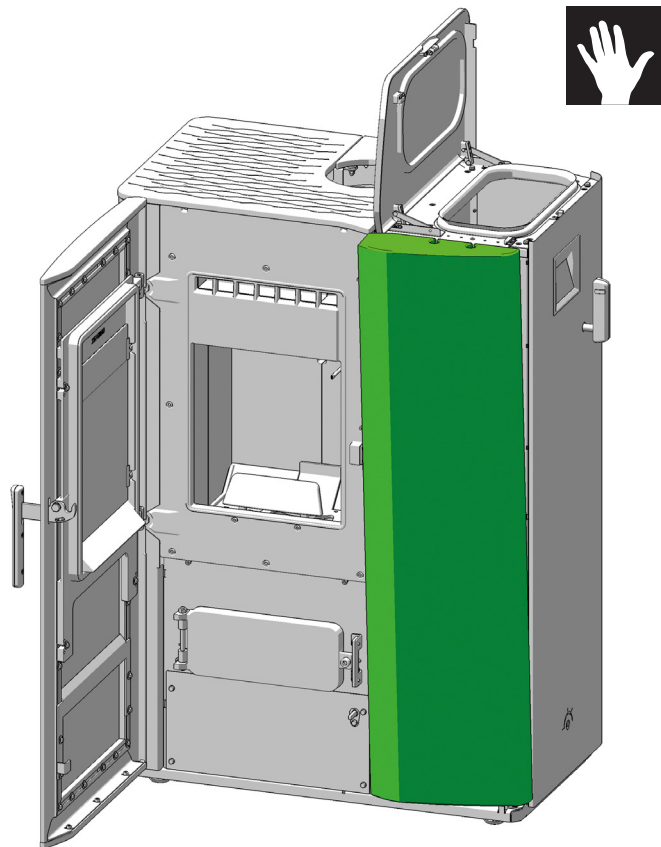
Ouvrez le couvercle du réservoir jusqu'à la butée. Il reste ouvert dans cette position. Ouvrez la porte du foyer.



Desserrez les 4 vis à six pans et déposez les deux supports de pierre.



Basculez la pierre légèrement vers l'avant et retirez-la de l'ancrage au sol. Prenez garde à ce que les arêtes de la pierre ne s'abîment pas. Disposez la pierre sur un support souple et propre.

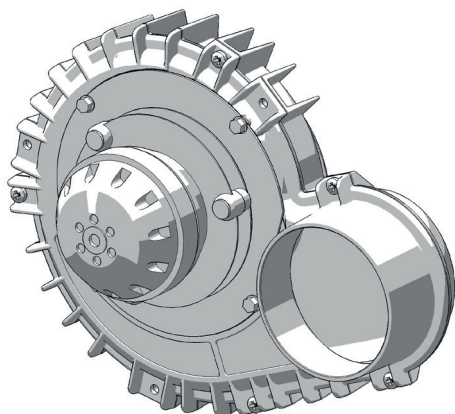


Remontez les pièces démontées en procédant dans l'ordre inverse.

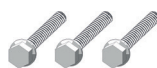
11. MONTAGE OPTION RIKA MULTI AIR

Contenu de la livraison E17011

B17527 Soufflerie de convection complète



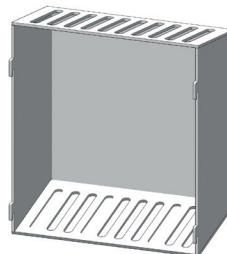
3x N112040 Duo Taptite



4x N103657 Colliers de câbles



L04104 Cache pour moteur



Dispositions générales

- La quantité et la température de l'air de convection sont adaptées pour le chauffage d'une pièce, voire d'une deuxième supplémentaire grâce au montage de 2 souffleries.
- Respectez impérativement les directives anti-incendie spécifiques à votre région / pays. Vérifiez auprès des autorités compétentes l'emplacement du raccordement.
- La température maximale de l'air de convection se monte à 180 °C à la sortie de l'appareil.
- La conduite d'air de convection doit être la plus courte possible.
- La conduite d'air de convection doit être la plus directe possible (minimisez au maximum les coudes).

Attention

Merci de vous reporter impérativement aux prescriptions spécifiques locales ou nationales en matière de protection contre l'incendie, avant tout raccordement de la conduite d'air de convection. L'installation et le montage doivent être uniquement réalisés par un professionnel formé.

Attention

N'effectuez aucune manipulation sur l'appareil tant qu'il est branché.

Attention

Lors des opérations de montage/démontage, ne laissez aucune petite pièce (vis, etc.) tomber dans le réservoir à combustible. Cela pourrait bloquer la vis d'alimentation et endommager le poêle.

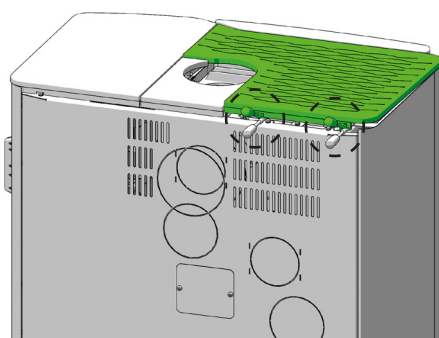
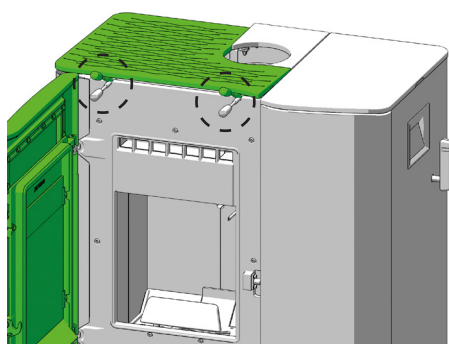
Attention

Faites particulièrement attention à vos doigts ainsi qu'aux différentes parties du revêtement et aux modules du poêle pendant ces opérations. Placez les composants sur une surface douce pour éviter les éraflures.

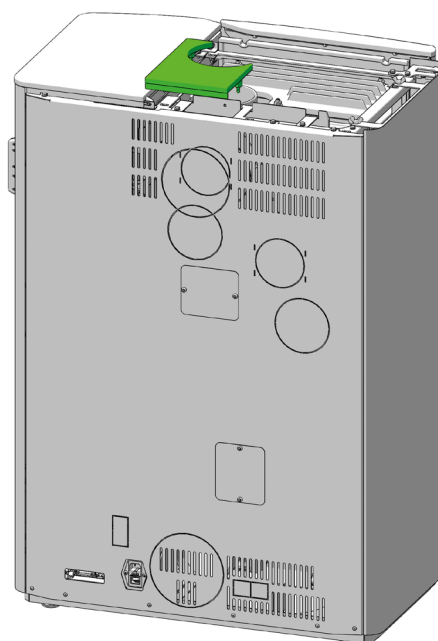
Montage des souffleries de convection

Le poêle se présente comme suit :

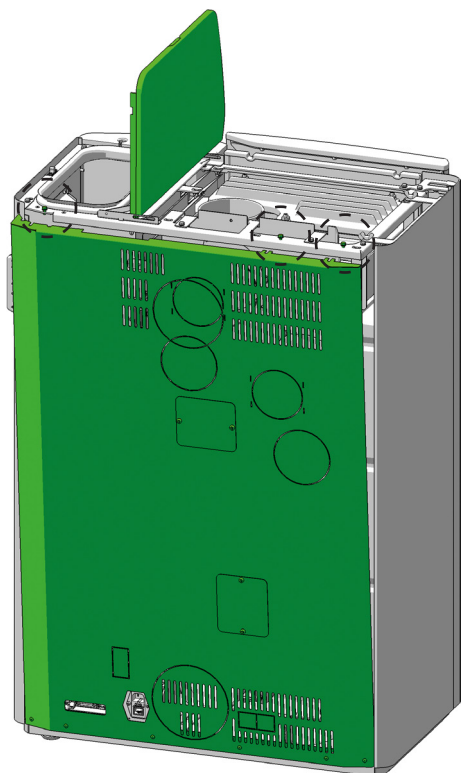
Ouvrez la porte du foyer et détachez le couvercle de convection en vous aidant du levier.



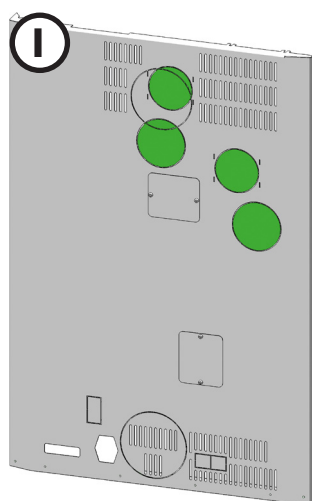
Soulevez le couvercle tout droit vers le haut.



Ouvrez le couvercle. Dévissez les 3 vis à tête hexagonale sur la paroi arrière. La paroi arrière bascule alors en arrière. Débranchez le câble de mise à la terre. Vous pouvez alors ôter la paroi en la tirant vers le haut.



Selon les options souhaitées, découpez les 2 marques supérieures pour une soufflerie, et les 2 autres en dessous pour une deuxième soufflerie.

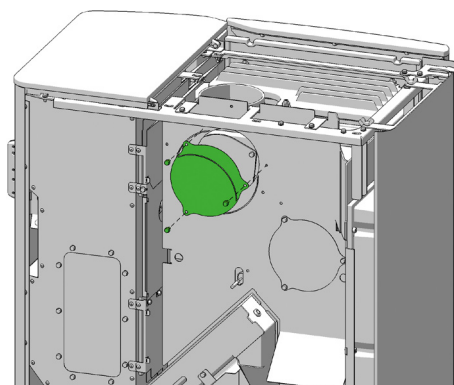


Attention

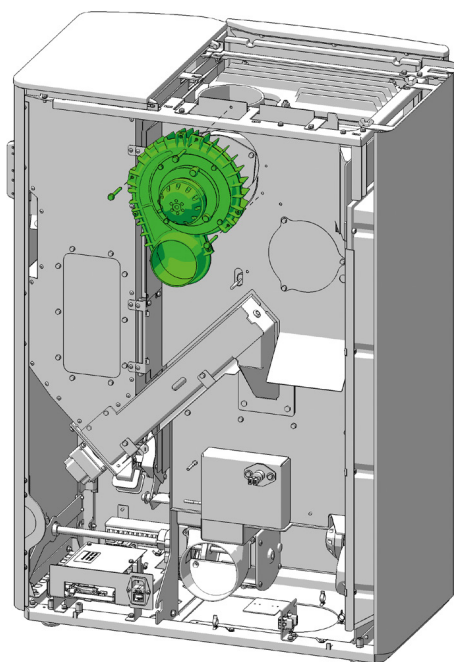
Les étapes suivantes doivent être réalisées à l'identique en cas de montage d'une deuxième soufflerie de convection.



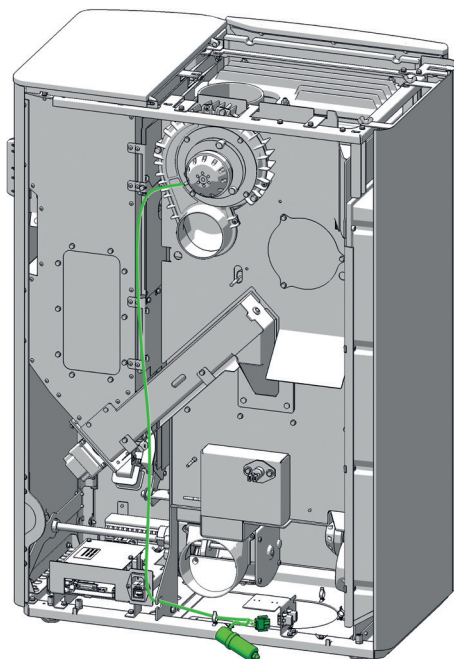
Dévissez les 3 vis à tête hexagonale et retirez le couvercle.



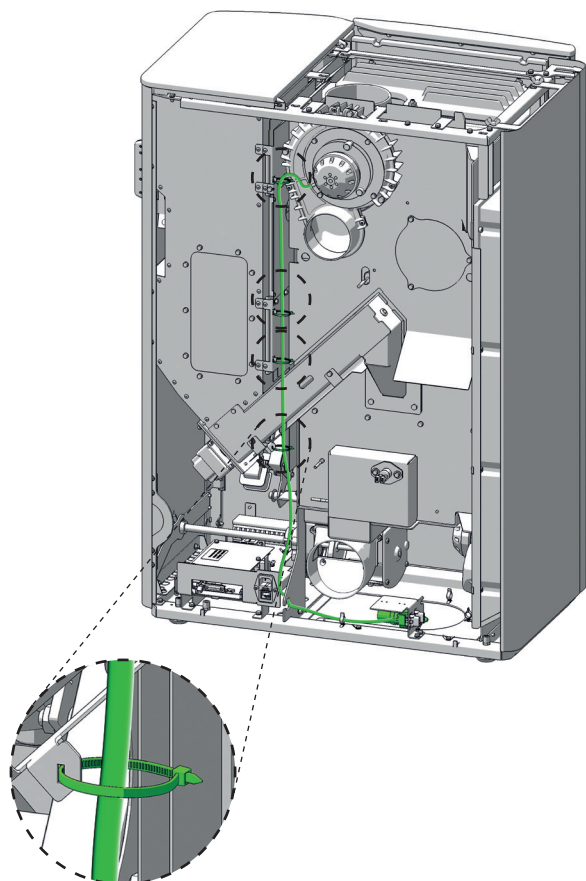
Vissez la soufflerie de MULTIAIR B17527 avec les 3 vis à tête hexagonale Duo Taptite N112040.



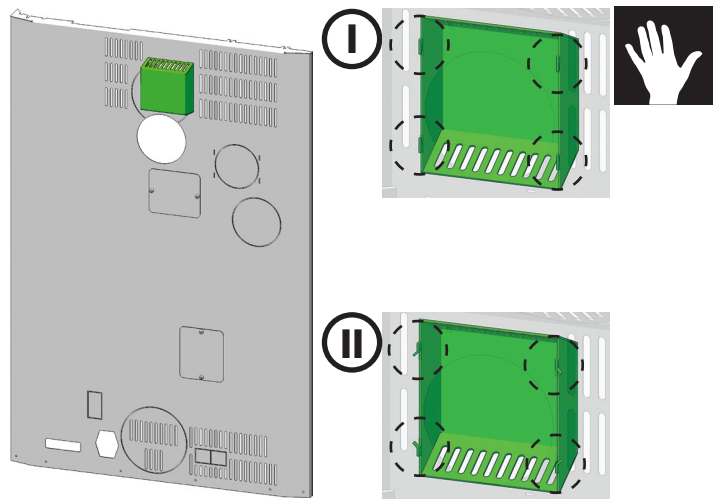
Introduisez le câble de la soufflerie de MULTIAIR à la verticale vers le bas, puis continuez le long de la plaque de fond en direction des emplacements prévus.



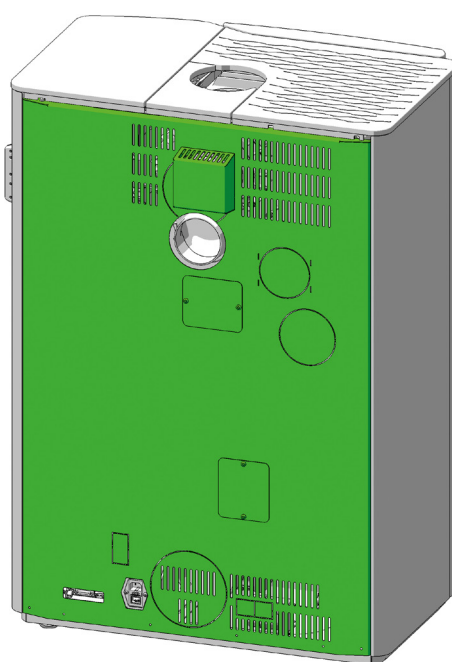
Fixez maintenant le câble du souffleur MULTIAIR avec les attaches de câble fournies.



Le moteur de convection doit être recouvert par son cache L04104. Celle-ci est accrochée et bloquée en pliant les pattes de fixation.



Remontez le panneau arrière du poêle.

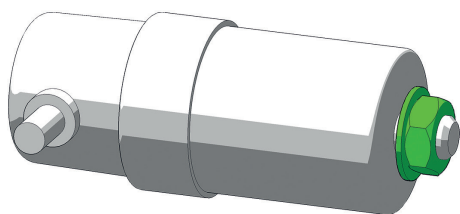


Attention

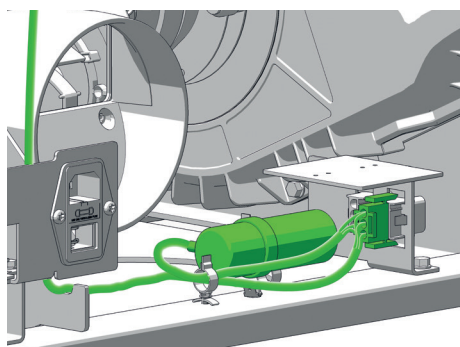
Tous les câbles doivent être protégés contre les effets de la chaleur. Un montage incorrect pourrait endommager votre poêle et conduirait à une perte de la garantie.

Fixez le condensateur à l'emplacement libre prévu à cet effet. La rondelle dentée doit se trouver entre la tôle de fixation et l'écrou hexagonal.

Tourne l'écrou hexagonal jusqu'à l'extrémité de la tige filetée. Les positions de fixation sont des trous de serrure.



À côté se trouvent les prises tripolaires **M3** pour la soufflerie supérieure **MULTIAIR 1** et **M4** pour la soufflerie inférieure **MULTIAIR 2**. Branchez le câble correspondant et remplacez tous les câbles et connecteurs.



Attention

Un fonctionnement sans ce cache, ou sans avoir connecté le tuyau d'air de convection n'est pas autorisé. Le non-respect de cette disposition entraînerait la perte de la garantie, et aucun dommage ne pourrait être pris en charge.

Test des fonctionnalités et réglage

Rebranchez l'alimentation électrique, et choisissez dans le menu **Setup / Réglages** le sous-menu **Service**. Effectuez le **Test de pièces** pour voir si la soufflerie Multi Air est bien prise en compte.

Choisissez dans le menu **Setup / Réglages** le sous-menu **Vent. de MultiAir**. Basculez **MultiAir 1** sur **ON** puis l'ajustements du niveau d'air de convection sont accessibles.

Degré

Le débit d'air de convection souhaité est réglable soit en mode AUTO (adaptation automatique en fonction de la puissance de chauffe) ou bien du niveau 1 (min) au niveau 5 (max).

Étendue

Le débit d'air de convection du niveau choisi (AUTO, Niveau 1 – Niveau 5) peut aussi être ajusté de +/-30%.

12. OPTIONS CONFORT

Capteur d'ambiance, Capteur d'ambiance radio

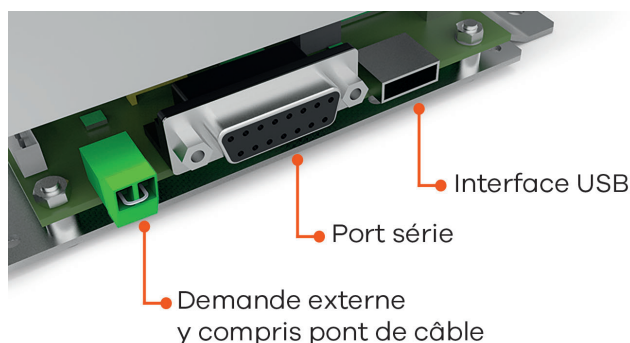
Cette option permet de commander votre poêle-cheminée par le biais du capteur d'ambiance. En plus de la température ambiante, les temps de chauffage souhaités peuvent également être réglés. La température ambiante paramétrée est maintenue pendant la durée des temps de chauffage.

Des informations plus précises sont disponibles dans la notice d'utilisation des options capteur d'ambiance ou du capteur d'ambiance radio.

Interface

pour diverses options

Le CAPTEUR D'AMBIANCE et LE CAPTEUR D'AMBIANCE RADIO peuvent être raccordés sur l'interface (face arrière du poêle) à l'aide du câble de connexion fourni.



(À L'ÉTAT DE LIVRAISON)

Accessoire externe

- Contrôleur de dépression* pour une utilisation multiple (par ex. BROKO - par défaut sur ON, voir les paramètres)
- Thermostat d'ambiance externe*, Contrôleur rotatif* (en combinaison avec MULTIAIR)
- Interrupteur à contact sec (par ex: domotique...)*

* Retirer le cavalier et brancher un câble monophasé de section 0,5-0,75mm².

Si votre poêle fonctionne avec un accessoire externe, cela peut prendre environ 1 minutes pour qu'il s'éteigne.

Attention

Si ni le cavalier, ni un accessoire externe n'est branché (par ex : thermostat d'ambiance externe), **le fonctionnement est impossible**. L'accessoire externe prime avant tout sur le mode de fonctionnement (MANUEL/AUTOMATIQUE/CONFORT).

Port série

- Thermostat filaire RIKA/ Thermostat radio RIKA (disponible en option)
- RIKA GSM Control (disponible en option)

Port USB

- FIRENET (disponible en option)

Thermostat d'ambiance externe

Votre poêle-cheminée est équipé d'une interface située sur la paroi arrière, sur laquelle le raccordement d'un thermostat d'ambiance disponible dans le commerce est possible. L'utilisation d'un câble bipolaire d'une section de 0,5 à 0,75 mm² est à cet effet nécessaire. Ce câble peut être fixé à la place du pont de câble monté à l'état de livraison.

Raccordement externe pont de câble

Si la commande de votre poêle-cheminée doit être prise en charge par un thermostat d'ambiance externe, vous devez raccorder ce dernier (1) à la place du pont de câble (2) monté en standard.

Le thermostat d'ambiance externe raccordé peut fonctionner en MODE MANUEL ou en MODE AUTOMATIQUE. La puissance de chauffage paramétrée est approchée dans les deux modes. En MODE AUTOMATIQUE, les temps de chauffage paramétrés sur l'appareil peuvent en outre être activés.

Dans le menu principal INFO, vous pouvez lire, dans le point de sous-menu Info-Entrées, si la demande externe est actuellement activée.

Si votre poêle-cheminée reçoit une demande externe de réglage du fonctionnement, sa déconnexion peut nécessiter jusqu'à 5 minutes. Tous les autres réglages de votre thermostat d'ambiance sont indiqués dans la notice d'utilisation fournie.

Attention

Aucun fonctionnement n'est possible en l'absence de raccordement d'un pont de câble ou d'un thermostat d'ambiance externe. La demande externe est prioritaire sur tous les autres modes (MANUEL/AUTOMATIQUE/CONFORT).

Option RIKA FIRENET

Uniquement pour les poêles à granulés et poêles mixtes avec écran tactile et version 2.16 ou supérieure

Le module RIKA FIRENET permet de relier votre poêle au réseau internet. Vous pouvez vous connecter au poêle à partir de n'importe quel appareil disposant d'une liaison internet (Tablette, PC, smartphone...). Vous pouvez ainsi visualiser le statut de votre poêle, ainsi que diverses informations et procéder au réglage de certains paramètres à distance.

Pour plus d'informations, contactez votre distributeur agréé.

RIKA VOICE commande vocale

Uniquement pour les poêles à granulés et poêles mixtes avec écran tactile en version V2.26 en combinaison avec module RIKA FIRENET et Amazon Alexa

RIKA VOICE vous permet de contrôler votre poêle à pellets ou poêle mixte RIKA par commandes vocales. Mettre en marche ou arrêter, changer de mode de fonctionnement, régler la puissance calorifique souhaitée ou la température ambiante : une courte phrase suffit !

Plus informations sur rika.fr ou chez votre revendeur RIKA.

13. NETTOYAGE

Le type de combustible détermine la fréquence des nettoyages et des opérations d'entretien de votre poêle. La présence d'humidité, de cendres, de poussière et de copeaux peut entraîner un doublement de la fréquence. Nous vous rappelons de n'utiliser comme combustible que les granulés de type conseillé et contrôlé et du bûches bien séchés.

Attention

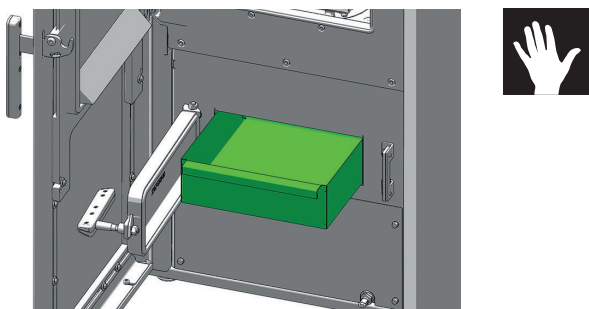
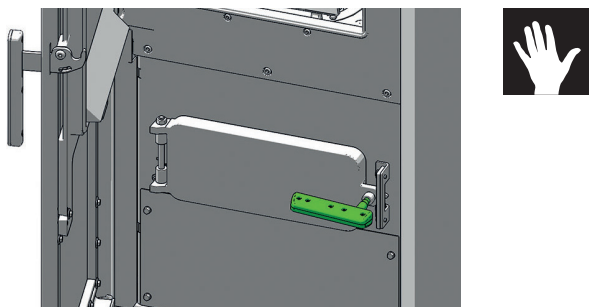
Les cendres peuvent être encore chaudes. Gardez-les dans un récipient métallique. RISQUE D'INCENDIE ! Dans un état refroidi jetez dans les ordures ménagères normales.

Attention:

Nous vous conseillons de faire effectuer un entretien complet sur votre poêle chaque année par un professionnel.

Vider le tiroir à cendres

Ouvrez la porte du cendrier avec la clé livrée et videz régulièrement le tiroir à cendres. Tirez-le simplement vers vous.



Contrôle du contact de porte

(Uniquement sur les modèles équipés du système Rikatronic)

Contrôlez le bon fonctionnement du contacteur de porte à intervalles réguliers.

Appuyez plusieurs fois sur le contact de porte à main nue afin d'éviter tout blocage.

Nettoyage du verre de porte

Les produits de combustion de certaines substances inflammables, en particulier les très fines cendres des granulés de bois, créent un dépôt, semblable à une buée. Suivant la qualité des granulés (en particulier en cas de faible puissance) ce dépôt peut être clair ou sombre. Nettoyez au mieux le verre de la porte du foyer avec une étoffe humide. Pour nettoyer les salissures difficiles, vous trouverez chez votre représentant en poêle un détergent spécifique, sans solvant ni acide caustique pouvant abîmer la surface de verre.

Nettoyage des surfaces laquées

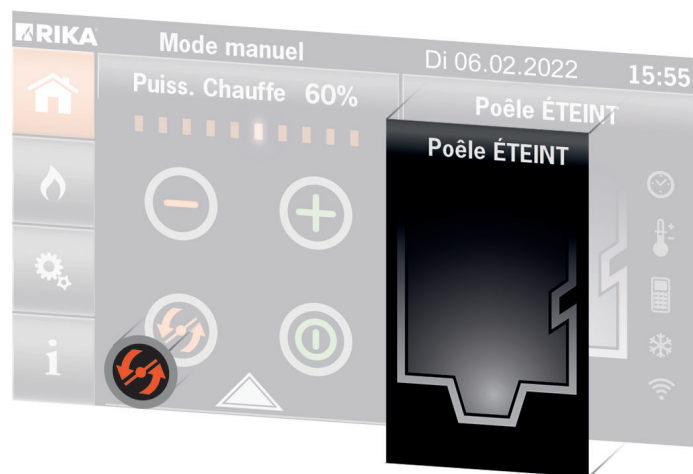
Essuyez les surfaces laquées avec un chiffon légèrement humide, puis séchez immédiatement avec un chiffon doux et sec. Ne pas frotter. N'utilisez aucun nettoyant contenant des solvants.

Nettoyage le foyer de combustion

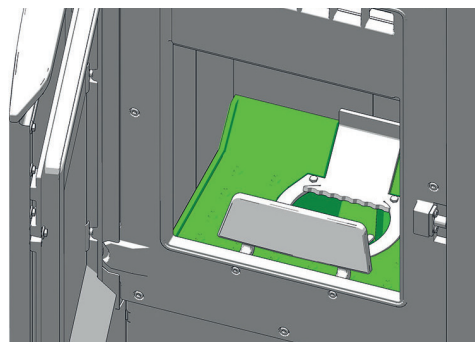
(1 fois par semaine)

Le vidage automatique des cendres avant et pendant le fonctionnement de l'appareil ne suffit pas à éviter l'encombrement. Nettoyez régulièrement la chambre de combustion, la grille basculante et le bac de combustion du mâchefer et des cendres.

Utilisez la fonction de nettoyage pour mettre la grille à la verticale.



Retirez le mâchefer avec la brosse livrée. Poussez les cendres vers le cendrier à l'aide d'une balayette avant de passer l'aspirateur dans le foyer.



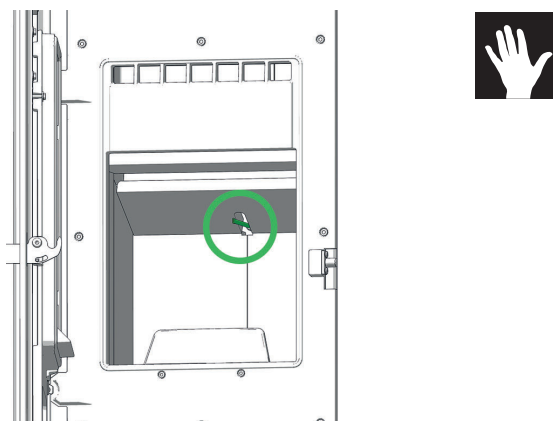
Lors du nettoyage (avec la brosse), faites attention à ne pas endommager l'allumage. Aspirez régulièrement le tuyau d'allumage et degagez à l'intérieur les dépôts de poussière.

Attention

Nettoyez régulièrement le foyer de combustion. Effectuez le nettoyage à froid, quand les braises sont éteintes !

Nettoyage de la sonde de température de flamme

Nettoyez à intervalles réguliers les dépôts de cendres sur la sonde de température de flamme. Utilisez à cet effet un chiffon propre ou du papier journal.



14. ENTRETIEN

Conseil

Votre revendeur spécialisé Rika vous conseillera volontiers et peut vous proposer un contrat d'entretien.



En fonction de la quantité de granulés consommée, un message demandant de procéder à l'entretien s'affiche sur l'écran tactile. Le message peut être acquitté sur l'écran tactile, et le poêle peut continuer à fonctionner. Procédez cependant à l'entretien le plus rapidement possible.

Ensuite, réinitialisez le compteur de granulés restant à consommer avant le prochain entretien, dans le menu **SETUP – RESETS** selon le mode d'emploi de **L'ECRAN TACTILE**.

Conseil

Le message apparaîtra régulièrement tant que la réinitialisation dans le menu SETUP - RESETS n'aura pas été effectuée.



Attention

Le poêle doit être débranché et refroidi avant d'effectuer tout entretien.



Orifices de l'air de convection

Dégagez régulièrement les orifices de l'air de convection en aspirant les dépôts de poussière.

Avant le début de la saison de chauffage suivante, il est recommandé de procéder à un nettoyage approfondi du poêle pour éviter d'être incommodé par les odeurs.

Attention

N'obturez, et ne couvrez en aucun cas la grille de convection de votre poêle, afin d'éviter toute surchauffe des composants de l'appareil.



Air de combustion – Arrivée d'air

Aspirez dès que nécessaire, les conduits d'arrivée d'air.

Attention

Uniquement lorsque le poêle est refroidi ! Vous pourriez aspirer des granulés incandescents – RISQUE D'INCENDIE !



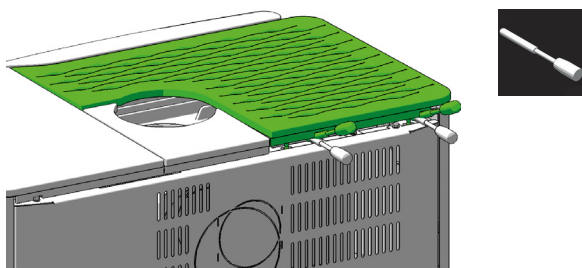
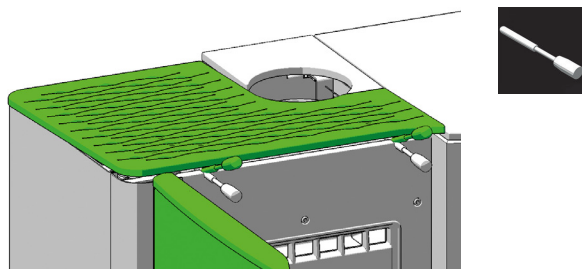
Nettoyage du réservoir à pellets

Ne remplissez pas immédiatement le réservoir entièrement vide mais éliminez tout d'abord les résidus (poussière, copeaux, etc.) du réservoir à l'aide d'un aspirateur. L'appareil doit préalablement avoir été débranché.

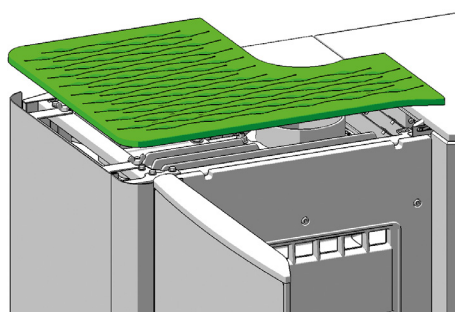
Nettoyage des conduits de gaz de fumée PARO et PARO MULTIAIR

Les conduits de gaz de fumées sont situés sous et à côté du foyer.

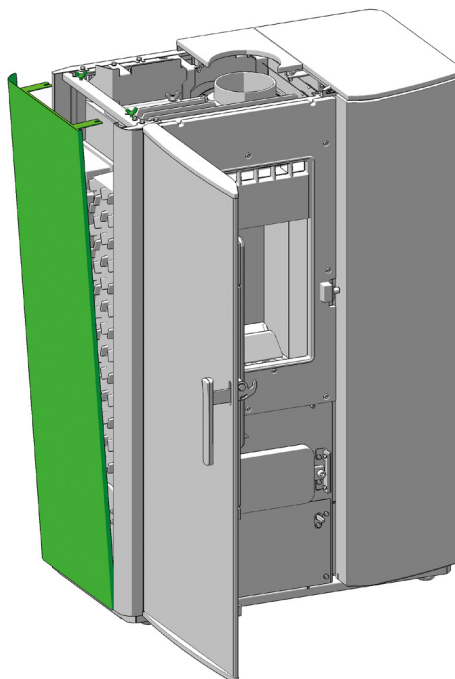
Ouvrez la porte du foyer et détachez le couvercle de convection en vous aidant du levier.



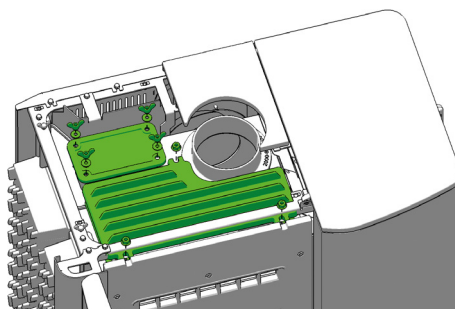
Soulevez le couvercle de convection tout droit vers le haut.



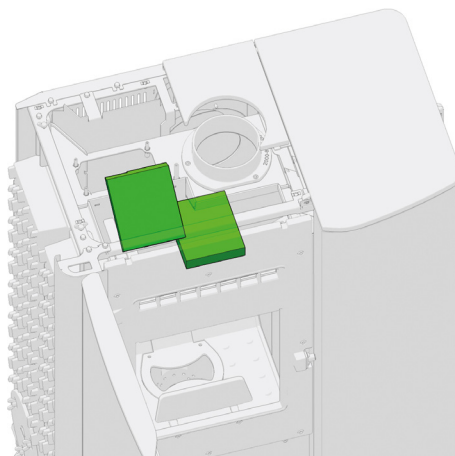
Dévissez les vis à oreilles et soulevez la paroi latérale.



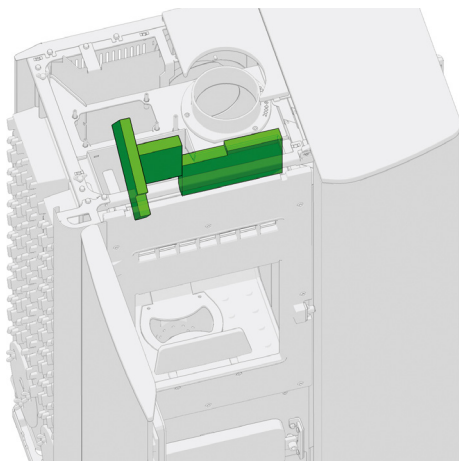
Enlevez les deux couvercles de nettoyage.



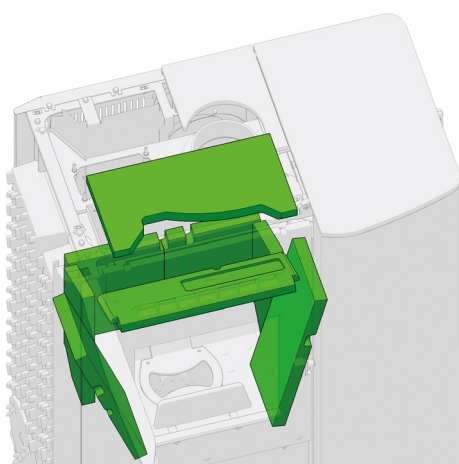
Soulevez le déflecteur en haut.



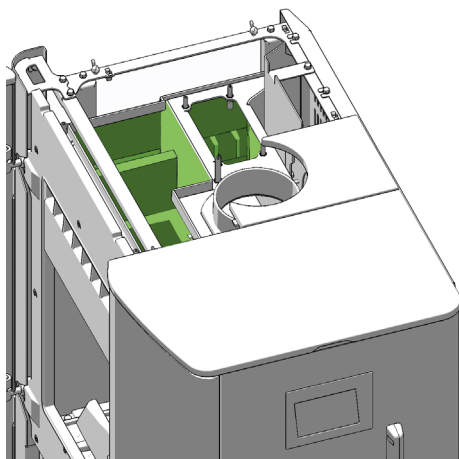
Retirez les autres plaques de déviation et le revêtement de la chambre de combustion. Aspirez les résidus de combustion dans la zone de déviation.



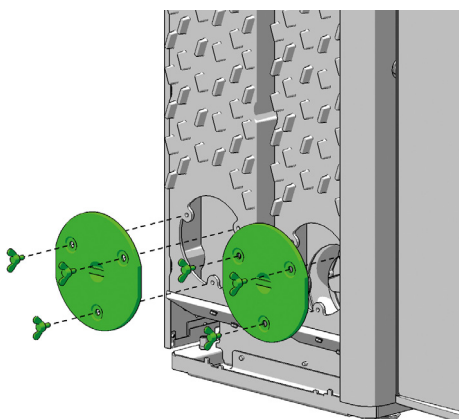
Retirez les autres plaques de déviation et le revêtement de la chambre de combustion. Aspirez les résidus de combustion dans la chambre de combustion.



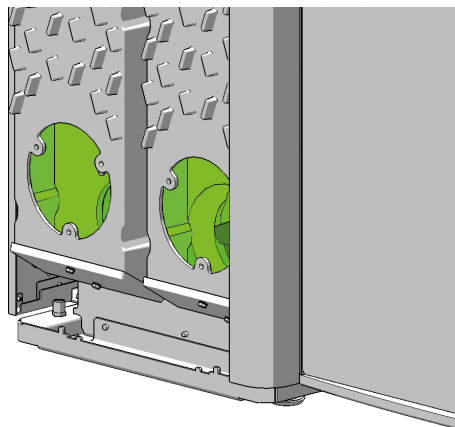
Nettoyez les conduits de fumée latéraux et les canaux de fumée avec la brosse fournie.



Enlevez les couvercles de nettoyage latéraux.



Aspirez les résidus de combustion des conduits des fumées et de la boîte du ventilateur.



Remontez dans l'ordre inverse toutes les pièces démontées.

Attention

Si les joints des couvercles de ramonage ne sont pas étanches, votre appareil risque s'aspirer un «mauvais air», entraînant une combustion incomplète dans le bac de combustion puis une accumulation de pellets - RISQUE D'INCENDIE !

Remplacez les joints poreux ou effilochés pendant les opérations d'entretien, cela garantira le bon fonctionnement de votre poêle.



Nettoyage des tuyaux

(1 fois par an)

Ôtez les tuyaux de fumée, contrôlez et nettoyez le raccord. Les dépôts de suie et de poussière se trouvant dans le poêle et dans les tuyaux de fumée peuvent être brossés et aspirés.

Attention

Les amoncellements de suie peuvent affecter la performance du poêle et représentent un risque pour la sécurité !



Coussinets

(1 fois par an)

Tous les coussinets (par ex : coussinet de la vis d'alimentation, de la grille basculante) doivent être vérifiés au minimum 1 fois par an, et nettoyés ou remplacés suivant leur état.

Contrôle de l'étanchéité de la porte

(1 fois par an)

L'état des joints de la porte et du verre de la porte doit être contrôlé au moins une fois par an. Les joints défectueux doivent être réparés ou remplacés.

Attention

Seuls des joints intacts garantissent un fonctionnement parfait de votre poêle-cheminée.



Conseil

Votre revendeur spécialisé Rika vous conseillera volontiers et peut vous proposer un contrat d'entretien.



Problème 1

Le feu se consume avec une flamme faible de couleur orange. Des pellets s'accumulent dans le bac de combustion, la fenêtre s'encrasse.

Cause(s) mode pellets

- Air de combustion insuffisant
- Mauvais tirage de cheminée
- Le poêle est encrassé à l'intérieur.

Cause(s) mode bois de bûches

- Mauvais tirage de cheminée
- Trop de combustible
- Bois humide
- Chauffage non conforme
- Le poêle est encrassé à l'intérieur.

Solutions possibles mode pellets/mode bois de bûches

- Retirer la cendre ou la pierre réfractaire qui bouche les orifices d'admission de l'air du bac de combustion. Utiliser si possible une qualité de pellets supérieure (voir NETTOYAGE et MAINTENANCE)
- S'assurer que les conduits de gaz de fumée ne sont pas obturés par de la cendre (voir NETTOYAGE et MAINTENANCE)
- Vérifier l'éventuel blocage ou l'éventuelle obturation du conduit d'admission de l'air ou du conduit de fumée.
- Contrôler les joints de la porte et des couvercles de ramonage (voir NETTOYAGE et MAINTENANCE)
- Nettoyez la roue du ventilateur (voir NETTOYAGE et MAINTENANCE)
- Faire effectuer l'entretien par une entreprise agréée.
- La vitre transparente doit être nettoyée de temps en temps (selon l'utilisation) à l'aide d'un nettoyant pour vitres.

Solutions possibles mode bois de bûches

- Utilisez du bois sec et une quantité de combustible correcte (voir CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE BÛCHES).

Problème 2

Le poêle sent fort et fume vers l'extérieur.

Cause(s) mode pellets/ mode bois de bûches

- Phase de brûlage (mise en service)
- Le poêle est bouché et/ou encrassé

Solutions possibles mode pellets/

Mode bois de bûches

- Attendre la phase de brûlage et aérer suffisamment
- Aspirez régulièrement les dépôts de poussière situés sur les orifices d'air de convection.

Problème 3

Émission de gaz de fumées lors de la réalimentation en bois et pendant la phase de chauffage.

Cause(s) mode pellets/ mode bois de bûches

- Le clapet de fumée n'a pas été ouvert lors du remplissage
- Ouverture trop rapide de la porte du foyer
- Trop de cendres dans la chambre de combustion
- Rechargement en bûches trop énergique
- Trop faible circulation d'air dans la cheminée
- Sortie de fumée pas étanche
- Combustion de bûches encore en cours (flamme visible)
- Ouvertures d'inspection de fuite

Solutions possibles mode pellets/

Mode bois de bûches

- Ouvrez le clapet de fumée pendant le remplissage.
- Ouverture lente de la porte du foyer
- Nettoyage régulier de la chambre de combustion (Aspirer)
- Rechargement des bûches doucement
- Vérifier la cheminée
- Vérifier l'installation et l'étanchéifier si nécessaire
- Recharger seulement lorsque la flamme est éteinte (voir Réalimenter en bûches)
- Contrôler les joints et les remplacer (porte coupe-feu, couvrir de plâtre, ..)

Attention

Merci de veiller à ce que le poêle soit débranché avant toute intervention de contrôle du câblage et des éléments de commande.

Conseil

A l'apparition d'un message d'erreur, la cause correspondante doit d'abord être supprimée. Ensuite, l'appareil peut être remis en service en quittant le message d'erreur sur l'écran tactile.

17. INTRODUCTION AU PROTOCOLE DE MISE EN SERVICE

POUR LES POÊLES PELLETS ET COMBINÉS PELLETS/BOIS DE BÛCHES

Le protocole de mise en service doit être traité comme un document officiel et sert de base pour les prestations d'assurance et les conditions de garantie. Il doit être intégralement rempli, en particulier pour ce qui est des informations relatives à l'appareil et les adresses. Les travaux à effectuer doivent être cochés après leur exécution. Les signataires confirment par leur signature que tous les points indiqués ont été effectués correctement.

Attention:

merci de retourner le protocole dûment complété à RIKA Innovative Ofentechnik GmbH, Müllerviertel 20, A-4563 Micheldorf.



Environnement électrique

Dans l'environnement électrique, il est important que la fiche de raccordement soit mise à la terre. En cas d'installation d'un thermostat d'ambiance, le fonctionnement de ce dernier doit être vérifié. En présence d'un modem GSM, l'exécution des commandes doit être constaté par des SMS envoyés.

Installation des gaz d'échappement

La conduite d'évacuation, la cheminée et la conduite d'admission de l'air de combustion font partie de l'installation de combustion et leur état correct doit par conséquent être contrôlé. Les raccordements emmanchés doivent être étanches en raison du travail en surpression. Le tube des gaz d'échappement présente un diamètre de 100 mm (pour le poêle à pellet) ou de 130 mm / 150 mm (pour le poêle combiné), ce qui est largement suffisant pour des parcours courts. En présence de plusieurs déviations, la résistance de l'installation d'évacuation des gaz peut s'élever de façon à ce que la qualité de combustion s'en trouve altérée et que des bruits apparaissent en raison d'une vitesse plus élevée du courant. La détermination correcte du tirage de la cheminée ne peut être exécutée qu'en fonctionnement à une puissance calorifique nominale et sert à l'évaluation de la cheminée d'évacuation. Si le tirage est supérieur à 15 Pa, un limiteur de tirage doit être installé.

Fonctions de l'appareil

Il s'agit des fonctions de base de l'appareil qui doivent être contrôlées et cochées. Une fois que ces fonctions sont vérifiées, l'appareil est prêt à fonctionner.

Instructions pour l'utilisateur

Il s'agit de l'un des points les plus importants de la mise en service. Il est très important que l'utilisateur comprenne bien son appareil et qu'il soit prêt à assumer la responsabilité des tâches de base destinées à garantir la sécurité de son fonctionnement.

Le lien entre les particularités d'un appareil de chauffage biomasse et les obligations qui incombent à l'utilisateur, ainsi que les prestations d'assurance et les conditions de garantie doivent plus particulièrement être comprises. C'est par exemple le cas de l'utilisation de pellets non contrôlés, de bouchons dans la vis sans fin, d'un nettoyage, d'une maintenance ou de fonctions de l'appareil défectueux. Une information approfondie permet d'éviter de nombreuses réclamations.

Fonctions de l'appareil

Explications des processus de l'appareil pendant l'allumage, le fonctionnement régulé, la phase de nettoyage, etc.

Commande

Les possibilités d'intervention de l'utilisateur, le réservoir à pellets vide, le thermostat d'ambiance, le modem GSM, les fonctions et réglages doivent notamment être expliqués. Si nécessaire, des temps doivent être programmés.

Notice d'utilisation : la remise et l'indication du contenu des points suivants constituent un document.

Conditions de garantie

Différence entre assurance (légale) et garantie (volontaire), conditions de la garantie, définition des pièces d'usure, indication relative à la qualité des pellets à utiliser et les conséquences d'une qualité défectueuse.

Notice de nettoyage

Un appareil de chauffage biomasse produit des cendres et de la poussière. Le bac de combustion doit être nettoyé régulièrement en cas de chauffage régulier (en mode pellets, les ouvertures d'air doivent plus particulièrement être exemptes de tout résidu). Le tiroir à cendres doit être vidé régulièrement. Selon le modèle de l'appareil, les conduits de gaz d'échappement doivent être nettoyés un ou deux fois par saison de chauffage, idéalement par une entreprise spécialisée.

Maintenance

Attention:

Nous vous conseillons de faire effectuer un entretien complet sur votre poêle chaque année par un professionnel.



Combustion

Toutes les portes doivent fermer de façon étanche, afin de prévenir toute mauvaise arrivée d'air.

Adresse d'installation

Nom, prénom

Rue, numéro du bâtiment

CP, ville

E-mail, téléphone

Informations sur l'appareil

Type d'appareil

Numéro de série

Revêtement intact ? OUI NON

Périphérique électrique

Prise de courant raccordée à la terre

Thermostat d'ambiance Modèle

FIRENET Modèle

Contrôle du système et des dispositifs de sécurité

Clapet d'évacuation des fumées contrôlé (poêle mixte)

Clapet coupe-feu contrôlé (poêle mixte)

Capteur de pression différentielle (corps) OUI NON

Installation

Montage conforme aux instructions, d'utilisation et d'installation OUI NON

Remarques :

ATTENTION :
Le respect des dispositions et lois nationales ainsi que des dispositions et règles en vigueur à l'échelle locale est de la responsabilité de la société chargée du montage.

Évacuation/installation

Type d'installation EMMURÉE ACIER INOXYDABLE CHAMOTTE

Diamètre du conduit Hauteur de l'installation

Installation – validation par le ramoneur ? OUI NON

Installation INTÉRIEURE EXTÉRIEURE

Altitude

Fonctionnalités de l'appareil

Test relai (test des composants)

Formation de l'utilisateur

Qualité des pellets expliquée (DIN plus/ENplus-A1)

Fonctionnement de l'appareil/commande expliqué(e)

Intervalle de nettoyage & de maintenance, check-list de maintenance expliqués

Contrat de maintenance OUI NON

Conditions de la garantie expliquées

Conditions de la garantie expliquées

Revendeur RIKA

Tampon du revendeur

Version du logiciel

Version de l'écran

Année de fabrication

Modem GSM Fonctionnement vérifié

Opérateur téléphonique

Détecteur de fumée fonctionnel ? OUI NON

Protection de sol anti-inflammable en place ? OUI NON

Divers

Hauteur de la pièce

Ventilation de la pièce à vivre OUI NON

Hotte aspirante (raccordement extérieur) OUI NON

Évacuation de la condensation OUI NON

Système d'aspiration centralisé OUI NON

Nombre de déviations Longueur des conduits de fumées

Conduits de fumée dans le système d'emboîtement AVEC SANS JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Regards de nettoyage OUI NON

Conduit de cheminée (plein régime) Température extérieure

Indépendant de l'air ambiant OUI NON

Porte/pierres/revêtement contrôlés et réglés (fonctionnement/dimensions des fentes)

Brosse de ramonage Ouvre porte Gant de protection contre la chaleur

Guide d'entretien et de maintenance disponible et remis à l'utilisateur

Photo état RÉEL prise

Mode d'emploi, informations de mise en garde et de sécurité expliqué

Poêle mis en service avec le client

Poêle remis une fois éteint

La société RIKA Innovative Ofentechnik, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 confirme que les données personnelles mises à disposition sont utilisées uniquement dans le cadre d'une utilisation, d'un traitement et d'un enregistrement en interne. Le Donneur d'ordre confirme avoir été formé de manière correcte et compréhensible. Nos conditions générales de vente s'appliquent.

J'accepte que mes données personnelles (nom, adresse, e-mail) soient collectées, enregistrées et utilisées par la société RIKA Innovative Ofentechnik GmbH à des fins marketing et à titre informatif. Le consentement peut être révoqué à tout moment gratuitement en écrivant à marketing@rika.at sans respecter de forme particulière.

Signature de l'utilisateur

Lieu, date

Signature & tampon du technicien chargé de la mise en service

ORIGINAL - DOIT ÊTRE CONSERVÉ PAR LE DONNEUR D'ORDRE

18. CONDITIONS VOLONTAIRES DE GARANTIE

Nous vous recommandons de faire effectuer la mise en service par un technicien certifié de RIKA.

Ces conditions de garantie ne s'appliquent qu'au continent européen. Pour tous les autres pays, les conditions particulières de l'importateur du pays correspondant s'appliquent. En cas de doute ainsi qu'en cas de traductions manquantes ou erronées, la version allemande est la seule valable.

En vue de limiter à temps tout dommage, le détenteur du droit de garantie doit faire valoir ce droit par écrit auprès d'un revendeur spécialisé ou d'un concessionnaire RIKA.

Les documents suivants doivent à cette occasion être présentés :

- Motif de la réclamation par écrit
- Facture
- Protocole de mise en service
- Nom du modèle et numéro de série

GARANTIE RIKA

5 ANS

sur le corps soudé du poêle.

Pour les poêles à pellets ayant une consommation maximale de 10 000 kg, 5 ans maximum.

Cela concerne uniquement les défauts de fabrication et d'exécution ainsi que la livraison gratuite de pièces de rechange. Les temps de travail et de déplacement ne sont pas acquittés par la garantie du fabricant.

Les conditions à respecter pour faire valoir la garantie sont les suivantes :

- Seules des pièces d'origine livrées par le fabricant doivent être utilisées.
- Installation correcte du poêle selon la notice d'utilisation actuelle au moment de la date d'achat
- Le raccordement du poêle doit être effectué par un spécialiste expérimenté au contact de tels poêles.
- La mise en service doit être effectuée par un technicien certifié de RIKA.

En cas de non-respect des points mentionnés ci-dessus, tout droit à la garantie est caduque !

Tous les coûts éventuels occasionnés au fabricant par un recours injustifié à la garantie sont facturés au détenteur du droit de garantie. Sont également exclus de la garantie les dommages survenus ou générés du fait du non-respect des instructions du fabricant relatives à l'utilisation de l'appareil, comme la surchauffe, l'utilisation de combustibles non autorisés, les interventions inappropriées sur l'appareil ou sur le tuyau d'échappement, un tirage de la cheminée mal réglé, c'est-à-dire trop fort ou insuffisant, l'eau de condensation, l'absence ou une mauvaise exécution de l'entretien ou du nettoyage, le non-respect de la législation en vigueur en matière de construction et de génie civil, une utilisation inappropriée par l'exploitant ou par des tiers, les dommages générés par le transport ou le maniement.

LES DISPOSITIONS LÉGALES DE GARANTIE NE SONT PAS AFFECTÉES PAR LES PRÉSENTES CONDITIONS VOLONTAIRES DE GARANTIE !

19. CONDITIONS LÉGALES DE GARANTIE

Les Conditions Générales en vigueur ou les conditions de garantie du revendeur spécialisé RIKA doivent à cet effet être respectées.

Sont exclu(e)s de la garantie :

1. Les pièces d'usure (usure normale n'étant pas due à un défaut)
2. Les parties en contact avec le feu comme le verre, les bols de combustion, les grilles, les déflecteurs, les garnitures du foyer (par ex. briques réfractaires), les céramiques, les éléments d'allumage, les thermostats, les capteurs de chambre de combustion et les contrôleurs de température
3. La peinture, les revêtements des surfaces (p. ex. les poignées, les caches)
4. Les joints
5. Les pierres naturelles, les pierres thermiques, etc.

valable à partir de : 01.11.2022

20. INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH s'est fixé pour objectif de faire en sorte que ses produits soient respectueux de l'environnement, tout au long de leur cycle de vie. Nous nous sentons également concernés au-delà de cet objectif, c'est pourquoi notre engagement pour les produits électroniques va au-delà de la fin de leur cycle de vie.

Attention

Pour une élimination correcte de l'appareil, nous recommandons de prendre contact avec une entreprise locale de traitement des déchets.

Attention

Pour un démontage professionnel de l'appareil, veuillez vous adresser à votre revendeur RIKA.

Attention

Nous vous recommandons de retirer les pièces en contact avec le feu telles que le verre, les cuves de cuisson, les grilles, les plaques de tirage, les plaques de déviation, les revêtements du foyer (par ex. chamotte), les céramiques, les éléments d'allumage, les capteurs, les sondes du foyer et les contrôleurs de température et de les jeter avec les ordures ménagères.

Informations sur les différents composants de l'appareil

- **Composants électriques ou électroniques** : Retirer les composants électriques ou électroniques de l'appareil en les démontant. Ces composants ne doivent pas être éliminés avec les autres déchets. Une élimination correcte doit être effectuée via le système de reprise des appareils électriques usagés.
- **Chamottes dans le foyer** : retirer de l'appareil les éléments en chamotte qui ont été montés dans le foyer. S'ils existent, les éléments de fixation doivent être retirés au préalable. Les éléments en chamotte en contact avec le feu ou les gaz d'échappement doivent être éliminés, une réutilisation ou un recyclage n'est pas possible.
- **Vermiculite dans le foyer** : retirer de l'appareil la vermiculite qui a été installée dans le foyer. S'il y en a, les éléments de fixation doivent être retirés au préalable. La vermiculite en contact avec le feu ou les gaz de combustion doit être éliminée, une réutilisation ou un recyclage n'est pas possible.
- **Vitre en vitrocéramique** : Déposer la vitre en vitrocéramique avec un outil approprié. Retirer les joints et, le cas échéant, les séparer du cadre. Les vitrocéramiques transparentes peuvent en principe être recyclées, mais doivent pour cela être séparées en vitres décorées et non décorées. La vitre en vitrocéramique peut être éliminée en tant que déchet de construction.
- **Tôle d'acier** : démonter les composants de l'appareil en tôle d'acier en les dévissant ou en les fléchissant (à défaut, en les broyant mécaniquement). S'il y a des joints, les retirer au préalable. Éliminer les pièces en tôle d'acier en tant que déchets métalliques.
- **Fonte** : démonter les composants de l'appareil en fonte en les dévissant ou en les fléchissant (à défaut, en les broyant mécaniquement). S'il y a des joints, les retirer au préalable. Éliminer les pièces en fonte comme des déchets métalliques.
- **Pierre naturelle** : enlever mécaniquement la pierre naturelle existante de l'appareil et l'éliminer comme gravats.
- **Joints (fibre de verre)** : retirer mécaniquement les joints de l'appareil. Ces composants ne doivent pas être éliminés avec les autres déchets, car les déchets de fibres de verre ne peuvent pas être détruits par incinération. Éliminer les joints en tant que fibres de verre et de céramique (fibres minérales artificielles).
- **Poignées et éléments de décoration en métal** : s'il y en a, démonter les poignées et les éléments de décoration en métal et les éliminer comme ferraille.

Attention

Pour tous les composants, veuillez tenir compte des réglementations locales d'élimination des déchets.

Extrait du code déchet du règlement sur la liste européenne des déchets

Bac à déchets	Type de déchets
15 01 03	Emballage en bois
17 01 03	Carreaux et céramique
17 02 02	Verre
17 04 05	Fer et acier
17 05 04	Gravats et pierres

Élimination et recyclage des déchets électriques

En mettant en oeuvre la directive européenne 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et d'autres réglementations locales, nous soutenons la mise en place de systèmes de reprise et de recyclage.

Les anciens appareils peuvent facilement être amenés aux collecteurs de déchets municipaux pour le recyclage. Veuillez respecter les réglementations nationales en la matière.



L'appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères normales.

21. RESPECT DES DISPOSITIONS DE L'UE



Ce produit est conforme aux exigences de la Communauté européenne.

Par la présente, RIKA Innovative Ofentechnik GmbH déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/65/UE et 2011/1185/UE.

La version la plus récente et la plus valide de la DoC (déclaration de conformité) peut être consultée à l'adresse www.rika.fr.



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

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

verkauf@rika.at

www.rika.at

En cas de doute, comme en cas de traduction manquante ou erronée, seule la version allemande est valable. Sous réserve de modifications techniques et visuelles et d'erreurs de composition et d'impression.

© 2023 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH