

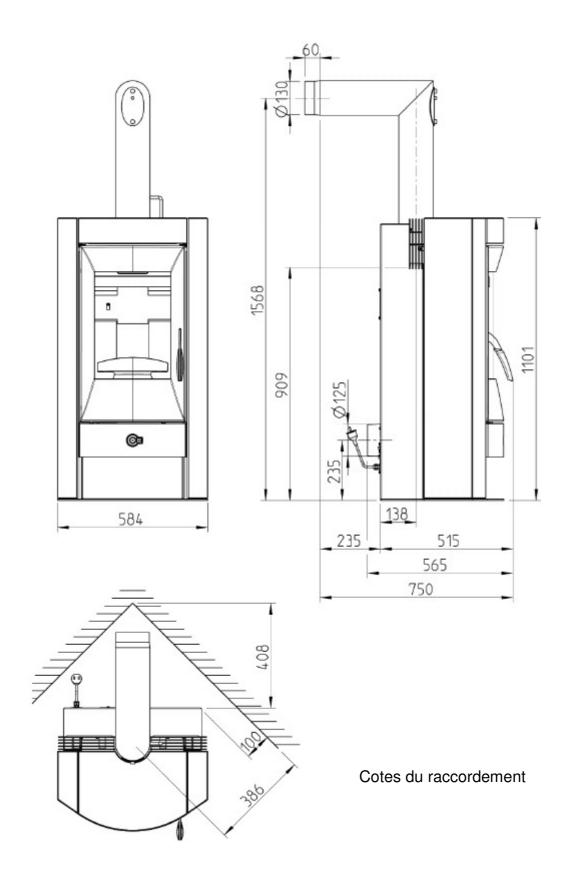


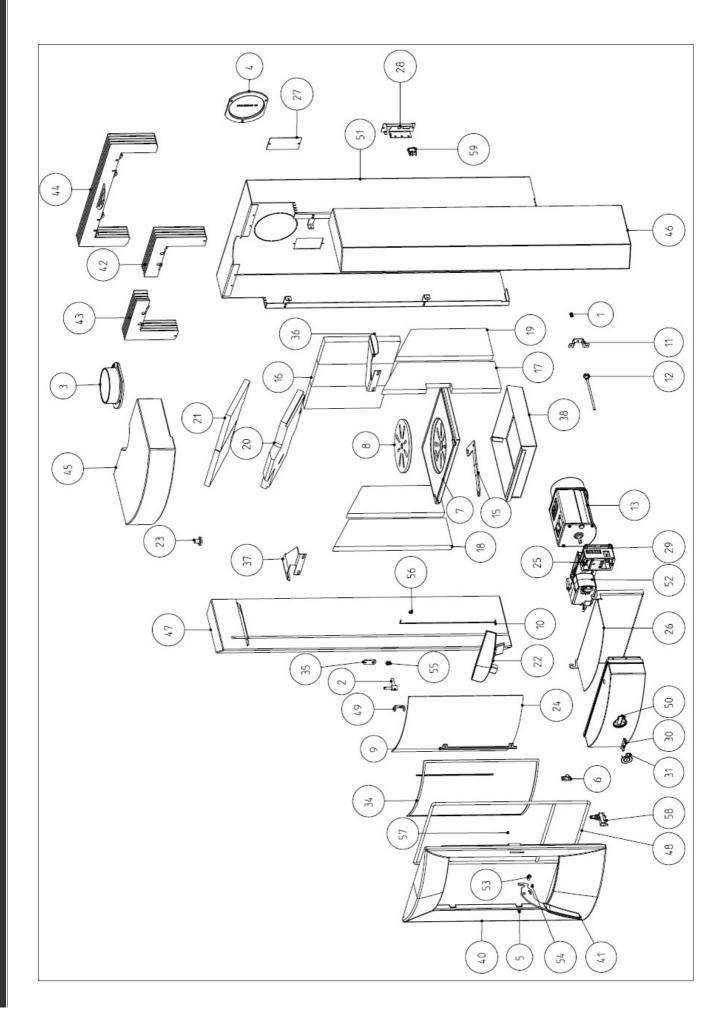
# **ECO Plus**

Instructions d'utilisation



	$\mathbf{a}$	
-	_	-





# PRÉSENTATION PIECES DE RECHANGE

Pos	Désignation	Numéro d'article	Pos	Désignation	Numéro d'article
-	Ressort de compression	108131	37	Support habillage latéral gauche noir	Z33221
~	Balancelle	B15807		Support habillage latéral gauche gris métallique	Z33222
က	Diamètre tube de conduit de fumée	Z10020		Support habillage latéral gauche cuivre	Z33598
4	Couvercle	Z10021	38	Tiroir à cendres	L00867
. 73	Douille de poignée	Z14937	;	Porte fover compl. noir	B15695
9	Dispositif de fermeture compl.	B12322		Porte fover compl. aris métallique	B15696
^	Grille oscillante	Z25946		Porte fover compl. cuivre	B15949
8	Vitre oscillante	Z25948	40	Porte foyer noir	Z33192
6	Support de vitrage	L01244		Porte fover gris métallique	Z33196
10	Ressort de torsion	Z32691		Porte foyer cuivre	Z33592
Ξ	Équerre de pression	L00433	4	Poignée porte foyer	B15697
12	Sonde de température de flamme	B15671	42	Lamelles droite	B15699
13	Régulateur d'air	B15698	43	Lamelles gauche	B15700
15	Levier de grille oscillante	L00616	44	Lamelles raccordement arrière	B15391
16	Argile réfractaire arrière	Z32590	45	Couvercle stéatite	Z33223
17	Argile réfractaire avant droit	Z32591		Couvercle grès	Z33231
18	Argile réfractaire avant gauche	Z32592	46	Habillage latéral droit stéatite	Z33224
19	Argile réfractaire arrière gauche/droite	Z32593		Habillage latéral droit grès	Z33229
20	Plaque de déviation inférieure	Z32596	47	Habillage latéral gauche stéatite	Z33225
2	Plaque de déviation supérieure	Z33323		Habillage latéral gauche grès	Z33230
22	Para-bûche noir	Z32940	48	Joint tresse rond Ø12	100485
	Para-bûche gris métallique	Z32603	49	Butée de porte	L01320
	Para-bûche cuivre	Z33481	20	Couvercle régulateur noir	Z33273
23	Cheville	Z33324		Couvercle régulateur gris métallique	Z33197
24	Verre de porte	Z32533		Couvercle régulateur cuivre	Z33594
52	Platine principale Eco Plus	B15705	51	Paroi arrière noir	Z34163
56	Couvercle du régulateur compl. noir	B15844		Paroi arrière gris métallique	Z34164
	Couvercle du régulateur compl. gris métallique	B15845		Paroi arrière cuivre	Z34165
	Couvercle du régulateur compl. cuivre	B16331	25	Moteur de commande	B15666
27	Plaque de fermeture noir	Z33276	23	Vis à tête bombée à six pans creux	104622
	Plaque de fermeture gris métallique	Z33277	24	Vis à queue M5	108427
	Plaque de fermeture cuivre	Z33596	22	Écrou héxagonal M10	100483
58	Support de raccordement au secteur noir	Z33278	26	Rondelle de raccordement (support de ressort)	111701
	Support de raccordement au secteur gris métallique	Z33279	22	Goupille filetée	102434
	Support de raccordement au secteur cuivre	Z33595	28	Contacteur de porte	111499
