

BACK



Notice d'utilisation



LE POÊLE
AUTRICHIEN.

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION 3

Explication des symboles.....	3
Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée.....	4
Liste et numéros d'article des pièces de rechange.....	6
Dimensions.....	7
Quantité de combustible.....	7
Caractéristiques techniques.....	7
Emballage.....	7

2. INFORMATIONS IMPORTANTES 8

Informations générales de mise en garde et de sécurité.....	8
Première chauffe.....	8
Les distances de sécurité (distances minimales).....	8
Avant la mise en place.....	9

3. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE CHAUFFAGE 10

Combustibles appropriés et quantités de combustibles.....	10
Types de bois.....	10
Le réglage de la puissance de chauffage.....	10
Pour une combustion propre.....	10

4. 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

5. MONTAGE / DÉMONTAGE DE L'HABILLAGE ET D'OPTION 12

Montage / démontage de l'habillage.....	12
Transformation en sortie de fumée arrière.....	12

6. COMMANDE - MANUELLE 13

Eco allume-feu RIKA.....	13
Régulation de l'air de combustion.....	13
Allumage correct.....	14
Réalimentation.....	14

7. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

15

Attentions essentielles	15
Nettoyage de la chambre de combustion.....	15
Vider le tiroir à cendres.....	15
Nettoyage des surfaces laquées.....	15
Nettoyage du verre de porte	15
Nettoyage du four	15
Orifices de l'air de convection.....	16
Air de combustion – Arrivée d'air.....	16
Nettoyage des tuyaux.....	16
Contrôle de l'étanchéité de la porte.....	16

8. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES

17

Problème 1.....	17
Problème 2.....	17
Problème 3.....	17

9. GARANTIE

19

1. INTRODUCTION

Explication des symboles



...Information
importante



...Conseil
pratique



...Clef pour vis étoile T25

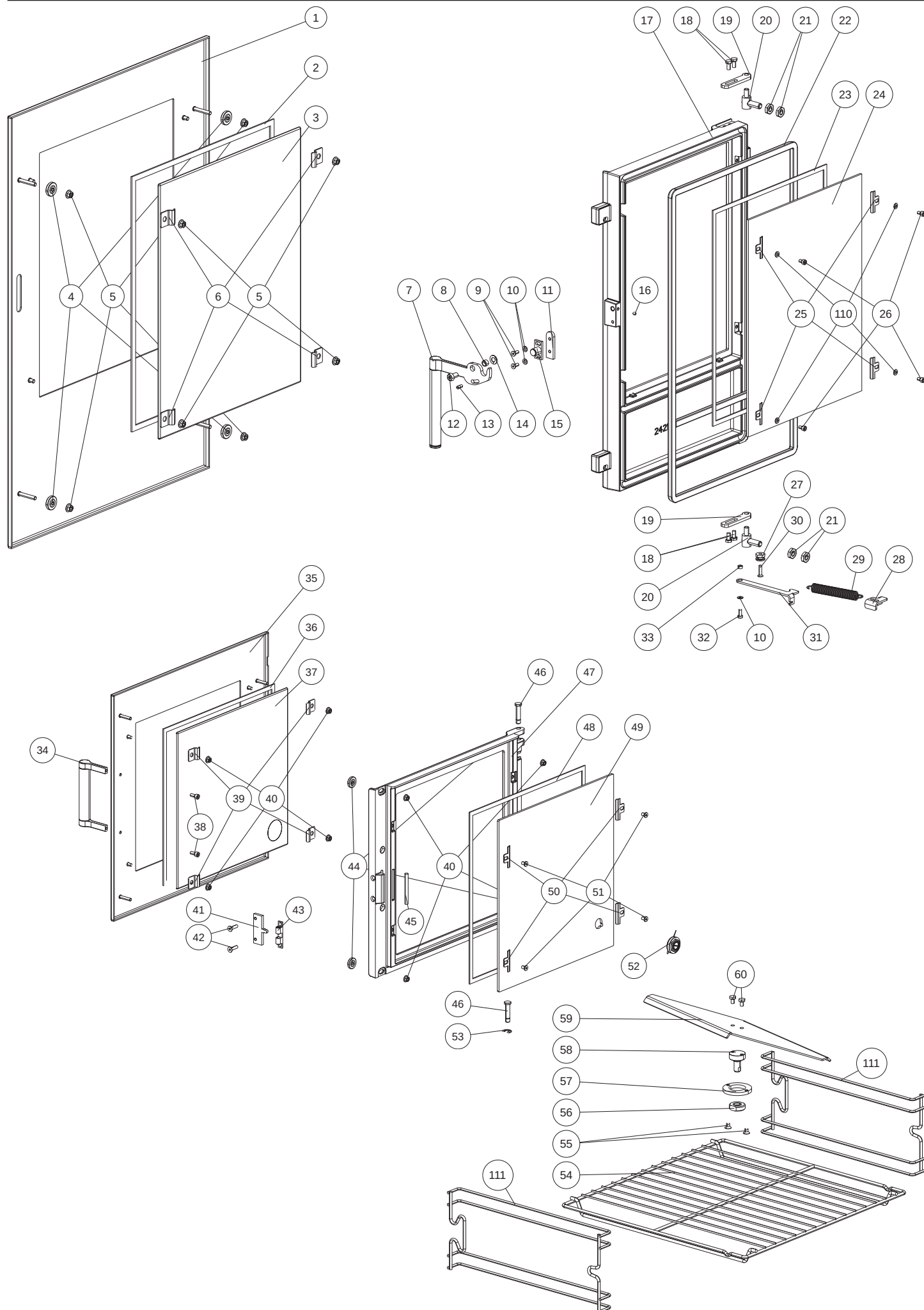


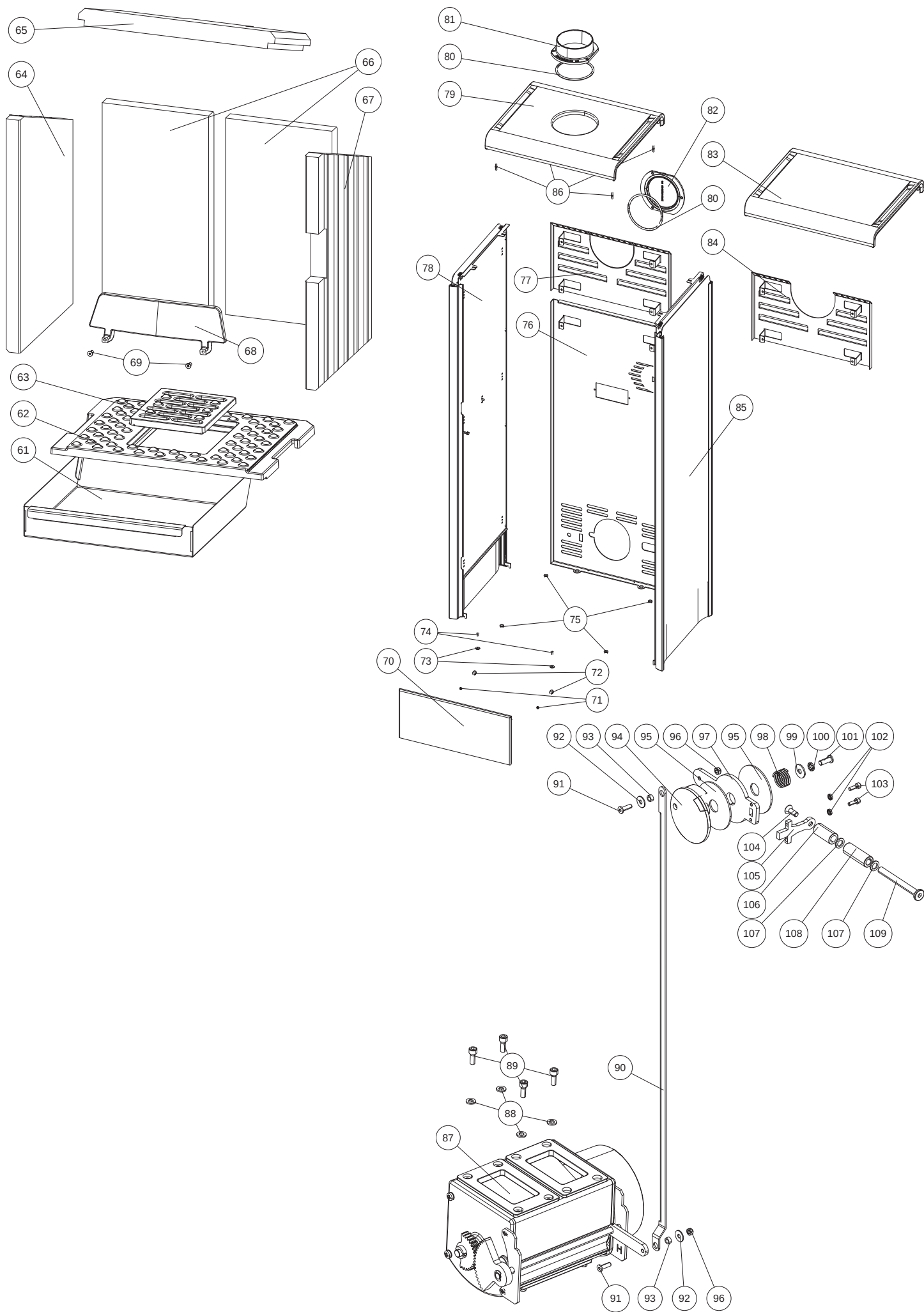
...à la main



...Hexagone #8

Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée



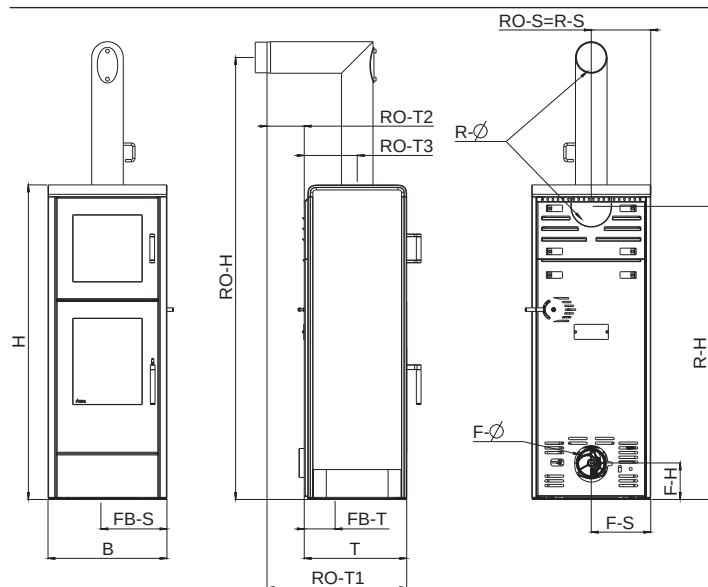


Liste et numéros d'article des pièces de rechange

Nr.	Art.Nr.	Désignation							
1	B18407	Porte vitre décor	48	N103693	Joint plat noir 8x2	82	Z35057	Couvercle	
2	N100475	Joint plat blanc 8x2	49	Z37182	Verre de la porte du four	83	B18421	Couvercle AH complet	
3	Z37178	Vitre décor	50	L00475	Support de vitrage	84	Z37425	Paroi arrière en haut AH	
4	N112281	Écrou moleté	51	N108830	Vis à six pans creux	85	B18416	Habillage latéral droit noir cpl.	
5	N112142	Écrou de bride	52	N112467	Thermomètre		B18423	Habillage côté vitre noire droit compl.	
6	L03426	Support de vitrage	53	N104718	Rondelle frein		B18425	Habillage côté effet rouille droit compl.	
7	B18373	Poignée porte avant complète	54	Z37435	Gril du four		B18427	Habillage côté effet métal vieilli droit compl.	
8	Z14937	Douille de poignée	55	N112501	Vis à tête fraisée hexagonal		B18429	Paroi latérale droite blanche compl.	
9	N100751	Vis à six pans tête plate M05	56	Z37452	Contre-écrou		B18431	Paroi latérale droite bois compl.	
10	N111965	Rondelle DM05	57	L03449	Semelle d appui		B18433	Paroi latérale droite crème compl.	
11	Z37339	Plaque de support	58	Z37434	Arbre du décrassage	86	N112127	Boulon de fermeture	
12	N108203	Vis à six pans creux	59	L03450	Décrassage mécanique de la suie	87	B16501	Régulateur d amenée d air	
13	N108427	Vis sans tête	60	N111981	Vis hexagonal	88	N100172	Rondelle	
14	N100699	Ressort à disque	61	L03467	Tiroir à cendres	89	N106721	Vis cylindrique	
15	B12322	Verrouillage de la porte	62	Z35812	Plaque de fond	90	L03466	Bielle de poussée	
16	N102434	Tige filetée	63	Z35813	Grille	91	N108231	Vis à six pans creux	
17	Z37134	Porte de foyer	64	Z37251	Habillage intérieur foyer gauche	92	N112009	Bague	
18	N110032	Vis hexagonal	65	Z37238	Brique réfractaire 1	93	Z33758	Écarteur	
