

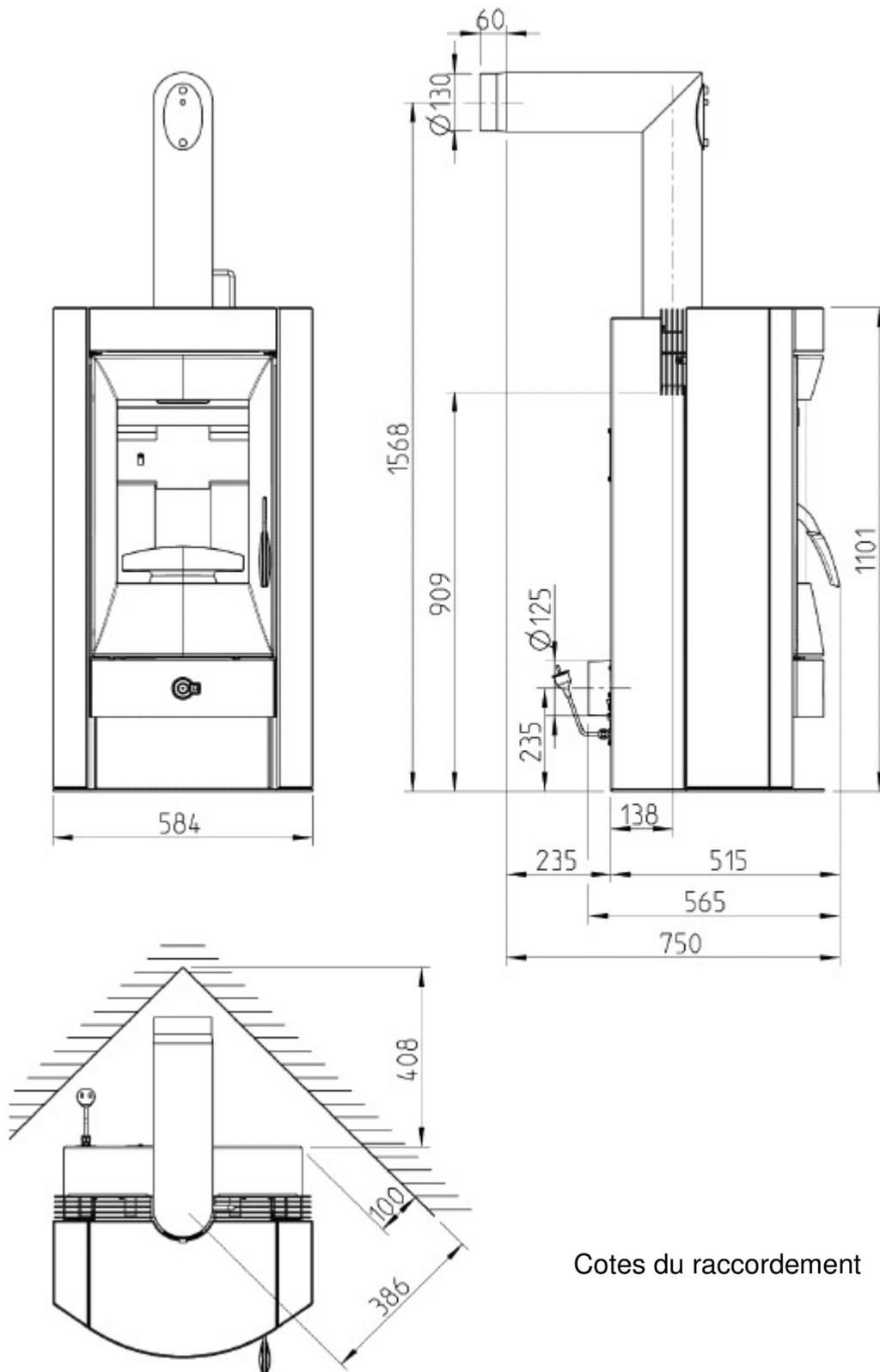


ECO Rikatronic 3

Instructions d'utilisation

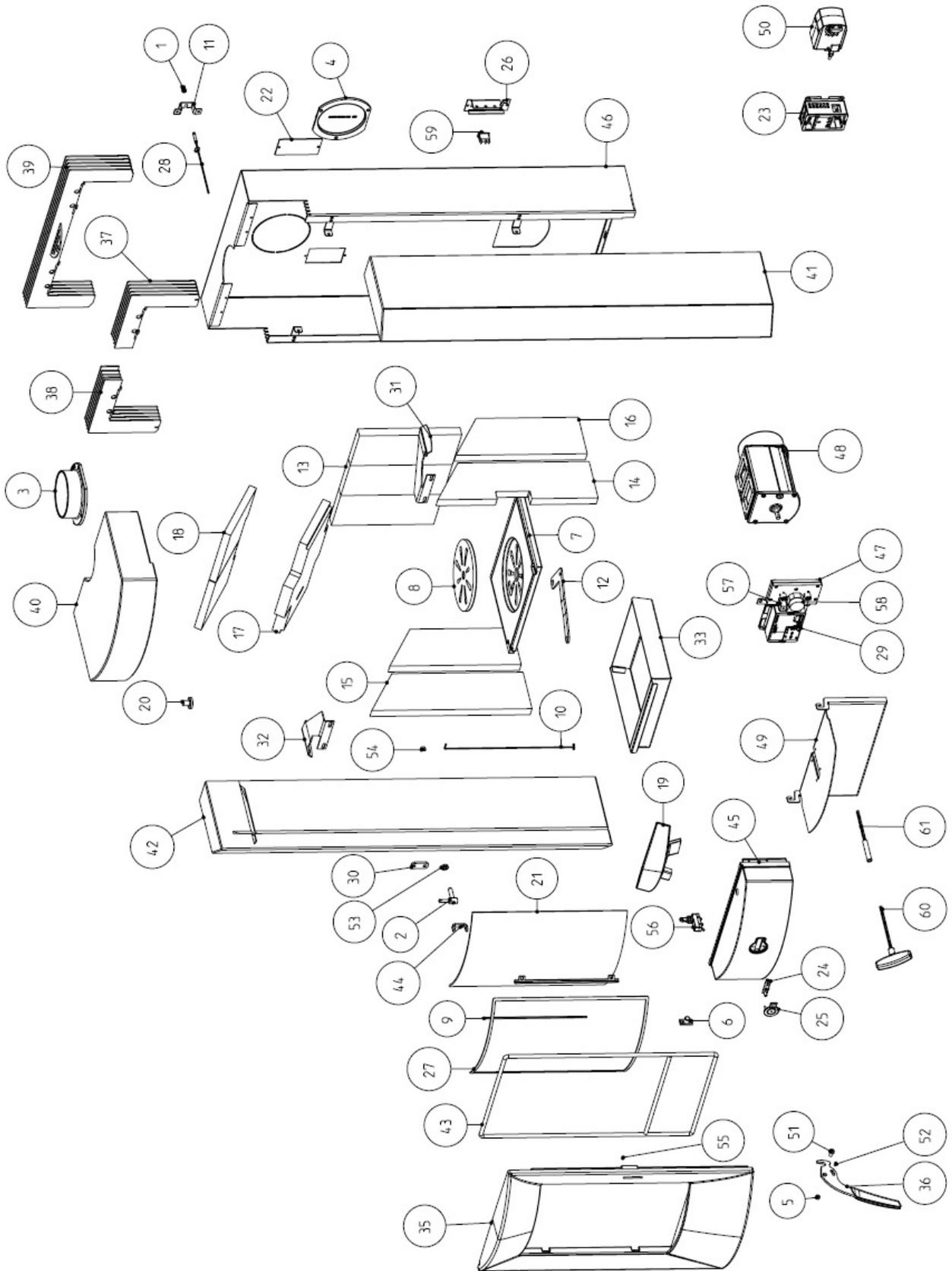






Cotes du raccordement

PRÉSENTATION PIÈCES DE RECHANGE



LISTE DES PIÈCES DETACHÉES

Pos	Désignation	Numéro de l'article
1	Ressort de pression	108131
2	Dispositif de suspension	B15807
3	Embout du tuyau de fumée	Z10020
4	Couvercle calorifugé	Z10021
5	Gaine de poignée	Z14937
6	Fermeture cpl	B12322
7	Grille à tisonner	Z25946
8	Disque à tisonner	Z25948
9	Porte-verre	L01244
10	Barre de torsion	Z32691
11	Angle de serrage	L00433
12	Levier de la grille à tisonner	L00616
13	Plaque chamotte arrière	Z32590
14	Plaque chamotte avant droite	Z32591
15	Plaque chamotte avant gauche	Z32592
16	Plaque chamotte arrière gauche/droite	Z32593
17	Défecteur inférieur	Z32596
18	Défecteur supérieur	Z33323
19	Pare-bûche noir	Z32940
	Pare-bûche gris métallisé	Z32603
	Pare-bûche cuivre	Z33481
20	Boulon	Z33324
21	Porte en verre	Z32533
22	Plaque de fermeture noire	Z33276
	Plaque de fermeture grise métallisée	Z33277
	Plaque de fermeture cuivre	Z33596
23	Platine principale (ECO Plus jusqu'au n° de série 266275)	B15705
24	Platine palpeur	B15667
25	Plaque avant palpeur	Z33198
26	Support de raccordement au réseau noir	Z33278
	Support de raccordement au réseau gris métallisé	Z33279
	Support de raccordement au réseau	Z33595
27	Cordon à joint plat 8x2 auto-adhésif	103693
28	Sonde de température des flammes	B15671
29	Platine principale Rikatronic ³	B16422
30	Plaque de réglage	L01136
31	Support du panneau latéral droit noir	Z33219
	Support du panneau latéral droit noir gris métallisé	Z33220
	Support du panneau latéral droit cuivre	Z33597
32	Support du panneau latéral gauche noir	Z33221
	Support du panneau latéral gauche gris métallisé	Z33222
	Support du panneau latéral gauche	Z33598
33	Tiroir cendrier	L00867

Pos	Désignation	Numéro de l'article
	Porte FR cpl noire	B15695
	Porte FR cpl grise métallisée	B15696
	Porte FR cpl cuivre	B15949
35	Porte FR noire	Z33192
	Porte FR grise métallisée	Z33196
	Porte FR cuivre	Z33592
36	Poignée de porte FR	B15697
37	Lamelles droites	B15699
38	Lamelles gauches	B15700
39	Raccordement arrière de lamelles	E14179
40	Couvercle en stéatite	Z33223
	Couvercle en grès	Z33231
41	Panneau latéral droit en stéatite	Z33224
	Panneau latéral droit en grès	Z33229
42	Panneau latéral gauche en stéatite	Z33225
	Panneau latéral gauche en grès	Z33230
43	Cordon à joint rond Ø12	100485
44	Butée de porte	L01320
45	Cache de régulateur noir	Z33273
	Cache de régulateur gris métallisé	Z33197
	Cache de régulateur cuivre	Z33594
46	Panneau arrière noir	Z34163
	Panneau arrière gris métallisé	Z34164
	Panneau arrière cuivre	Z34165
47	Boîtier du régulateur électronique Rikatronic ³	B16464
48	Régulateur d'arrivée d'air avec pipe d'aspiration Rikatronic ³	B16017
49	Cache du régulateur électronique cpl noir	B16425
	Cache du régulateur électronique cpl gris métallisé	B16426
	Cache du régulateur électronique cpl cuivre	B16542
50	Servomoteur (ECO Plus jusqu'au n° de série 266275)	B15666
51	Vis à tête cylindrique bombée à six pans creux	104622
52	Vis sans tête M5	108427
53	Écrou à six pans M10	100483
54	Rondelle de raccordement (support à ressort)	111701
55	Cheville filetée	102434
56	Contacteur de porte	111499
57	Électroaimant de levage Rikatronic ³	111815
58	Moteur Rikatronic ³	111817
59	Interrupteur principal marche/arrêt	B15754
60	Clé pour vis à six pans creux à poignée en T	102647
61	Prolongateur de vis à six pans creux	Z34323
	Faisceau de câbles	B15680
	Câble secteur	Z33601
	Sécurité	110696

SOMMAIRE

Explication des symboles.....	6
L'emballage.....	7
Données techniques.....	7
1. Informations Importantes	
Indications générales de mise en gade et de sécurité.....	8
Avan la mise en place.....	8-9
2. Ce qu'il faut savoir sur le chauffage	
Combustibles appropriés et quantite de combustibles.....	10
Types de bois.....	10
Quantité de combustibles maximales.....	10
Combustion propre.....	11
Combustion du bois.....	11
3. Installation du poele-cheminée	
Etablissement du raccordement á la cheminée	12
Etablissement d'une conduite d'amenée extérieure d'air comburant.....	12
Contact sans tension (potentiellement libre).....	12
4. Utilisation avec Rikatronic	
Comment allumer le feu.....	13
Mode Eco.....	14
Fermeture complète du régulateur d'air.....	14
Actionnement de la grille à tisonner.....	14
Panne de courant.....	14
Utilisation manuelle.....	15
Réglage manuel.....	15
5. Signaux des voyants sur l'Eco Rikatronic	
Voyants d'etat.....	16
Voyants d'erreur.....	17
6. Options de montage	
Dépalecment du raccoredemnt du tuyau de fumée du haut vers l'arrière.....	18
7. Nettoyag et entretien	
Généralités sur l'entretien.....	19
Nature et nettoyage de la surface.....	19
Orifices de l'air de convection.....	19
Nettoyag des conduites du gaz de fumée	19
8. Problèmes	
Que faire lorsque?	20
9. Garantie	
Nous accordons.....	21
Carte de Garantie.....	23

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

EXPLICATION DES SYMBOLES

Important

Conseils pratiques

Se reporter au plan



EMBALLAGE

Votre première impression est importante pour nous!

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

Veillez donc vérifier à la réception l'état et l'intégralité de votre poêle! En cas de lacunes, les signaler sans délai à votre revendeur spécialisé! Lors du déballage, veuillez veiller particulièrement à ce que les revêtements 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 être brûlé dans votre poêle. Le carton et les feuilles de plastique (PE) peuvent être déposés aux points de collecte des déchets communaux à des fins de recyclage.

DONNÉES 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 CO ₂	8,2%
Emissions de CO en fonction de 13%O	792 mg/Nm ³
Émissions de poussières	24 mg/Nm ³
Raccordement au réseau	230V, 50Hz
Consommation élect.	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 gaz d'échappement /°C	206,3°
Pression de refoulement minimale pour une 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 GÉNÉRALES DE MISE EN GARDE ET DE SÉCURITÉ

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

→ Avant la mise en service du poêle, 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 autorisés et dotés d'une force de levage suffisante.

→ Votre appareil de chauffage n'est pas fait pour être 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 vêtements 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 éloignés de l'appareil de chauffage lorsqu'il fonctionne.

→ Brûlez 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 poêle, ne pas porter de vêtements amples ou facilement inflammables.

→ Il 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 poêle.

→ 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.

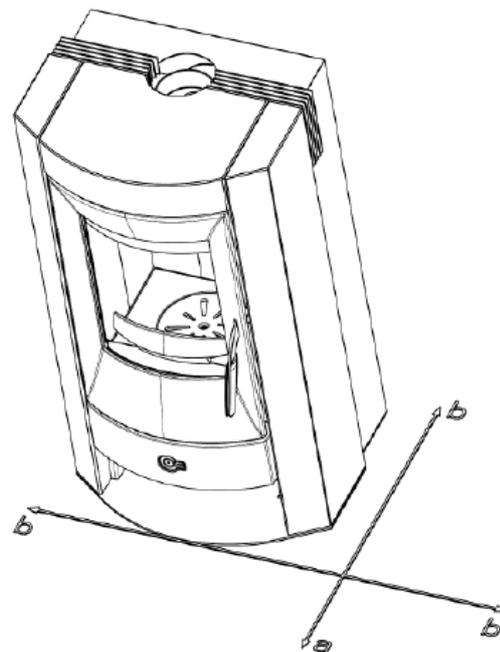
DISTANCES DE SÉCURITÉ (distances minimales)

1. Par rapport aux objets non inflammables

$a > 400 \text{ mm}$ $b > 100 \text{ mm}$

2. Par rapport aux objets inflammables et aux murs de soutènement en béton armé.

$a > 800 \text{ mm}$ $b > 200 \text{ mm}$



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 raccordez votre tuyau de fumée à la cheminée, veuillez veiller aux directives de montage correspondantes dans la zone où se trouvent des murs à revêtement en bois.

Important

Important

- Si les conditions météorologiques sont défavorables, veillez absolument à la formation des gaz de fumées (couches d'inversion) 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 dépôts 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).

- Poêle 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 poêle-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 mettez-vous 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 éviter 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 poêle-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 poêle-cheminée et la cheminée et sont interdits par la loi antipollution.

QUANTITÉ DE COMBUSTIBLES

Le poêle-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 poêle-cheminée.



QUANTITES DE COMBUSTIBLE MAXIMALES

Bois:

2 bûches 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 (pièce 12) est uniquement autorisée avec le crochet faisant partie de la fourniture.



TYPES DE BOIS

Le bois de différents types d'arbre a différentes valeurs calorifiques. Les bois des feuillus sont particulièrement bien adaptés. Ils 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 ³	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

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 poêles-cheminées 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 entraîner des dommages, l'encrassement de l'appareil et de la cheminée et la pollution de l'environnement!



2. LES BONNES QUANTITÉS 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.

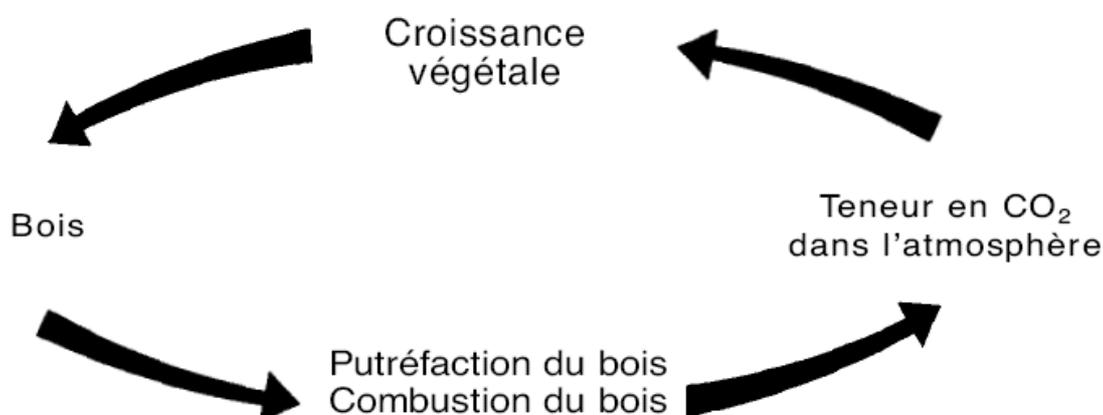
- Une quantité de bois correcte signifie: pour le bois 2,2 kg (2 bûches de 25 cm de longueur) par chargement (valeur indicative) pour une puissance calorifique nominale. Pour une puissance calorifique minimale 1,1 kg (2 bûches de 25 cm de long)

Attention: Seuls du bois et des briquettes peuvent être brûlés dans votre poêle-cheminée. Il est absolument interdit de brûler 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.





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 17, 18 et 19) 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'épaisseur de la plaque de sol éventuelle) conformément aux mesures naturelles
2. Mortaiser (percer) un trou dans le mur.
3. Enchâsser 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 poêle 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. Veuillez contacter à cette fin votre ramoneur, il vous informera volontiers.

Si vous utilisez une cheminée systémique (ex.: avec de la chamotte vernie), nous vous prions de 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 suffisante 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:

Veillez 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 fabricant 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.

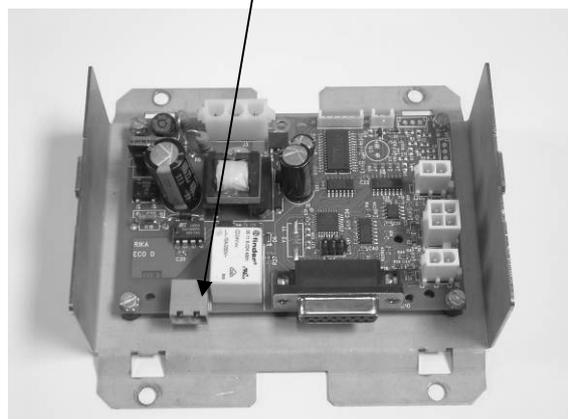
CONTACT SANS TENSION (À POTENTIEL LIBRE)

Un contact sans potentiel sur la platine principale est actionné en tant que 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

Comment allumer le feu

Préparation

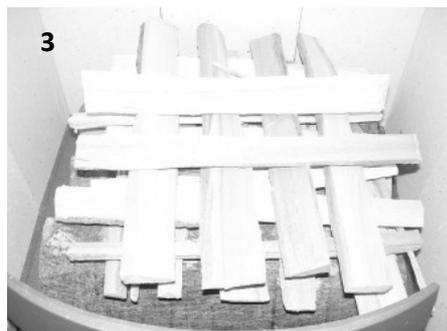
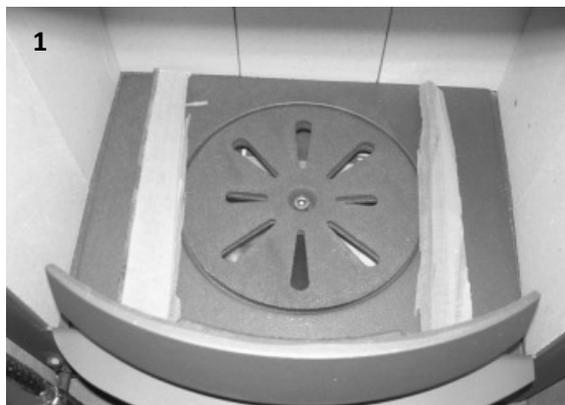
Branchez la prise secteur et activez l'interrupteur principal situé à l'arrière du poêle. Un voyant « vert » s'allume à présent sur l'interrupteur principal. Le voyant situé sur le panneau avant du poêle s'allume également en « vert » pendant 10 s env. puis il clignote en rouge de façon irrégulière jusqu'à ce que le cycle de référence du moteur des clapets d'air soit terminé.

Méthode pour allumer le feu

1 Lorsque le cycle de référence est terminé et que le voyant reste allumé en rouge, ouvrez la porte du foyer et déposez à gauche et à droite au fond du foyer 2 petits morceaux de bois aggloméré dans le sens de la longueur.

2 Déposez sur le bois aggloméré 3 bûches en sens transversal.

3 Déposez ensuite sur les bûches encore un peu de bois aggloméré en croisillon puis placez un allume-feux sur le côté gauche, sous le bois aggloméré (si besoin, un morceau de papier non plastifié peut être placé sous le bois aggloméré à la place de l'allume-feux). Ouvrez complètement la grille à tisonner et allumez l'allume-feux ou le morceau de papier non plastifié puis **4** fermez la porte du foyer. En suivant cette méthode pour allumer le feu, vous éviterez tout dégagement excessif de fumée lors de l'allumage.



Quantité totale lors de l'allumage ~ 2 kg
Quantité totale lors de la réalimentation, selon les besoins ~ 1-2 kg

Dès que la température du foyer dépasse 80 °C, le voyant passe au « vert » (si le voyant ne passe pas au « vert » dans les 10 min suivant la fermeture de la porte du foyer, le processus d'allumage a échoué et la température du foyer ne dépassera pas 80 °C). Lorsque le voyant est passé au « vert », cela peut prendre jusqu'à 20 min selon la température avant que le poêle ne commence à réguler la combustion. Ce laps de temps est nécessaire pour maintenir des braises appropriées.

Réalimentation

Si le voyant passe du « vert » au « rouge – clignotant », il faut réalimenter le feu. La phase « rouge – clignotant » varie en fonction des conditions d'environnement mais dure en général env. 5 – 10 min.

Extinction du feu

Si le feu n'est pas réalimenté lors de la phase « rouge – clignotant », le voyant reste allumé en « rouge ». À partir de ce moment, ne réalimentez plus le feu avec des bûches car celles-ci ne pourront plus s'enflammer. Le poêle doit être rallumé.

MODE ECO

Si l'espace à chauffer ou la cheminée a déjà atteint la température requise, vous pouvez continuer à utiliser votre poêle avec une puissance de chauffage et un apport en bois de chauffage moins élevés. Si la « touche – eco » est enfoncée, le voyant « jaune » s'allume et le « mode – eco » est activé. Ce mode ralentit encore davantage la combustion du bois. En ré-appuyant sur la « touche – eco » ou en ouvrant la porte du foyer, le voyant repasse du « jaune » au « vert » et le « mode normal » est réactivé.

Informations supplémentaires

Si la porte du foyer est ouverte lors de l'utilisation, le voyant passe au « vert – clignotant ». Si la température augmente ensuite (réalimentation en bois), le voyant passe au « vert » non clignotant (le poêle régule à nouveau la combustion). Si la température n'augmente pas, le voyant passe au « rouge – clignotant » ou au « rouge », comme avant l'ouverture de la porte du foyer.

FERMETURE COMPLÈTE DU RÉGULATEUR D'AIR

L'Eco Plus est équipé d'un dispositif de sécurité empêchant la fermeture complète des clapets d'air lors de l'utilisation du chauffage (risque de déflagration). Cependant, afin d'empêcher les possibles courants d'air à l'arrêt du poêle, les clapets d'air peuvent être complètement fermés en utilisant la « touche – eco » et en ouvrant ou fermant la porte du foyer.

- Assurez-vous que le poêle ait refroidi, qu'il soit éteint et que la porte du foyer soit fermée
- Branchez la prise secteur et activez l'interrupteur principal situé à l'arrière du poêle
- Attendez que le cycle de référence soit terminé et que le voyant reste allumé en « rouge »
- Lorsque la porte du foyer est fermée, appuyez sur la « touche – eco » pendant 5 s jusqu'à ce que le voyant passe au « jaune – clignotant »
- Ouvrez puis fermez la porte du foyer, le voyant reste à présent allumé en « jaune »
- Appuyez à nouveau sur la « touche – eco » pendant 5 s jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » et que les clapets d'air soient complètement fermés

Dès que les clapets d'air ont atteint leur position finale, le voyant s'allume et le poêle peut être éteint et la prise secteur débranchée.

ACTIONNEMENT DE LA GRILLE À TISONNER

En actionnant le levier de la grille à tisonner (*pièce 12, page 2*), les cendres du foyer sont recueillies dans le tiroir cendrier. Cela permet à l'arrivée d'air primaire (régulée par Rikatronik) de circuler plus librement dans le foyer, ce qui est essentiel lors de l'allumage.

Une fois que le feu est allumé, la grille à tisonner peut être fermée pour les utilisations suivantes.

Attention : si vous rencontrez des problèmes avec le feu en raison du conduit de cheminée, laissez toujours la grille à tisonner ouverte.



PANNE DE COURANT

En cas de panne de courant, le clapet de régulateur d'air reste inchangé jusqu'à ce que le feu s'allume (pas de voyant). Si la tension du secteur était à nouveau disponible après une courte panne de courant, le voyant s'allume pendant 10 s en « vert » puis en « rouge – clignotant », comme au démarrage. Si la température du poêle dépasse à nouveau 80 °C, le voyant change de couleur et la régulation est modifiée en fonction du mode.

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.



UTILISATION MANUELLE RÉGLAGE MANUEL



Attention : n'ayez recours à l'utilisation manuelle que si l'appareil est éteint. Si vous ne respectez pas la façon de procéder décrite ci-dessous, les pièces peuvent être endommagées et cela entraînera inévitablement la perte de garantie.

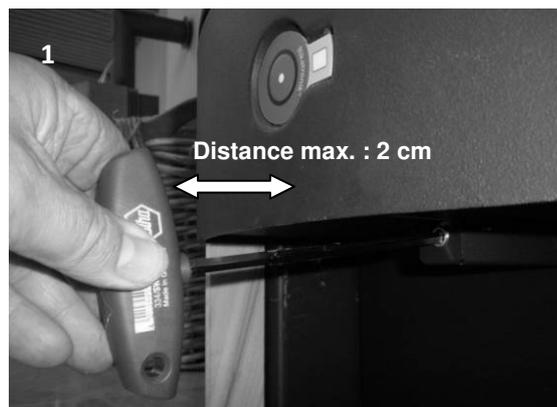
Eteignez le poêle en utilisant l'interrupteur principal et débranchez la prise secteur.

1 Enfoncez suffisamment la clé à douille fournie dans la douille prévue à cet effet.

2 En tournant la clé dans le sens des aiguilles d'une montre, les clapets d'air s'ouvrent, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ils se ferment. Tournez tout d'abord la clé à douille en position d'allumage (ouvrez jusqu'à ce que vous ressentiez un blocage). Afin de régler manuellement l'arrivée d'air et la combustion, une fois l'allumage réussi, tournez doucement la clé à douille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Veillez toujours à ce que le poêle contienne assez d'air pour la combustion.



5. SIGNAUX DES VOYANTS SUR L'ECO RIKATRONIC

VOYANTS D'ÉTAT...

Voyant LED	Signification	Mesures à prendre
<p>Le voyant clignote en ROUGE de façon irrégulière</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Le poêle vient tout juste d'être allumé et les clapets d'air commencent leur cycle de référence Suite à une courte panne de courant, la régulation commence un nouveau cycle de référence 	Ne pas allumer le poêle avant que le voyant ne s'arrête de clignoter
<p>Le voyant reste allumé en rouge</p> 	<ul style="list-style-type: none"> La chambre de combustion est froide et le poêle a cessé de fonctionner La température de la chambre de combustion est inférieure à la température de réalimentation 	<p>Le poêle est prêt à être allumé</p> <p>Le déroulement optimal de la régulation n'est plus assuré, le feu ne doit pas être réalimenté. Le poêle doit être rallumé.</p>
<p>Le voyant reste allumé en VERT</p> 	Le poêle est en mode d'utilisation régulière	
<p>Le voyant reste allumé en JAUNE</p> 	Le poêle est en mode d'utilisation ECO	
<p>Le voyant clignote de façon régulière en ROUGE</p> 	La température de réalimentation donnée a été atteinte	Ouvrir la porte de la chambre de combustion et réalimenter en bois de chauffage ou laisser le feu s'éteindre
<p>Le voyant clignote de façon régulière en VERT</p> 	Après l'ouverture de la porte de la chambre de combustion, le poêle essaie de brûler le bois ajouté	Lors de la réalimentation, si le conduit de cheminée est bas, la grille à tisonner doit être ouverte, si le conduit de cheminée est haut, elle doit être fermée
<p>Le voyant clignote de façon régulière en JAUNE</p> 	Le déroulement de l'interrupteur magnétique a débuté	Voir « fermeture complète des clapets d'air »

VOYANTS D'ERREUR

Voyant LED	Signification	Mesures à prendre
<p>Le voyant cligote 1x en ROUGE et 1x en JAUNE</p> 	<p>La sonde de température est défectueuse ou indique des valeurs erronées</p>	<p>Adressez-vous au service client RIKA</p>
<p>Le voyant cligote 2x en ROUGE et 1x en JAUNE</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • L'interrupteur magnétique est défectueux ou coincé • Les clapets d'air sont coincés 	<p>Adressez-vous au service client RIKA</p> <p>Vérifiez qu'aucun objet ne bloque la boîte d'air</p>
<p>Le voyant cligote 3x en ROUGE et 1x en JAUNE</p> 	<p>Le moteur des clapets d'air ne peut pas démarrer sa position</p>	<p>Adressez-vous au service client RIKA</p>
<p>Le voyant cligote 4x en ROUGE et 1x en JAUNE</p> 	<p>L'interrupteur magnétique est défectueux ou coincé</p>	<p>Adressez-vous au service client RIKA</p>

6. OPTIONS DE MONTAGE

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

- Soulevez le couvercle en pierre (pièce 40).
- 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 37, 38) en desserrant les deux vis à six pans creux.

- Découpez la section pré-estampée dans la paroi arrière (pièce 46). (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 39 doit être commandée en option) et les pièces en stéatite en sens inverse. (Veuillez faire attention à vos doigts)

Important

7. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

GENERALITES SUR L'ENTRETIEN

Votre poêle-cheminée Eco Plus a été conçu 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, il est 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 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 incommodés par les odeurs.

NETTOYAGE DES CONDUITES DU GAZ DE FUMÉE

(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 poêle-cheminée.



8 . P R O B L E M E S

QUE FAIRE LORSQUE?

Problème	Cause	Solution
1. Le verre de la porte s'encrasse trop vite	<ul style="list-style-type: none"> mauvais tirage de la cheminée Défaut du Rikatronic trop de combustible Bois humide 	<p>En principe : il faut de temps en temps (après chaque utilisation) nettoyer chaque verre avec un nettoyeur de verre. Voir avec ramoneur (éventuellement élever la cheminée)</p> <p>Vérifier le fonctionnement du Rikatronic*</p> <p>voir le point : « Quantité de combustible maximale »</p> <p>voir le point : « Combustion propre », utilisez éventuellement des briquettes de bois (elles sont régulièrement sèches)</p>
2. Le poêle ne tire pas bien	<ul style="list-style-type: none"> Tirage de cheminée insuffisant Le foyer est intérieurement encrassé Défaut du Rikatronic 	<p>voir le point : « Petit client de chauffage »</p> <p>voir le point : « Maintenance et nettoyage »</p> <p>Vérifier le fonctionnement du Rikatronic*</p>
3. Le foyer ne s'allume pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> Influence météo allumage incorrect Défaut du Rikatronic 	<p>voir le point : « Faire du feu »</p> <p>voir le point : « Faire du feu »</p> <p>Vérifier le fonctionnement du Rikatronic*</p>
4. Le foyer sent fortement et fume vers l'extérieur	<ul style="list-style-type: none"> Phase d'allumage Le foyer est bouché/encrassé 	<p>voir le point : « Fonctionnement » (endurcissement de la laque)</p> <p>voir le point : « Ouvertures de convection »</p>
5. La laque ne durcit pas	<ul style="list-style-type: none"> La phase d'allumage ne s'est pas terminée correctement 	<p>voir le point : « Fonctionnement » (endurcissement de la laque)</p>
6. Echappement de gaz de fumée après une addition de bois et lors de la phase de chauffage	<ul style="list-style-type: none"> tirage de fumée trop réduit, raccordement du tuyau de fumées pas étanche 	<p>Vérifier les zones de connexion et le cas échéant, les rendre à nouveau étanches</p>

* 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

9 . G A R A N T I E

Ces conditions de garantie sont uniquement valables pour les pays Autriche, en Allemagne et en Suisse. Les conditions spéciales de l'importateur s'appliquent pour tous les autres pays.

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. 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 originales 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 notices d'utilisation et de mise 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 (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 thermopans, 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'AFPECTE PAS LES DISPOSITIONS LÉGALES RELATIVES À LA GARANTIE COMMERCIALE.



GUARANTEE / GARANTIE

Customer/Client:

Stamp
Marque

To/A:

GARANTIE / GARANZIA

Kunde/Ciente

Marke
Marca

An/A