

Le poêle combiné du leader en matière d'innovation.

INDUO

Notice d'utilisation



1. INTRODUCTION	03
Explication des symboles.....	03
Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée	04
Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée	06
Dimensions	07
Données Techniques.....	07
Emballage.....	07
Raccordement électrique	07
Quantité de combustible	07
2. INFORMATIONS IMPORTANTES	08
Informations générales de mise en garde et de sécurité	08
Les distances de sécurité (distances minimales).....	08
Avant la mise en place	09
3. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR SONT DES GRANULÉS	10
CE QUE SONT DES GRANULÉS	10
Specification granules de bois selon ENplus – A1.....	10
Stockage des granulés	10
4. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE BÛCHES	11
Combustibles appropriés et quantités de combustibles.....	11
Types de bois	11
Quantités de combustibles selon la puissance calorifique nominale.....	11
Combustion propre	11
5. TECHNOLOGIE/ FONCTIONS DE SÉCURITÉ	12
Confort de commande.....	12
Une efficacité optimale - des émissions réduites.....	12
Surchauffe.....	12
Déconnexion basse température	12
Protection de surintensité électrique.....	12
6. INSTALLATION DU POÊLE-CHEMINÉE	13
Consignes générales.....	13
Air de combustion	13
Amenée d'un air de combustion externe.....	13
7. MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA PIERRE ET OPTIONS	14
Démontage de la pierre	14
Équipement sur le conduit de fumée raccordement sur l'arrière	14
8. UNITÉ DE COMMANDE INTERNE – ÉCRAN TACTILE	16
Principes de base	16
La commande.....	16
Possibilités de réglage	16
Possibilités d'affichage	16
Mise en service	17
Premiers pas	17
Activation des clapets de retour de flamme et des gaz de fumée	18
Menu principal home	18
Niveaux des menus principaux.....	18
Choix du mode.....	19
SETUP – Réglages.....	19
Programme de temps de chauffage.....	19
INFO - Menu principal	20
INFO – Entrées	20
INFO – Sorties	20
INFO – Paramètres.....	21
Écran de veille	21

9. OPTIONS CONFORT 22 FR

Capteur d'ambiance RIKA/Capteur d'ambiance radio RIKA.....	22
RIKA option téléphone – GSM.....	22
RIKA interface.....	22
Thermostat d'ambiance externe.....	22
RACCORDEMENT EXTERNE PONT DE CÂBLE.....	22

10. MODES DE FONCTIONNEMENT 23

Fonctionnement pellets manuel/auto/confort.....	23
Ajout de combustible mode pellets.....	23
Mode bois de bûches.....	23
Régulation manuelle.....	25
Mode combiné.....	25

11. ORGANIGRAMME COMBINÉS PELLETS/BOIS DE BûCHES 26

12. AVERTISSEMENTS ET MESSAGES D'ERREUR 27

Avvertissements.....	27
Messages d'erreur.....	28

13. NETTOYAGE ET MAINTENANCE 29

Remarques générales.....	29
Nettoyage du bac de combustion.....	29
Vidage du tiroir à cendres.....	29
Nettoyage du verre de la porte.....	29
Nettoyage des conduits de gaz de fumée.....	30
Nettoyage des orifices d'air de convection.....	30
Nettoyage des coudes des gaz de fumée.....	31
Nettoyage de la sonde de température de flamme.....	31
Nettoyage du réservoir à pellets.....	31
Contrôle de l'étanchéité de la porte.....	31
Contrôle du raccordement de la cheminée.....	31

14. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES 32

Problème 1.....	32
Problème 2.....	32
Problème 3.....	32

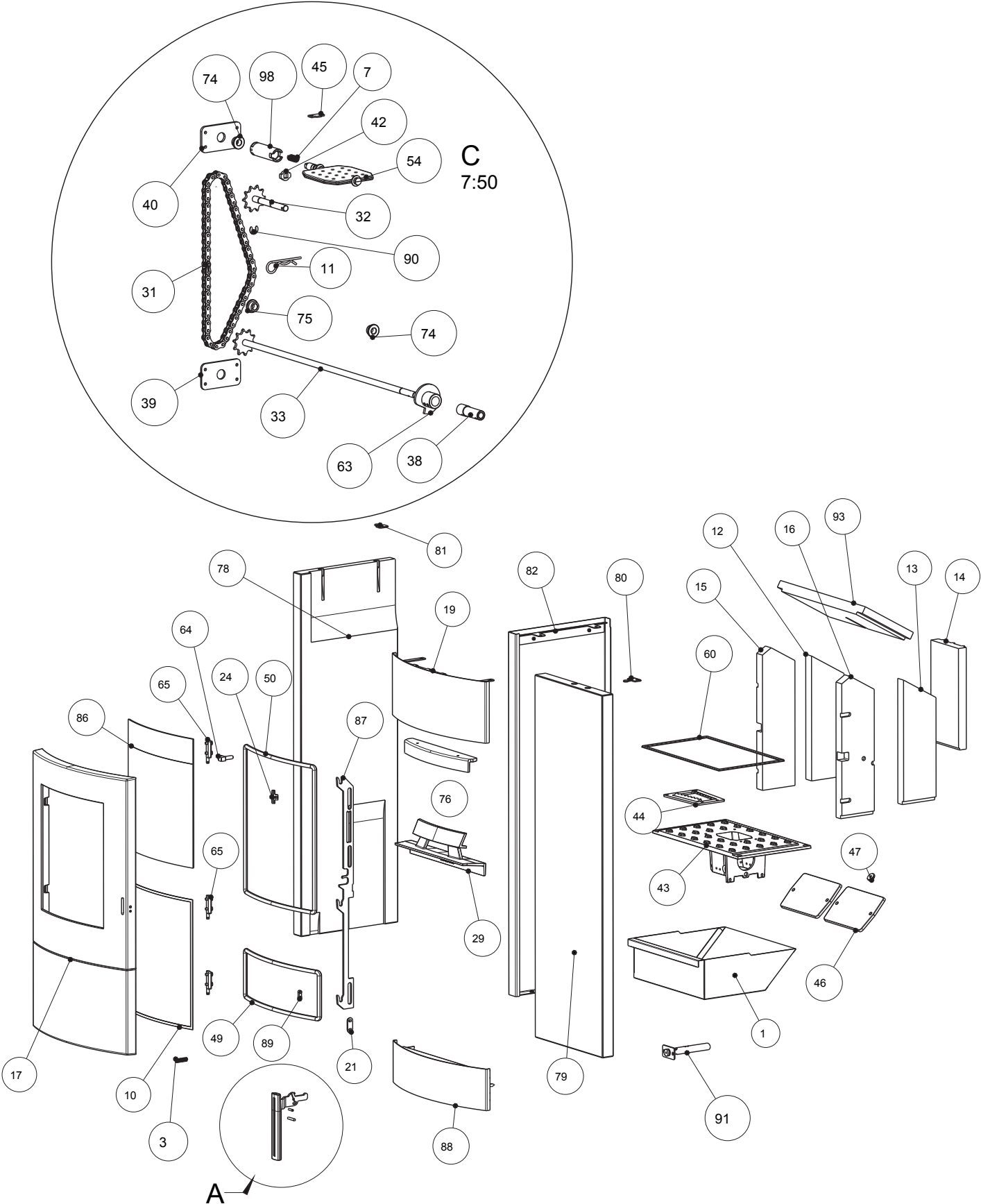
15. INTRODUCTION AU PROTOCOLE DE MISE EN SERVICE 33

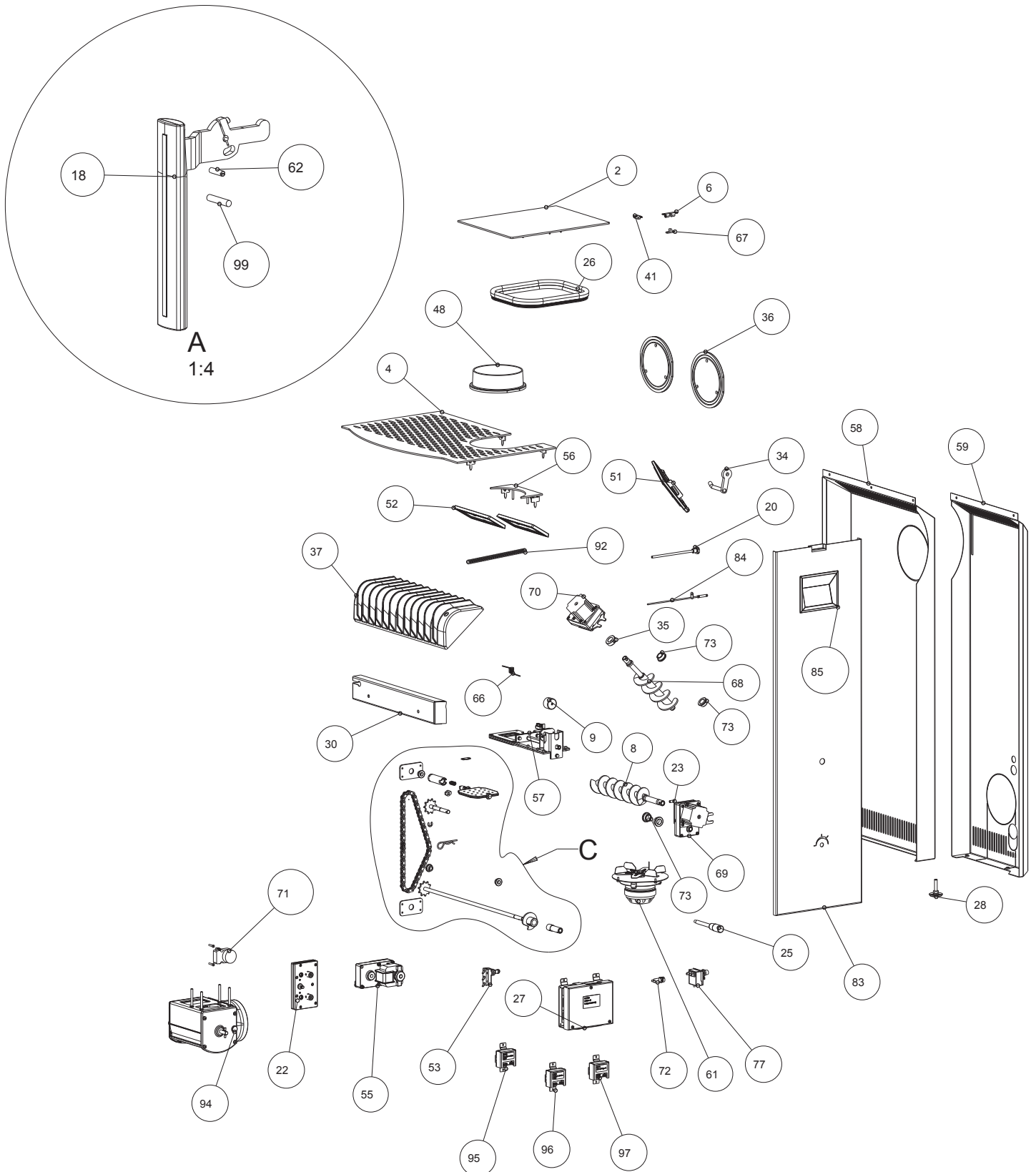
16. GARANTIE 35

1. INTRODUCTION

Explication des symboles

	...information importante		...hexagone #8 (M5 filetage)		...clé six pans #6 (M8 filetage)		...graisser par pâte di cuivre
	...conseil pratique		...hexagone #10 (M6 filetage)		...par la main		

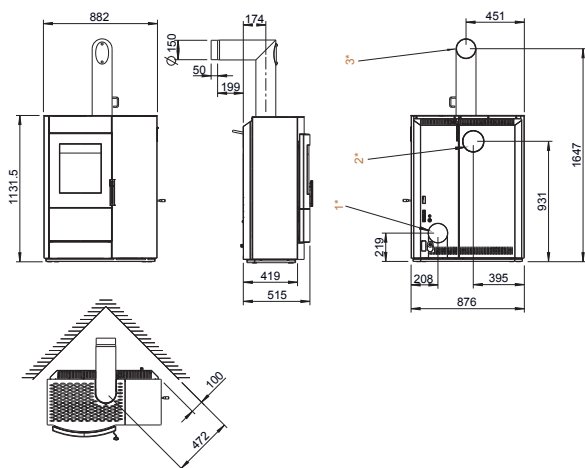




Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée

Pos	Désignation	Réf.	Pos	Désignation	Réf.
1	Tiroir à cendres	L01961	50	Cordon d'étanchéité gris Ø14mm	111320
2	Couvercle	Z34488	51	Clapet gaz de fumée	B16681
3	Ressort à pression du contacteur de porte	111901	52	Couvercle cuve gaz de fumée	B16682
4	Couvercle	B16576	53	Contacteur de porte	111825
6	Accouplement à déclic à coupole double	110461	54	Grille basculante	Z34244
7	Ressort à pression de la grille basculante	108131	55	Moteur grille basculante	B16560
8	Vis d'alimentation	Z34464	56	Couvercle conduit de fumée	B16577
9	Aimant électronique	Z34470	57	Clapet retour de flamme monté	B16683
10	Joint plat Culimeta noir 8x2	103693	58	Paroi arrière gauche	Z34486
11	Goupille à ressort	111538	59	Paroi arrière droite	Z34487
12	Habillage du foyer arrière gauche	Z34411	60	Joint tresse rond gris Ø6mm	111631
13	Habillage du foyer arrière droit	Z34410	61	Moteur de ventilateur de tirage par aspiration	111581
14	Habillage du foyer arrière	Z34409	62	Vis à queue poignée de porte	111637
15	Habillage du foyer avant gauche	Z34412	63	Disque de commande contact grille basculante	B16559
16	Habillage du foyer avant droit	Z34413	64	Charnière	Z34457
17	Porte du foyer	Z34478	65	Lame de charnière	Z34472
	Porte du foyer compl.	B16564	66	Ressort de flexion à boudin	Z34529
18	Poignée de porte compl.	B16565	67	Pendant loqueteau	110461
19	Façade supérieure	B16568	68	Vis d'extraction	Z34463
20	Tube sonde	B15248	69	Moteur vis d'alimentation	B16556
21	Bloc de guidage	L02007	70	Moteur vis d'extraction	B16557
22	Transmission régulateur d'air	B16464	71	Moteur régulateur pneumatique	111817
23	Goupille filetée avec six pans creux et pivots	111058	72	Porte-fusible	107887
24	Support de vitrage	L00475	73	Palier en métal fritté ID16	102688
25	Poignée du clapet anti-retour de flammes	B16798	74	Palier en métal fritté ID10	108310
26	Joint de réservoir	111731	75	Palier en métal fritté roue à chaîne extérieure	Z34555
27	Platine principale USB11	B16561	76	Renvoi pneumatique disque	Z34553
28	Vis de réglage de la hauteur	111695	77	Limiteur de température de sûreté	111586
29	Pare-bûche	Z34554	78	Pierre optionnelle latérale	Z34565
30	Protège-câble	Z34479	79	Pierre avant	Z34483
31	Chaîne grille inclinable	Z34557	80	Support pierre avant	L01966
32	Roue à chaîne supérieure	B16553	81	Support pierre optionnelle latérale	L02009
33	Roue à chaîne inférieure	B16555	82	Habillage latéral acier gauche	B16566
34	Levier clapet gaz de fumée	B16675	83	Habillage latéral acier droit	B16572
35	Bague de serrage vis sans fin	Z11915	84	Sonde de température de flamme Induo	B16676
36	Couvercle (sans joint)	Z10217	85	Écran tactile	B16574
37	Couvercle de convection	B16679	86	Verre de porte (vitrocéramique)	Z34303
38	Accouplement moteur grille basculante	Z34467	87	Verrouillage de la porte	L02010
39	Semelle d'appui haute	Z34461	88	Cache inférieur	B16570
40	Semelle d'appui basse Semelle d'appui basse	Z34757	89	Plaque de fermeture	L01957
41	Contacteur magnétique, partie supérieure	111732	90	Blocage d'arbre	104718
42	Plaque d'entraînement grille basculante	L01875	91	Bougie d'allumage céramique	B16797
43	Bac de combustion	Z34242	92	Ressort de traction clapet gaz de fumée	Z34471
44	Insert bac de combustion	L02008	93	Plaque de déviation	Z34480
45	Support grille basculante	L02044	94	Réglage de l'air	B16548
46	Couvercle de ramonage	B16680	95	Platine supplémentaire	B16030
47	Écrou moleté (couvercle de ramonage)	111883	96	Zusatzplatine Induo	B16671
48	Raccord conduit de fumée (sans joint)	Z30137	97	Platine supplémentaire clapet B	B16672
49	Cordon d'étanchéité gris Ø14mm	111320	98	Arbre intermédiaire grille basculante	Z33924
			99	Goupille cylindrique poignée de porte	111798

Dimensions



1) Position arrivée d'air frais

2) Sortie des fumées arrière

3) Sortie des fumées avec tuyau d'angle

Données Techniques

désignation	unité	valeur
Hauteur	[mm]	1132
Largeur	[mm]	882
Profondeur de corps	[mm]	515
Poids sans stéatite	[kg]	283
Poids avec stéatite	[kg]	340
Poids avec stéatite latérale (option)	[kg]	380
Diamètre sortie de fumée	[mm]	150
Raccordement d'air frais diamètre	[mm]	125
Plage de puissance de chauffage	[kW]	3,4 - 10
Capacité de chauffage de la pièce fonction de l'isolation de l'habitation	[m³]	70 - 260
Consommation de combustibles pellets	[kg/h]	- 2,4
Capacité réservoir à pellets	[kg]	34
Branchement au secteur	[V]	230/50
Puissance électrique consommée moyenne	[W]	20
Fusible	[A]	2,5 T
usine de bouletage:		
Rendement du mode pellet	[%]	91
Teneur en CO ₂	[%]	13,3
Émission de CO pour 13 % O ₂	[mg/Nm]	30
Émissions de poussières	[mg/Nm]	10
Flux massique gaz d'échappement	[g/s]	5,4
Température des gaz d'échappement	[°C]	178,9
Besoin en tirage	[Pa]	0
journaux opérationnels:		
Rendement du mode bois	[%]	à tester
Teneur en CO ₂	[%]	à tester
Émission de CO pour 13 % O ₂	[mg/Nm]	à tester
Émissions de poussières	[mg/Nm]	à tester
Flux massique gaz d'échappement	[g/s]	à tester
Température des gaz d'échappement	[°C]	à tester
Besoin en tirage	[Pa]	à tester

L'appareil est actuellement toujours en phase de contrôle. Aucune donnée technique relative au contrôle de chauffage n'est pas conséquent encore disponible. Le propriétaire du petit dispositif de chauffage ou la personne autorisée à utiliser ce dernier doit conserver la documentation technique et, sur demande, la soumettre à l'administration ou au ramoneur.

FR

Attention

Merci de respecter les normes nationales et européennes en vigueur ainsi que les directives locales applicables pour l'installation et le fonctionnement du foyer !

Emballage

Votre première impression est importante pour nous !

L'emballage de votre nouveau poêle-cheminée garantit une excellente protection contre les dommages. Des dommages peuvent toutefois être survenus sur le poêle et sur les accessoires lors du transport.

Attention

Lors de la réception de votre poêle-cheminée, merci de vérifier l'intégralité de la livraison et la présence d'éventuels dommages ! En cas de défaut, contactez immédiatement votre revendeur ! Lors du déballage, veillez tout particulièrement à ce que les habillages en stéatite restent intacts. Ce matériau est très sensible aux griffures. Les habillages en pierre sont exclus de la garantie.

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

Conseil

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.

Raccordement électrique

Le poêle est livré avec un câble de raccordement à fiche Euro d'env. 2 mètres de longueur. Ce câble doit être branché sur une prise de 230 Volt/50Hz. La puissance électrique consommée moyenne s'élève en fonctionnement de chauffage normal à environ 20 watts et à env. 270 watts pendant le processus d'allumage automatique. Le câble de raccordement doit être disposé de façon à éviter tout contact avec les surfaces brûlantes ou coupantes du poêle.

Quantité de combustible

	charge nominale	½ charge
journaux opérationnels	2 bûches ~1,3kg max. 25cm de long	2 bûches ~0,7kg max. 25cm de long
usine de bouletage	~2,4kg	~0,8kg
durée de combustion à pleine granulés contenant	~14h	~42h

Pratique les valeurs peuvent varier en fonction de la qualité de pellets

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.
- 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

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

Conseil

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

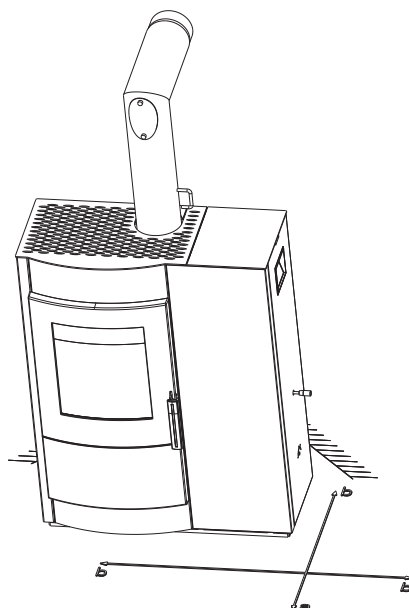
Les distances de sécurité (distances minimales)

Attention

1. Par rapport aux objets non inflammables
 $a > 400\text{mm}$ $b > 100\text{mm}$
2. Par rapport aux objets inflammables et aux murs porteurs en béton armé
 $a > 800\text{mm}$ $b > 200\text{mm}$

Conseil

Merci de réserver un espace d'au moins 200mm à l'arrière et sur les côtés du poêle pour les opérations de maintenance et d'entretien.

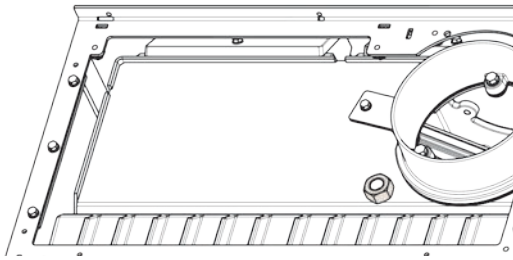


Avant la mise en place

Aide au transport

Attention

Un écrou M16 a été prévu en partie supérieure du poêle, afin de faciliter la mise en place du poêle.
Le poêle peut être soulevé à l'aide d'un tire-fonds DIN580 M16.



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.
- 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.
- Pour l'ouverture des portes, utilisez le gant thermique fourni avec votre appareil de chauffage.

Poêles-cheminées de type 1 (BA 1) :

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

Attention

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

Attention

Remarque importante concernant le FONCTIONNEMENT DÉPENDANT OU INDÉPENDANT DE L'AIR AMBIANT :
En temps que poêle-cheminée dépendant de l'air ambiant, votre appareil est contrôlé selon la norme EN 13240 / EN 14785 et ne répond pas en Allemagne aux exigences posées par un fonctionnement indépendant de l'air ambiant. 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. 40 m³/h doit être garantie. Merci de toujours respecter, en concertation avec votre ramoneur compétent, les directives et réglementations locales applicables.

3. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR SONT DES GRANULÉS

CE QUE SONT DES GRANULÉS

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

ENplus – granulés

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

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

Specification granules de bois selon ENplus – A1

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

1) à l'état anhydre

2) Le diamètre doit être indiqué

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

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

Attention

Nous vous prions de demander un combustible contrôlé et une liste de fabricants de combustibles certifiés à votre représentant en poêle à granulés. L'utilisation de combustibles en granulés de qualité inférieure ou non autorisés affecte le fonctionnement de votre poêle et peut conduire à l'annulation de l'assurance et de la garantie et de la responsabilité produit associée. Respectez l'interdiction de faire brûler des déchets ! Brûlez exclusivement des granulés contrôlés selon les normes ÖNORM, DIN Plus ou ENplus - A1.

Stockage des granulés

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

Attention

Il ne faut pas brûler de déchets et de liquides dans le four!

Attention

Même en sachets, les granulés ne doivent pas être stockés à l'air libre ni exposés à l'atmosphère. Ceci risquerait d'entraîner un engorgement de la vis sans fin – Les «bouchons de vis sans fin» sont exclus de la garantie

4. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE BûCHES

Combustibles appropriés et quantités de combustibles

Votre poêle-cheminée est conçu pour la combustion de bois de bûches sec. La combustion de briquettes de bois est également possible.

Attention

Un poêle-cheminée n'est pas une installation d'incinération. La combustion de déchets ou de matériaux non autorisés comme le plastique ou le bois traité p. ex. 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-cheminée est équipée d'un chauffage à plat fonction du type de construction. 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-cheminée 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-cheminée.

Types de bois

Les valeurs calorifiques varient en fonction du type de bois. Les bois des feuilles 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 d'étincelles.

Type de bois	Pouvoir calorifique kWh/m ³	Pouvoir calorifique kWh/kg
Bouleau	1900	4,3
Hêtre	2100	4,0
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

Quantités de combustibles selon la puissance calorifique nominale

Bois de bûches – Briquettes de bois (rompues)

3 bûches ou briquettes d'env. 0,8 kg

Le réglage de la puissance de votre poêle-cheminée s'effectue par la commande Rikatronik³. Veuillez également noter que la puissance de votre poêle-cheminée dépend également du tirage de la cheminée et de la quantité de combustible déposée.

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.

Saubere Verbrennung

2. QUANTITÉS ET DIMENSIONS DE BOIS CORRECTES

- Une quantité trop importante de bois entraîne une surchauffe. Le matériau se trouve 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 bois n'atteint pas sa température de service optimale. Les valeurs des gaz de fumée sont dans ce cas également mauvaises.
- Une quantité de bois correcte signifie (

5. TECHNOLOGIE/ FONCTIONS DE SÉCURITÉ

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

■ Régulation automatique du mode pellets

■ Régulation automatique du mode bois de bûches

■ Mode bois de bûches sans courant (régulation manuelle)

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

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

Confort de commande

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

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

Une efficacité optimale - des émissions réduites

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

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

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

Attention

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

Surchauffe

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

Attention

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

Déconnexion basse température

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

Protection de surintensité électrique

L'appareil peut être protégé contre la surintensité à l'aide d'un coupe-circuit principal (sur l'arrière de l'appareil). Surveillance des composants

Tous les composants électriques utilisés doivent être surveillés en permanence pendant le fonctionnement. Si un composant est défectueux ou s'il ne peut être activé correctement, le fonctionnement est suspendu et un avertissement ou un message d'erreur est émis (voir AVERTISSEMENTS ET MESSAGES D'ERREUR).

6. INSTALLATION DU POÊLE-CHEMINÉE

Consignes générales

Le système d'extraction de fumée s'appuie, en mode automatique, sur la dépression de la chambre de combustion et sur une légère surpression au niveau de l'échappement des gaz de fumée. Il est par conséquent important que le raccord du conduit de fumée soit installé de façon correcte et étanche à l'air.

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

Le montage doit exclusivement être effectué par un spécialiste agréé.

Attention

Veillez par ailleurs à ce que le conduit de fumée n'empiète pas sur la section libre de la cheminée.

Attention

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

Évitez les trajets de gaz de fumée trop longs jusqu'à la cheminée. La longueur horizontale d'une conduite de gaz d'échappement ne doit pas dépasser 1,5 m.

Évitez de modifier trop souvent le sens du flux des gaz d'échappement jusqu'à la cheminée.

La conduite de gaz d'échappement doit présenter 3 coudes maximum.

Si un raccordement direct sur la cheminée n'est pas possible, utilisez si possible une pièce de raccordement dotée d'un orifice de nettoyage.

Attention

Votre poêle-cheminée est conçu pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiant. Les raccordements de tuyaux du poêle doivent par conséquent être étanchés durablement pour cette utilisation. 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 et d'aide à l'installation, 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.

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.

Attention

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

Amenée d'un air de combustion externe

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

- Pour un fonctionnement indépendant de la température 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 125 mm pour les poêles à bois et mixte, soit diam 50 mm 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'1 m environ, le diamètre doit être augmenté à environ 100 mm. (Cf gamme RIKA)
- Afin de garantir une amenée d'air suffisante, la conduite ne doit pas dépasser 4 m 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).

7. MONTAGE/DÉMONTAGE DE LA PIERRE ET OPTIONS

Attention

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

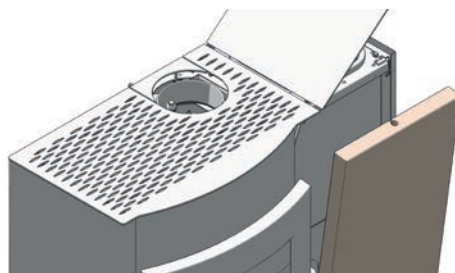
Attention

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

Attention

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

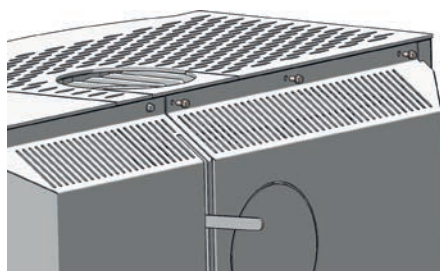
Basculez la pierre légèrement vers l'avant et retirez-la de l'ancrage au sol. Prenez garde à ce que les arêtes de la pierre ne s'abîment pas. Déposez la pierre sur un support adapté.



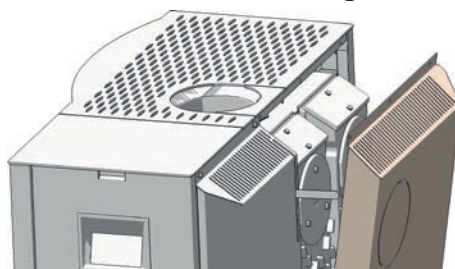
Remontez les pièces démontées en procédant dans l'ordre inverse.

Équipement sur le conduit de fumée raccordement sur l'arrière

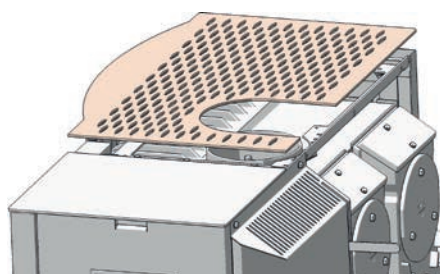
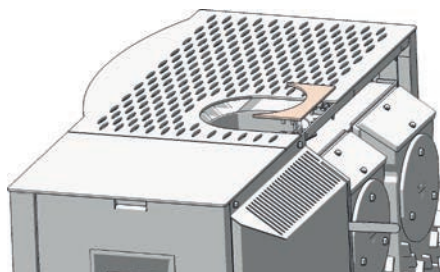
Retirez la paroi arrière gauche en desserrant les trois vis à six pans du haut.



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

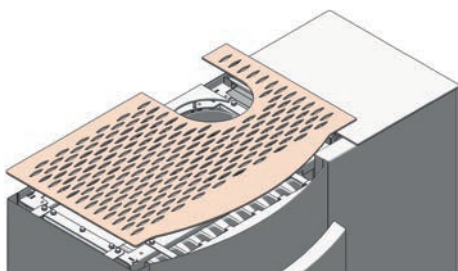


Soulevez le couvercle de l'appareil en appuyant délicatement sur le haut et disposez-le sur un support souple et propre.

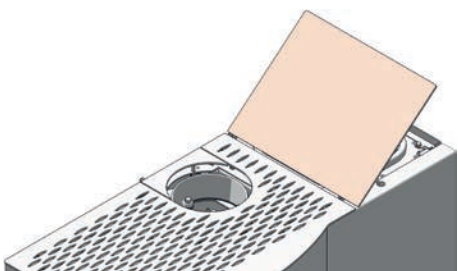


Démontage de la pierre

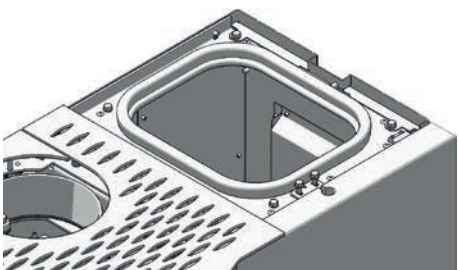
Soulevez le couvercle de l'appareil en appuyant délicatement sur le haut et disposez-le sur un support souple et propre.



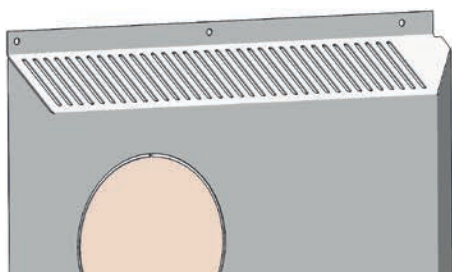
Ouvrez le couvercle du réservoir jusqu'à la butée. Il reste ouvert dans cette position.



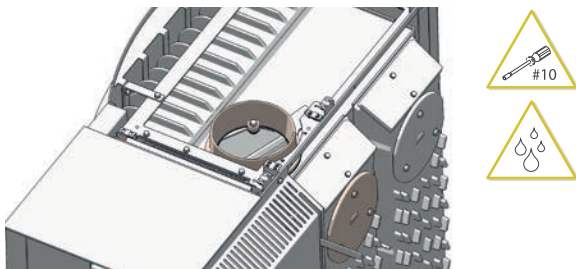
Desserrez les deux vis à six pans à l'aide d'une clé tubulaire adéquate et déposez le support de pierre.



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



Inversez la tubulure des gaz de fumée et le couvercle.



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

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

8. UNITÉ DE COMMANDE INTERNE – ÉCRAN TACTILE

Le poêle est équipé d'une commande par microprocesseur programmable moderne. Les différentes fonctions de l'appareil peuvent être préréglées par l'utilisateur à l'aide de l'unité de commande interne, l'écran tactile.

Attention

Les manipulations sur les composants matériels doivent exclusivement être effectuées par un spécialiste dûment formé ou par le service d'entretien. Toute manipulation non conforme de ces éléments entraîne la perte de la garantie et annule toute prétention à l'application de cette dernière !

Principes de base

L'ensemble des réglages et fonctions peuvent être exécutés par le biais de l'écran tactile intégré. Les actions sont enclenchées d'une simple pression sur la touche de symbole située sur l'écran d'affichage. La surface de l'écran tactile réagit à la fois au contact tactile ou à un contact avec le écran tactile stylé.

Attention

N'utilisez pas d'objets pointus pour activer la commande, afin d'éviter tout dommage sur la surface de l'écran tactile.

La commande

Il existe généralement trois états pour chaque touche de saisie : « inactif », « actif » et « enfoncé ». Si la touche de saisie est grisée sur l'écran, donc « inactive », elle sert simplement de joker et ne peut être enfoncée. Aucune réaction ne peut dans ce cas être attendue lors de l'activation de la touche de saisie (p. ex. : augmentation de la puissance de chauffage lorsque cette dernière est déjà à 100 % ; enclenchement lorsque l'appareil est déjà enclenché,...).

Les touches de saisie « actives » peuvent être activées à tout moment. L'état de la touche de saisie est confirmé et devient « enfoncé ». Cet état est conservé tant que la touche de saisie est enfoncée. À chaque nouvelle pression sur la touche de saisie, l'état redevient « actif » ou « inactif ».



activée



enfoncée



inactive

Possibilités de réglage



Touche ARRÊT

L'activation de la touche ARRÊT entraîne la désactivation de la zone concernée.



Touche MARCHÉ

L'activation de la touche MARCHÉ entraîne l'activation de la zone concernée. L'activation de la touche MARCHÉ entraîne l'activation de la zone concernée.

Attention

Le poêle est connecté sur MARCHÉ ou ARRÊT dans le menu principal HOME. Afin de prévenir toute mise en marche ou à l'arrêt intempestif, la touche correspondante doit être maintenue enfoncée pendant 2 secondes.



Touche MOINS

L'activation de la touche MOINS entraîne une réduction de la valeur indiquée dans le champ d'affichage.



Touche PLUS

L'activation de la touche PLUS entraîne une élévation de la valeur indiquée dans le champ d'affichage.



Touche de NAVIGATION

L'activation de la touche NAVIGATION entraîne la commutation sur le menu principal correspondant..



NUMÉRIQUE

En cas de saisie nécessitant une valeur numérique à plusieurs chiffres, un bloc de chiffres s'affiche.



Champ de SAISIE

Pour les saisies nécessitant une valeur numérique à plusieurs chiffres, un champ de saisie est disponible..



Touche ENTRÉE

L'activation de la touche ENTRÉE entraîne la confirmation de la valeur saisie.



Touche SUPPRESSION

L'activation de la touche SUPPRESSION entraîne la suppression de la valeur affichée

Plages horaires

Touche SOUS-MENU

L'activation de la touche SOUS-MENU entraîne la commutation sur le sous-menu correspondant..

Sorties

Touche ACTIF

L'activation de la touche ACTIF entraîne la sélection de l'option affichée.

Possibilités d'affichage

temp. de flamme [°C]

Champ INFO

Ce champ renseigne sur la valeur voisine du champ d'affichage

ON

Champ AFFICHAGE (MARCHÉ/ARRÊT)

Pour les options qui peuvent être activées ou désactivées, un champ d'affichage est indiqué avec MARCHÉ ou ARRÊT.

328

Champ AFFICHAGE (numérique)

Pour les valeurs représentées numériquement, un chiffre apparaît dans le champ d'affichage.

Mise en service

Attention

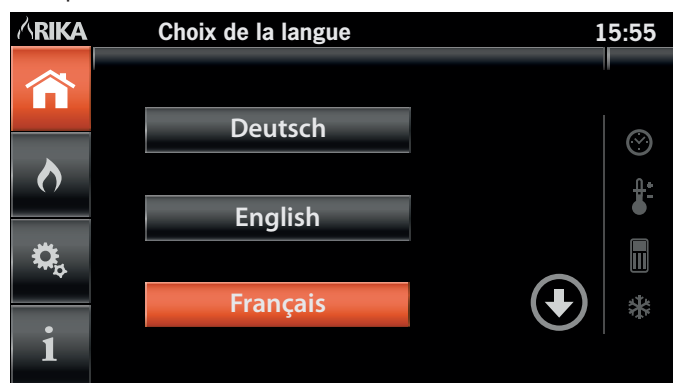
La mise en service de l'appareil nécessite impérativement le montage complet de l'appareil !

Avant la première alimentation en courant de l'appareil, la clé USB fournie doit être branchée dans l'interface prévue à cet effet sur l'arrière du poêle.

RACCORDEMENT USB



Une image de démarrage apparaît en premier lieu après le branchement de l'alimentation secteur. Une pression sur l'écran permet de commuter sur le choix de la langue. La langue souhaitée peut alors être choisie via la sélection de la touche correspondante..



La mise à jour automatique du logiciel a lieu après le choix de la langue. Cette opération dure env. 2 min.

Attention

Pendant la mise à jour du logiciel, éviter impérativement toute coupure de l'alimentation électrique. Les composants matériels du poêle pourraient alors se trouver endommagés.

Une fois la mise à jour réussie, un affichage de confirmation apparaît. Le poêle doit être débranché et la clé USB retirée.

Premiers pas

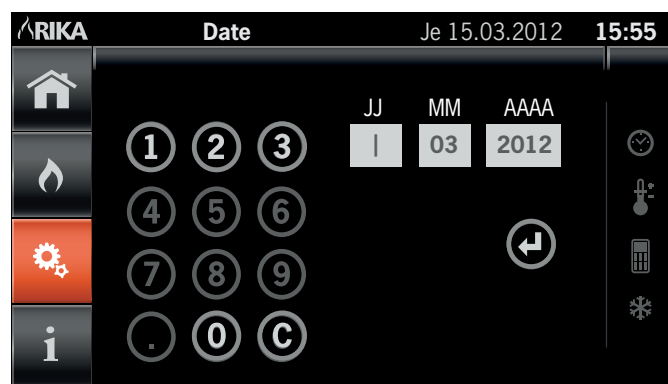
Une fois l'appareil rebranché, l'affichage commute, après une pression sur l'écran, sur le réglage de la date et de l'heure.

Les présentes données ne sont définies que lors de la première mise en service, mais peuvent à tout moment être modifiées dans le menu principal « Réglages de la configuration ».

Le réglage de la date et de l'heure s'effectue numériquement à l'aide du pavé numérique qui apparaît à l'écran.

Conseil

Afin d'éviter les erreurs de saisie, seuls les chiffres autorisés sont déverrouillés à chaque étape de la saisie.



La touche « C » fait office de touche retour et efface la saisie dans le champ d'affichage sélectionné.

Conseil

Une pression sur les champs d'affichage permet de sélectionner les différentes pages de saisie et le contenu est réinitialisé par une sélection directe.

Une fois que toutes les données ont été saisies correctement, une touche « Entrée » apparaît. Cette dernière confirme la saisie et sauvegarde les données.

CALIBRAGE DU VOLET D'AÉRATION

À chaque nouveau branchement de l'appareil, la fonctionnalité des composants de régulation pneumatique est contrôlée. Ce processus peut nécessiter jusqu'à 5 minutes.



Activation des clapets de retour de flamme et des gaz de fumée

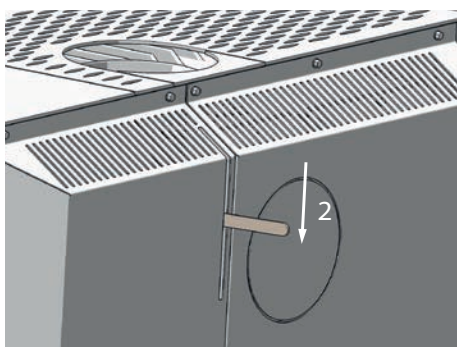
Le clapet de retour de flamme doit être tiré à l'aide du manche fourni jusqu'à ce qu'il se maintienne ouvert.



Conseil

Le clapet de retour de flamme peut, du fait d'une mécanique spéciale, être coulissé sans problème (3). L'arbre galvanisé noir n'est ainsi plus visible de l'extérieur.

Le levier du clapet des gaz de fumée peut ensuite être abaissé (2) jusqu'à ce qu'il s'encliquète.



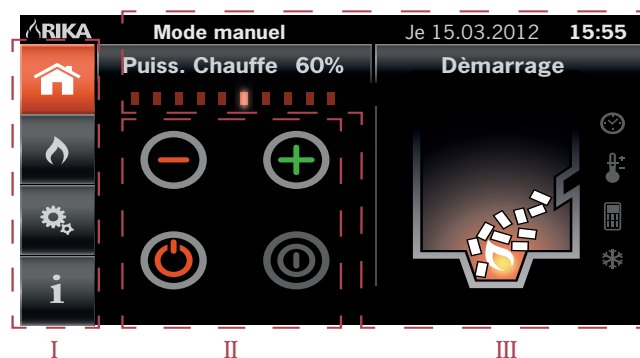
Tant que le clapet de retour de flamme n'a pas été tiré et que le clapet des gaz de fumée n'a pas été abaissé, un avertissement apparaît sur l'écran tactile et l'appareil ne peut être mis en service.



L'avertissement disparaît immédiatement une fois que les deux clapets ont été activés et le menu principal Home apparaît alors.

Menu principal home

Le menu principal HOME est le point de départ de la commande de l'appareil et se divise toujours en trois zones.



I ZONE DE NAVIGATION

Navigation entre les différents niveaux de menu principal.

Conseil

Afin de faciliter la navigation, le menu principal en cours apparaît en couleur.

II ZONE DE RÉGLAGE

Réglage de la puissance de chauffage ou de la température ambiante et activation et désactivation de l'appareil.

III ZONE D'AFFICHAGE

Affichage de la date et de l'heure actuelles, de l'état et du mode de fonctionnement actuels, et des symboles d'information supplémentaires.

Niveaux des menus principaux

La commande complète de l'appareil est divisée en 4 menus principaux (HOME, MODE, SETUP et INFO). Ces derniers se distinguent de par les fonctions suivantes :



HOME-Niveau état

Démarrage/arrêt de l'appareil, réglage de la puissance de chauffage/de la température de consigne de la pièce, affichage de l'état actuel du poêle



MODE-Niveau de mode de fonctionnement

Sélection du mode de fonctionnement souhaité (manuel, automatique, confort)



SETUP-Niveau de réglage

Réglage des temps de chauffage, réglages de diverses options...



INFO-Niveau d'information

Versión logicielle, consommation de pellets, heures de service, informations relatives aux différents composants,...

Choix du mode

Cet affichage permet de faire son choix parmi différents modes de chauffage.



Mode manuel

Le poêle fonctionne uniquement à la puissance de chauffage paramétrée.

Mode automatique

Des temps de chauffage personnalisés peuvent être activés parallèlement à la puissance de chauffage préalablement réglée.

Mode confort

Lors de la sélection de ce mode, le réglage se fait automatiquement sur la température ambiante prescrite. Des temps de chauffage peuvent en outre être activés.

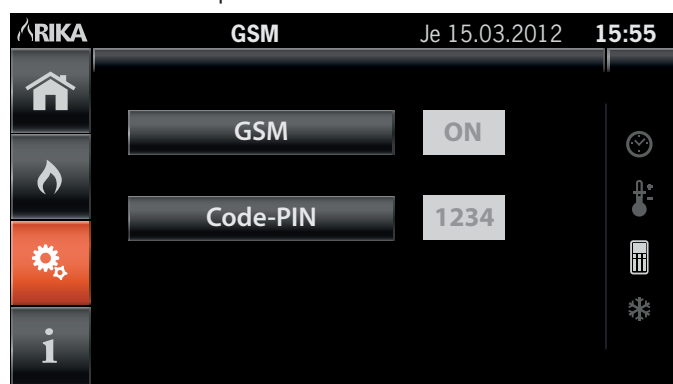
Attention

Le mode Confort peut uniquement être sélectionné en cas de raccordement d'un capteur d'ambiance fonctionnel.

SETUP – Réglages

Les temps de chauffage peuvent notamment être programmés dans le menu principal Réglages SETUP, de même que des options activées ou la date et l'heure réglées.

Le sous-menu souhaité est sélectionné à l'aide d'une pression sur la touche correspondante de l'écran.



Attention

Si, en l'absence des modules correspondants, les fonctions sont inactives, aucune sélection n'est possible.

SOUS-MENUS

Temps de chauffage

Les temps de commutation MARCHE et ARRÊT peuvent être programmés dans ce sous-menu. Une température d'abaissement peut en outre être réglée pour le mode confort.

Capteur d'ambiance

En cas de différence entre la température ambiante affichée et la température ambiante effective, il est possible d'accorder ces dernières.

GSM

En cas de raccordement d'un modem, la fonction GSM du four peut ici être activée et le code Pin numérique nécessaire saisi.

Fonction anti-gel

Cette fonction permet de sélectionner une température minimale à laquelle le poêle commence à chauffer. La fonction anti-gel est indépendante d'une demande externe et d'une température de consigne ambiante paramétrée. La fonction est toujours prioritaire.

Sécurité enfants

Un code prévenant toute utilisation indésirable peut être saisi. La saisie doit être renouvelée après l'activation de l'écran de veille.

Date/Heure

Les réglages de la date et de l'heure peuvent être effectués ici.

Écran de veille

Le temps d'attente de l'écran de veille est défini dans ce sous-menu.

Mise à jour USB

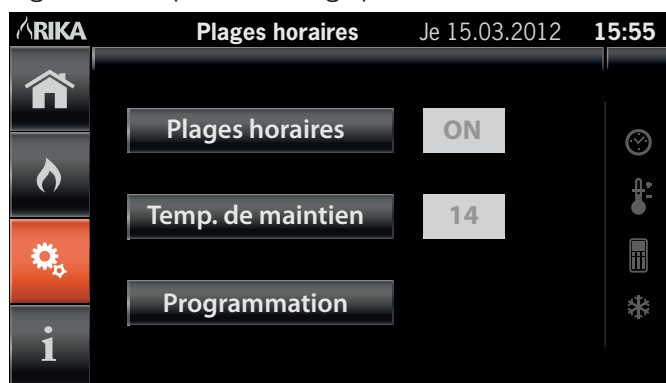
Ce niveau de menu concerne la mise à jour logicielle du poêle.

Service (non accessible pour les clients finaux)

Informations supplémentaires pour le revendeur ou le service d'entretien.

Programme de temps de chauffage

Le programme temps de chauffage sert à faire fonctionner l'appareil à l'aide d'une minuterie. Dès que la fonction temps de chauffage est activée (MARCHE), les touches température d'abaissement (uniquement avec capteur d'ambiance) et programme temps de chauffage peuvent être sélectionnées.



Le programme temps de chauffage permet la sélection d'une seule ou de plusieurs journées ainsi que leur programmation individuelle.

Les jours de la semaine sélectionnés sont surlignés en ORANGE.

La sélection des touches de temps de chauffage à présent actives (temps de chauffage I ou II) permet la saisie numérique des temps de commutation MARCHE et ARRÊT.

Les touches des jours de la semaine apparaissent en VERT après confirmation de la saisie.

Une nouvelle pression des jours de la semaine déjà programmés permet de consulter les temps de chauffage définis ou de les effacer à l'aide de la touche Suppression (située à droite à côté des temps affichés).



Conseil

En cas de sélection de jours de la semaine pour lesquels des temps de chauffage identiques sont programmés, les réglages correspondants des temps de chauffage I et/ou II sont affichés. Si des jours de la semaine sont sélectionnés avec des temps de chauffage différents, des symboles dièse (##:##) apparaissent dans l'affichage de l'heure.

INFO - Menu principal

Les principaux paramètres en cours peuvent être consultés dans le menu principal INFO.



SOUS-MENUS

Entrées

Toutes les données du capteur et tous les états de commutation disponibles sont affichés.

Sorties

Tous les composants commandés par le microprocesseur sont affichés.

Paramètres

Tous les paramètres de fonctionnement sont affichés.

INFO – Entrées



Température de flamme

Affichage de l'actuelle température de la chambre de combustion [°C]

Température ambiante

Affichage de l'actuelle température effective de la pièce [°C]
(uniquement en cas de raccordement d'un capteur d'ambiance)

Demande ext.

Affichage de l'état actif (MARCHE) ou inactif (ARRÊT) de la demande externe.

Contact de la grille basculante

Indique si la grille basculante se trouve en position horizontale (MARCHE).

Contacteur de porte

Indique si la porte du foyer est fermée (MARCHE) ou ouverte (ARRÊT).

Couvercle de récipient

Indique si le couvercle du réservoir à pellets est fermé (MARCHE) ou ouvert (ARRÊT).

INFO – Sorties



Moteur d'expulsion

Régime actuel du moteur de la vis sans fin hors du réservoir à pellets (page : 0...1000)

Moteur enfichable

Régime actuel du moteur de la vis sans fin vers le bac de combustion (page : 0...1000)

Ventilateur pour conduite de fumées

Régime actuel du ventilateur pour conduite de fumées.
(Page : 0...2500)

Allumeur

Indique si l'allumage est enclenché (MARCHE) ou désactivé (ARRÊT).

Moteur grille basculante

Indique si le moteur de la grille basculante est activé (MARCHE) ou à l'arrêt (ARRÊT).

Régulateur d'air

Position actuelle du volet d'aération (page : 0...1000)

INFO – Paramètres



Heures de fonctionnement

Affichage du nombre total d'heures de fonctionnement enregistrées jusqu'ici.

Alimentation totale

Affichage des quantités de pellets jusqu'ici acheminés.

Alimentation nettoyage

Affichage de la quantité de pellets à acheminer jusqu'au prochain nettoyage.

Allumages

Nombre de tous les processus d'allumage de pellets jusqu'ici réalisés.

Logiciel poêle

Version logicielle actuelle de la commande du poêle.

Logiciel affichage

Version logicielle actuelle de l'écran tactile.

Main State

État de fonctionnement de la régulation principale.

Sub State

État de fonctionnement de la régulation secondaire.

Écran de veille

JEn fonction du temps d'attente réglé en l'absence de contact avec le champ de commande, l'éclairage de l'écran tactile est mis en veille, le mode économie activé et une image fixe apparaît.

En cas de nouveau contact, l'éclairage de l'écran est à nouveau activé et le menu principal HOME apparaît.

Conseil

Le temps d'attente jusqu'à l'activation du mode économie peut être paramétré dans Setup – Écran de veille.

Informations supplémentaires

Quatre symboles renseignant sur les réglages actifs se trouvent dans presque tous les niveaux de menu, dans la zone extérieure droite de l'écran.



TEMPS DE CHAUFFAGE

En cas d'activation de temps de chauffage individuels, ce symbole apparaît.



CAPTEUR D'AMBIANCE

Dès qu'un capteur d'ambiance opérationnel est raccordé, ce symbole apparaît.



PROTECTION ANTI-GEL

En cas d'activation de la fonction protection anti-gel intégrée, ce symbole apparaît.

Attention

La fonction de protection anti-gel ne peut être activée qu'en cas de raccordement d'un capteur d'ambiance. Si cette fonction est activée, elle fonctionne dans tous les modes de fonctionnement (MANUEL et AUTOMATIQUE).



GSM

En cas de raccordement et d'activation d'un module GSM, ce symbole apparaît.

Attention

Les symboles d'informations supplémentaires ne peuvent apparaître que si les modules correspondants ont été raccordés ou activés sur le poêle.

9. OPTIONS CONFORT

Nous attirons votre attention sur le fait que les appareils supplémentaires ne peuvent être branchés sur le raccordement d'interface RIKA et sur le raccordement externe que par le personnel autorisé.

Capteur d'ambiance RIKA/Capteur d'ambiance radio RIKA

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

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

RIKA option téléphone – GSM

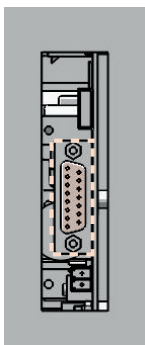
Votre poêle-cheminée peut par ailleurs être commandé par téléphone portable.

Des informations plus précises à ce sujet sont disponibles dans la notice d'utilisation de l'option téléphone GSM.

RIKA interface

pour diverses options

DLe CAPTEUR D'AMBIANCE RIKA, LE CAPTEUR D'AMBIANCE RADIO RIKA et l'OPTION TÉLÉPHONE GSM peuvent être raccordés sur l'interface (face arrière du poêle) à l'aide du câble de connexion fourni.

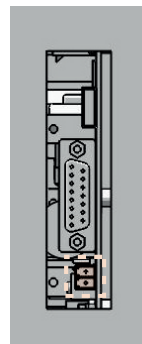


Thermostat d'ambiance externe

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

RACCORDEMENT EXTERNE PONT DE CÂBLE

(À L'ÉTAT DE LIVRAISON)



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

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

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

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

Attention

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

10. MODES DE FONCTIONNEMENT

FR

Attention

Votre poêle ne peut pas surchauffer lors d'une utilisation correcte. Un fonctionnement inapproprié peut réduire notablement la durée de vie des composants électriques (Soufflerie, moteurs et commandes électriques), ce qui est fortement déconseillé !

Ajout de combustible mode pellets

Attention

lors du remplissage !
Éviter tout contact entre le poêle chaud et le sac de pellets.
Retirer immédiatement les pellets tombés à l'extérieur du réservoir !

Fonctionnement pellets manuel/auto/confort

MODE MANUEL

Le démarrage et l'arrêt (touche MARCHE/ARRÊT) du brûleur à pellets et le réglage de la puissance de chauffage souhaitée (touche PLUS/MOINS) s'effectuent directement d'une simple pression sur l'écran dans le menu principal HOME.

MODE AUTOMATIQUE

La commutation entre le mode veille et l'état de repos (touche MARCHE/ARRÊT) et le réglage de la puissance de chauffage souhaitée (touche PLUS/MOINS) s'effectuent directement d'une simple pression sur l'écran dans le menu principal HOME.

En mode AUTOMATIQUE, des temps de chauffage supplémentaires peuvent être activés et le programme de temps de chauffage programmé.

Le démarrage du brûleur à pellets s'effectue en mode veille (MARCHE) pendant les temps de chauffage (ou toujours lorsque les temps de chauffage sont désactivés).

L'arrêt du brûleur à pellets s'effectue en dehors des temps de chauffage.

À l'état de repos (ARRÊT), aucun démarrage de l'appareil n'est possible, l'installation est hors service.

MODE CONFORT

La commutation entre le mode veille et l'état de repos (touche MARCHE/ARRÊT) et le réglage de la puissance de la température ambiante de consigne souhaitée (touche PLUS/MOINS) s'effectuent directement d'une simple pression sur l'écran dans le menu principal HOME.

En mode CONFORT, des temps de chauffage supplémentaires peuvent être activés.

Le démarrage du brûleur à pellets s'effectue en mode veille (MARCHE) pendant les temps de chauffage (ou toujours lorsque les temps de chauffage sont désactivés) et lorsque la température ambiante de consigne actuelle est inférieure à la température ambiante réelle.

L'arrêt du brûleur à pellets s'effectue soit en dehors des temps de chauffage, ou lorsque la température ambiante de consigne actuelle est supérieure à la température ambiante réelle.

À l'état de repos (ARRÊT), aucun démarrage de l'appareil n'est possible, l'installation est hors service.

Afin d'éviter que le feu ne s'éteigne en raison d'un manque de combustible, nous recommandons de maintenir un niveau de remplissage raisonnable dans le réservoir. Un sac de 15 kg de pellets peut être versé dans votre poêle dès que la moitié du réservoir à pellets a été utilisée. Vérifiez régulièrement le niveau de remplissage. Le couvercle du réservoir doit toujours rester fermé, sauf lors du remplissage.

Lors du remplissage du récipient pendant le fonctionnement (ouverture du couvercle du récipient), le ventilateur démarre et l'acheminement des pellets est suspendu. Le fonctionnement ne reprend qu'une fois le couvercle du récipient refermé (voir. AVERTISSEMENTS ET MESSAGES D'ERREUR).

Capacité du réservoir à pellets (voir DONNÉES TECHNIQUES).

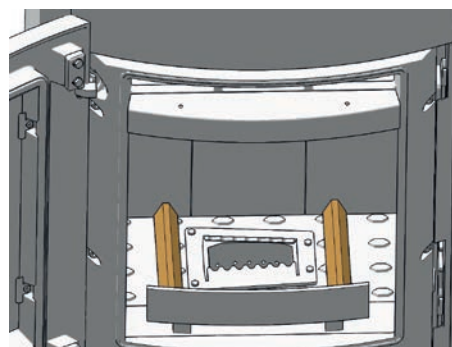
Mode bois de bûches

Attention

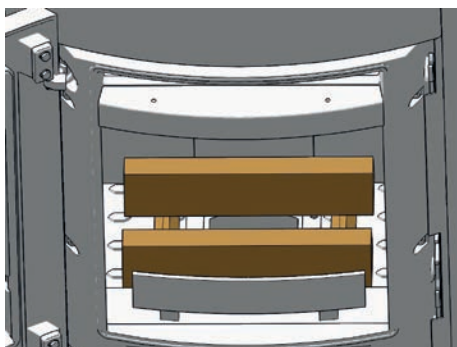
Ne pas utiliser de liquides inflammables pour l'allumage du feu !

ALLUMAGE CORRECT

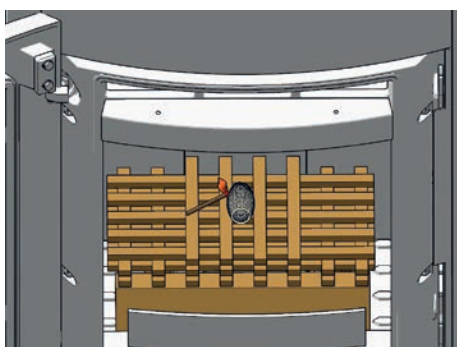
Ouvrez la porte du foyer et disposez sur la gauche et la droite deux petits morceaux de bois aggloméré dans le sens de la longueur sur la base du foyer.



Disposez 2 - 3 bûches sur ces morceaux de bois aggloméré, en transversal.



Disposez sur la bûche d'autres morceaux de bois aggloméré de manière croisée et placez un allume-feu au milieu du bois aggloméré (dans les cas d'urgence, un papier non enduit peut également être placé à la place de l'allumeur sous le bois aggloméré).



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

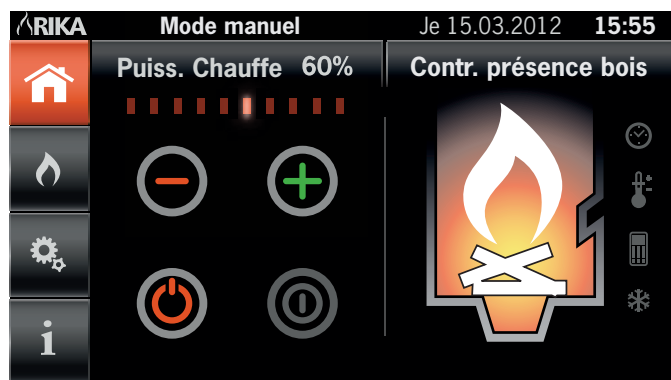
Un « allumage correct » permet d'éviter un développement de fumée excessif lors de la procédure d'allumage.

Quantité de remplissage lors de l'allumage ~ 2 kg

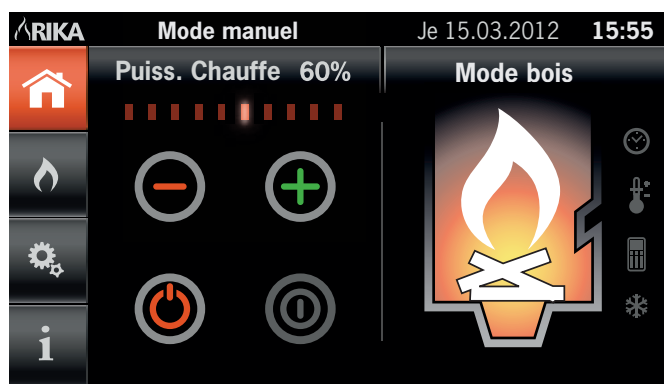
Quantité de remplissage lors de la réalimentation jusqu'à ~ 1,3 - 2,6kg

RÉGULATION AUTOMATIQUE

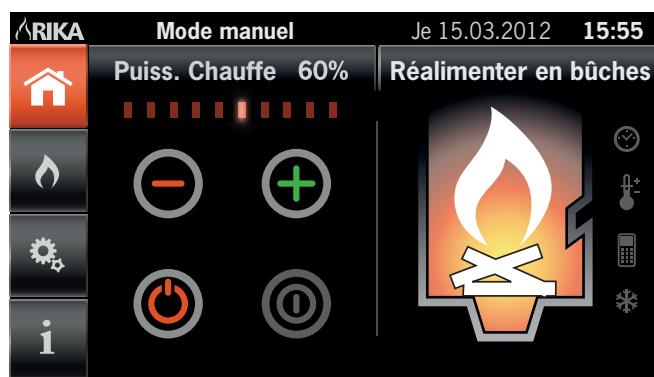
Une fois que la porte du foyer est fermée, le mode de fonctionnement contrôle bois de bûches apparaît sur l'écran tactile.



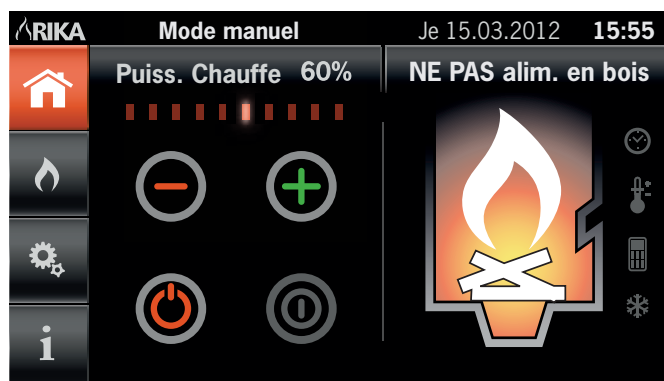
Selon la température, la commutation de l'affichage sur le mode bois de bûches et le début de régulation de la combustion par le poêle peut nécessiter jusqu'à 20 mn. Ce temps est nécessaire pour obtenir un bon lit de braise.



Le moment de la réalimentation varie en fonction de l'environnement. La phase de réalimentation dure toutefois généralement entre 5 et 10 minutes. L'affichage de fonctionnement commute sur l'écran tactile entre le mode bois de bûches et la demande de réalimentation.



Si la phase de réalimentation en bois est étalée, aucune bûche ne peut être réalimentée, l'allumage du bois n'étant dans ce cas plus garanti. L'affichage de fonctionnement commute sur l'écran tactile entre le mode bois de bûches et la commande NE PAS réalimenter.



Attention

Les fonctions temps de chauffage, température ambiante, protection anti-gel et demande externe sont désactivées pendant tout le fonctionnement au bois de bûches. Ces fonctions ne sont réactivées qu'après le mode bois de bûches.

Régulation manuelle

(MODE SANS COURANT)

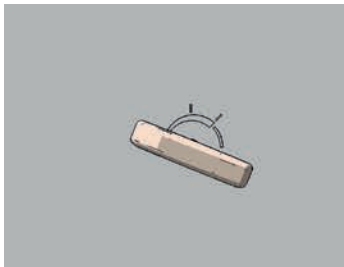
Attention

L'appareil combiné doit être débranché pour un fonctionnement manuel.

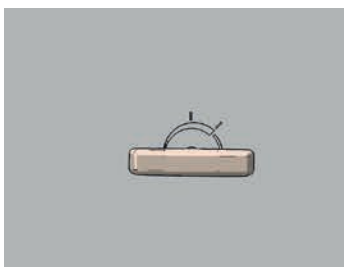
Attention

Toute procédure autre que celle présentée ci-dessous entraîne des dommages sur les composants et annule toute prétention à l'application de la garantie.

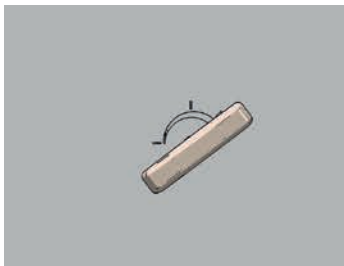
Insérer la clé tubulaire fournie dans la douille prévue à cet effet, conformément à l'illustration. Tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'une légère butée soit perceptible.



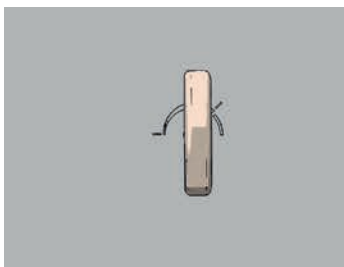
Retirer la clé tubulaire de l'orifice et la réinsérer en position horizontale.



Tourner la clé tubulaire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'aligne dans le marquage de l'habillage latérale (env. 45°C). La position d'allumage est à présent activée.



Une fois la phase d'allumage activée, tourner la clé tubulaire progressivement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de régler manuellement la combustion. (plage d'air secondaire).



Pour chaque support bois supplémentaire (plein de carburant) doit être intentée contre la prise de l'éclairage d'incendie, le contrôle d'air de combustion est tel que décrit ci-dessus.

Attention

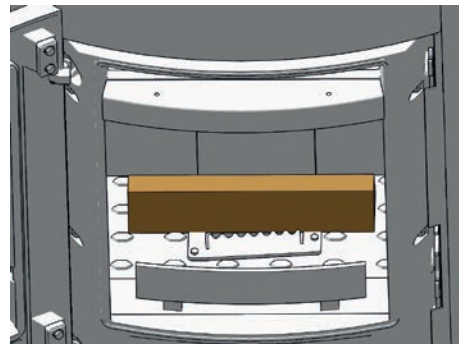
Toujours veiller à ce que le poêle reçoive suffisamment d'air pour la combustion.

Mode combiné

La reconnaissance automatique du combustible permet de commuter à tout moment entre le mode pellets et le mode bois de bûches. 2 possibilités de mode combiné sont présentées à titre d'exemple:

Allumage automatique d'un bois de bûches inséré

Disposez 2 bûches dans la chambre de combustion avant de démarrer le mode pellets. Veillez ce faisant à ce que l'une des deux bûches soit disposée au-dessus du bac de combustion, afin de faciliter l'allumage ou de réduire la durée de l'allumage.



Lancez le mode pellets en appuyant sur la touche MARCHE. Le poêle combiné démarre en mode allumage, commute, une fois l'allumage réussi, sur le mode contrôle bois de bûches puis sur le mode bois de bûche une fois la reconnaissance du bois de bûches effectuée.

Reconnaissance automatique du bois de bûches pendant le mode régulation des pellets

Pendant le mode régulation des pellets, ouvrez la porte du foyer et disposez selon le besoin 1 ou 2 bûches dans la chambre de combustion. Veillez ce faisant à ce que la bûche soit disposée au-dessus du bac de combustion, afin de faciliter l'allumage ou de réduire la durée de l'allumage.

Une fois que la porte du foyer est refermée, l'état du mode régulation commute sur le contrôle bois de bûches puis sur le mode bois de bûches une fois la reconnaissance du bois de bûches effectuée.

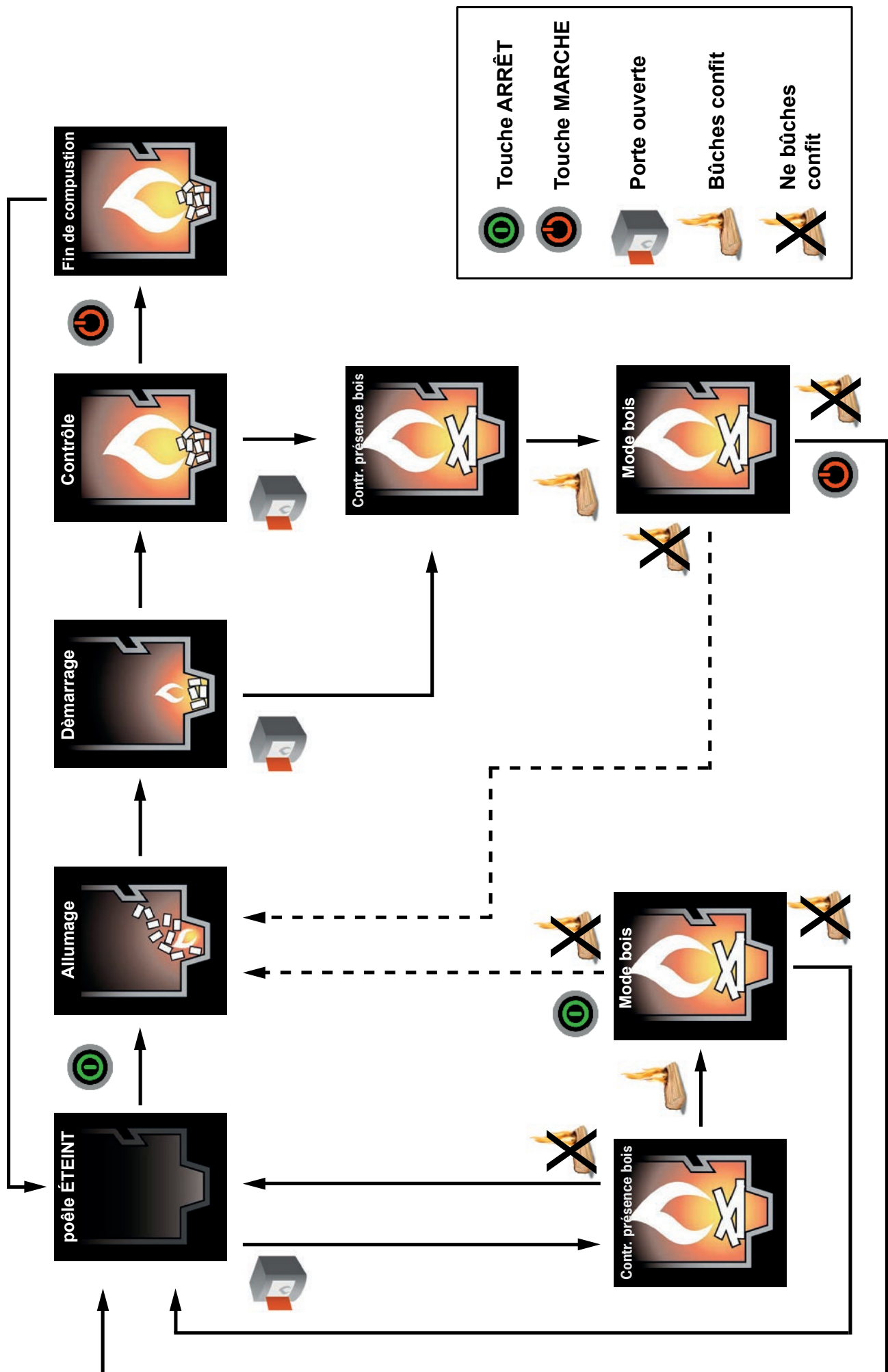
Après la combustion de la bûche, le mode pellets est automatiquement lancé, l'appareil combiné étant toujours activé.

Attention

En mode AUTOMATIQUE ou en mode CONFORT, l'appareil peut éventuellement passer en mode veille, en raison de l'absence de demande de la commande (en dehors des temps de chauffage ou si la température d'ambiance réelle est supérieure à la température ambiante de consigne).

Si vous mettez l'appareil combiné hors service pendant le mode bois de bûches en appuyant sur la touche ARRÊT, l'état passe à l'état de repos après la combustion du bois de bûches.

11. ORGANIGRAMME COMBINÉS PELLETS/BOIS DE BûCHES



12. AVERTISSEMENTS ET MESSAGES D'ERREUR

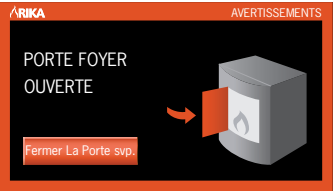
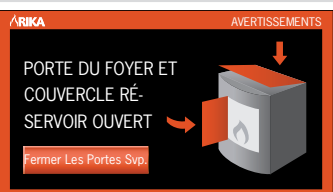
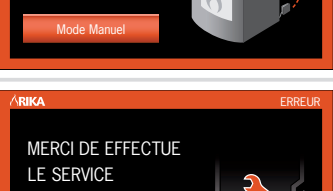
Des circonstances imprévues et des interventions de l'utilisateur peuvent entraîner des perturbations ou interruptions du fonctionnement. On distingue les messages d'erreur et les avertissements. Les avertissements sont des interruptions provoquées par l'opérateur et qui doivent être éliminées par une intervention conforme de ce dernier. Les messages d'erreur sont des erreurs survenant sur les composants ou sur le déroulement pendant le fonctionnement de l'appareil. Ces dernières doivent être acquittées par l'utilisateur afin que le fonctionnement puisse se poursuivre.

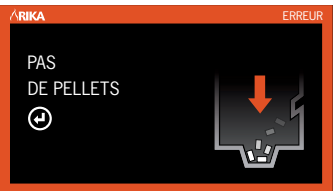
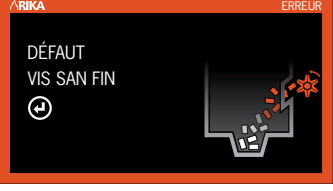
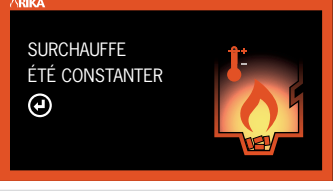
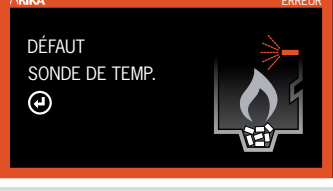
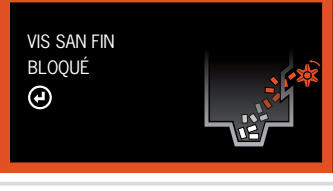
FR

Attention

Si plusieurs messages d'erreur apparaissent successivement, le service client doit être contacté immédiatement. En cas de messages d'erreur présentant un risque pour la sécurité, les clapets de retour de flamme et des gaz de fumée sont activés et le poêle-cheminée automatiquement mis à l'arrêt.

Avertissements

Affichage écran	Signification	Mesures à exécuter
	Affichage en cas d'ouverture de la porte du foyer.	Fermer la porte du foyer.
	Affichage en cas d'ouverture du couvercle du réservoir à pellets.	Fermer le couvercle du réservoir à pellets.
	Affichage en cas d'ouverture de la porte du foyer et du couvercle du réservoir à pellets.	Fermer la porte du foyer. Fermer le couvercle du réservoir à pellets.
	Les volets d'aération sont réglés à chaque redémarrage de la commande du poêle.	Ce processus nécessite jusqu'à 5 minutes et ne peut être interrompu.
	Les deux dispositifs de sécurité clapet de retour de flamme et clapet des gaz de fumée sont en position de chauffage. Tant que ces dispositifs ne sont pas en position, seul le mode bois de bûches hors courant est possible. Cet avertissement s'affiche après différents messages d'erreur ou après une panne de courant.	Le clapet de retour de flamme (1) doit être tiré à l'aide du manche fourni jusqu'à ce qu'il se maintienne ouvert tout seul. Le levier du clapet des gaz de fumée (2) peut ensuite être abaissé jusqu'à ce qu'il s'encliquète.
	Absence de signal valide entre la commande du poêle et le capteur d'ambiance.	(voir notice Capteur d'ambiance radio option RIKA)
	Un entretien / nettoyage de l'appareil est nécessaire.	Effectuez un entretien / nettoyage selon le mode d'emploi (voir NETTYOAGE ET MAINTENANCE).

Affichage écran	Signification	Mesures à exécuter
	Le réservoir ne contient pas assez de pellets.	Acquitter le message d'erreur et ajouter des pellets.
	Le processus d'allumage ne peut être lancé en raison d'un défaut de la reconnaissance de l'allumage.	Acquitter le message d'erreur et contrôler la réserve du réservoir à pellets. Ouvrir la porte du foyer et nettoyer si besoin le bac de combustion. L'appareil peut ensuite être redémarré.
	Les volets d'air nécessaires à la régulation automatique de l'air ne peuvent se mettre en position correctement.	Acquitter le message d'erreur et attendre le nouveau réglage des volets d'air.
	La grille basculante ne peut effectuer l'opération de basculement prévue.	Acquitter le message d'erreur et contrôler un éventuel blocage de la grille basculante dans la zone du bac de combustion.
	L'un des deux moteurs de vis sans fin destinés à l'acheminement des pellets ne fonctionne par correctement.	Acquitter le message d'erreur et redémarrer l'appareil.
	Le STB (limiteur de température de sûreté) s'est déclenché. Le poêle est en surchauffe et se met automatiquement à l'arrêt en raison d'un risque pour la sécurité.	Déverrouiller (en appuyant) manuellement le STB situé sur l'arrière du poêle et redémarrer l'appareil.
	La sonde de température de flamme de la chambre de combustion ne renvoie pas de valeur réaliste à la commande du poêle.	Acquitter le message d'erreur et redémarrer l'appareil.
	Les régimes prescrits pour le ventilateur pour conduite de fumées ne peuvent être atteints.	Acquitter le message d'erreur et redémarrer l'appareil.
	Le moteur horizontal ne peut plus être correctement piloté.	Acquitter le message d'erreur et redémarrer l'appareil.

13. NETTOYAGE ET MAINTENANCE

Remarques générales

Attention

Votre poêle doit être à l'arrêt et refroidi pour pouvoir exécuter les opérations de maintenance. **Attention**, lors des activités de nettoyage (aspirateur) autour du poêle pendant le mode chauffage, à ne pas aspirer dans la conduite d'air de combustion. Les braises risqueraient alors d'être aspirées – RISQUE D'INCENDIE !

Attention

Après une consommation d'env. 700 kg de pellets, un message d'ENTRETIEN apparaît à l'écran. Effectuer une opération de nettoyage et de maintenance. Le message peut être acquitté en appuyant sur la touche ENTER et le fonctionnement peut reprendre. Le nombre de messages d'ENTRETIEN est mémorisé en arrière-plan.

Attention

Débrancher toujours la fiche avant d'effectuer une opération de maintenance.

La fréquence de nettoyage de votre poêle-cheminée et les intervalles de maintenance varient en fonction du combustible utilisé. Une teneur élevée en humidité, de la cendre, de la poussière et les copeaux peuvent par ailleurs plus que doubler les intervalles de maintenance nécessaires. Nous attirons une fois de plus votre attention sur le fait que seuls des pellets de bois contrôlés et recommandés ou un bois de bûches recommandé par nos soins peuvent être utilisés comme combustibles.

Conseil

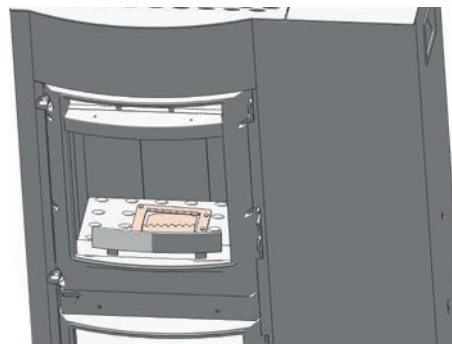
Le bois comme engrais - Les parties minérales du bois réduit en cendre restent dans le foyer sous forme de résidus de la combustion. Cette cendre est un produit naturel et représente un excellent engrais pour toutes les plantes du jardin. La cendre doit auparavant être stockée et « éteinte » avec de l'eau.

Attention

La cendre peut contenir des braises – n'utiliser que des récipients en tôle.

Nettoyage du bac de combustion

Malgré le basculement automatique des cendres avant ou pendant le chauffage, il convient de veiller à ce que les orifices d'acheminement de l'air ne soient pas obturés par de la cendre ou par de la brique réfractaire. Retirez la pierre réfractaire à l'aide de la brosse métallique fournie puis aspirez le bac de combustion.

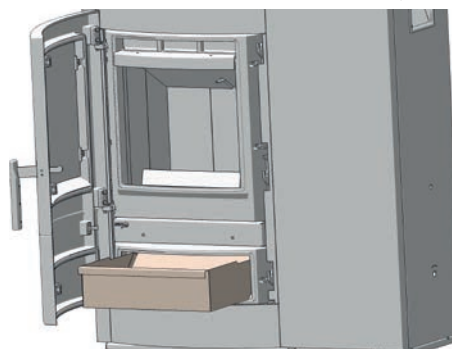


Attention

Le bac de combustion doit être nettoyé régulièrement. N'effectuer le nettoyage qu'à l'état refroidi, lorsque la braise est éteinte.

Vidage du tiroir à cendres

Videz régulièrement le tiroir à cendres. Vous pouvez simplement tirer le tiroir vers l'avant lorsque la porte du foyer est ouverte.



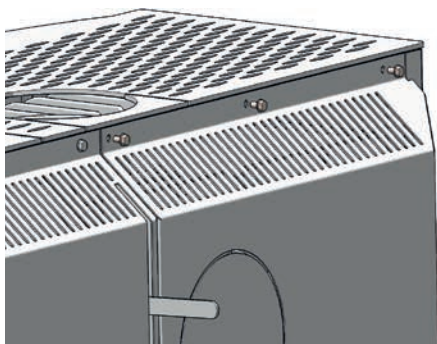
Nettoyage du verre de la porte

Des substances inflammables se déposent sur la vitre transparente, et ce tout particulièrement en cas de cendres très fines de pellets de bois. Ces substances forment alors une buée qui, selon la qualité des pellets (en particulier en cas de faible puissance), peut être claire ou sombre. Utilisez idéalement un chiffon humide pour nettoyer le verre des portes du foyer. La saleté tenace peut être nettoyée à l'aide d'un nettoyant spécial disponible auprès de votre revendeur de poêles.

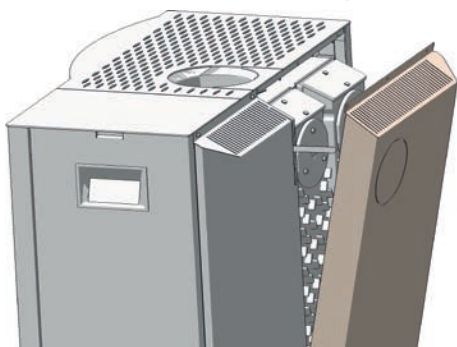
Nettoyage des conduits de gaz de fumée

Les conduits de gaz de fumée doivent être nettoyés au moins 2 fois par an, ou après l'insertion d'env. 700 kg de pellets. Les conduits de gaz de fumées sont situés derrière le foyer.

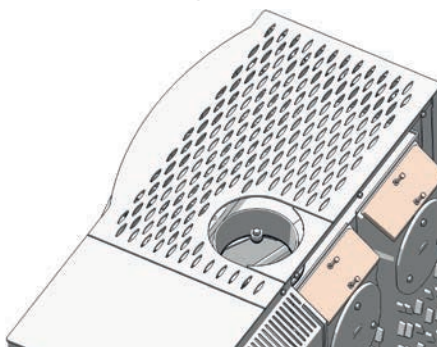
Retirez la paroi arrière gauche en desserrant les trois vis à six pans du haut.



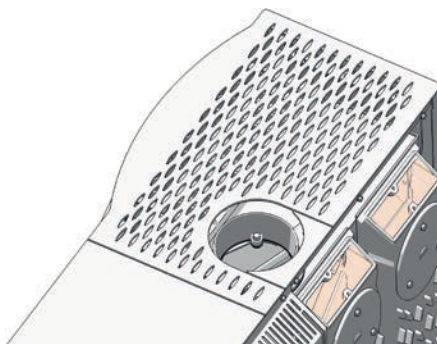
La paroi arrière est accrochée au niveau de la base. Elle peut être détachée en tirant et en soulevant légèrement.



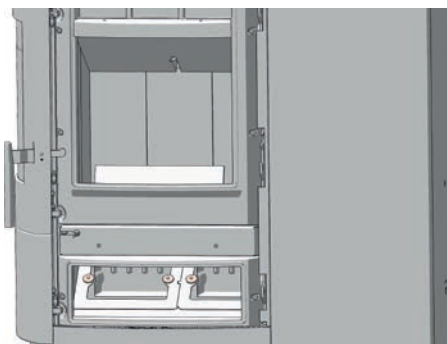
Desserrez les deux vis de fixation des couvercles de ramonage situés sur le haut des conduits de gaz de fumée, et retirez les deux couvercles de ramonage.



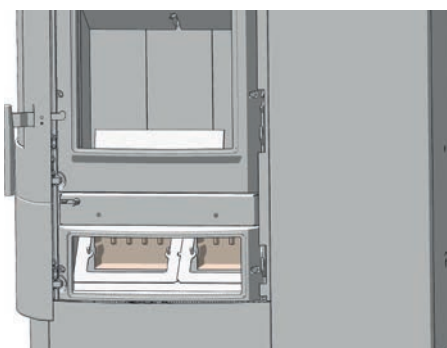
Nettoyez les conduits de gaz de fumée à l'aide de la brosse métallique fournie.



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



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



Remontez les pièces retirées en procédant dans l'ordre inverse

Attention

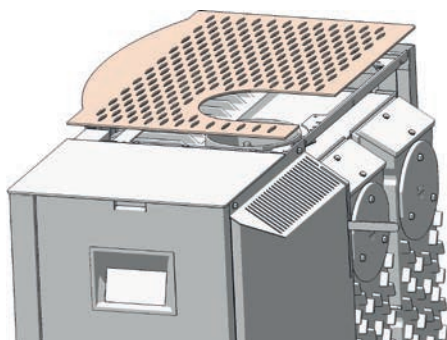
Si les joints des couvercles de ramonage ne sont pas étanches, votre appareil risque s'aspirer un «mauvais air», entraînant une combustion incomplète dans le bac de combustion puis une accumulation de pellets.

Nettoyage des orifices d'air de convection

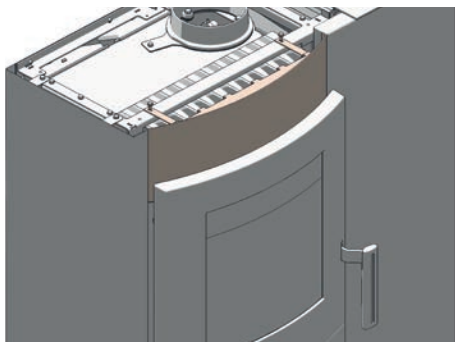
Aspirez régulièrement les dépôts de poussière situés sur les orifices d'air de convection. Avant le début de la saison de chauffage, le poêle-cheminée doit être nettoyé soigneusement afin d'éviter les nuisances sonores.

Nettoyage des coudes des gaz de fumée

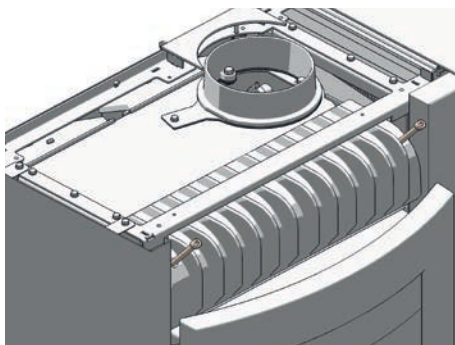
Soulevez le couvercle de l'appareil en appuyant délicatement sur le haut et disposez-le sur un support souple et propre.



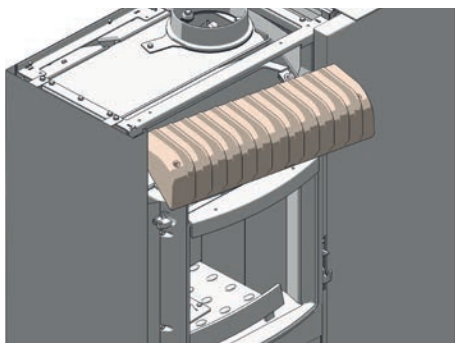
Desserrez les vis de fixation du cache céramique supérieur et disposez ce dernier sur un support souple et propre.



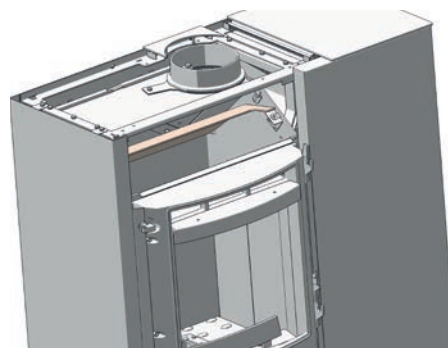
Desserrez les vis de fixation du couvercle en fonte



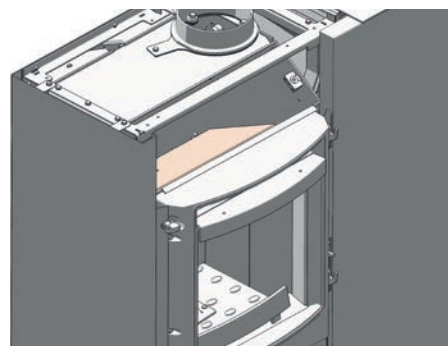
Tournez délicatement le couvercle en fonte, retirez-le du cadre porteur et déposez-le.



Retirez le coude supérieur en tôle d'acier.



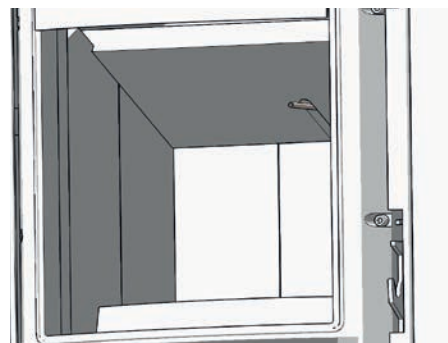
Nettoyez la zone du coude à l'aide d'un aspirateur.



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

Nettoyage de la sonde de température de flamme

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



Nettoyage du réservoir à pellets

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

Contrôle de l'étanchéité de la porte

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.

Contrôle du raccordement de la cheminée

Contrôler et nettoyer le raccordement. L'accumulation de cendres volantes risque d'endommager la puissance du poêle et représenter un risque pour la sécurité.

14. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES

Problème 1

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

Cause(s) mode pellets

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

Cause(s) mode bois de bûches

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

Solutions possibles mode pellets/mode bois de bûches

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

Solutions possibles mode bois de bûches

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

Problème 2

Le poêle sent fort et fume vers l'extérieur.

Cause(s) mode pellets/ mode bois de bûches

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

Solutions possibles mode pellets/ Mode bois de bûches

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

Problème 3

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

Cause(s) mode pellets/ mode bois de bûches

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

Solutions possibles mode pellets/ Mode bois de bûches

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

Attention

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

Conseil

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

15. INTRODUCTION AU PROTOCOLE DE MISE EN SERVICE

POUR LES APPAREILS COMBINÉS PELLETS/BOIS DE BÛCHES

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

Attention:

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

Environnement électrique

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

Installation des gaz d'échappement

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

Fonctions de l'appareil

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

Instructions pour l'utilisateur

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

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

Fonctions de l'appareil

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

Commande

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

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

Conditions de garantie

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

Notice de nettoyage

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

Maintenance

Les travaux de maintenance doivent être effectués par un professionnel après une période d'utilisation définie. Un nettoyage approfondi doit alors être réalisé.

Combustion

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

Attention

En cas de questions ou de réclamations pour l'assurance, adressez-vous à votre chargé d'assurance. Il s'agit de votre représentant ou installateur. Sans une mise en service dans les règles ainsi qu'une utilisation correcte correspondant à la notice d'utilisation et ses compléments sur cette fiche d'information, aucune réclamation d'assurance ne peut être acceptée

Rapport de mise en service d'appareil combiné pellets/bois de bûches

Date: _____

Adresse installation	Représentant
Nom: _____	Nom: _____
Rue: _____	Rue: _____
Ville: _____	Ville: _____
Téléphone: _____	Téléphone: _____

Informations appareil

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

Environnement électrique

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

Contrôle composants système

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

Conduite d'évacuation des gaz /cheminée

Diamètre		Raccordement étanche	
Coudes		Tirage de cheminée	

Fonctions de l'appareil

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

Instruction pour opérateur

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



Le travail correspondant à la commande a été bien effectué

Le technicien de mise en service:

Signature de celui qui l'a effectuée

Signature de celui qui a
passé la commande

Entreprise: _____

16. GARANTIE

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.

FR

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





RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Müllerviertel 20
4563 Micheldorf
Austria
Tel.: 0043 (0)7582 / 686 - 41
Fax.: 0043 (0)7582 / 686 - 43
Web: www.rika.at