19	L03447	Lame de charnière	66	Z35134	Habillage du foyer arrière	94	Z34317	Ancre coulissante	
20	B17405	Paumelle	67	Z37252	Habillage intérieur foyer droit	95	Z34373	Plaque-ressort	
21	N111780	Écrou six pans	68	Z35105	Pare-bûche	96	N111974	Écrou de blocage	
22	N100485	Joint d'étanchéité rond noir D12	69	N108485	Vis à six pans creux	97	L01912	Coulisseau	
23	N103693	Joint plat noir 8x2	70	B18417	Cache front inférieur compl.	98	N111831	Ressort de pression	
24	Z37177	Verre de porte avant	71	N111975	Écrou hexagonal	99	N100173	Rondelle DM06	
25	L00475	Support de vitrage	72	N112027	Aimant	100	N112070	Anneau de retenue	
26	N112075	Vis à six pans creux	73	N112009	Bague	101	N110045	Vis à six pans tête plate M06	
27	Z36256	Boulon de butée	74	N108485	Vis à six pans creux	102	N112071	Anneau de retenue	
28	L01982	Amortisseur	75	N111730	Douille de passage	103	N112248	Vis à six pans creux	
29	N111999	Ressort de traction (porte)	76	Z37383	Paroi arrière en bas	104	N108439	Vis à tête fraisée hexagonal	
30	N112082	Vis autotaraudeuse	77	Z37424	Paroi arrière en haut RAO	105	Z37384	Poignée régulateur	
31	L03448	Butée de porte	78	B18415	Habillage latéral gauche noir cpl.	106	Z37390	Douille de poignée	
32	N111910	Vis à six pans creux		B18422	Habillage côté vitre noire gauche compl.	107	Z37387	Rondelle en silicone	
33	Z33758	Écarteur		B18424	Habillage côté effet rouille gauche compl.	108	Z37388	Poignée bois	
34	B18414	Poignée de la porte du four		B18426	Habillage côté effet métal vieilli gauche compl.	109	Z37386	Levier régulateur	
35	B18413	Porte vitre décor		B18428	Paroi latérale gauche blanche compl.	110	N100170	Rondelle	
36	N100475	Joint plat blanc 8x2		B18430	Paroi latérale gauche bois compl.	111	Z32838	Insertion de nettoyage	
37	Z37180	Vitre décor		B18432	Paroi latérale gauche crème compl.				
38	N112169	Vis à six pans creux	79	B18420	Couvercle RAO complet				
39	L03426	Support de vitrage	80	N111631	Joint tresse rond gris Ø6mm				
40	N112142	Écrou de bride	81	Z17799	Raccord conduit de fumée 130mm noir				
41	L03451	Verrouiller langue							
42	N110586	Vis à tête fraisée hexagonal							
43	N110461	Loqueteaux à bille double							
44	N112281	Écrou moleté							
45	N103066	Joint d'étanchéité rond noir D06							
46	Z37227	Boulons de charnière							
47	Z37135	Porte du four							

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.

Dimensions



Dimensions

Hauteur	[mm]	1336
Largeur	[mm]	505
Profondeur du corps	[mm]	435

Poids

Poids sans manteau	[kg]	150
Poids avec manteau en acier	[kg]	180
Poids avec décor	[kg]	180

Tuyaux de fumées

R - Ø Diamètre	[mm]	130
RO - H Hauteur de raccordement avec tuyau d'angle d'origine	[cm]	188
RO - T1 Profondeur avec tuyau d'angle d'origine	[cm]	59
RO - T2 Distance mur - tuyau d'angle d'origine	[cm]	16
RO - T3 Profondeur fond de poêle - tuyau d'angle d'origine	[cm]	23
RO - S Distance raccord tuyau - paroi latérale	[cm]	25
R - H Hauteur de raccordement	[cm]	124
R - S Distance raccord derrière - paroi latérale	[cm]	25

Raccordement d'air frais

F - Ø Diamètre	[mm]	125
F - H Hauteur	[cm]	16
F - S Distance raccord - paroi latérale	[cm]	25
FB - S Distance raccord sol - paroi latérale	[cm]	25
FB - T Distance raccord sol - paroi	[cm]	13

Four

Largeur d'insertion plaque de four ⁽¹⁾	[cm]	33,6
Profondeur plaque de four ⁽¹⁾	[cm]	30,8
Largeur d'insertion grille de barbecue	[cm]	31,6
Profondeur grille de barbecue	[cm]	30,2

(1) Plaque de four disponible en option #E16210

Quantité de combustible

	Charge nominale	Charge partielle
Quantité de combustible	~2,2 kg*	~1,1 kg*
Température four	~300 °C	~150 °C

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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Plage de puissance de chauffage	[kW]	4 - 8
Capacité de chauffage en fonction de l'isolation du domicile	[m³]	90 - 210
Consommation en combustible	[kg/h]	jusqu'à 2,2
Rendement	[%]	83,9
Teneur CO ₂	[%]	9,3
Émission de CO à 13% O ₂	[mg/m _N ³]	565
Émission de poussières	[mg/m _N ³]	24,5
Débit massique gaz résiduel	[g/s]	7,3
Température gaz résiduel	[°C]	227,4
Tirage cheminée requis	[Pa]	12

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 abîmer 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. 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 réglementations valables au niveau local.
- 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.

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

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.

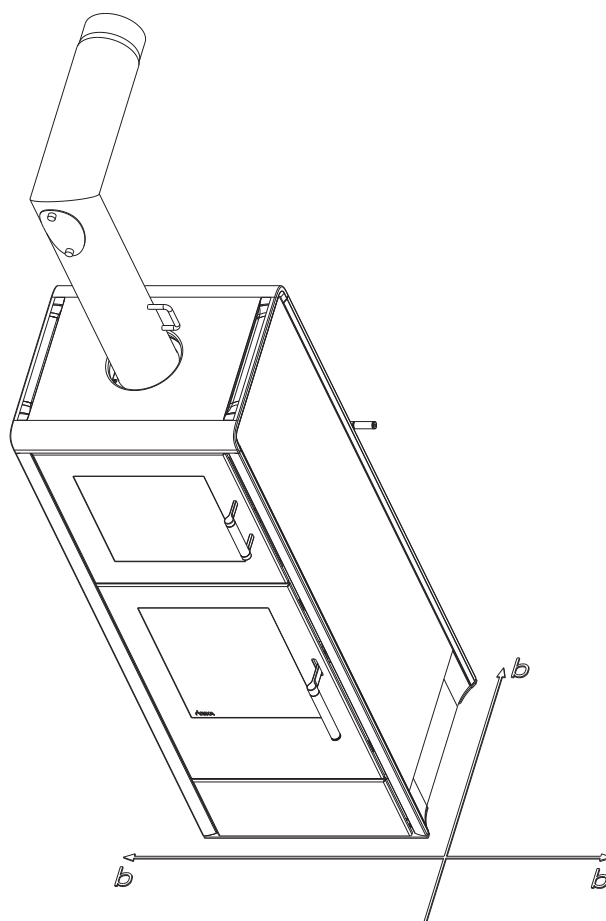
Les distances de sécurité (distances minimales)

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 20cm 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.), un support 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 aux 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.
- Lorsque le poêle ne fonctionne pas, la porte du foyer doit rester fermée.
- En cas d'utilisation des matériaux combustibles mouillés et en cas d'une trop forte réduction de l'intensité de combustion, vous risquez de provoquer un encrassement de la cheminée, c'est à dire le dépôt de substances facilement inflammables telles que la suie et le goudron, et par voie de conséquence un incendie de cheminée.
- Si un tel événement se produit, fermez les arrivées d'air (volet, tirette... etc, en fonction du modèle) et, pour les modèles Rikatronik, débranchez le poêle. Appelez les pompiers et mettez-vous, ainsi que tous les habitants de l'habitation, en sécurité.

Attention

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

En tant que poêle à bois indépendant de l'air ambiant il est testé selon l'EN13240. 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. 20m³/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. 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.

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

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

4. 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. 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 130mm à 150mm 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 m.
- 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.
- Si vous ne pouvez pas vous raccorder directement à la cheminée, utilisez si possible 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 diam 125mm pour les poêles à bois et mixte, soit diam 50mm pour les poêles à pellets, et fixez-le avec un collier de serrage (non fourni !). Pour les poêles à pellets avec une sortie plus longue, au-delà d'1m 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 4m 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.

5. MONTAGE / DÉMONTAGE DE L'HABILLAGE ET D'OPTION

Attention

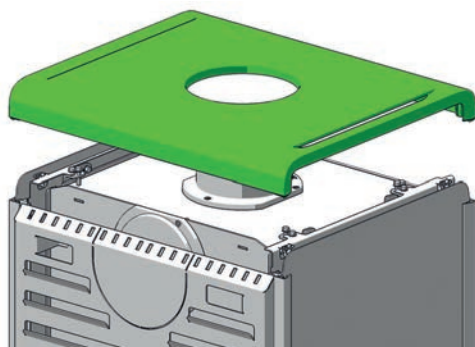
Le poêle doit être éteint et refroidi à température ambiante.

Attention

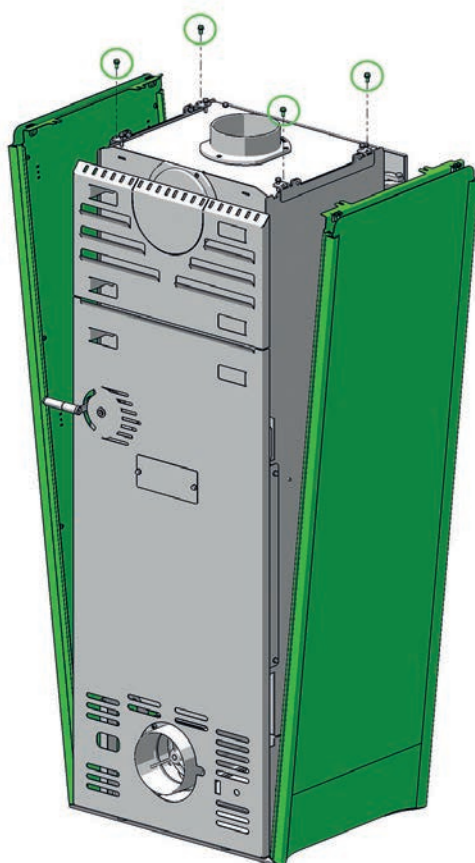
Faites particulièrement attention à vos doigts ainsi qu'aux différentes parties du revêtement et aux modules du poêle pendant ces opérations. Placez les composants sur une surface douce pour éviter les éraflures.

Montage / démontage de l'habillage

Soulevez le couvercle en haut.



Devissez les vis hexagonales et soulevez les habillages latéraux.

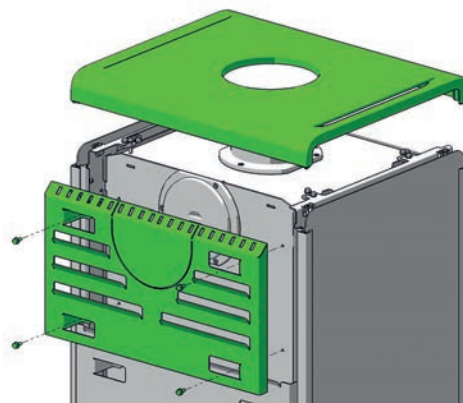


Remontez les pièces détachées en direction inverse.

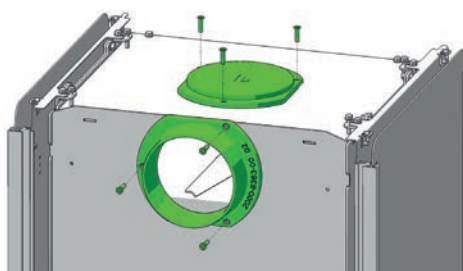
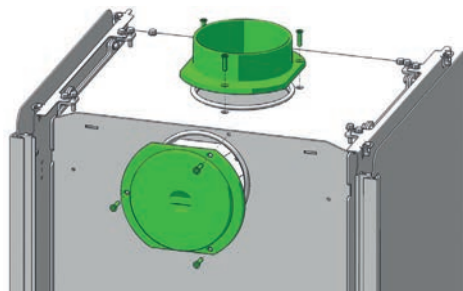
Transformation en sortie de fumée arrière

(commande optionnelle)

Soulevez le couvercle en haut et dévissez la paroi arrière.



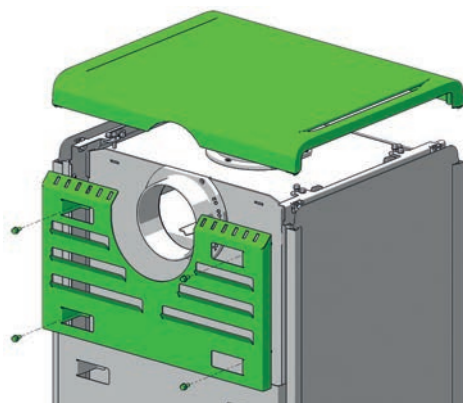
Echangez le manchon de sortie de fumée du dessus avec le couvercle de derrière.



Attention

Attention à faire un montage étanche!

Montez la paroi pour raccordement en arrière et mettez le couvercle optionnel.



6. COMMANDE - MANUELLE

Jacqu'un processus de combustion a besoin de l'oxygène. Avant l'allumage les cendres doivent être évacuées de la chambre de combustion, afin de garantir un apport d'air suffisant.

Quantité de remplissage : env. 2 bûches d'un poids indiqué à QUANTITÉ DE COMBUSTIBLE.

Un allumage correct permet d'éviter un développement de fumée excessif lors de la procédure d'allumage.

Eco allume-feu RIKA

Allumez toujours les Eco allume-feu RIKA par le bout rouge. Ils se composent d'une plaque de 8 barrettes : vous pouvez aussi bien utiliser la plaque entière que la séparer en morceaux plus ou moins gros. La quantité nécessaire d'Eco allume-feu RIKA dépend de la taille et de la nature du bois, ainsi que de son degré d'humidité. Dans le cas idéal, une seule barrette suffit à l'allumage.



Astuce

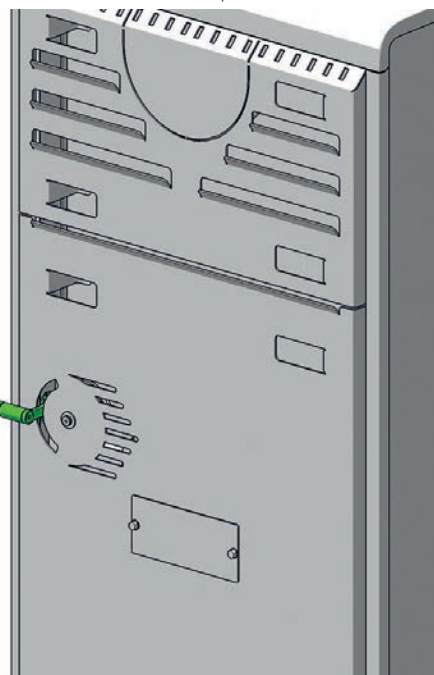
Vous pouvez vous procurer les Eco allume-feu RIKA sous la référence E15834 chez votre distributeur agréé RIKA.



Régulation de l'air de combustion

La puissance de votre poêle étant également fonction du tirage de votre cheminée, le bouton de régulation de l'air de combustion doit être utilisé conformément à votre expérience.

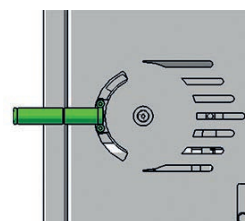
FR



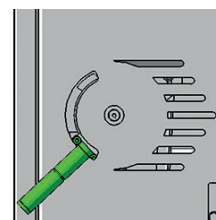
Position zero



Position moyenne



Position allumage



L'acheminement de l'air est indispensable pour la phase d'allumage. La position allumage doit uniquement être utilisée pour l'allumage et pour la réalimentation.

Attention

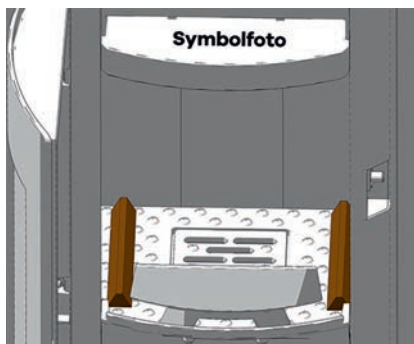
Le régulateur d'air est entièrement étanche. Une fermeture complète du régulateur d'air (position zéro du bouton de régulation) **pendant le fonctionnement** entraîne un risque de déflagration et est par conséquent totalement proscrite. Pour des raisons de sécurité, une butée prévenant la fermeture intempestive de l'arrivée d'air a été intégrée.



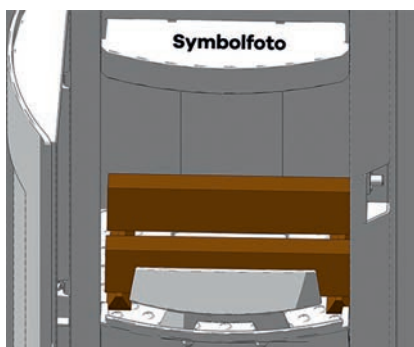
Si le poêle n'est pas en fonctionnement, l'air chaud de la pièce peut éventuellement s'échapper par le conduit. La position zéro du bouton de régulation peut empêcher ce phénomène. Le bouton de régulation doit être enfoncé légèrement vers l'arrière. La position zéro peut ensuite être réglée et le régulateur d'air est ainsi fermé.

Allumage correct

1. Tirez complètement la poignée de régulation en position « allumage ». Disposez sur la gauche et la droite 2 petits morceaux de bois aggloméré dans le sens de la longueur sur la base du foyer.

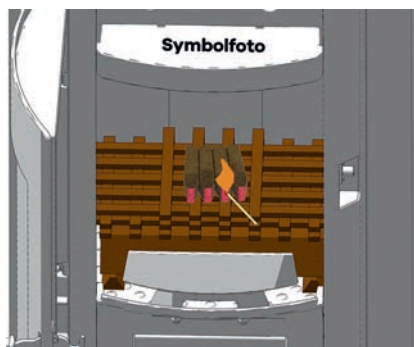


Disposez deux bûches sur ces morceaux de bois aggloméré, en transversal.



2. Disposez sur les bûches d'autres morceaux de bois aggloméré de manière croisée et placez idéalement 2-4 barrettes d'eco allume-feu RIKa au-dessus du bois aggloméré (à la rigueur, un papier non enduit peut être placé sous le bois aggloméré).

3. Allumez l'allume-feu (ou le papier non enduit) et refermez la porte du foyer.



Quelques minutes plus tard, si les morceaux de bois ont pris feu, poussez le régulateur en position moyenne.

Quelques minutes plus tard, si les bûches ont pris feu (en fonction du tirage du conduit, de la qualité, voire de la quantité de combustible), le régulateur peut être glissé vers la position « idéale » entre position moyenne et position zéro, afin de limiter l'apport d'air.

Réalimentation

Après la 1ère combustion, disposez à nouveau 1- 2 bûches sur les braises. Réglez à nouveau le régulateur en position « allumage », jusqu'à ce que le bois soit bien enflammé. La suite du réglage s'effectue comme indiqué au point 3.

Pour une combustion optimale, le régulateur d'air devrait se trouver entre position moyenne et position zéro.

Attention

Parfois, une production importante de fumée peut survenir lors d'une réalimentation en bois sur un lit de braises insuffisant, dû par exemple à un apport d'air trop faible. Cela peut entraîner la formation d'un mélange gaz-air explosif, et de ce fait un risque très élevé de déflagration. Pour des raisons de sécurité, il est donc recommandé de ne pas ouvrir la porte du foyer et de pousser le levier de régulateur d'air sur la position allumage. Si le combustible ne s'enflamme pas, lancez un nouveau processus d'allumage dès l'arrêt de la production de fumée.

Procédez de la même manière pour chaque chargement.

Attentions essentielles

Attention

Lorsque vous faites le ménage autour du poêle, ne placez pas l'aspirateur dans les arrivées d'air de combustion. Vous pourriez aspirer des granulés incandescents – RISQUE D'INCENDIE !

Attention

Le poêle doit être éteint et refroidi avant d'effectuer tout entretien !

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 du bois de combustion sec et non traité.

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.

Conseil

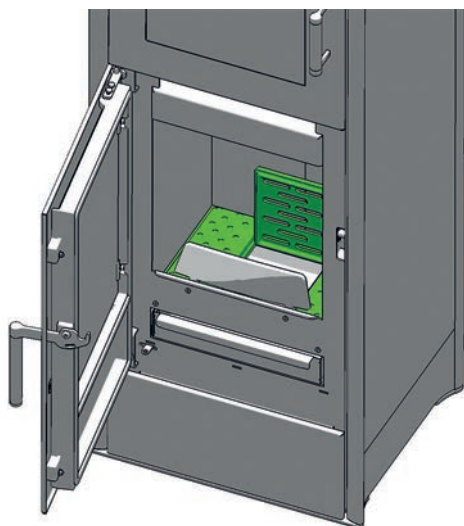
Bois et engrais - Les cendres, résidus de combustion du bois représentent la part minérale de celui-ci. Ces cendres sont un produit naturel pur, excellent engrais pour les plantes du jardin. Avant de les utiliser ainsi, stockez-les puis mélangez-les à de l'eau avant l'épandage.

Attention

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

Nettoyage de la chambre de combustion

Les cendres doivent être évacuées régulièrement de la chambre de combustion, afin de garantir un apport d'air suffisant. Ouvrez la grille du foyer, vous pouvez pousser les cendres vers le cendrier à l'aide d'une balayette. Vous pouvez aussi utiliser un aspirateur à cendres.

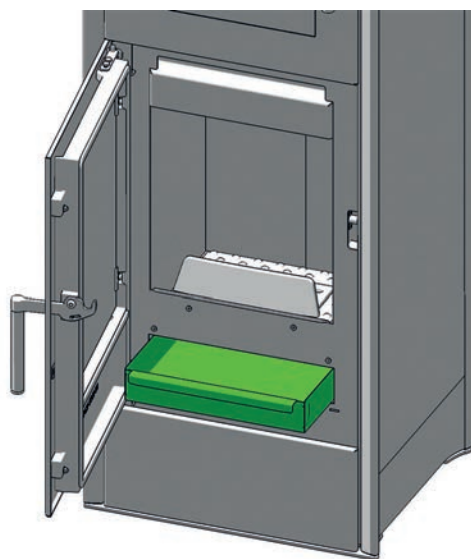


Attention

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

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 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 nettoyeur contenant des solvants.

Nettoyage du verre de porte

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 du four

Nettoyez le four et les accessoires après chaque utilisation pour empêcher que les salissures s'y accumulent. Enlevez la graisse avec de l'eau chaude savonneuse tant que le four est encore chaud.

Éliminez les salissures tenaces ou très fortes à l'aide d'un nettoyeur courant pour fours. Après le nettoyage, veuillez essuyer le four soigneusement au chiffon et à l'eau afin d'éliminer toute trace du nettoyeur. Ne jamais utiliser des nettoyeurs abrasifs ou agressifs pour le nettoyage de votre four, comme par exemple des éponges grattantes, des décapants de rouille ou des détachants.

Pour nettoyer les accessoires (plaques four, grille ...), utilisez de l'eau chaude et du liquide vaisselle.

Attention

Le four n'est pas un compartiment réchaud et doit être utilisé uniquement pour des aliments ! Pour des raisons de sécurité il est défendu de s'en servir pour sécher des textiles !

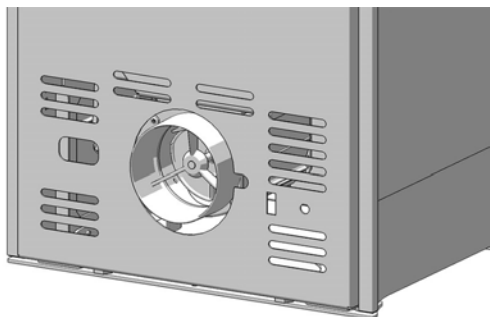
Orifices de l'air de convection

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.

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 des tuyaux

(1 x 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 !

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.

8. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES

Problème 1

Le feu se consume avec une flamme faible de couleur orange, la fenêtre s'encrasse.

Cause(s)

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

Solutions possibles

- Vérifiez l'éventuel blocage ou l'éventuelle obturation du conduit de fumée.
- Utilisez du bois sec et une quantité de combustible correcte (cf. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE CHAUFFAGE).
- Vérifiez l'éventuel blocage ou l'éventuelle obturation du conduit d'admission de l'air ou des tuyaux de fumées.
- Contrôlez les joints de la porte et des couvercles de ramonage (cf. NETTOYAGE)
- 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 nettoyeur pour vitres. (cf. NETTOYAGE)

Problème 2

Le poêle sent fort et / ou dégage la fumée à la pièce.

Cause(s)

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

Solutions possibles

- Attendez la phase de brûlage et aérez suffisamment (cf. PREMIÈRE CHAUFFÉE)
- 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)

- Ouverture trop rapide de la porte du foyer
- Trop de cendres dans la chambre de combustion
- Rechargement en bûches trop énergique
- Le tirage d'air dans la cheminée est trop faible.
- La sortie de fumée n'est pas étanche à l'air.
- Combustion de bûches encore en cours (flamme visible)

Solutions possibles

- Ouverture lente de la porte du foyer
- Nettoyage régulier de la chambre de combustion (aspirer)
- Rechargement des bûches doucement
- Vérifiez la cheminée
- Vérifiez l'installation et l'étanchéifiez si nécessaire
- Rechargez seulement lorsque la flamme est éteinte
- Contrôlez les joints et les remplacez (porte du foyer,...)



9. 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'usage 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'AFECTE PAS LES DISPOSITIONS LÉGALES RELATIVES À LA GARANTIE COMMERCIALE.

02.12.2015





RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

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

E-Mail: verkauf@rika.at

www.rika.at

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

© 2017 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH