INDUO II

Notice d´utilisation

RIKA®

SOMMAIRE

Vue d´ensemble des pièces de rechange - vue eclatée 4
Vue d´ensemble des pièces de rechange - numéros des articles 6

1. INTRODUCTION *7*
Explication des symboles 7
Dimensions 8
Quantité de combustible 8
Branchement électrique 8
Données techniques 8
Emballage 8

2. INFORMATIONS IMPORTANTES *9*
Informations générales de mise en garde et de sécurité 9
Première chauffe 9
Distances de sécurité 9
Avant la mise en place 10
Conduit d´air de convection 10
Poêles de type 1 (BA 1) : 10

3. INSTALLATION DU POÊLE *11*
Consignes générales 11
Raccordement à la cheminée 11
Raccordement à un conduit de cheminée en inox 11
Air de combustion 11
Arrivée d'air extérieur 11

4. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LES GRANULÉS *12*
Ce que sont les granulés 12
Specification granules de bois selon ENplus – A1 12
Ajout de combustible pendant le fonctionnement 12
Stockage des granulés 12

5. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE CHAUFFAGE *13*
Combustibles appropriés et quantités de combustibles 13
Types de bois 13
Le réglage de la puissance de chauffage 13
Pour une combustion propre 13

6. TECHNOLOGIE/ FONCTIONS DE SÉCURITÉ *14*
Confort de commande 14
Une efficacité optimale - des émissions réduites 14
Sécurité anti-retour et clapet de fumée 14
Cycle d'auto-nettoyage 14
Surchauffe 14
Déconnexion basse température 14
Protection de surintensité électrique 14
Surveillance des composants 14
Surveillance moteur vis sans fin 14

7. MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA PIERRE ET OPTIONS *15*
Démontage de la pierre 15
Équipement sur le conduit de fumée raccordement sur l`arrière 16

8. CLAPETS DE RETOUR DE FLAMME ET DES FUMÉES *17*
Mise en service 17
Recharger en bûches / Ouverture du clapet des fumées 17

9. ORGANIGRAMME COMBINÉS PELLETS/BOIS DE BÛCHES *18*

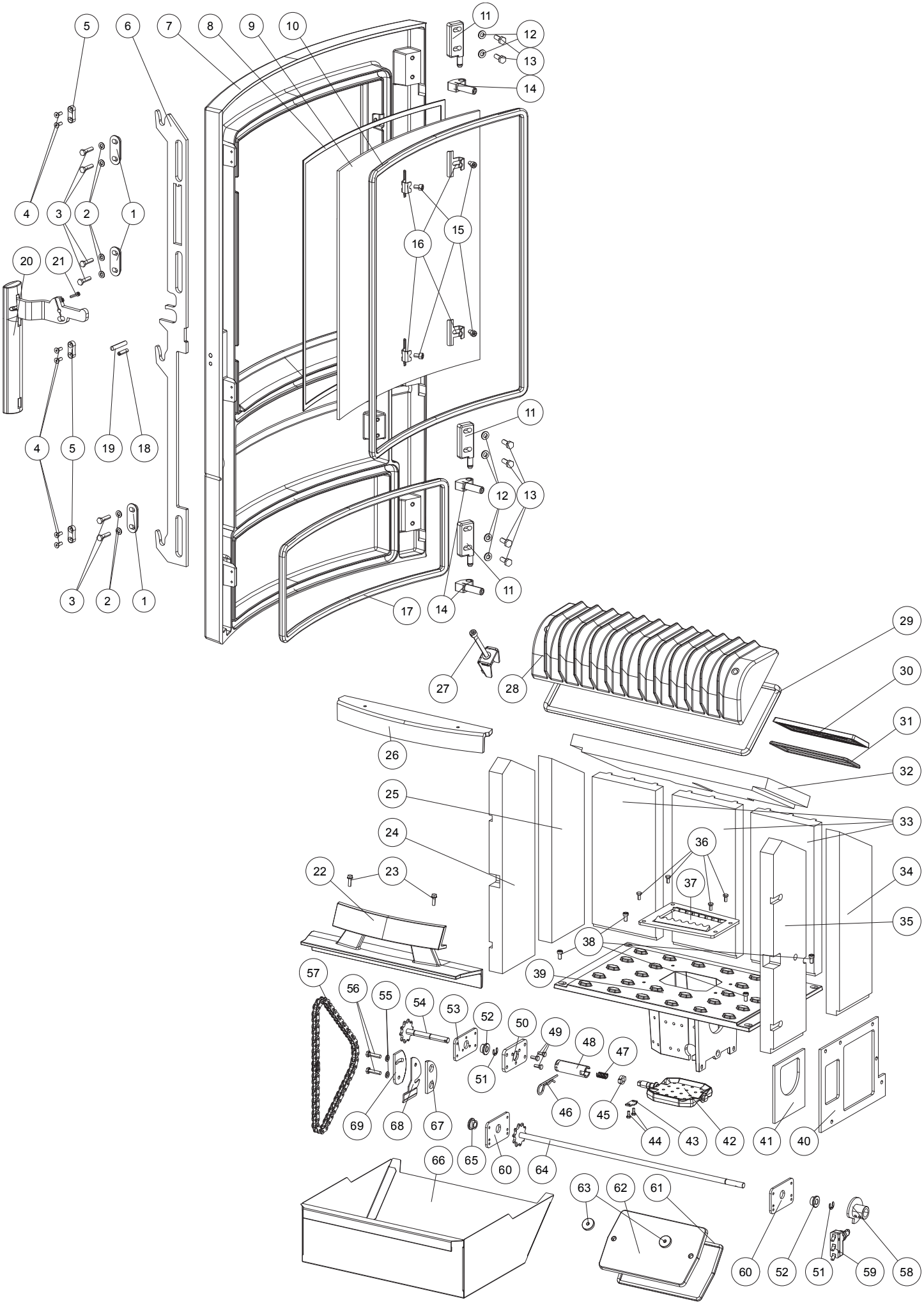
10. NETTOYAGE *19*
Nettoyage du foyer de combustion 19
Nettoyage de la sonde de température de flamme 19
Vider le tiroir à cendres 19
Nettoyage du verre de porte....19
Nettoyage des surfaces laquées 19

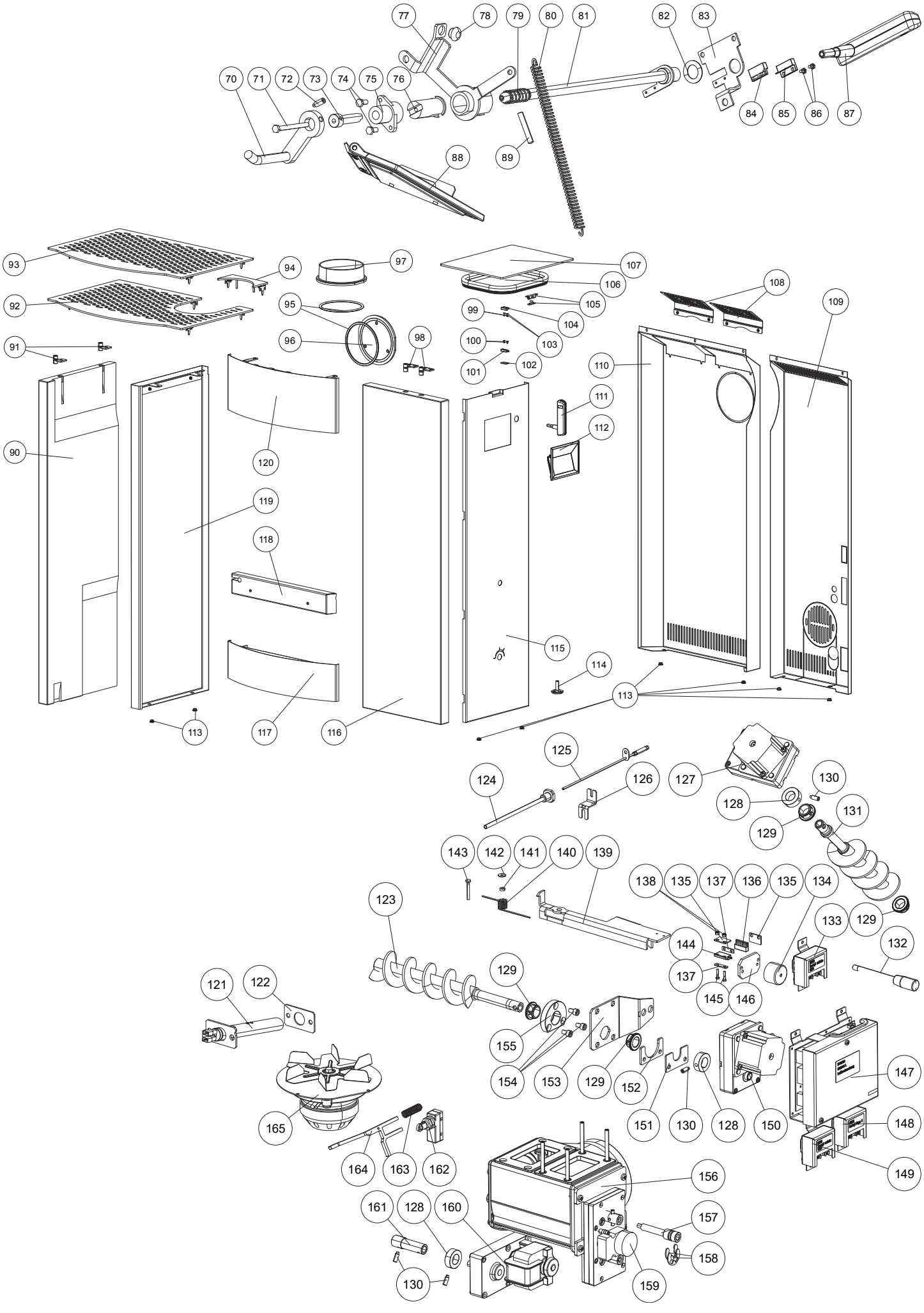
11. ENTRETIEN *20*
Orifices de l'air de convection....20
Air de combustion – Arrivée d'air....20
Nettoyage du réservoir à pellets....20
Coussinets 20
Contrôle de l'étanchéité de la porte 20
Nettoyage des conduits de gaz de fumée 20
Nettoyage des coudes des gaz de fumée....21
Nettoyage des tuyaux....21

12. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES *22*
Problème 1 22
Problème 2 22
Problème 3 22

13. INTRODUCTION AU PROTOCOLE DE MISE EN SERVICE *23*
Instructions pour l'utilisateur....23

14. GARANTIE *26*
Élimination des poêles en fin de vie 26


5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
4
3
2
1
16
15
20
21
4
5
19
18
11
12
13
3
2
1
17
14
11
27
28
29
30
31
26
32
25
33
24
36
22
23
37
34
35
38
57
39
56
55
54
53
52
50
49
48
47
51
46
45
44
43
42
41
40
69
68
67
66
65
60
64
63
62
61
60
52
51
59
58


70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165

Nr.	Art.Nr.	Désignation
1	L02007	Bloc de guidage
2	N111965	Rondelle M05
3	N111866	Vis hexagonal
4	N111856	Vis à tête fraisée hexagonal M04x12
5	L01957	Plaque de fermeture
6	L02010	Verrouillage de la porte
7	B16564	Porte du foyer métallisé compl.
	B16972	Porte foyer noir compl.
8	N103693	Joint plat noir 8x2
9	Z34303	Verre de porte (vitrocéramique)
10	N112551	Joint d'étanchéité rond gris D11
11	Z34472	Lame de charnière
12	N112175	Rondelle
13	N103964	Vis hexagonal
14	Z34457	Charnière
15	N112075	Vis à six pans creux
16	L02574	Support de vitrage
17	N112551	Joint d'étanchéité rond gris D11
18	N111637	Vis sans tête poignée de porte
19	N111798	Goupille cylindrique poignée de porte
20	B16565	Poignée de porte compl.
21	N112065	Vis cylindrique
22	Z34554	Pare-bûche métallisé
	Z36928	Pare-bûche noir
23	N111947	Vis autotaraudeuse
24	Z34412	Habillage du foyer avant gauche
25	Z34411	Habillage du foyer arrière gauche
26	Z34553	Déviation de l'air métallisé
	Z36252	Déviation de l'air noir
27	Z35555	Angle de fixation + vis à six pans creux
28	B18224	Couvercle d'échangeur thermique métallisé
	B16679	Couvercle d'échangeur thermique noir
29	N111320	Cordon d étanchéité gris D14
30	B16682	Couvercle cuve gaz de fumée
31	N103066	Joint d'étanchéité rond noir D06
32	Z36658	Brique réfractaire
33	Z34409	Habillage du foyer arrière
34	Z34410	Habillage du foyer arrière droit
35	Z34413	Habillage du foyer avant droit
36	N103560	Vis hexagonal
37	L02008	Insert bac de combustion
38	N111846	Vis à six pans M06x12
39	Z36643	Foyer de combustion
40	Z34468	Joint
41	Z36935	Joint
42	Z34244	Grille basculante
43	L02044	Support grille basculante
44	N112148	Vis hexagonal
45	L01875	Plaque d entraînement
46	N112470	Goupille à ressort
47	N108131	Ressort à pression
48	Z33924	Arbre intermédiaire grille basculante
49	N107521	Vis hexagonal M05x12
50	Z34824	Plaque de fixation de palier métallisé
	Z34965	Plaque de fixation de palier noir
51	N104718	Collier d epaulement D08
52	N108310	Palier en métal fritté ID10
53	Z34757	Semelle d appui basse métallisé
	Z34966	Semelle d appui basse noir
54	B16553	Roue à chaîne supérieure
55	N100172	Rondelle

Nr.	Art.Nr.	Désignation
56	N110928	Vis
57	Z34557	Chaîne grille inclinable
58	B16559	Disque à cames grille basculante
59	N111825	Contacteur
60	Z34461	Semelle d appui haute métallisé
	Z34964	Semelle d appui haute noir
61	N111631	Joint tresse rond gris D06
62	B16680	Couvercle de ramonage
63	N112093	Écrou moleté (couvercle de ramonage)
64	B16957	Roue à chaîne inférieure
65	Z34555	Palier en métal fritté roue à chaîne extérieure
66	L02952	Tiroir à cendres
67	Z35158	Galet tendeur
68	Z35302	Guide de chaîne
69	Z35303	Disque de tension
70	B16675	Levier clapet gaz de fumée
71	N112283	Vis hexagonal
72	N112499	Tige filetée
73	Z36535	Arbre du clapet
74	N103560	Vis hexagonal
75	Z36925	Palier
76	Z36926	Arbre du clapet
77	B18135	Levier du clapet
78	Z18997	Butoir caoutchouc
79	N112321	Ressort de pression
80	Z34471	Ressort de traction clapet de fumées
81	B18087	Arbre de verrou
82	N112120	Joint torique
83	L02954	Plaque de support
84	N111732	Interrupteur magnétique, part.sup.
85	N111733	Interrupteur magnétique, part.inf.
86	N112409	Vis à six pans creux
87	B17925	Levier du clapet
88	N112315	Goupille cylindrique poignée
89	B17340	Clapet de fumée complet
90	Z34565	Pierre ollaire optionnelle, latérale
91	B18082	Support de pierre
92	B16576	Couvercle de convection métallisé compl.
	B16965	Couvercle de convection compl., noir
93	E15143	Couvercle de convection AH métallisé
	E15356	Couvercle de convection AH noir
94	B16577	Couvercle conduit de fumée métallisé
	B16966	Couvercle conduit de fumée noir
95	N111631	Joint tresse rond gris D06
96	Z21690	Couvercle métallisé
97	Z30137	Manchon sortie fumée (sans joint) métallisé D150
	Z20556	Manchon sortie fumée noir D150
98	B17100	Support de pierre
99	N112143	Écrou six pans M03
100	N111842	Vis à six pans creux M03x10
101	N111733	Interrupteur magnétique, part.inf.
102	L01445	Écarteur du commutateur
103	N112144	Rondelle
104	N111732	Interrupteur magnétique, part.sup.
105	N110461	Loqueteaux à bille double
106	N111731	Joint de réservoir
107	B16578	Couvercle du réservoir métallisé compl.
	B16971	Couvercle du réservoir noir compl.
108	Z34994	Couvercle nettoyage métallisé
	Z34995	Couvercle nettoyage noir
109	Z36659	Paroi arrière droite métallisé

Nr.	Art.Nr.	Désignation
	Z36661	Paroi arrière droite, noir
110	Z34486	Paroi arrière gauche métallisé
	Z34971	Paroi arrière gauche, noir
111	B17925	Levier du clapet
112	B16574	Écran tactile insérable
113	N111730	Douille de passage
114	N112490	Vis de nivellement noir
115	B17924	Habillage latéral droit métallisé
	B17931	Habillage latéral droit noir
116	Z34483	Pierre avant ollaire
	Z35078	Pierre avant en grès
	Z36340	Pierre avant en quartz, gris anthracite
	Z36545	Pierre avant blanche
117	B16570	Cache basse métallisé
	B16960	Revêtement en bas noir
118	Z34479	Protège-câble métallisé
	Z34967	Protège-câble noir
119	B16566	Habillage latéral acier métallisé gauche
	B16964	Revêtement latéral gauche noir
120	B16568	Façade supérieure métallisé
	B16961	Façade supérieure noir
121	B17923	Bougie d allumage céramique
122	Z36293	Joint d allumage
123	Z34464	Vis d alimentation
124	B15248	Tube sonde
125	B16676	Sonde de température de flamme
126	L01954	Angle de pression
127	N111862	Moteuréducteur à réglage en continu
128	Z11915	Bague de serrage vis sans fin
129	Z35182	Coussinet plastique Di16
130	N112499	Tige filetée
131	Z34463	Vis d extraction
132	B16798	Poignée du clapet anti-retour de flammes
133	B16030	Carte supplément motor avec câble
134	Z34790	Aimant électronique
135	L01445	Écarteur du commutateur

Nr.	Art.Nr.	Désignation
136	N111732	Interrupteur magnétique, part.sup.
137	L02310	Plaque de protection
138	N111942	Écrou de blocage
139	Z34885	Déclencheur clapet de securité
140	Z34529	Ressort de torsion
141	Z35524	Écarteur
142	N104195	Rondelle
143	N112299	Vis hexagonal
144	N111733	Interrupteur magnétique, part.inf.
145	N112044	Vis à six pans creux
146	L02012	Plaque pour aimant
147	B16561	Carte mère USB11
148	B16672	Carte supplément
149	B16671	Carte supplément
150	N111862	Moteuréducteur à réglage en continu
151	L02250	Plaque de support de palier (Vis d alimentation)
152	L02605	Plaque de collier
153	L02604	Plaque moteur
154	N111967	Vis à six pans M06
155	Z35752	Bague de retenue
156	B16547	Réglage de l air compl.
157	B18088	Rallonge d actionnement
158	N112220	Collier d epaulement
159	N111817	Moteur régulateur d'air
160	N111880	Moteur grille basculante
161	Z34467	Accouplement moteur grille basculante
162	N111825	Contacteur
163	N112309	Ressort à pression du contacteur de porte
164	Z35156	Tige de butée
165	N111581	Moteur de ventilateur
	N111604	Fusible 2,5 A
	Z34841	Câble pour carte supplément
	E15745	Kit d'étanchéité

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.

1. INTRODUCTION

Explication des symboles

...Information importante

...Conseil pratique

...Tournevis hexagonal #8

...Tournevis hexagonal #10

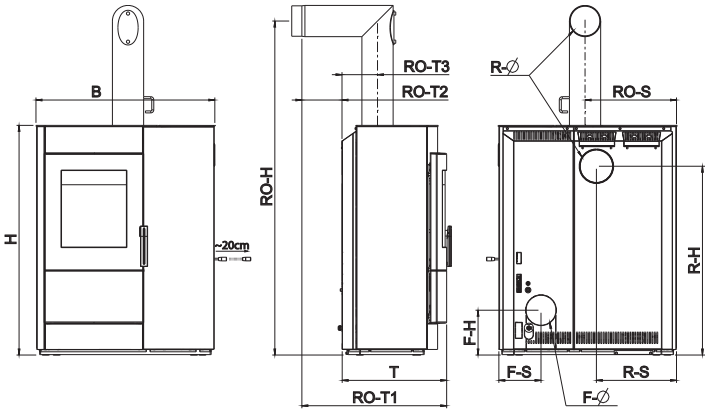
...Clef six pans #6

...à la main

...graisser avec lubrification

...Scie à métaux

Dimensions



Dimensions		
Hauteur	[mm]	1132
Largeur	[mm]	882
Profondeur du corps	[mm]	515
Poids		
Poids sans manteau	[kg]	305
Poids avec manteau	[kg]	345
Poids avec stéatite latérale (option)	[kg]	385
Tuyaux de fumées		
R - Ø Diamètre	[mm]	150
RO - H Hauteur de raccordement avec tuyau d'angle d'origine	[cm]	165
RO - T1 Profondeur avec tuyau d'angle d'origine	[cm]	71
RO - T2 Distance mur - tuyau d'angle d'origine	[cm]	20
RO - T3 Profondeur fond de poêle - tuyau d'angle d'origine	[cm]	18
RO - S Distance raccord tuyau - paroi latérale	[cm]	45
R - H Hauteur de raccordement	[cm]	93
R - S Distance raccord derrière - paroi latérale	[cm]	40
Raccordement d'air frais		
F - Ø Diamètre	[mm]	125
F - H Hauteur	[cm]	22
F - S Distance raccord - paroi latérale	[cm]	21

Quantité de combustible

	Charge nominale	Charge partielle
Mode bois	2,8 kg	1,4 kg
Mode pellets	~2,2 kg*	~0,7 kg*
Autonomie avec réservoir à pellets plein	~14 h*	~53 h*

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

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

Branchement électrique

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

Données techniques

Caractéristiques techniques		
Plage de puissance de chauffage	[kW]	3 - 10
Capacité de chauffage de la pièce fonction de l'isolation de l'habitation	[m³]	70 - 260
Consommation en pellets	[kg/h]	jusqu'au 2,2
Capacité du réservoir*	[l]/[kg]	51/~33
Branchement réseau	[V]/[Hz]	230/50
Consommation électrique moyenne	[W]	~ 20
Fusible	[A]	2,5
Données en fonctionnement pellets		
Plage de puissance de chauffage	[kW]	3 - 10
Rendement en mode pellet	[%]	91
Teneur CO_2	[%]	13,3
Émission de CO à 13% O_2	[mg/m_N^3]	42
Émission de poussières	[mg/m_N^3]	10
Débit massique gaz résiduel	[g/s]	5,4
Température gaz résiduel	[°C]	178,9
Tirage cheminée requis	[Pa]	3
Données en fonctionnement bois		
Plage de puissance de chauffage	[kW]	5 - 10
Rendement en mode bois	[%]	86
Teneur CO_2	[%]	9,7
Émission de CO à 13% O_2	[mg/m_N^3]	792
Émission de poussières	[mg/m_N^3]	27
Débit massique gaz résiduel	[g/s]	10,1
Température gaz résiduel	[°C]	180,2
Tirage cheminée requis	[Pa]	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 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 poêle 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.