59	Support moteur	L00876	29	Interrupteur principale marche/arrêt	B15754
30	Platine de touches	B15667		Régulateur électrique compl.	
31	Panneau frontal touche	Z33198		(comprenant moteur, platine, faisceau de câbles -	
34	Joint tresse plat 8x2 auto-collant	103693		avec régulateur pneumatique)	B15727
32	Plaque de réglage	L01136		Régulateur électrique compl.	
36	Support habillage latéral droit noir	Z33219		(comprenant moteur, platine -	
	Support habillage latéral droit gris métallique	Z33220		sans régulateur pneumatique)	B15702
	Support habillage latéral droit cuivre	Z33597		Faisceau de câbles	B15680
				Cordon d'alimentation	Z33601
				Fusible	110696

#### SOMMAIRE

	Explication des symboles 6 L'emballage 7 Donnèes techniques 7
1.	Informations Importantes Indications générales de mise en gade et de sécurité8 Avan la mise en place8
2.	Ce qu'il faut savoir sur le chauffageCombustibles appropriés10Quantité de combustibles10Combustion propre11La Combustion du bois11
3	. Installation du poele-cheminée  Etablissement du raccordement á la cheminée12  Etablissement d'une conduite d'amenée  extérieure d'air comburant12  Contact sans tension (potentiellement libre)12
4.	Utilisation avec Rikatronic®  Notice de chauffage13 Faire du feu  Fonctionnement Eco14  Coupure de courant14
5.	Options de montage Dépalecment du raccoredemnt du tuyau de fumée du haut vers l'arriére14
6.	Nettoyag et entretien16Généralités sur léntretien16Nature et nettoyage de la surface16Orifices de l'air de convection16Nettoyag des conduites du gaz de fumée16
7.	Problémes  Que faire lorsque?17
8.	Garantie  Nous accordons 18  Carte de Garantie 19

Sous réserve de toutes modifications techniques et visuelles, toute erreur typographique ou coquille.

#### **EXPLICATION DES SYMBOLES**

Important

Conseils practiques

Se reporter au plan



#### **EMBALLAGE**

Votre première impression est importante pour nous!

L'emballage de votre nouveau poele-cheminée offre une protection remarquable contre toute détérioration. Malgré tout, des dégâts peuvent survenir sur le poele et les accessoires lors du transport.

Important

Veuillez donc vérifier à la réception l'état et l'inté- gralité de votre poe'le! En cas de lacunes, les signaler sans délai à votre revendeur spécialisé! Lors du déballage, veuillez veiller particulièrement à ce que les reve tements en stéatite restent intacts. Ce matériau est très sensible aux griffures. Les pierres en stéatite sont exclues de la garantie.

L'emballage de votre nouveau poêle-cheminée est en majeure partie neutre pour l'environnement.



Le bois de l'emballage n'a pas subi de traitement de surface et peut donc etre brulé dans votre poe´le. Le carton et les feuilles de plastique (PE) peuvent etre déposés aux points de collecte des déchets communaux à des fins de recyclage.

#### **DONNES TECHNIQUES**

Étant donné qu'il s'agit d'un poêle-cheminée de type 1, un raccordement à une cheminée déjà occupée par d'autres poêles et fourneaux pour combustibles solides et liquides est possible, lorsque les dimensions de la cheminée, conformément à la norme DIN 4705, le permettent.

DONNÉES TECHNIQUES	
Dimensions (mm) et poids (kg)	
Hauteur	1101
Largeur	584
Profondeur du corps	479
Poids sans manteau	145
Poids avec manteau en pierre	285
Diamètre de la sortie d tuyau de fumée	130
Puissance calorifique nominale selon EN13240	8kW
Puissance calorifique minimale	4kW
Pouvoir calorifique ambiant (m3) en fonction de l'isolation du bâtiment	90-210
Débit de carburant	2,2 kg/h
Rendement	83,2%
Teneur en CO2	8,2%
Emissions deCOen fonction de 13%O	792 mg/Nm3
Émissions de poussières	24 mg/Nm3
Raccordement au réseau	230V, 50Hz
Consommation électr.	Ca. 4 W
Consommation du canal de fumée de la cheminée min.	12 Pa
Consommation du canal de fumée de la cheminée max.	30 Pa

Valeurs des gaz d'échappement pour une occupation multiple de la cheminée selon DIN 4705, et pour un dimensionnement de la cheminée selon DIN 4705.

Flux de masse de gaz d'échappement g/s	7,3
Température des gazd´echappement /°C	206,3°
Pression de refoulement minimale pour une	12
puissance calorifique nominale /mbar	12

Le propriétaire installation de chauffage ou la personne habilitée à en disposer sont tenus de conserver la documentation technique et de la présenter aux autorités ou au ramoneur sur demande.



#### 1. INFORMATIONS IMPORTANTES

#### INDICATIONS GENERALE DE MISE EN GARDE ET DE SECURITE

Veuillez absolument observer les indications générales de mise en garde données en introduction

- → Avant la mise en service du poele, lisez rigoureusement tout le manuel. Respectez absolument les spécifications et lois nationales ainsi que les prescriptions et règles en vigueur localement.
- → Pour le transport de votre appareil de chauffage, il est impératif d'utiliser uniquement des auxiliaires de transport autoriés et dotés d'une force de levage suffisante.
- →Votre appareil de chauffage n'est pas fait pour etre utilisé comme une échelle ou un escabeau.
- →La combustion de matériau inflammable dégage de l'énergie thermique menant à un fort échauffement de la surface de l'appareil de chauffage, des portes, des poignées de porte et de commande, des vitres des 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 sans porter de veîtements de protection ou d'auxiliaires correspondants tels que des gants thermiques ou moyens de manipulation appropriés (main froide). Par exemple des gants de protection contre la chaleur ou un tisonnier sont déconseillés.
- →Attirez l'attention de vos enfants sur ce danger particulier et tenez les enfants éloignées de l'appareil de chauffage lorsqu'il fonctionne.
- →Bruîez uniquement le matériau de chauffage autorisé indiqué dans le chapitre «combustion propre ».
- →La combustion ou l'introduction de substances facilement inflammables ou explosives comme des vaporisateurs vides dans la chambre de combustion et leur stockage à proximité immédiate de votre appareil de chauffage sont strictement interdits en raison des risques d'explosion.
- →Lorsque vous alimentez le poele, ne as porter de vetements amples ou facilement inflammables.
- →II est interdit d'installer des objets non résistants à la chaleur sur le poêle ou à proximité. Ne placez pas de linge pour le sécher sur le poêle.
- →Ne pas mettre de linge à sécher sur le poele.
- →Les séchoirs à linge ou dispositifs du même type doivent être placés à une distance suffisante de l'appareil de chauffage. Risque 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 se tient ou dans des pièces attenantes.

#### **AVANT LA MISE EN PLACE**

#### - Force portante:

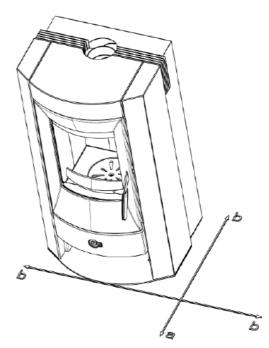
Avant de mettre le poêle en place, assurez- vous que la force portante du sol résiste au poids du poêle.

Il ne faut pas effectuer de modifications au niveau du foyer. Cela conduit en outre à la perte de la garantie et de la couverture d'assurance.



## DISTANCES DE SÉCURITÉ (distances minimales)

- 1. Par rapport aux objets non inflammables
  - a > 400 mm b > 100 mm
- 2. Par rapport aux objets inflammables et aux murs de soutènement en béton armé.
  - a > 800 mm b > 200 mm



Distances de sécurité

#### - Raccordement au tuyau de fumée

Les tuyaux de fumée sont une source particulière de danger en terme de dégagement de gaz toxiques et de risque d'incendie. Demandez les conseils d'un spécialiste agréé pour les placer et les monter

- Lorsque vous raccorderez votre tuyau de fumée à la cheminée, veuillez veiller aux directives de montage correspondantes dans la zone ou se trouvent des murs à revêtement en bois.



- Si les conditions météorologiques sont défavorables, veillez absolument à la formation des gaz de fumées (couches d'inver sion) et aux conditions de tirage.

Lorsque l'apport d'air comburant est trop faible, vous risquez un dégagement de fumées ou de gaz de fumées dans votre appartement. De plus, cela peut entraîner des dépoîts nocifs dans l'appareil de chauffage et dans la cheminée.

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 des gaz de fumées et le tuyau du poêle sont propres. En cas de doute, informez à tout prix votre ramoneur car une perturbation du tirage peut également être liée à votre cheminée

- Avant d'ajouter du combustible, rassembler la braise existante en un lit de braise.
- Pour rassembler la braise, utilisez uniquement l'outil approprié se trouvant dans notre gamme d'accessoires et veillez à ce qu'aucune braise ne soit projetée hors de la chambre de combustion et ne tombe sur du matériau inflammable.
- Pour ouvrir la porte et pour actionner les organes de réglage, utilisez les auxiliaires fournis avec votre appareil de chauffage comme les gants thermiques ou d'autres moyens d'actionnement (main froide).

#### - Poele de cheminée du type 1 (BA 1):

Il est impératif de ne faire fonctionner ces poêles que 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 représenter un danger pour les chauffages ou cuisinières également raccordées à la cheminée.
- Lorsque le poéle-cheminée ne fonctionne pas, la porte du foyer doit rester fermée.
- Si vous utilisez des matériaux combustibles mouillés et réduisez par trop l'intensité, vous risquez de provoquer un encrassement de la cheminée, c'est-à-dire un dépôt de substances facilement inflammables telles que de la suie et du goudron et par voie de conséquence, un incendie de cheminée.

Si cela se produit, fermez tous les registres d'arrivée d'air et les clapets. Appelez les pompiers et mettezvous ainsi que tous les autres habitants en sécurité.

ATTENTION: Du fait des dimensions de la porte du foyer, il est nécessaire de ne pas ouvrir la porte tout brusquement pour viter que les flammes ne s'échappent du poêle, notamment lorsque vous ajoutez du combustible dans les flammes ardentes.



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

Votre cheminée a été contrôlée en tant que cheminée dépendante de l'air ambiant suivant EN 13240 et ne remplit pas en Allemagne les conditions pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiant..

En combinaison avec les installations techniques pour l'air ambiant (par exemple installations de ventilation et d'évacuation d'air, d'extraction de fumées entre autres), il faut s'assurer que le foyer et l'installation technique d'air ambiant sont contrôlés et sécurisés mutuellement (par exemple par un contrôleur de pression différentielle etc.). Il faut pouvoir assurer une amenée d'air pour la combustion d'environ 40 m3/h.

Nous vous prions de toujours vérifier par des discussions avec votre ramoneur responsable, les prescriptions et règles locales en vigueur.

# 2.CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE CHAUFFAGE

#### COMBUSTIBLES APPROPRIES ET QUANTITE DE COMBUSTIBLES

Fondamentalement, votre poele-cheminée se prête à la combustion de bois sec en bûches. Vous pouvez aussi brûler des combustibles tels que des briquettes de bois.

Utilisez uniquement du matériau combustible sec (entre 14% et 18% d'humidité rel.). Ne brûlez pas de déchets quels qu'ils soient, notamment des matières plastiques, qui pourraient endommager votre poêlecheminée et la cheminée et sont interdits par la loi antipollution.

#### **QUANTITÉ DE COMBUSTIBLES**

Le poele-cheminée est doté d'un système de chauffage à plat conditionné par son type. Cela signifie que seule une couche de combustible peut être ajoutée sur la braise de base existante. Veuillez tenir compte du fait que votre poêle-cheminée dégage une quantité de chaleur plus importante ou chauffe davantage que ce qui est prévu à l'origine lorsque vous ajoutez une quantité de combustible plus importante. Il est donc possible que cela endommage votre poelecheminée.

#### TYPES DE BOIS

Le bois de différents types d'arbre a différentes valeurs calorifiques. Les bois des feuillus sont particulièrement bien adaptés lls brûlent avec une flamme plus calme et forment des braises qui restent longtemps. Les bois de pin sont riches en résine, brûlent plus rapidement comme tous les bois doux et ont tendance à projeter des étincelles.

Types de bois	Valeur calorifique kWh/m <sup>3</sup>	Valeur calorifique kWh/kg
Erable	1900	4,1
Bouleau	1900	4,3
Hêtre	2100	4,0
Chêne	2100	4,2
Aulne	1500	4,1
Frêne	2100	4,2
Epicéa	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

#### QUANTITES DE COMBUSTIBLE MAXIMALES

#### Bois

2 buches d'env. 1,1 kg chacun

#### Briquettes de bois (cassées):

2 morceaux d'env. 1,1 kg chacun

La performance de votre poêle-cheminée dépend du Rikatronic mais n'oubliez pas qu'elle est également tributaire du tirage de votre cheminée.

L'utilisation du levier de la grille vibrante est uniquement autorisée avec le crochet faisant partie de la fourniture.



Pour répondre aux défis de notre époque, il faut assumer ses responsabilités. La préservation de la nature est l'une de nos préoccupations majeures. Nos produits sont des développements répondant tous au dernier état de la technique. Ceci est une condition essentielle pour que nos poêlescheminées fonctionnent proprement, efficacement et sans problèmes.

#### **COMBUSTION PROPRE**

L'important pour que la combustion ait lieu proprement est que:

#### 1. LE BOIS SOIT SEC ET NON TRAITÉ

Valeur indicative entre 14% et 18% d'humidité rel. Un bois séché pendant 2 à 3 ans et stocké un endroit bien aéré.



Un poêle-cheminée n'est pas une « installation d'incinération ». La combustion de déchets ou de matériaux non autorisés comme les matières plastiques, le bois traité etc. fait expirer la garantie! Cela peut également entrainer des dommages, l'encrassement de l'appareil et de la cheminée et la pollution de l'environnement!

#### 2. LES BONNES QUANTITÉ S ET DIMENSIONS DU BOIS

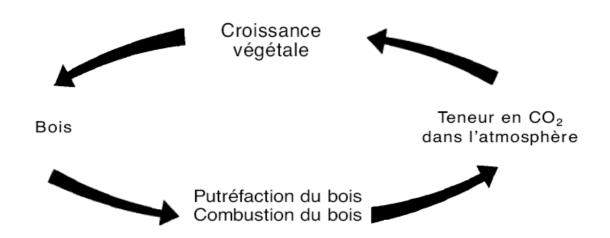
- Une quantité trop importante de bois entraîne une surchauffe. Le matériau est alors trop fortement sollicité et votre poêle affiche de mauvaises valeurs de gaz de fumée.
- Une quantité de bois trop faible ou des bûches trop grandes font que le poêle n'atteint pas la température de service optimale. Dans ce cas également, les valeurs des gaz de fumée sont mauvaises.
- Une quantité de bois correcte signifie: pour le bois 2,2 kg (2 buîches de 25 cm de longueur) par chargement (valeur indicative) pour une puissance calorifique nominale. Pour une puissance calorifique minimale 1,1 kg (2 buîches de 25 cm de long)

Attention: Seuls du bois et des briquettes peuvent etre brulées dans votre poele-cheminée. Il est absolument interdit de bruler des matières plastiques, des dérivés de bois traités (ex. panneaux de particules), de la houille ou des tissus.



#### **COMBUSTION DU BOIS**

La combustion propre du bois correspond au même processus chimique que la putréfaction, c'est-à-dire que le CO2 libéré (gaz carbonique) n'augmente pas ou ne nuit pas à la quantité de CO2 d'origine contenue dans l'atmosphère.



# uoyez le plar

#### 3.INSTALLATION DU POELE-CHEMINEE

Avant la première mise en service ou un changement d'emplacement, un nettoyage ou des travaux d'entretien, veillez à ce que la plaque de tirage et l'attrape- bois (pièces 20 et 22) soient bien positionnés.

Si vous utilisez un tuyau de fumée avec clapet d'étranglement, celui-ci doit être ouvert.

Pour ce poêle, il faut faire attention à ce que le tirage de la cheminée atteigne au moins la valeur prescrite de 10 Pa et ne dépasse pas la valeur de 30 Pa.

Si il y avait des problèmes, contactez alors votre ramoneur.

#### ETABLISSEMENT DU RACCORDEMENT DE LA CHEMINEE

Lorsque vous effectuez pour la première fois le raccordement dans une cheminée briquetée, procédez de la manière suivante:

- 1. Mesurez et dessinez le raccordement de la cheminée (en tenant compte de l'é paisseur de la plaque de sol éventuelle) conformément aux mesures naturelles
- 2. Mortaiser (percer) un trou dans le mur.
- 3. Enchassez le garnissage dans le mur.

Etanchéifiez tout d'abord le garnissage mural avec de la laine minérale. Crépissez-le ensuite avec un mortier au ciment réfractaire ou un matériau semblable.

- 4. Une fois que le mortier a durci et après le crépissage et la peinture, positionnez la plaque de sol avec la protection du plancher (carton).
- 5. Maintenant, l'appareil peut être précautionneusement transporté sur la plaque de sol.

Ne poser le poele en aucun cas sur un plancher non protégé.



Un fort papier ondulé, du carton ou même un tapis dont vous ne vous servez plus se prêtent à la perfection d'auxiliaires de montage ou de couche de protection. Ils permettent également de déplacer le poêle en le faisant glisser.

Pour un raccordement professionnel, nous recommandons les tuyaux de fumée d'origine issus de la gamme de tuyaux de fumée RIKA. La pièce de raccordement ne doit en aucun cas pointer dans le conduit de cheminée! Etanchéifiez la fente entre le tuyau de cheminée et le garnissage mural avec un joint céramique.

L'installation doit répondre aux dispositions de sécurité et de construction en vigueur. Veuillezcontacter à cette fin votre ramoneur, il vous informera volontiers.

Si vous utilisez une cheminée systémique (ex.: avec de la chamotte vernie), nous vous prionsde suivre exactement les prescriptions de raccordement du fabricant.

#### ETABLISSEMENT D'UNE CONDUITE D'AMENEE EXTERIEUR D'AIR COMBURANT

- Raccordez aux manchons d'air amené un tuyau non inflammable Ø125 (ex: serpentin en acier) et fixez-le avec une pince pour tuyaux (non comprise dans la fourniture!).
- Pour assurer une alimentation suffissante en air, la conduite ne devrait pas dépasser les 4 m et ne pas présenter de courbures.
- Si la conduite aboutit à l'air libre, elle doit se terminer par une protection contre le vent.

#### Attention:

Veuillez s.v.p. prendre note du fait que des problèmes peuvent se produire dans le cas d'une alimentation en air de combustion provenant d'un puits d'aération intégré d'une cheminée pour des raisons d'ascendance thermique. Si l'air de combustion s'écoulant vers le bas s'échauffe, ce dernier peut se déplacer vers le haut et peut, de ce fait, opposer une résistance à la cheminée, laquelle, à son tour, réduit la dépression dans la chambre de combustion. La fabriquant de cheminées doit s'assurer de ce que la résistance pour l'air de combustion soit, au maximum, de 2 Pa, même dans l'hypothèse d'un état opératoire défavorable de la cheminée.

# CONTACT SANS TENSION (À POTENTIEL LIBRE)

Le contact sans tension SK1 est branché comme contact à ouverture ce qui signifie que ce contact s'ouvre dès que le poêle passe en phase de chauffage. Ceci se prête au raccordement d'appareils externes devant être éteints pendant le mode de chauffage.

A titre d'exemples, la climatisation, un ventilateur d'évacuation d'air, etc.

230V/50 Hz max. 10 A

SK1



#### 4. UTILISATION AVEC RIKATRONIC

#### NOTICE DE CHAUFFAGE

#### Préparation

Raccordez l'adaptateur réseau et actionnez l'interrupteur principal à l'arrière du four. L'interrupteur principal passe au « vert ». L'indicateur sur le devant du four brille 10 secondes en vert puis passe au rouge.

<u>Attention</u>: Si l'indicateur LED est pendant 10 secondes « orange » ou « jaune », vous avez à faire à une version plus ancienne du logiciel. Les indications de temps et de température de cette notice ne sont pas identiques à celles de l'ancienne version.

#### **Chauffer correctement**

1. Ouvrez la porte du foyer et placez à gauche et à droite 2 petits morceaux de bois fendu dans le sens de la longueur sur le sol du foyer. 2. Sur ce bois fendu, placez transversalement 3 petits morceaux de bois. 3. Placez sur ces copeaux d'autres copeaux dans tous les sens. Sous ce bois fendu, placer encore un allumeur de feu sur le côté gauche (en cas de besoin, à la place de l'allumeur on peut mettre un peu de papier non glacé sous le bois fendu). Ouvrez complètement la grille mobile et allumez maintenant l'allumeur (ou le papier pas glacé) et 4. refermez les portes du foyer. Un allumage correct du chauffage agira avant tout contre une formation exagérée de fumées lors du chauffage.









Quantité de remplissage lors de l'allumage du chauffage ~ 2kg

Quantité de remplissage quand on remet du bois selon le besoin  $\sim 1\text{-}2\text{kg}$ 

Aussitôt que la température du foyer dépasse  $50\,^{\circ}$ C, l'indicateur passe au vert (si l'indicateur lumineux ne passe pas au vert au cours des 8 min après la fermeture des portes du foyer, alors la procédure d'allumage du chauffage ne s'est pas bien déroulée, c'est-à-dire que le capteur de température de flamme n'a pas atteint durant cette période  $50\,^{\circ}$ C).

Après que l'indicateur lumineux soit passé au vert, il faut 20 min. jusqu'à ce que le foyer commence à régler la combustion. Cette durée est nécessaire pour avoir un lit de braises correspondant.

#### Remettre du bois

Si l'indicateur passe du vert au rouge clignotant, c'est que le moment est venu de remettre des morceaux de bois, fermez maintenant complètement la grille mobile lors de la première addition de bois. La phase pendant laquelle l'indicateur est au rouge clignotant varie suivant l'influence des conditions ambiantes, en règle cependant, cette phase dure 5 à 10 minutes.

#### Extinction du feu

Si au cours de la phase de clignotement du rouge, on ne remet pas de bois, l'indicateur passe au rouge continu. A partir de ce moment, il ne faut pas ajouter de morceaux de bois car on ne peut garantir que le bois rajouté va s'allumer.

#### FONCTIONNEMENT ECO

Si la pièce à chauffer ou le foyer de la cheminée est déjà à la température requise, il est conseillé de continuer à faire fonctionner la cheminée avec moins de puissance de chauffe ou moins de combustible. Si on appuie sur la touche « Eco", l'indicateur lumineux passe au jaune et le fonctionnement éco est activé. Ce mode de fonctionnement prolonge la combustion du bois. En appuyant à nouveau sur la touche Eco ou en ouvrant les portes du foyer, l'indicateur revient du jaune au vert et on repasse en fonctionnement normal.

#### Informations supplémentaires

Si les portes du foyer sont ouvertes en cours de fonctionnement, l'indicateur lumineux passe au vert. En cas d'augmentation de température (quand on remet du bois), l'indicateur reste sur le vert (le foyer règle à nouveau la combustion). Si une augmentation de température est détectée, l'indicateur pour l'état d'ouverture des portes du foyer, passe soit à "rouge clignotant" ou à rouge.

#### ATTENTION - À NOTER

Les situations suivantes peuvent survenir dans des cas exceptionnels :

L'affichage est rouge, le poêle est déjà refroidi mais pas encore en phase de veille (moins de 50° C sur la sonde de température). Si du bois est malgré tout ajouté (l'affichage passe au vert), il en résulte pendant une période prolongée une faible augmentation de la température, de sorte que la température prescrite de 350° C n'est pas atteinte pendant un certain temps (p. ex. faible quantité de bois ou mauvaise combustion du bois au départ). Il est alors possible que l'affichage reste « bloqué » sur le vert. Seul un redémarrage permet de réinitialiser le mode normal. Nous recommandons par conséquent de n'insérer du bois que lors de la phase rouge clignotante.

#### **COUPURE DE COURANT**

En cas de coupure de courant, le clapet de réglage de l'air s'ouvre automatiquement pour des raisons de technique de sécurité grâce à un ressort de rappel (bruit audible) jusqu'à ce que le feu s'éteigne (l'indicateur s'éteint). Si après une courte coupure de courant la tension revient, l'indicateur s'éclaire pendant 10 sec. au vert puis au rouge comme lors du démarrage. Si la température est encore supérieure à 50 °C, l'indicateur passe comme lors du démarrage au vert. Les clapets de réglage de l'air sont à nouveau ouverts 20 minutes. Après ces 20 minutes, le four règle à nouveau la combustion.

#### LA LAQUE DU FOUR SE DURCIT CORRECTEMENT PAR LA CHALEUR LORS DU COMMENCEMENT DE L'UTILISATION.

- Ne touchez pas la surface lors du chauffage. Elle est encore molle.
- Nos laques sont sans danger selon le certificat du TÜV et on peut exclure tout risque pour la santé. Malgré cela, nous conseillons de bien aérer à plusieurs reprises l'habitation après le premier chauffage.
- Chauffez fortement le four car ainsi, la durée de durcissement sera réduite.
- Le durcissement de la surface est complètement achevé après quelques chauffages effectués correctement. Nous vous prions de lire dans le chapitre 2 tout ce qui concerne la composition du bois de chauffe et la bonne façon de chauffer.

#### Tiroir à cendres

Pour éviter une sollicitation exagérée de la grille mobile, il faut régulièrement vider le tiroir à cendres.

Attention: Il peut y avoir encore des braises au milieu des cendres. Videz en conséquence les cendres que dans un conteneur ininflammable et ne placez pas le tiroir à cendres sur une surface inflammable.



#### Actionnement de la grille mobile

Par la poussée en avant et en arrière de l'actionneur de la grille mobile (pièce 15), les cendres sont transportées du foyer au tiroir à cendres. Ainsi la voie est libre dans le foyer pour l'arrivée d'air primaire (réglée par Rikatronic), air qui est nécessaire pour la phase de chauffage.

#### 5. OPTIONS DE MONTAGE

#### DÉPLACEMENT DU RACCORDEMENT DU TUYAU DE FUMÉE DU HAUT VERS L'ARRIÈRE

- Soulevez le couvercle en pierre (pièce 45).
- Enlevez maintenant les deux pièces latérales.



Lorsque vous changerez le raccordement, prendre en compte que les pièces de l'habillage en stéatite pèsent chacune dans les 40 kg. De plus, il est recommandé de protéger la surface de la stéatite pour éviter les rayures.

- Enlevez les lamelles (pièces 42, 43) en desserrant les deux vis à six pans creux.
- Découpez la section pré-estampée dans la paroi arrière (pièce 51). (lame de scie en fer).
- Substituez l'un à l'autre le manchon des gaz de fumées et le couvercle de cuisson (pièces 3, 4).
- Montez la nouvelle lamelle (la pièce 44 doit être commandée en option) et les pièces en stéatite en sens inverse. (Veuillez faire attention á vos doigts)

#### 6.NETTOYAGE ET ENTRETIEN

#### GENERALITES SUR L'ENTRETIEN

Votre poêle-cheminée Eco Plus a été concu par notre équipe de développement en tenant compte d'un entretien minimal et d'une très longue durée de vie. Certaines activités de nettoyage et le contrôle des joints sont cependant nécessaires de temps en temps.

Les intervalles entre les inspections dépendent surtout de la qualité du bois que vous utilisez et de la fréquence d'utilisation



Il convient de procéder aux travaux d'entretien et de nettoyage uniquement lorsque le poêle est complètement refroidi.

#### POUR MÉMOIRE

Utilisez uniquement du bois bien stokké, sec et non traité. Doser correctement la quantité de bois.

Si le matériau utilisé pour la combustion est mauvais, le nombre des activités d'entretien nécessaires est susceptible d'être multiplié par deux au moins.

#### NATURE ET NETTOYAGE DE LA SURFACE

Le verre des portes peut être nettoyé à l'aide d'un nettoyant pour vitre spécial (sans acides caustiques ni solvants --> dans le cas contraire, la surface vitrée ou l'impression risque d'être endommagée). Le nettoyant pour vitre est disponible chez les revendeurs de poêles. Si le verre est fortement encrassé, i lest possible que cela soit dû à un bois trop humide.

La surface du foyer est fortement résistante à la chaleur et ne doit être nettoyée qu'avec un chiffon (éventuellement humide).

Pour les rectifications, utilisez uniquement le vernis d'origine qui est disponible chez votre revendeur spécialisé avec les autres accessoires. Ne jamais nettoyer le vernis avant la première utilisation!

# ORIFICES DE L'AIR DE CONVECTION

Dégagez régulièrement les orifices de l'air de convection en aspirant les dépots 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 incommodés par les odeurs.

# NETTOYAGE DES CONDUITES DU GAZ DE FUMEE

(1 x par an)

- Ôter les tuyaux de fumée
- Les éventuels dépôts de suie et de poussière se trouvant dans le poêle et dans les tuyaux de fumée peuvent être brossés et aspirés.
- Vérifiez les joints de porte du foyer et du tiroir à cendres au début et à la fin de chaque période de chauffage. S'ils sont défectueux ou extrêmement usés, veuillez commander les pièces de rechange correspondantes.

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



#### 7.PROBLEMES

#### **QUE FAIRE LORSQUE?**

Problème	Cause	Solution
Le verre de la porte s'encrasse trop vite	mauvais tirage de la cheminée	En principe : il faut de temps en temps (après chaque utilisation) nettoyer chaque verre avec un nettoyant de verre. Voir avec ramoneur (éventuellement élever la cheminée)
	Défaut du Rikatronic	Vérifier le fonctionnement du Rikatronic*
	trop de combustible	voir le point : « Quantité de combustible maximale »
	Bois humide	voir le point : « Combustion propre », utilisez éventuellement des briquettes de bois (elles sont régulièrement sèches)
2. Le poêle ne tire pas bien	Tirage de cheminée insuffisant	voir le point : « Petit client de chauffage »
	Le foyer est intérieurement encrassé	voir le point : « Maintenance et nettoyage »
	Défaut du Rikatronic	Vérifier le fonctionnement du Rikatronic*
3. Le foyer ne s'allume pas correctement	Influence météo     allumage incorrect	voir le point : « Faire du feu » voir le point : « Faire du feu »
	Défaut du Rikatronic	Vérifier le fonctionnement du Rikatronic*
4. Le foyer sent fortement et fume vers l'extérieur	Phase d'allumage	voir le point : « Fonctionnement » (endurcissement de la laque)
	Le foyer est bouché/encrassé	voir le point : « Ouvertures de convection »
5. La laque ne durcit pas	La phase d'allumage ne s'est pas terminée correctement	voir le point : « Fonctionnement » (endurcissement de la laque)
6. Echappement de gaz de fumée après une addition de bois et lors de la phase de chauffage	tirage de fumée trop réduit, raccordement du tuyau de fumées pas étanche	Vérifier les zones de connexion et le cas échéant, les rendre à nouveau étanches

<sup>\*</sup> Vérifiez si le régulateur remplit son rôle: actionnez le commutateur on/off le volet d'aération fermé et veillez aux bruits émis à l'ouverture.

Contrôlez le commutateur du contact de la porte: au moment de fermer, faire attention au « déclic ». Si le régulateur ou le commutateur du contact de la porte sont défectueux, veuillez en informer le service clientèle de RIKA.

Si malgré ce guide, vous n'obtenez pas de solution correcte à votre problème, contactez votre revendeur ou votre ramoneur

#### 8.GARANTIE

Les présentes conditions de garantie sont valables en Autriche, en Allemagne et en Suisse.

Dans l'esprit d'une limitation du dommage, le demandeur, pour faire valoir ses droits et avoir recours à la garantie, devra présenter au revendeur ou concessionnaire RIKA la facture de l'appareil et indiquer 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. La garantie couvre exclusivement les défauts de matériel et de traitement, ainsi que la livraison gratuite des pièces de rechange.

La main d'œuvre et les frais de déplacement ne sont pas compris dans la garantie du fabricant.

Utilisez uniquement les pièces de rechange conseillées ou livrées par le fabricant. 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.

Sont exclues de la garantie les PIÈCES D'USURE telles que le verre, la peinture, le revêtement de surface (ex: poignées, écrans), les joints, les cavités de combustion, les grilles, les plaques de traction, les plaques de dérivation, les revêtements de foyer (ex: chamotte), les céramiques, les pierres naturelles, 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 (ex : surchauffe, utilisation de combustibles non autorisés, intervention inappropriée sur l'appareil, une surtension électrique, un tirage de la cheminée mal réglé, l'inexécution ou la réalisation défectueuse de la maintenance et du nettoyage, l'utilisation inappropriée de l'appareil par l'exploitant ou des tiers, etc.)

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

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

### GUARANTEE/GARANTIE Date of purchase / Date d'achat: Dealer's stamp / Cachet du revendeur: Product name / Nom du modèle Number of type plate on the backside of the stove: Installed from / Branché du: Numéro de plaque signalétique au verso du fourneau: Serial number / Numéro de série GARANTIE/GARANZIA Kaufdatum/Data d'acquisto: Händlerstempel/Timbro del rivenditore: Modeliname/Nome modello: Nummern des Typenschildes auf der Ofenrückseite: angeschlossen von/allacciato da: Numeri della targa modello sul retro della stufa: Serten Nr./Nr. serte:



Customer/Client:		Stamp Marque
「o/A:		
	ANTIE/GARA	NZIA
<b>GAR</b> Kunde/Cliente	ANTIE/GARA	N Z I A  Marke Marca