2. INFORMATIONS IMPORTANTES

Informations générales de mise en garde et de sécurité

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

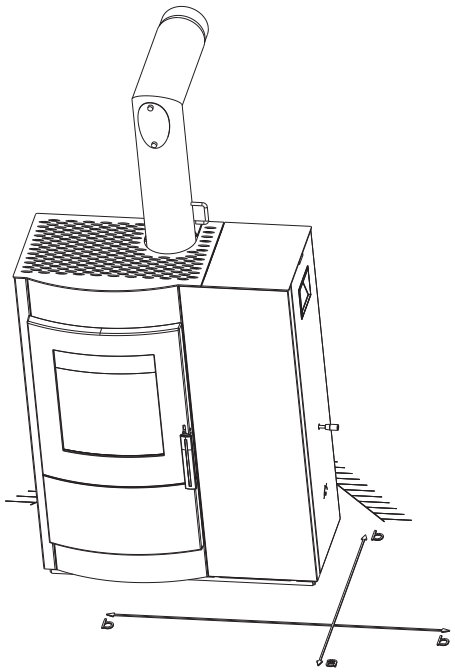
Attention
Lors du remplissage du réservoir - L'ouverture du réservoir à pellets est suffisamment grande pour permettre un remplissage sans problème. Faites bien attention à ce qu'aucun pellet chute dans les nervures de convection ou le corps du poêle brûlant. Un fort dégagement de fumée pourrait en résulter.

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.

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.



Distances de sécurité

Attention
1. Par rapport aux objets non inflammables
a > 40 cm b > 10 cm
2. Par rapport aux objets inflammables et aux murs porteurs en béton armé
a > 80 cm b > 20 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.

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).

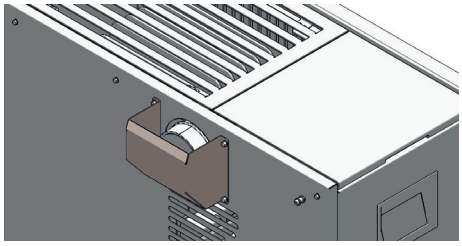
Raccordement au conduit de fumée

- 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.

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.

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 m^3/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.

3. INSTALLATION DU POÊLE

Consignes générales

Attention
Le montage doit exclusivement être effectué par un spécialiste agréé.

Attention
Veuillez 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 utilisez 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
Veuillez 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.

4. 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/m3	≥ 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 fermer 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. (cf. NOTICE D'UTILISATION : ECRAN TACTILE)

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.

5. 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.
Veuillez 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 feuillu sont particulièrement bien adaptés. Ils se consument avec une flamme modérée et génèrent des braises durables. Les conifères sont riches en résine, se consument plus rapidement, comme tous les bois tendres, et présentent une tendance à la projection des étincelles.

Type de bois	Pouvoir calorifique kWh/m³	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 Rikatronic. 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

6. TECHNOLOGIE/ FONCTIONS DE SÉCURITÉ

L'avancée technologique de votre nouvel appareil combiné résulte de longues années de tests réalisés en laboratoire et dans la pratique. Les avantages pratiques de votre appareil 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.

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

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 intuitive garantit une commande ultra simple. Tous les réglages peuvent être effectués simplement et rapidement.

Une efficacité optimale – des émissions réduites

Une très grande surface d'échangeur de chaleur produit, en association avec un 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
Du fait de la régulation automatique, des bruits de flamme, des chutes de pellets et la commande des composantes électriques peuvent être perceptibles.

Sécurité anti-retour et clapet de fumée

Le système de sécurité du poêle mixte repose sur un double principe sécuritaire. Dans le cas où un fonctionnement normal ne serait plus garanti à cause de la défaillance d'un composant ou d'une panne de courant, la « guillotine » anti-retour de flammes est libérée dans la descente des granulés. La communication entre le réservoir de granulés et la vis d'approvisionnement horizontale est ainsi immédiatement interrompue. De ce fait, tout retour de feu de granulés est impossible. La fermeture de la « guillotine » anti-retour de flammes entraîne en même temps l'ouverture du clapet de fumée. Ainsi, la combustion dans la chambre se termine grâce au tirage naturel.

Attention
Vérifiez systématiquement à chaque maintenance/entretien le bon fonctionnement du clapet de fumée par couper le courant.

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.

Uniquement pour poêles avec grille basculante :
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 décendrage automatique (démarrage ou nettoyage), un bruit dû à la rotation de la grille de décendrage 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.

Surchauffe

Un limiteur de température de sûreté (STB) met automatiquement le poêle à l'arrêt en cas de surchauffe. Une fois le poêle-cheminée refroidi, le STB doit être déverrouillé (enfoncé) manuellement sur l'arrière du poêle. Une fois que le message d'erreur de l'écran tactile est acquitté et que le clapet de retour de flamme ou le clapet des gaz de fumée est activé, le poêle-cheminée est à nouveau prêt à fonctionner. Le mode de fonctionnement paramétré est maintenu.

Attention
Si un état de surchauffe est apparu, des travaux de maintenance et de nettoyage doivent impérativement être effectués ! Si une erreur survient plusieurs fois successivement, un fonctionnement sans danger n'est plus garanti et le service client doit être informé immédiatement.

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).

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 HORIZONTAL BLOQUE“. Le fonctionnement du poêle s'en trouve arrêté. Merci de prévenir rapidement votre service client dans ce cas !

7. MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA PIERRE ET OPTIONS

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

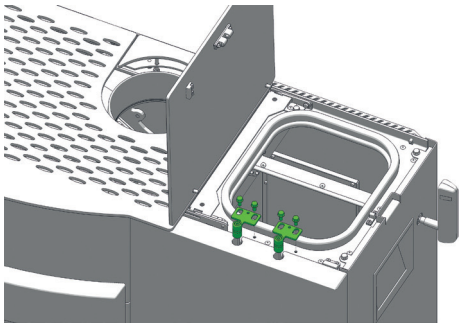
Attention
Ne jamais laisser tomber d'objets (vis etc.) dans le réservoir à pellets lors du montage/démontage – la vis sans fin risquerait de se bloquer et d'endommager le poêle.

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.

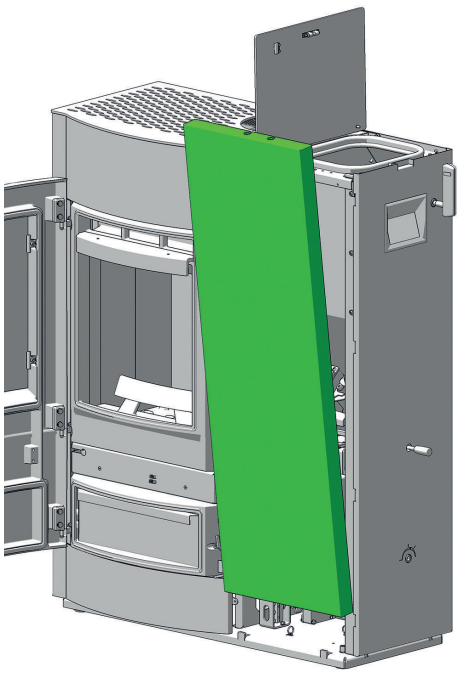
Desserrez les 4 vis à six pans et déposez les deux supports de pierre.



#8

Ouvrez la porte de la chambre de combustion.

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.

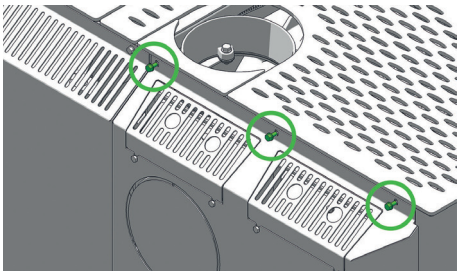


Remontez les pièces démontées en procédant dans l'ordre inverse.

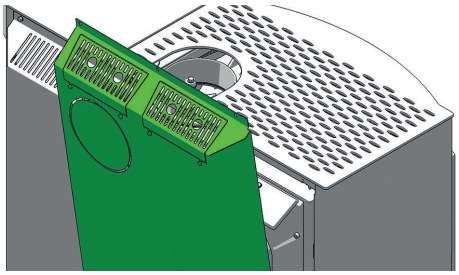
FR

Équipement sur le conduit de fumée raccordement sur l`arrière

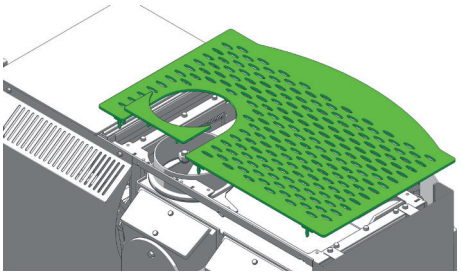
Retirez la paroi arrière gauche en desserrant les trois vis à six pans du haut.



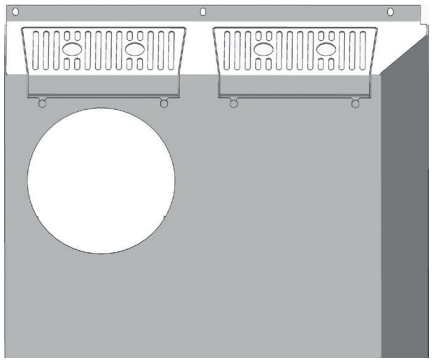
La paroi arrière est accrochée au niveau de la base. Elle peut être détachée en tirant et en soulevant légèrement.



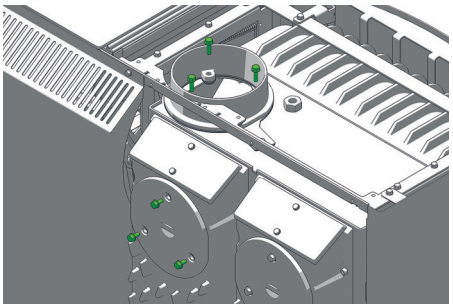
Soulevez le couvercle de l'appareil en appuyant délicatement sur le haut et disposez-le sur un support souple et propre.

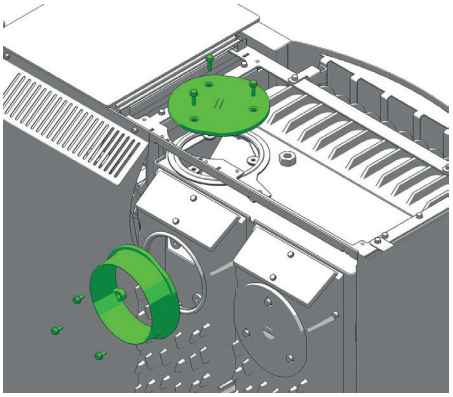


Découpez l'ouverture perforée située dans la paroi arrière gauche à l'aide d'une lame de scie à métaux et ébavurez les arêtes de coupe à l'aide d'une lime arrondie.



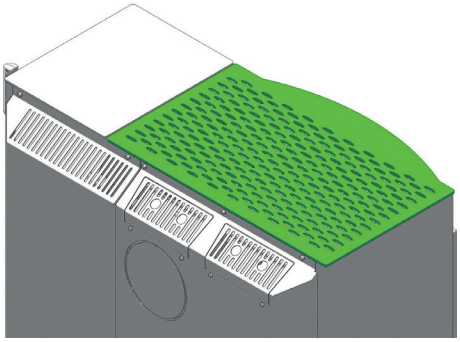
Inversez la tubulure des gaz de fumée et le couvercle.





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

Pour l'option raccordement des gaz de fumée, vous avez la possibilité de positionner un couvercle fermé (sans évidement de conduit de fumée). Le couvercle fermé doit être commandé séparément. Des informations plus précises sont disponibles auprès de votre revendeur.



8. CLAPETS DE RETOUR DE FLAMME ET DES FUMÉES

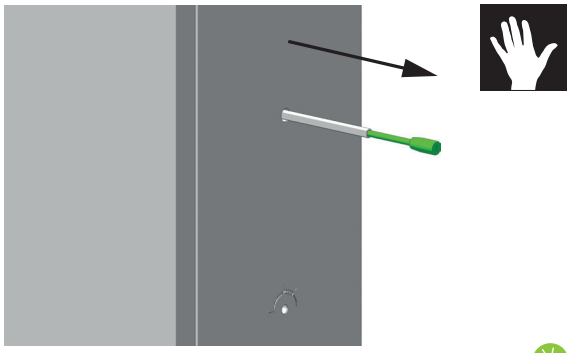
FR

Mise en service

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

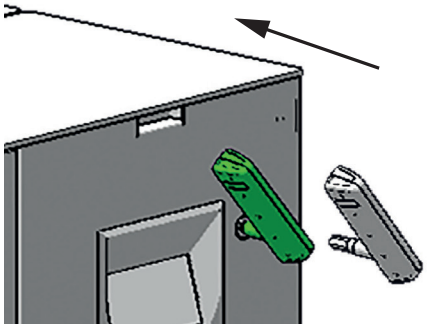
Tant que le clapet de retour de flamme n'a pas été tiré et que le clapet des fumées n'a pas été fermé, l'appareil ne peut être mis en service.

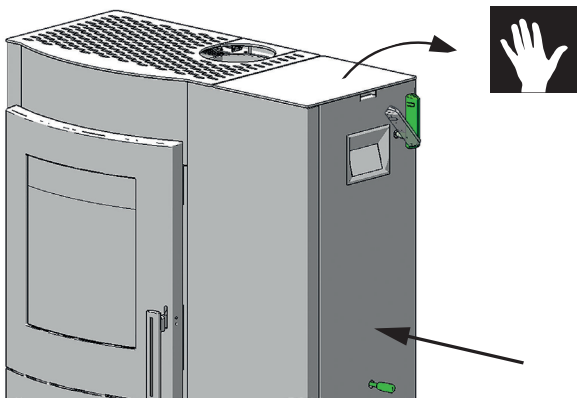
Le clapet de retour de flamme doit être tiré à l'aide du manche fourni jusqu'à ce qu'il se maintienne ouvert.



Conseil
Le clapet de retour de flamme peut, du fait d'une mécanique spéciale, être coulissé sans problème. L'arbre galvanisé noir n'est ainsi plus visible de l'extérieur.

Tournez le clapet des fumées avec la clé tubulaire fournie dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'une légère butée soit perceptible. Maintenant le clapet des gaz de fumée est fermé.

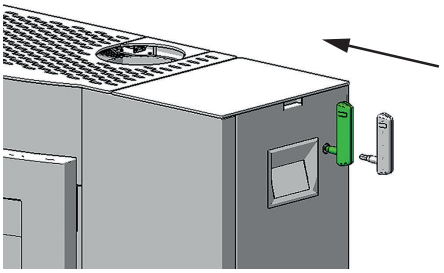




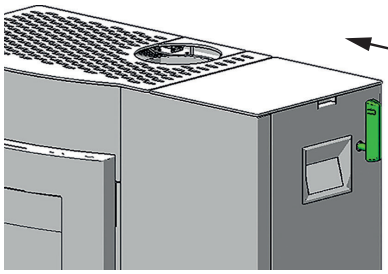
L'avertissement disparaît immédiatement et le menu principal Home apparaît alors.

Recharger en bûches / Ouverture du clapet des fumées

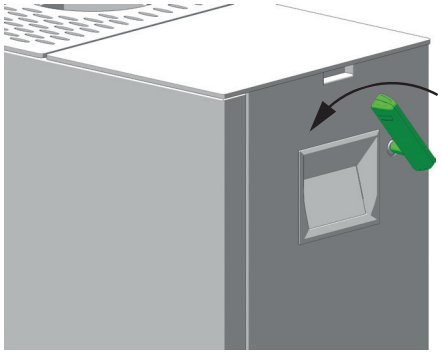
Mettez la poignée du clapet en place conformément à l'illustration.



Poussez la poignée du clapet dans le poêle.



Tournez la poignée du clapet conformément à l'illustration. Le clapet des fumées est maintenant ouvert.

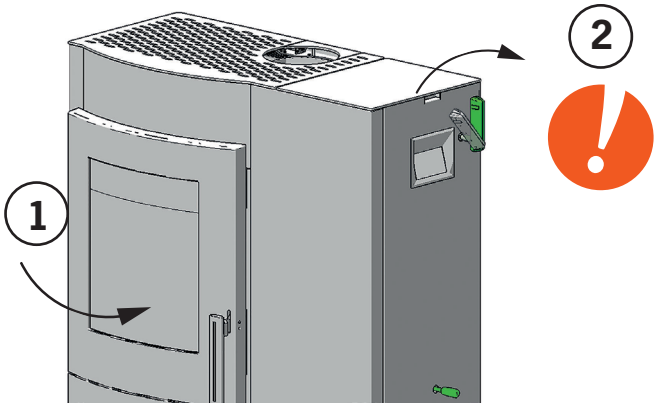


Attendez 3 secondes environ avant d'ouvrir la porte du foyer pour le rechargement.

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

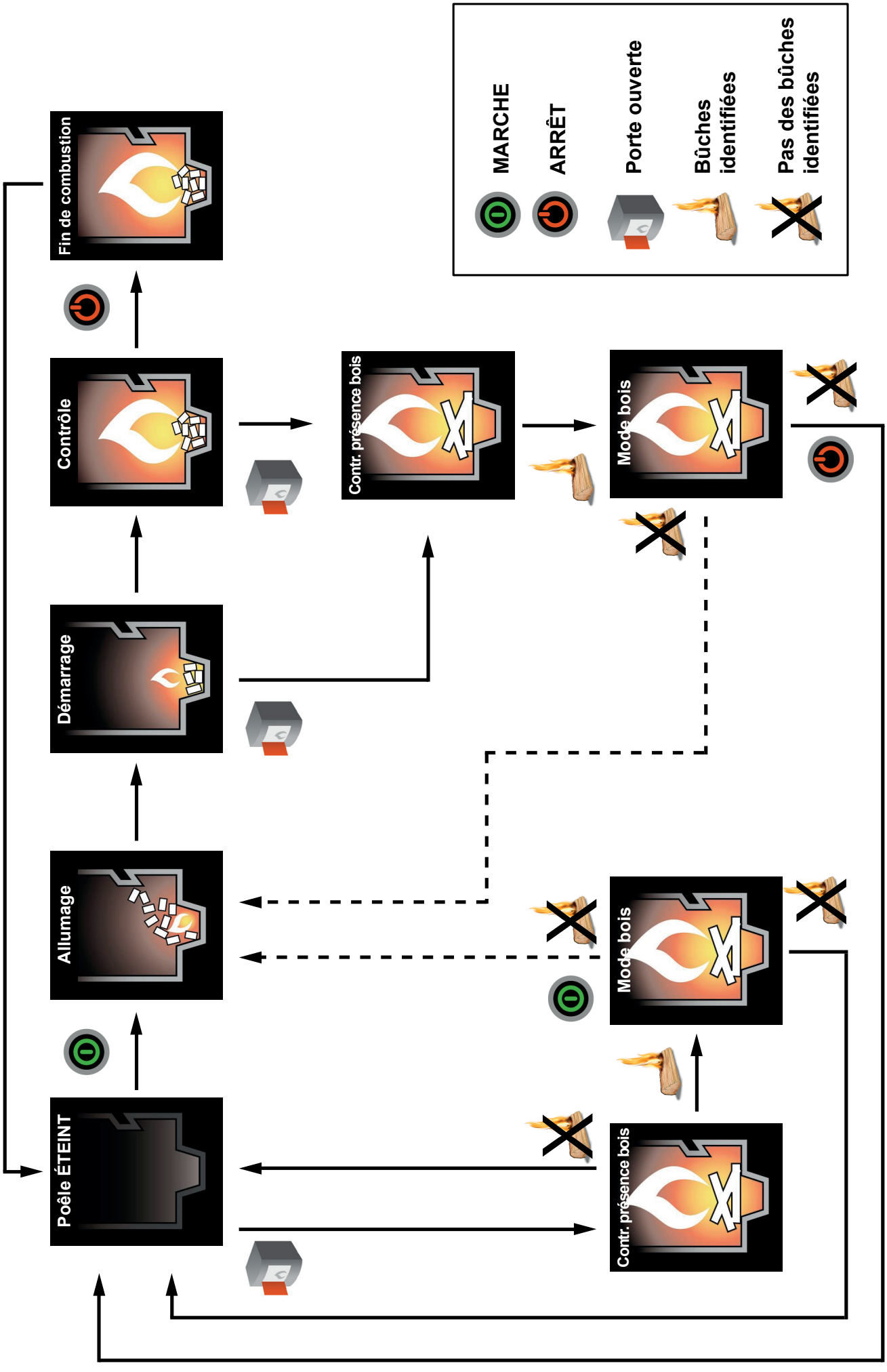
Disposez 1 à 2 bûches (2,8 kg maximum) sur les braises.

Après la fermeture de la porte du foyer, remettez la poignée du clapet en position initiale.



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

9. ORGANIGRAMME COMBINÉS PELLETS/BOIS DE BÛCHES



10. 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.

Conseil
Bois et engrais - les cendres, résidus de combustion du bois représentent la part minérale de celui-ci. Ces cendres sont un produit naturel pur, excellent engrais pour les plantes du jardin. Avant de les utiliser ainsi, stockez-les puis mélangez-les à de l'eau avant l'épandage.

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

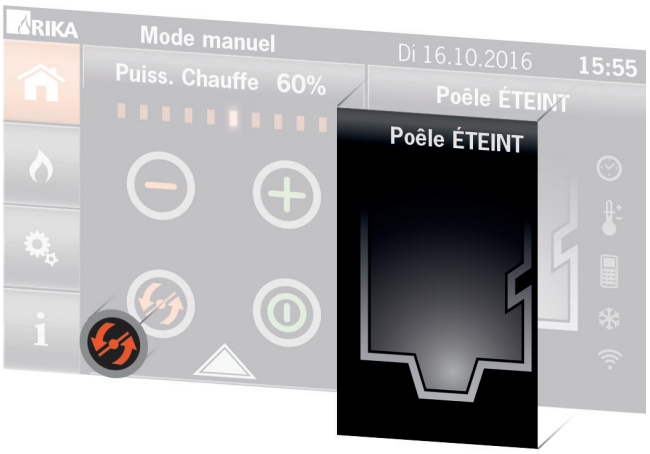
Attention
Les cendres peuvent être encore chaudes. Gardez-les dans un récipient métallique.

Nettoyage du foyer de combustion

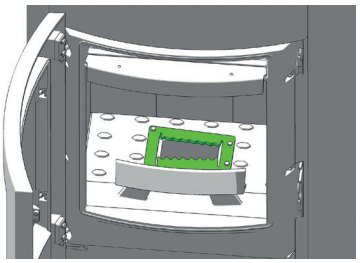
Au moins une fois par semaine

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.



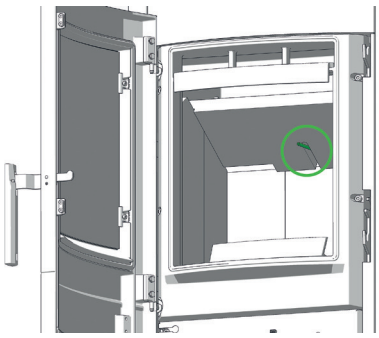
Lors du nettoyage (avec la brosse), faites attention à ne pas endommager l'allumage. Aspirez régulièrement le tuyau d'allumage et degagez à l'intérieur les dépôts de poussière.

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

Attention
Pour éviter la formation d'une éventuelle croûte dure, il est conseillé de faire fonctionner régulièrement le poêle à une puissance plus élevée, ou bien en mode mixte, de faire brûler de la même manière des bûches.

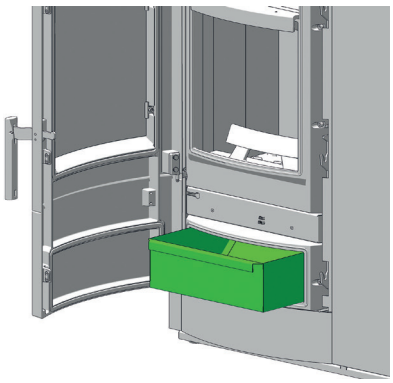
Nettoyage de la sonde de température de flamme

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.



Vider le tiroir à cendres

Videz régulièrement le tiroir à cendres. Tirez-le simplement vers vous lorsque la porte de la chambre de combustion est ouverte.



Nettoyage du verre de porte

selon besoin

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

selon besoin

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.

FR

11. 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.

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

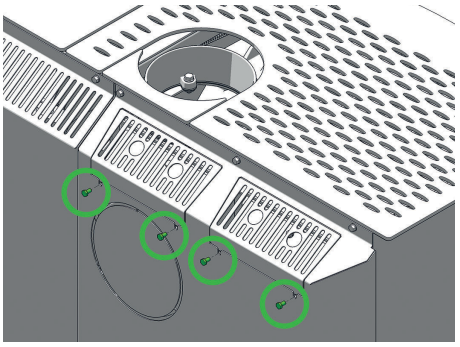
(1 fois par an)

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.

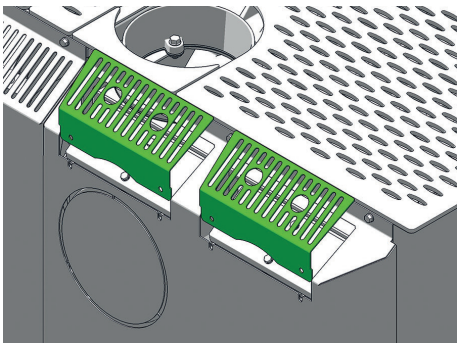
Attention
Seuls des joints intacts garantissent un fonctionnement parfait de votre poêle-cheminée.

Nettoyage des conduits de gaz de fumée

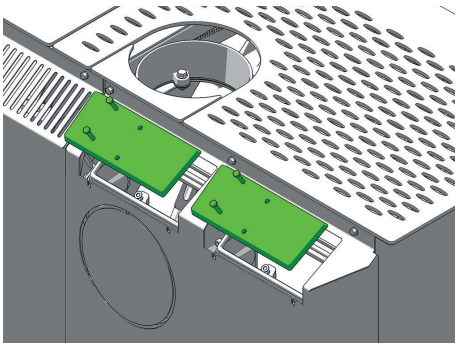
Les conduits de gaz de fumées sont situés derrière le foyer. Retirer les 4 vis hexagonales des 2 caches sur la face arrière.



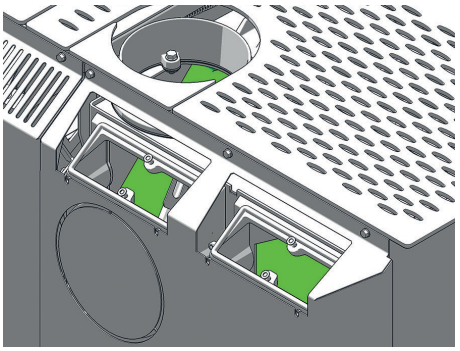
Vous pouvez ensuite soulever et enlever les 2 caches.



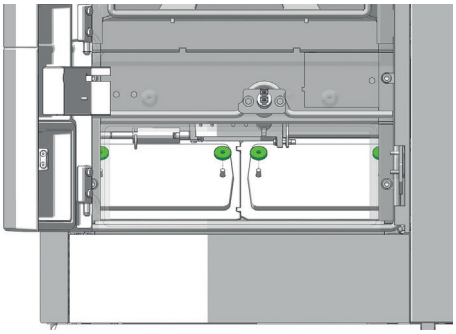
Otez les 4 vis de fixation des couvercles de nettoyage situés sur la partie supérieure des conduits, et enlevez les 2 couvercles de nettoyage.



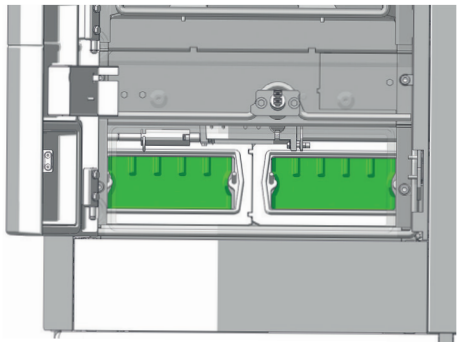
Nettoyez les 2 conduits avec la brosse fournie.



Démontez les deux couvercles de ramonage situés derrière le tiroir à cendres en desserrant les 4 écrous moletés.



Aspirez les chambres situées dans la zone des conduits de gaz de fumée.

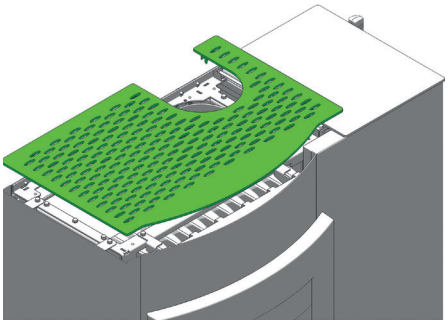


Remontez les pièces retirées en procédant dans l'ordre inverse.

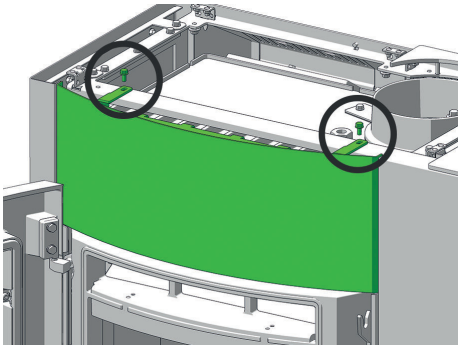
Attention
Si les joints des couvercles de ramonage ne sont pas étanches, votre appareil risque s'aspirer un «mauvais air», entraînant une combustion incomplète dans le bac de combustion puis une accumulation de pellets - RISQUE D'INCENDIE ! Remplacez les joints poreux ou effilochés pendant les opérations d'entretien, cela garantira le bon fonctionnement de votre appareil.

Nettoyage des coudes des gaz de fumée

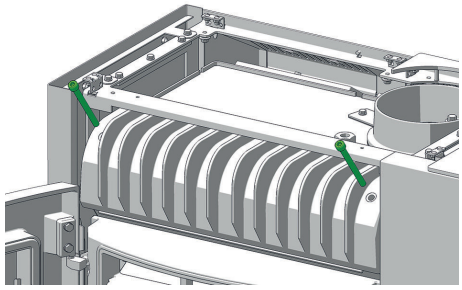
Soulevez le couvercle de l'appareil en appuyant délicatement sur le haut et disposez-le sur un support souple et propre.



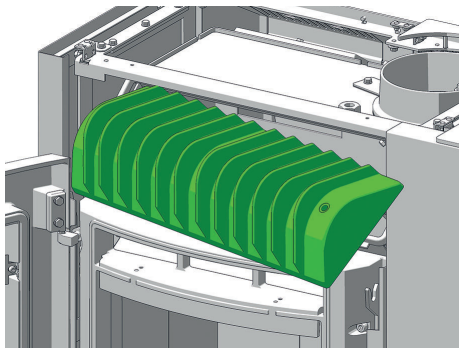
Desserrez les vis de fixation du cache céramique supérieur et disposez ce dernier sur un support souple et propre.



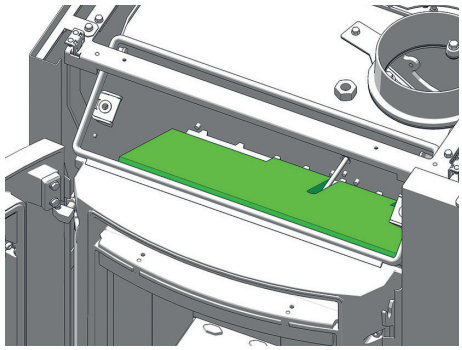
Desserrez les vis de fixation du couvercle en fonte



Tournez délicatement le couvercle en fonte, retirez-le du cadre porteur et déposez-le.



Nettoyez la zone du coude à l'aide d'un aspirateur.



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

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 appareil.

Nettoyage des tuyaux

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 !

12. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES

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 NETTYOAGE ET MAINTENANCE)
- S'assurer que les conduits de gaz de fumée ne sont pas obturés par de la cendre (voir NETTYOAGE 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 NETTYOAGE ET MAINTENANCE)
- Nettoyez la roue du ventilateur (voir NETTYOAGE 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.

13. 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 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

FR

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.

Attention
En cas de questions ou de réclamations au titre de la garantie, veuillez contacter le responsable de la garantie. Il s'agit de votre revendeur ou installateur. Sans une mise en service appropriée avec les informations sur cette fiche complétée ainsi que sans une utilisation correcte correspondant à la notice d'utilisation aucune demande de garantie ne peut être acceptée.

Rapport de mise en service d'appareil combiné pellets / bois de bûches **Date:**_____

Adresse d'installation :	Revendeur:
Nom:_____	Nom:_____
Rue:_____	Rue:_____
Ville:_____	Ville:_____
Téléphone:_____	Téléphone:_____

Informations appareil

Type d'appareil:		Revêtement non endommagé	
Numéro de série:		Notice d'utilisation	
Version logiciel:		Documents garantie	
Version écran tactile:		Contact de porte	

Environnement électrique

Fiche de raccordement mise à la terre		Modem GSM présent	
Thermostat de pièce présent		Fonctionnement vérifié	

Contrôle composants système

Joint porte du foyer contrôlée		Souplesse clapet de retour de flamme contrôlée (seulement poêle combiné)	
Souplesse clapet gaz de fumée contrôlée (combiné)			

Conduite d'évacuation des gaz /cheminée

Diamètre		Raccordement étanche	
Coudes		Tirage de cheminée	

Fonctions de l'appareil

Réservoir granulés rempli		La grille est basculée (à 360°) et continue à être en position de chauffage	
Qualité de granulés selon norme ÖNorm/DIN plus/ENplus-A1			
Raccordement électrique réalisé		Le composant d'allumage luit	
Clapets de sécurité tirés (combiné)		Le moteur à hélice fonctionne	
Le ventilateur d'aspiration fonctionne		Les granulés tombent dans la chambre de combustion	
Maintenir l'appareil hors tension		L'allumage s'effectue	

Instruction pour opérateur

Fonctionnement de l'appareil		Conditions de garantie	
Contrôle		Nettoyage	
Notice d'utilisation		Intervalle de nettoyage ou d'entretien	

La société RIKA Innovative Ofentechnik GmbH, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20, vous assure que votre données personnelles ne sont utilisées que pour la traitement interne. Le client confirme que le travail correspondant à la commande a été bien effectué ainsi que l'expliquation du maniement et d'utilisiation a été correctement et compréhensible. Nos conditions générales s'appliquent.

Signature du titulaire / client

Technicien de mise en service / Entreprise

Einfachmenü
Heizleistung 60%
Sturzflasse

14. GARANTIE

Ces conditions de garantie sont uniquement valables pour les pays Autriche, en Allemagne, France et en Suisse. Les conditions spéciales de l'importateur s'appliquent pour tous les autres pays. En cas de doute, comme en cas de traduction manquante ou erronée, seule la version allemande est valable.

Dans le but de limiter rapidement les dommages, le demandeur devra faire valoir ses droits pour avoir recours à la garantie en présentant au revendeur ou concessionnaire **RIKA** la facture de l'appareil et en indiquant par écrit la date d'achat, le nom du modèle, le numéro de série et le motif de la réclamation.

GARANTIE 5 ans pour le corps soudé du poêle.

Ceci concerne uniquement des défauts de matériau et d'usinage ainsi que la livraison de remplacement gratuite. La main d'œuvre et les frais de déplacement ne sont pas compris dans la garantie du fabricant.

Seules des pièces d'origine du fabricant doivent être utilisées. Dans le cas contraire, la garantie ne s'appliquerait plus!

Pour avoir recours à la garantie, il est impératif que l'appareil ait été installé et mis en service conformément aux modes d'emploi en vigueur au moment de la date d'achat. **Le raccordement doit avoir été effectué par un spécialiste agréé pour de tels appareils.**

Tous les frais éventuels incombant au fabricant suite à un recours injustifié à la garantie seront réclamés au demandeur.

Font exception les pièces d'usure et les pièces en contact avec le feu telles que le verre, la peinture, le revêtement de surface (par ex : poignées, caches), les joints, les bols de combustion, les grilles, les plaques de tirage, les déflecteurs, les revêtements de foyer (par ex : réfractaires), les céramiques, les pierres naturelles, les thermopierres, les éléments d'allumage, les capteurs, le thermostat de la chambre de combustion et le contrôleur de température.

Sont également exclus de la garantie les dommages survenant ou provoqués par un défaut d'observation des prescriptions établies par le fabricant au sujet de l'exploitation de l'appareil ou causés par une surchauffe, l'utilisation de combustibles non autorisés, une intervention non conforme sur l'appareil ou la conduite d'échappement, une surtension électrique, un tirage de cheminée mal réglé sur l'appareil, insuffisant ou trop fort, de l'eau de condensation, l'inexécution ou la réalisation défectueuse de la maintenance et du nettoyage, le non respect des directives applicables en matière de construction, l'utilisation inappropriée de l'appareil par l'exploitant ou des tiers, le transport ou des dommages survenus pendant la manutention.

CETTE GARANTIE DU FABRICANT N'AFFECTE PAS LES DISPOSITIONS LÉGALES RELATIVES À LA GARANTIE COMMERCIALE.

03.04.2018

Élimination des poêles en fin de vie

s'applique aux poêles fabriqués à partir de l'année 2006

RIKA prend ses responsabilités en participant au système de reprise conformément à la directive DEEE.

Supprimer vos données personnelles : REGLAGES / REMISE A ZERO / REGLAGES D'USINE !

Les fabricants et les revendeurs sont tenus de reprendre les appareils. Veuillez respecter les réglementations nationales en la matière.

Les anciens appareils peuvent facilement être amenés aux collecteurs de déchets municipaux pour le recyclage.

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

Z36859_Induo_II_FR | 13.03.2020

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.

© 2020 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH