

IMPERA / XL



Notice d'utilisation



RIKA®

**LE POÊLE
AUTRICHIEN.**

1. INTRODUCTION	3
Explication des symboles	3
Dimensions	3
Quantité de combustible	3
Caractéristiques techniques	3
Emballage	3
Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée Impera	4
Vue d'ensemble des pièces de rechange - vue éclatée Impera XL	6
Liste et numéros d'article des pièces de rechange Impera	8
Liste et numéros d'article des pièces de rechange Impera XL	9
 2. INFORMATIONS IMPORTANTES	 10
Informations générales de mise en garde et de sécurité	10
Première chauffe	10
Distances de sécurité	10
Avant la mise en place	11
 3. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE CHAUFFAGE	 12
Combustibles appropriés et quantités de combustibles	12
Types de bois	12
Le réglage de la puissance de chauffage	12
Pour une combustion propre	12
 4. INSTALLATION DU POÊLE	 13
Consignes générales	13
Raccordement à la cheminée	13
Raccordement à un conduit de cheminée en inox	13
Air de combustion	13
Arrivée d'air extérieur	13
 5. COMMANDE MANUELLE	 14
Actionnement de la grille oscillante	14
Bouton de régulation de l'air de combustion	14
Allumage correct	14
 6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN	 15
Attentions essentielles	15
Nettoyage des conduits de fumée	15
Vider le tiroir à cendres	16
Nettoyage du verre de porte	16
Nettoyage des surfaces laquées	16
Orifices de l'air de convection	16
Air de combustion – Arrivée d'air	16
Contrôler l'étanchéité de la porte	16
 7. MONTAGE/DEMONTAGE	 17
Transformer en sortie de fumée à l'arrière	17
 8. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES	 18
Problème 1	18
Problème 2	18
Problème 3	18
 9. GARANTIE	 19

1. INTRODUCTION

Explication des symboles



Information importante



Conseil pratique



Clé six pans #4



Tournevis hexagonal #10

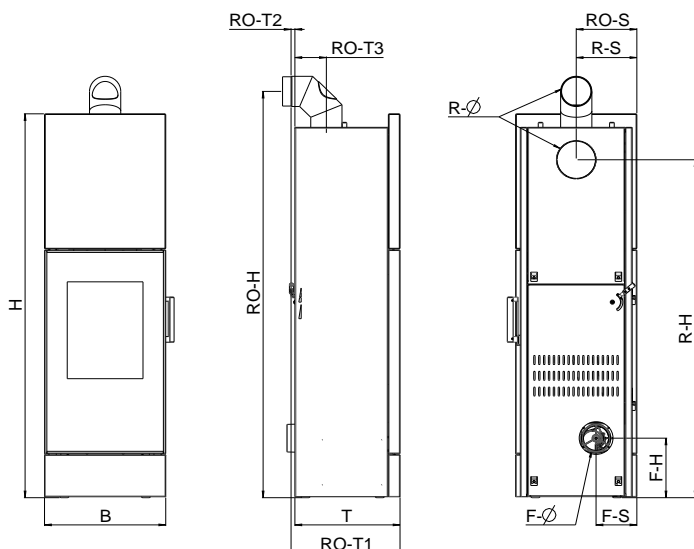


à la main



Scie à métaux

Dimensions



Dimensions		Impera	XL
Hauteur	[mm]	1704	1834
Largeur	[mm]	520	570
Profondeur du corps	[mm]	451	451
Poids		Impera	XL
Poids sans pierres	[kg]	~230	~250
Poids avec pierres	[kg]	~485	~540
Tuyaux de fumées		Impera	XL
R - Ø Diamètre	[mm]	130	150
RO - H Hauteur de raccordement avec tuyau d'angle d'origine	[cm]	180	189
RO - T1 Profondeur avec tuyau d'angle d'origine	[cm]	47	48
RO - T2 Distance mur - tuyau d'angle d'origine	[cm]	2	3
RO - T3 Profondeur fond de poêle - tuyau d'angle d'origine	[cm]	14	14
RO - S Distance raccord tuyau - paroi latérale	[cm]	26	29
R - H Hauteur de raccordement	[cm]	150	157
R - S Distance raccord derrière - paroi latérale	[cm]	26	29
Raccord de l'air frais		Impera	XL
F - Ø Diamètre	[mm]	125	125
F - H Hauteur	[cm]	26	35
F - S Distance raccord - paroi latérale	[cm]	18	18

Quantité de combustible

	Charge nominale	Charge partielle
Impera	~1,7 kg*	~0,9 kg*
Impera XL	~2,3 kg*	~1,2 kg*

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

Caractéristiques techniques

Description		Impera	Imp. XL
Plage de puissance de chauffage	[kW]	3 - 6	4 - 8
Capacité de chauffage en fonction de l'isolation du domicile	[m³]	70 - 160	90 - 210
Consommation en combustible	[kg/h]	à ~1,7	à ~2,3
Rendement	[%]	88,5	90,2
Teneur CO ₂	[%]	9,4	11
Émission de CO à 13% O	[mg/m _N ³]	435	431
Émission de poussières	[mg/m _N ³]	18	19
Flux massique gaz d'échappement	[g/s]	7,0	6,9
Température des gaz d'échappement	[°C]	153,9	136,6
Tirage cheminée requis	[Pa]	12	12

Le propriétaire ou la personne autorisée à disposer d'une installation à petit foyer doit garder la documentation technique et la présenter sur demande des administrations ou du ramoneur.

Attention

Respectez les normes nationales et européennes ainsi que les réglementations locales concernant l'installation et l'exploitation de l'installation.

Emballage

Votre première impression est pour nous essentielle.

L'emballage de votre nouveau poêle offre une excellente protection contre les dommages. Le four et ses accessoires peuvent cependant être endommagés lors du transport.

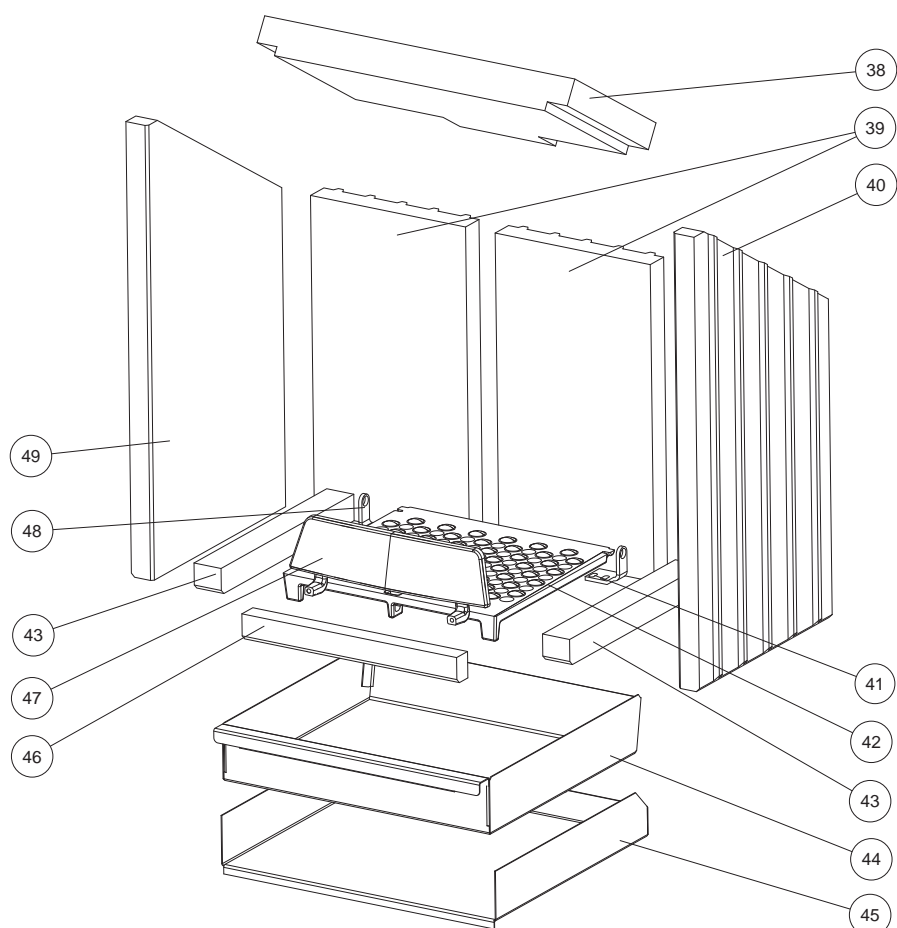
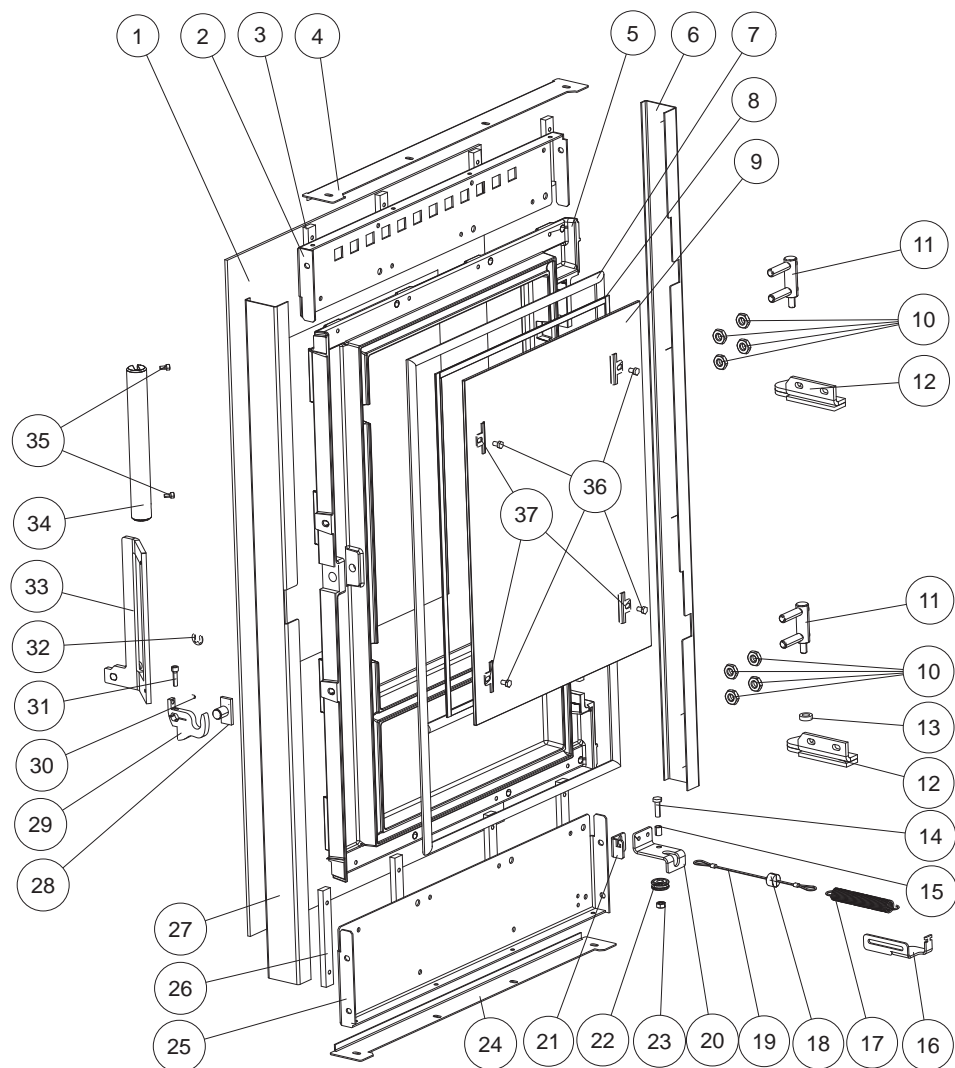
Attention

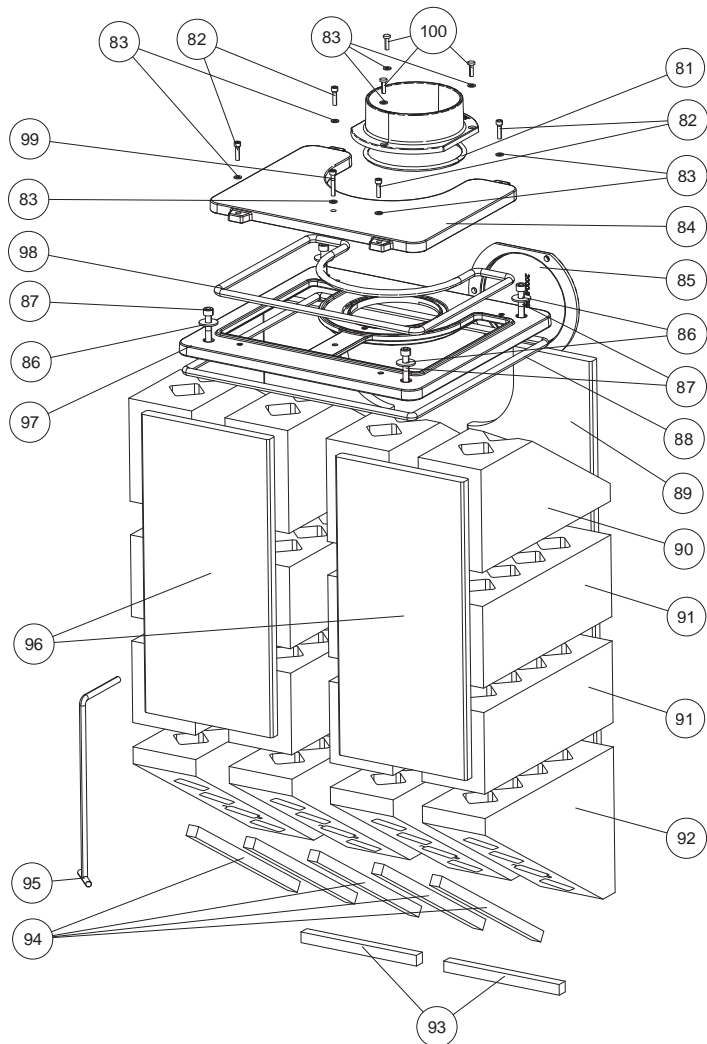
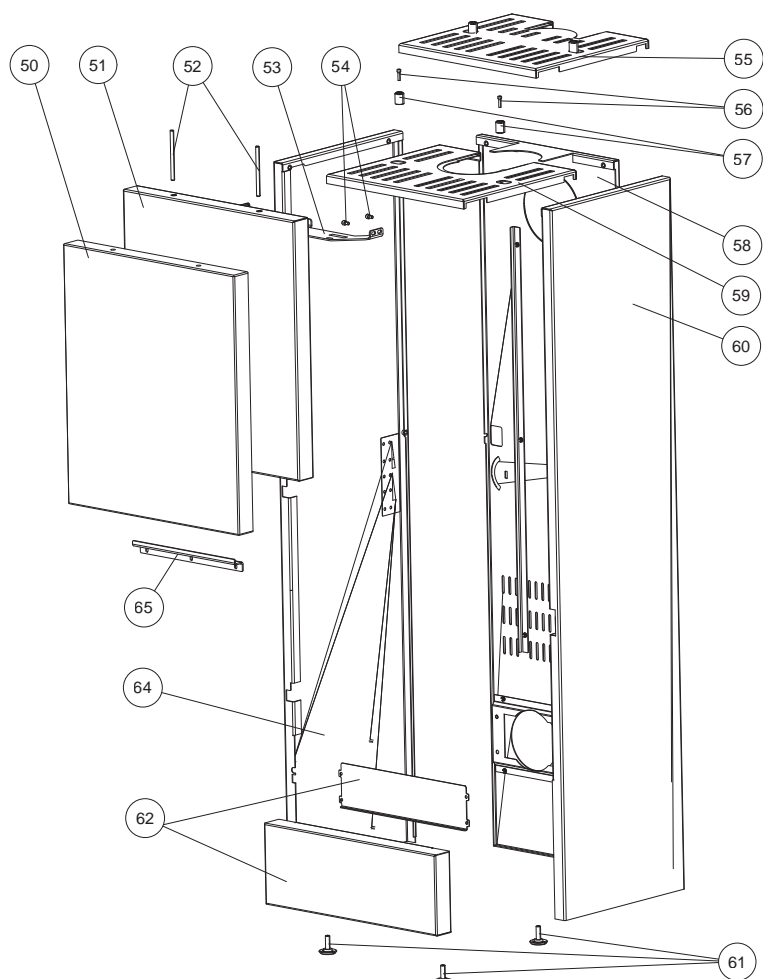
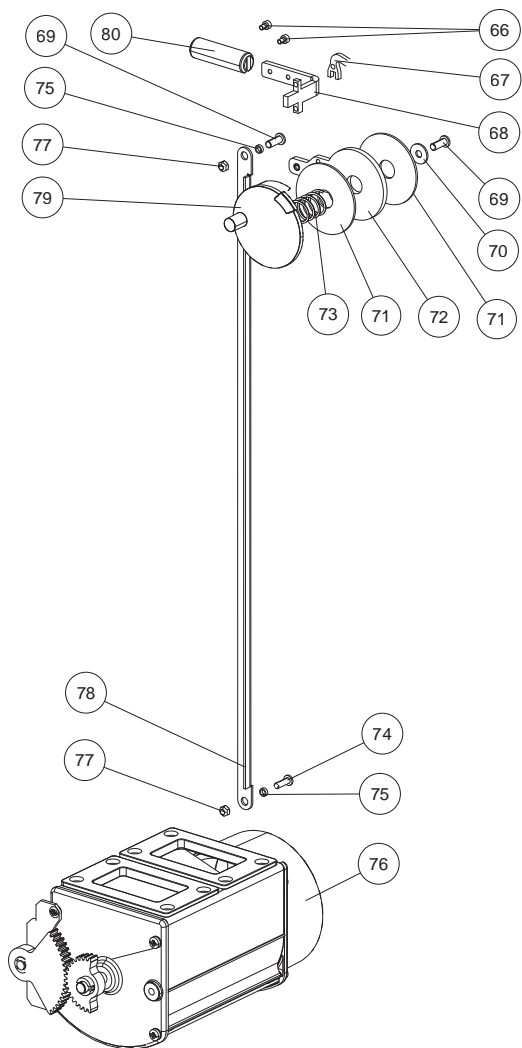
Aussi nous vous prions de vérifier attentivement à la réception que votre poêle est complet et en parfait état. Signalez tout problème à votre représentant. Faites attention lors du déballage à ne pas abimer le manteau en stéatite. Le matériel est très sensible aux éraflures. Le manteau en stéatite n'est pas couvert par la garantie.

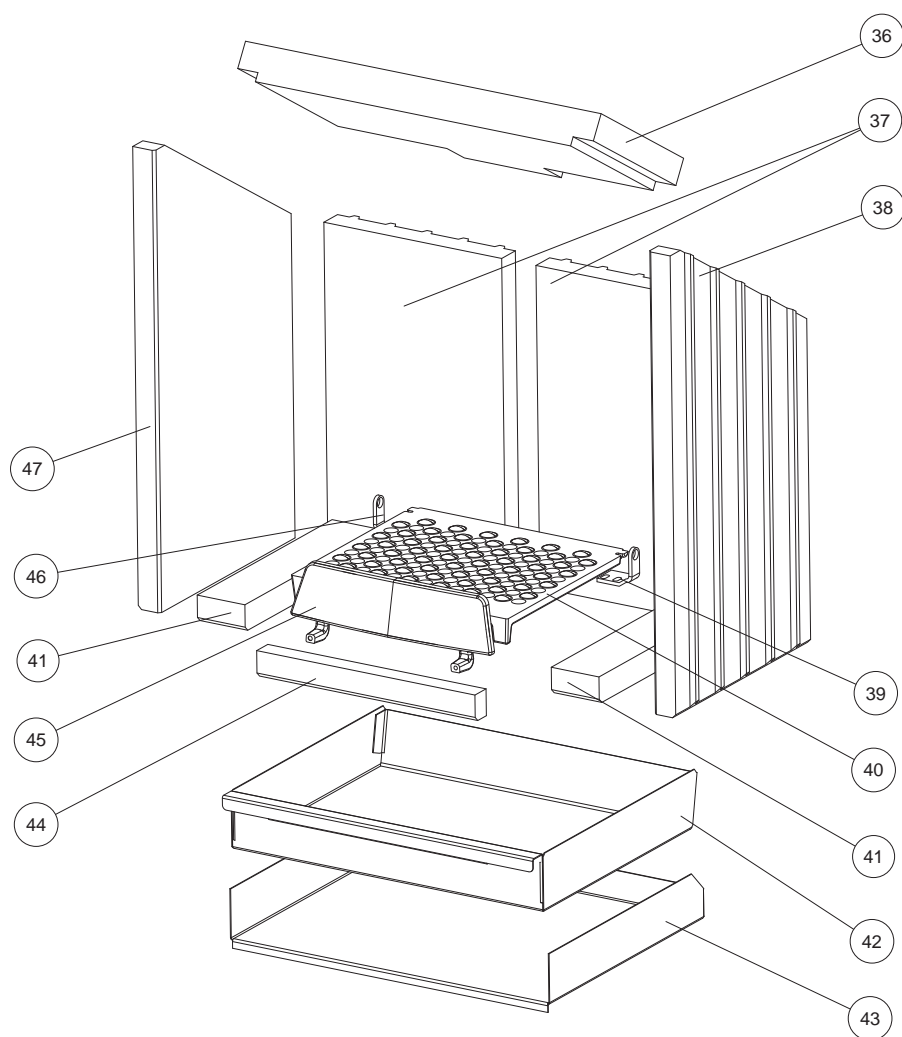
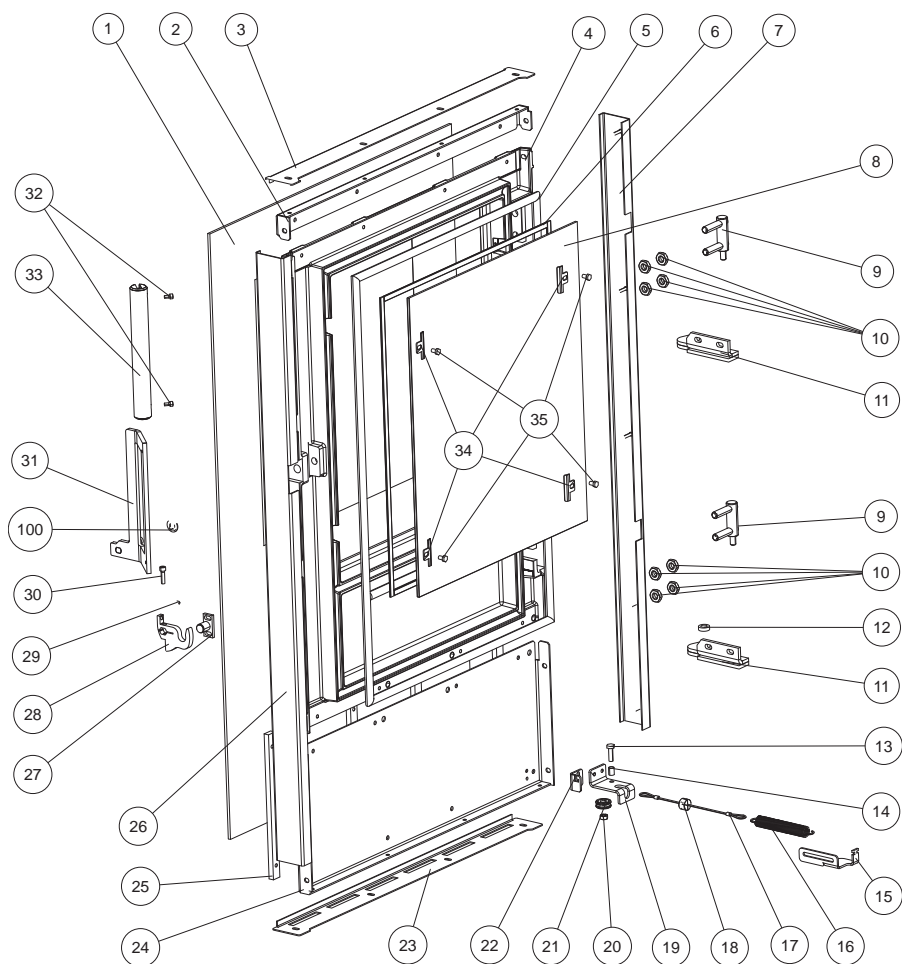
L'emballage de votre nouveau poêle est dans une large mesure sans impact sur l'environnement.

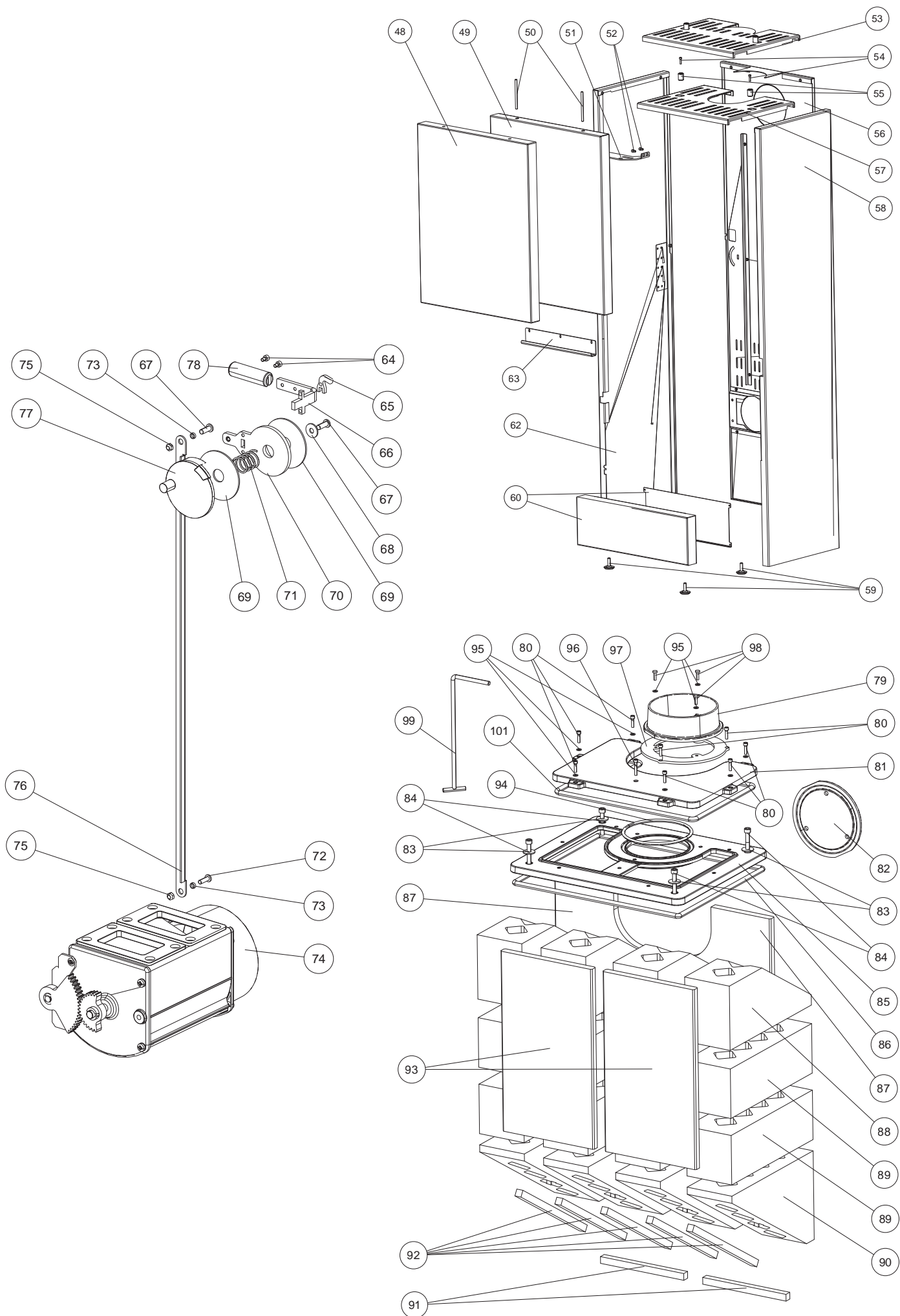
Conseil

Le bois de l'emballage n'est pas traité. Il peut donc être utilisé comme bois de chauffage (pas pour votre poêle à granulés). Pensez à retirer clous et vis auparavant. Le carton et les feuilles d'emballage (PE) peuvent sans problème être envoyés aux décharges communales pour y être recyclés.









Liste et numéros d'article des pièces de rechange Impera

Nr.	Art.Nr.	Désignation	Nr.	Art.Nr.	Désignation
1	Z34837	Vitre décor	55 *1	B17867	Couvercle de convection AH compl.
2	Z35138	Porte tranche supérieure	56	N110017	Vis à six pans creux
3	L02290	Baguette support d'espacement au-dessus	57	Z35123	Bouton d'ouverture grille de convection
4	L02516	Cornière vitre haut	58	L02512	Paroi arrière en haut
4 *1	Z35372	Cornière vitre haut		L02513	Paroi arrière en bas
5	Z34834	Porte du foyer	58 *1	Z35455	Paroi arrière en haut
6	L02504	Cornière vitre gauche	58 *1	Z35456	Paroi arrière en bas
6 *1	Z35373	Cornière vitre gauche	59	B17044	Couvercle pour sortie dessus
7	E13858	Joint d'étanchéité rond - Set D12	59 *1	B17866	Couvercle pour sortie dessus
8	N103693	Joint plat noir 8x2	60	L02916	Revêtement latéral droit
9	Z34838	Vitre intérieure	60 *1	Z36571	Revêtement latéral droit
10	N111780	Écrou six pans	61	N111695	Vis de réglage de la hauteur
11	B17004	Charnière	62	B17869	Cache front inférieur compl.
12	B17002	Charnière	62 *1	B17280	Cache front inférieur compl.
13	Z22480	Revêtement de porte	64	L02917	Revêtement latéral gauche
14	N111968	Vis hexagonale M06	64 *1	Z36572	Revêtement latéral gauche
15	Z10709	Écarteur	65	Z35142	Cornière support de pierre
16	L02280	Amortisseur	66	N111990	Vis à six pans creux
17	N111999	Ressort de traction (porte)	67	L02201	Butée régulateur
18	N111943	Bague de serrage corde	68	L02200	Poignée régulateur
19	Z34342	Câble d'acier	69	N110045	Vis à six pans tête plate M06
20	L02197	Support de poulie de câble	70	N100173	Rondelle DM06
21	L02196	Support de câble	71	Z34373	Plaque-ressort
22	Z33895	Bobine de corde	72	L02282	Coulisseau
23	N103988	Écrou six pans M06	73	N111831	Ressort de pression
24	L02515	Cornière vitre bas	74	N100751	Vis à six pans tête plate M05
24 *1	Z35371	Cornière vitre bas	75	Z27866	Écarteur
25	Z35137	Support inférieur porte	76	B17001	Régulateur arrivée d'air
26	L02289	Cornière d'écartement bas	77	N111974	Écrou de blocage
27	L02505	Cornière vitre droite	78	L02312	Bielle d'attaque
27 *	Z35374	Cornière vitre droite	79	Z34317	Ancre coulissante
28	B12322	Verrouillage de la porte	80	Z34975	Poignée régulateur
29	L02190	Loquet fermeture porte	81	N103066	Joint d'étanchéité rond noir D06
30	N111864	Tige filetée	82	N110017	Vis à six pans creux
31	N110017	Vis à six pans creux	83	N111965	Rondelle DM05
32	N104718	Rondelle frein	84	Z35118	Couvercle de ramonage
33	B17195	Poignée de porte foyer	85	Z35057	Couvercle
34	B17003	Habillage poignée de porte foyer cpl.	86	N111843	Rondelle DM08
35	N103990	Vis à six pans M04	87	N111599	Vis à six pans creux M08
36	N111799	Vis hexagonal M05x08	88	E13856	Cordon d'étanchéité noir - Set Ø10mm
37	L00475	Support de vitrage	89	Z35386	Pierre d'accumulation arrière
38	Z35136	Brique réfractaire basse	90	Z35387	Pierre d'accumulation dessus
39	Z35134	Habillage du foyer arrière	91	Z35388	Pierre d'accumulation milieu
40	Z35055	Habillage intérieur foyer droit	92	Z35389	Pierre d'accumulation dessous
41	Z31567	Support Grille droit	93	Z35140	Support pierre d'accumulation
42	Z30993	Grille	94	Z35331	Support pierre d'accumulation
43	Z35135	Habillage intérieur foyer bas gch/drt	95	B17221	Accessoire de levage
44	L02286	Tiroir à cendres	96	Z35390	Pierre d'accumulation avant
45	L02285	Tiroir à cendres dépôt	97	Z35117	Couvercle réservoir
46	Z35122	Habillage intérieur foyer bas	98	E13856	Cordon d'étanchéité noir - Set Ø10mm
47	Z35105	Pare-bûche	99	N111992	Vis à six pans creux
48	Z31566	Support Grille gauche	100	N111203	Vis hexagonale M05x08
49	Z35054	Habillage intérieur foyer gauche		*1	jusqu'au n° de serie 1318322
50	E15460	Pierre frontale oilaire			
	E15461	Pierre frontale Pierre Blanche			
51	E15515	Front acier			
51 *1	E15462	Front acier			
52	Z34860	Boulon de sûreté			
53	L02302	Support pierre			
54	N111967	Vis à six pans M06			
55	E15266	Couvercle pour sortie arrière			

Merci de prendre en considération que, malgré un travail soigneux, les pièces détachées revêtues par poudre, peuvent présenter une différence de nuance ou d'effet minime.

Nr.	Art.Nr.	Désignation
1	Z34835	Vitre décor
2	Z35021	Support porte supérieure
3	L02518	Cornière vitre haut
3 *1	Z35361	Cornière vitre haut
4	Z34833	Porte du foyer
5	E13858	Joint d'étanchéité rond - Set D12
6	N103693	Joint plat noir 8x2
7	L02519	Cornière vitre gauche
7 *1	Z35362	Cornière vitre gauche
8	Z34836	Vitre intérieure
9	B17004	Charnière
10	N111780	Écrou six pans
11	B17002	Charnière
12	Z22480	Revêtement de porte
13	N111968	Vis hexagonale M06
14	Z10709	Écarteur
15	L02280	Amortisseur
16	N111999	Ressort de traction (porte)
17	Z34342	Câble d'acier
18	N111943	Bague de serrage corde
19	L02197	Support de poulie de câble
20	N103988	Écrou six pans M06
21	Z33895	Bobine de corde
22	L02196	Support de câble
23	L02517	Cornière vitre bas
23 *1	Z35360	Cornière vitre bas
24	Z35020	Support porte inférieure
25	L02188	Cornière d'écartement bas
26	L02520	Cornière vitre droite
26 *1	Z35363	Cornière vitre droite
27	B12322	Verrouillage de la porte
28	L02190	Loquet fermeture porte
29	N111864	Tige filetée
30	N110017	Vis à six pans creux
31	B17195	Poignée de porte foyer
32	N103990	Vis à six pans M04
33	B17003	Habillage poignée de porte foyer cpl.
34	L00475	Support de vitrage
35	N111799	Vis hexagonal M05x08
36	Z35121	Brique réfractaire basse
37	Z35053	Habillage du foyer arrière
38	Z35055	Habillage intérieur foyer droit
39	Z31567	Support Grille droit
40	Z30993	Grille
41	Z35056	Habillage intérieur foyer bas gch/drt
42	L01943	Tiroir à cendres
43	L02183	Tiroir à cendres dépôt
44	Z35122	Habillage intérieur foyer bas
45	Z35105	Pare-bûche
46	Z31566	Support Grille gauche
47	Z35054	Habillage intérieur foyer gauche
48	E15463	Pierre frontale oilaire
	E15464	Pierre frontale Pierre Blanche
49	E15516	Front acier
49 *1	E15465	Front acier
50	Z34860	Boulon de sûreté
51	L02209	Support pierre
52	N111967	Vis à six pans M06
53	E15403	Couvercle pour sortie arrière
53 *1	B17864	Couvercle de convection AH compl.
54	N110017	Vis à six pans creux

Nr.	Art.Nr.	Désignation
55	Z35123	Bouton d'ouverture grille de convection
56	L02523	Paroi arrière en haut
	L02524	Paroi arrière en bas
56 *1	Z35457	Paroi arrière en haut
56 *1	Z35458	Paroi arrière en bas
57	B17036	Couvercle pour sortie dessus
57 *1	B17861	Couvercle pour sortie dessus
58	L02914	Revêtement latéral droit
58 *1	Z35035	Revêtement latéral droit
59	N111695	Vis de réglage de la hauteur
60	B17868	Cache front inférieur compl.
60 *1	B17342	Cache front inférieur compl.
62	L02915	Revêtement latéral gauche
62 *1	Z35036	Revêtement latéral gauche
63	Z35046	Cornière support de pierre
64	N111990	Vis à six pans creux
65	L02201	Butée régulateur
66	L02200	Poignée régulateur
67	N110045	Vis à six pans tête plate M06
68	N100173	Rondelle DM06
69	Z34373	Plaque-ressort
70	L02282	Coulisseau
71	N111831	Ressort de pression
72	N100751	Vis à six pans tête plate M05
73	Z27866	Écarteur
74	B17001	Régulateur arrivée d'air
75	N111974	Écrou de blocage
76	L02312	Bielle d'attaque
77	Z34317	Ancre coulissante
78	Z34975	Poignée régulateur
79	Z20556	Manchon sortie fumée noir 150mm
80	N110017	Vis à six pans creux
81	Z34962	Couvercle de ramonage
82	Z21690	Couvercle métallique
83	N111843	Rondelle DM08
84	N111599	Vis à six pans creux M08
85	B17034	Couvercle réservoir
86	E13856	Cordon d'étanchéité noir - Set Ø10mm
87	Z35042	Pierre d'accumulation arrière
88	Z35045	Pierre d'accumulation dessus
89	Z35044	Pierre d'accumulation milieu
90	Z35043	Pierre d'accumulation dessous
91	Z35330	Support pierre d'accumulation
92	Z35331	Support pierre d'accumulation
93	Z35041	Pierre d'accumulation avant
94	N103066	Joint d'étanchéité rond noir D06
95	N111965	Rondelle DM05
96	N111992	Vis à six pans creux
97	Z35130	Plaque adaptateur
98	N111203	Vis hexagonale M05x08
99	B17221	Accessoire de levage
100	N104718	Rondelle frein
101	E13856	Cordon d'étanchéité noir - Set Ø10mm
	*1	jusqu'au n° de série 1318322

Merci de prendre en considération que, malgré un travail soigneux, les pièces détachées revêtues par poudre, peuvent présenter une différence de nuance ou d'effet minime.

2. INFORMATIONS IMPORTANTES

Informations générales de mise en garde et de sécurité

Veillez impérativement respecter les indications de mise en garde mentionnées en introduction.

- Avant l'installation et la mise en service du poêle, lisez attentivement tout le manuel. Respectez impérativement les dispositions et lois nationales ainsi que les directives et réglementations valables au niveau local.
- Pour le transport de votre appareil de chauffage, seuls des auxiliaires de transport autorisés et dotés d'une force de levage suffisante doivent être utilisés.
- Votre appareil de chauffage n'est pas fait pour être utilisé comme échelle ou escabeau.
- La combustion de matériau inflammable dégage de l'énergie thermique entraînant un fort échauffement de la surface de l'appareil de chauffage, des portes, des poignées de portes, du tuyau de fumée et éventuellement de la paroi frontale de l'appareil de chauffage. Il est interdit d'entrer en contact avec ces pièces en l'absence de port de vêtements de protection ou d'auxiliaires correspondants tels que des gants thermiques ou des moyens de manipulation appropriés (poignée de commande).
- Attirez l'attention de vos enfants sur ce danger et tenez-les éloignés de l'appareil de chauffage lors du fonctionnement de ce dernier.
- Brûlez uniquement le matériau de chauffage autorisé.
- La combustion ou l'introduction de substances facilement inflammables ou explosives comme p. ex. des vaporisateurs vides dans la chambre de combustion et leur stockage à proximité immédiate de votre appareil de chauffage est strictement interdite en raison des risques d'explosion.
- Lors de l'alimentation du poêle, ne portez pas de vêtements amples ou facilement inflammables.
- Pour l'ouverture des portes, utilisez le gant thermique fourni avec votre appareil de chauffage.
- Pour rassembler la glaise, utilisez uniquement l'outil approprié qui figure dans notre gamme d'accessoires, et veillez à ce qu'aucune braise ne soit projetée hors de la chambre de combustion et ne chute sur des matériaux inflammables.
- Il est interdit de poser des objets non résistants à la chaleur sur l'appareil de chauffage ou à proximité de ce dernier.
- Pas mettez pas de linge à sécher sur le poêle.
- Les séchoirs à linge ou dispositifs de même type doivent être placés à une distance suffisante de l'appareil de chauffage – RISQUE ÉLEVÉ D'INCENDIE !
- Lorsque votre appareil de chauffage est en marche, il est interdit de manipuler des substances facilement combustibles ou explosives dans la pièce où il est installé ou dans des pièces attenantes.

Attention

Aucun déchet ou liquide ne doit être brûlé dans le poêle !

Attention

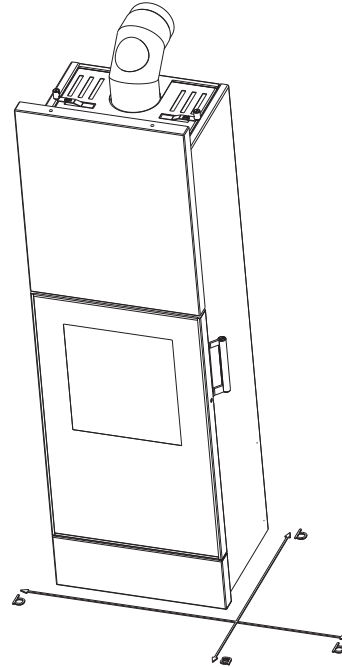
N'obturez, et ne couvrez en aucun cas la grille de convection de votre poêle, afin d'éviter toute surchauffe des composants de l'appareil.

Attention

Durant les phases de chauffe ou de refroidissement, votre poêle va se dilater et se rétracter. Cela peut entraîner dans certaines circonstances de légers bruits de dilatation, ou de craquements. C'est un phénomène normal qui ne peut constituer un sujet de réclamation.

Première chauffe

Le corps du poêle, ainsi que diverses pièces d'acier ou de fonte, sont peints avec une laque résistante à la chaleur. Il en est de même pour les tuyaux de raccordement. Lors de la première mise en route, le séchage de la laque est parachevé. Cela peut produire un léger dégagement d'odeur. Il faut impérativement éviter de toucher ou de nettoyer les surfaces laquées lors de cette phase de durcissement. Le durcissement de la laque est achevé après un fonctionnement à forte puissance.



Distances de sécurité

Attention

1. Par rapport aux objets non inflammables
 $a > 40 \text{ cm}$ $b > 10 \text{ cm}$
2. Par rapport aux objets inflammables et aux murs porteurs en béton armé
 $a > 80 \text{ cm}$ $b > 15 \text{ cm}$

Conseil

Merci de réserver un espace d'au moins 20 cm à l'arrière et sur les côtés du poêle pour les opérations de maintenance et d'entretien.

Force portante

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

Attention

Aucune modification ne doit être effectuée sur le foyer. La garantie se trouverait dans ce cas annulée.

Protection du sol

En cas de sols inflammables (bois, moquette, etc.), un support est nécessaire (verre, tôle d'acier ou céramique).

Raccordement au conduit de fumée

- Les conduits de fumée sont une source particulièrement de danger en termes de dégagement de gaz toxiques et de risques d'incendie. Demandez les conseils d'un spécialiste agréé pour la pose et le montage de ces derniers.
- Lors du raccordement de votre conduit de fumée à la cheminée, veuillez veiller au respect des directives de montage correspondantes dans la zone des murs à revêtement en bois.
- En cas de conditions météorologiques défavorables, surveillez impérativement la formation des gaz de fumées (inversion thermique) et aux conditions de tirage.
- En cas d'acheminement d'air de combustion trop faible, un dégagement de fumées ou de gaz de fumées risque de se produire dans votre habitation. La formation de dépôts nocifs dans l'appareil de chauffage et dans la cheminée risque par ailleurs de se produire.
- En cas de dégagement de gaz de fumées, laissez le feu s'éteindre et vérifiez que tous les orifices d'amenée d'air sont dégagés et que les conduites de gaz de fumées et le tuyau du poêle sont propres. En cas de doute, informez impérativement votre ramoneur. Un défaut de tirage peut également venir de la cheminée.

Poêles de type 1 (BA 1) :

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

Attention

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

En tant que poêle à bois indépendant de l'air ambiant il est testé selon l'EN13240. Le poêle peut être installé dépendant ou indépendant de l'air ambiant.

En fonctionnement dépendant de l'air ambiant et en cas d'association avec des installations techniques d'air ambiant (p.ex.: appareils de ventilation et d'aération, d'extraction des fumées, etc.), il convient de veiller à ce que le poêle et l'installation technique d'air ambiant soient contrôlés et sécurisés mutuellement (p. ex. par un contrôleur de pression différentielle etc.) L'alimentation en air de combustion d'env. 20m³/h doit être garantie.

Merci de toujours respecter, en concertation avec votre ramoneur compétent, les directives et réglementations locales applicables. Nous déclinons toute responsabilité pour tout changement postérieur à l'impression de la présente notice. Nous nous réservons le droit de procéder à toute modification.

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

Combustibles appropriés et quantités de combustibles

Votre poêle est conçu pour la combustion des bûches sec. La combustion de bûches calorifique est également possible.

Attention

Un poêle n'est pas une installation d'incinération. La combustion de déchets ou de matériaux non autorisés comme le plastique, le panneau en bois reconstitué, le vêtement ou le charbon entraîne l'annulation de la garantie ! Des dommages sur l'appareil ou l'encrassement de ce dernier et de la cheminée ainsi que des nuisances pour l'environnement peuvent également en résulter !

Attention

QUANTITÉS DE COMBUSTIBLES

Le poêle est équipé d'un chauffage à plat. Par conséquent, seule une couche de combustibles peut être posée sur la braise de base présente. Veuillez tenir compte du fait qu'en cas d'ajout d'une quantité de combustible plus importante, votre poêle dégage une quantité de chaleur supérieure ou chauffe davantage que ce qui est prévu par la construction. Ceci peut entraîner des dommages sur votre poêle. Cela se manifeste en particulier sur la vitre des chambres de combustion : en cas de surchauffe du poêle un voile gris apparaît, et ne peut plus être enlevé.

Types de bois

Les valeurs calorifiques varient en fonction du type de bois. Les bois feuillus sont particulièrement bien adaptés. Ils se consomment avec une flamme modérée et génèrent des braises durables. Les conifères sont riches en résine, se consomment plus rapidement, comme tous les bois tendres, et présentent une tendance à la projection des étincelles.

Type de bois	Pouvoir calorifique kWh/m ³	Pouvoir calorifique kWh/kg
Érable	1900	4,1
Bouleau	1900	4,3
Hêtre	2100	4,2
Chêne	2100	4,2
Aulne	1500	4,1
Frêne	2100	4,2
Épicéa	1700	4,4
Mélèze	1700	4,4
Peuplier	1200	4,1
Robinier	2100	4,1
Sapin	1400	4,5
Orme	1900	4,1
Saule	1400	4,1

Le réglage de la puissance de chauffage

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

Pour une combustion propre

1. Le bois de combustion doit être sec et non traité.

Valeur indicative : entre 14 et 18 % d'humidité relative du bois.

2 à 3 ans de séchage du bois dans un endroit sec et bien aéré.

2. Quantités et dimensions correctes

- Une quantité trop importante de bois entraîne une surchauffe. Les matériaux du poêle se trouvent alors trop fortement sollicités et votre poêle affiche de mauvaises valeurs de gaz de fumée.
- Une quantité de bûches trop faible ou des bûches trop grandes font que le bois n'atteint pas sa température de service optimale. Les valeurs des gaz de fumée sont dans ce cas également mauvaises.
- Pour une quantité de bûche correcte voir : QUANTITÉ DE COMBUSTIBLE

4. INSTALLATION DU POÊLE

Consignes générales

Attention

Le montage doit exclusivement être effectué par un spécialiste agréé.

Attention

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

Attention

Seuls des matériaux d'étanchéité résistants à la chaleur et les bandes d'étanchéité, le silicone résistant à la chaleur et la laine minérale adéquats doivent être utilisés.

Attention

En cas d'un fonctionnement indépendant de l'air ambiant les raccordements de tuyaux du poêle doivent par conséquent être étanchés durablement. Utilisez un mastic pour poêle ou une colle résistante à la chaleur pour la mise en place du tuyau du poêle sur le raccord du conduit de fumée conique et pour l'insertion dans la garniture de tuyau de la cheminée.

Attention

Le poêle ne doit en aucun cas être glissé sur un sol non protégé.

Conseil

En guise de protection vous pouvez par exemple utiliser du carton ondulé solide, du carton, ou un vieux tapis. Vous pourrez ainsi pousser plus facilement le poêle.

Pour un raccordement professionnel, nous recommandons l'utilisation de conduits de fumée d'origine de marque RIKA.

Raccordement à la cheminée

- L'appareil doit être raccordé à une cheminée homologuée pour les combustibles solides. Le conduit de cheminée doit avoir un diamètre de 100 mm au minimum pour les poêles à pellets et pour les poêles à bois selon le diamètre des tuyaux gas fumées de 130mm à 150mm au minimum.
- Evitez de trop longs conduits d'évacuation vers la cheminée. Un conduit d'évacuation à l'horizontale ne doit pas dépasser les 1,5 m.
- Evitez le plus possible les changements de direction du conduit d'évacuation vers la cheminée.
- Ne pas utiliser plus de 3 coudes au maximum dans le montage du conduit d'évacuation.
- Si vous ne pouvez pas vous raccorder directement à la cheminée, utilisez si possible un élément de raccordement avec clapet de nettoyage.
- Les éléments de raccordement doivent être en métal et remplir les exigences de la norme (installer les éléments de façon étanche).
- Avant l'installation, une évaluation du conduit doit être impérativement réalisée. Les vérifications doivent être exécutées selon la norme EN13384-1.
- La dépression maximale (dans le conduit) ne doit pas dépasser 15 Pa.
- L'évacuation des gaz de fumée doit aussi être garantie en cas de panne de courant transitoire.

Attention

La présence de condensats sur la sortie des fumées doit absolument être évitée. De ce fait le montage d'un raccord femelle/femelle anti condensats peut être nécessaire. Parlez-en à votre installateur ou à votre ramoneur. Les dommages provoqués par les condensats sont exclus de la garantie.

Raccordement à un conduit de cheminée en inox

Le raccordement doit aussi être vérifié selon la norme EN13384-1.

Seuls des tuyaux isolés (double paroi) en inox doivent être utilisés. (Les tuyaux flexibles en alu ou en acier ne sont pas autorisés.)

Une trappe de visite (clapet de nettoyage) doit être présente pour une inspection et un nettoyage réguliers.

Le raccordement au conduit doit être réalisé de façon étanche.

Air de combustion

Tout processus de combustion a besoin d'oxygène provenant de l'air ambiant. Sur les poêles individuels sans raccordement d'air de combustion externe, cet air de combustion est prélevé dans la pièce. Cet air prélevé doit être restitué dans la pièce. Dans les habitations modernes, les fenêtres et portes très épaisses laissent affluer une quantité d'air trop faible. La situation est également rendue problématique en raison des ventilations supplémentaires installées dans l'habitation (p. ex. dans la cuisine ou les toilettes). Si vous ne pouvez pas acheminer d'air de combustion externe, ventilez la pièce plusieurs fois par jour afin d'éviter une dépression dans la pièce ou une mauvaise combustion.

Arrivée d'air extérieur

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

- Pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiante, l'air de combustion doit être acheminé vers l'appareil depuis l'extérieur via une conduite étanche. Selon la norme EnEV, la conduite d'air de combustion doit être pouvoir être coupée. La position ouverture/fermeture doit être clairement identifiable.
- Découpez la paroi arrière droite perforée à l'aide d'une lame de scie à métaux.
- Connectez au tube d'aspiration, soit un tuyau diam 125mm pour les poêles à bois et mixte, soit diam 50mm pour les poêles à pellets, et fixez-le avec un collier de serrage (non fourni !). Pour les poêles à pellets avec une sortie plus longue, au-delà d'1m environ, le diamètre doit être augmenté à environ 100 mm. (Cf gamme RIKA)
- Afin de garantir une amenée d'air suffisante, la conduite ne doit pas dépasser 4m et ne pas présenter trop de courbures.
- Si la conduite mène à l'extérieur, elle doit se terminer par une protection contre le vent.
- En cas de froid extrême, surveiller l'éventuel gel de l'orifice d'aération (contrôle).
- Il est également possible d'aspirer l'air de combustion directement dans une autre pièce suffisamment ventilée (une cave p. ex.).
- La conduite d'air de combustion doit être étanchée au niveau de la tubulure d'air (colle ou mastic).
- En cas de non-utilisation prolongée du poêle, il faut boucher le conduit d'arrivée d'air extérieur, afin d'empêcher l'humidité de pénétrer dans le poêle.

Attention

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

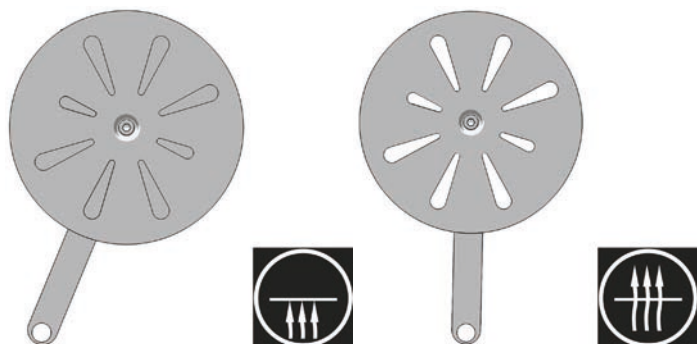
Si une ou plusieurs de ces conditions ne sont pas remplies, la conséquence est le plus souvent une mauvaise combustion dans le poêle et/ou une dépression d'air dans la pièce.

5. COMMANDE MANUELLE

Actionnement de la grille oscillante

(uniquement sur appareils équipés)

Le mouvement de va-et-vient de l'actionneur de grille oscillante achemine la cendre du foyer vers le tiroir à cendres. La voie est ainsi libérée dans le foyer pour l'acheminement de l'air primaire indispensable pour la phase d'allumage.

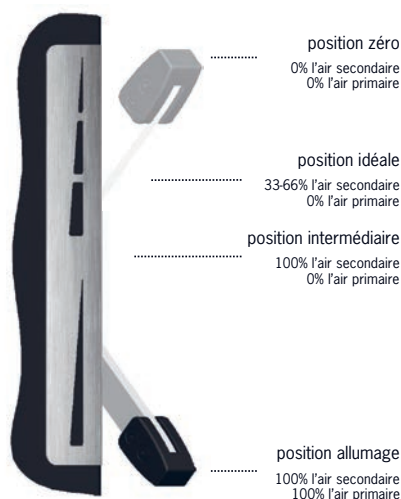


La grille oscillante doit en principe rester ouverte durant le fonctionnement du poêle. Le réglage de l'apport d'air doit être effectué grâce au bouton de régulation.

Bouton de régulation de l'air de combustion

Le bouton de régulation est situé sur la paroi arrière du poêle.

La puissance de votre poêle étant également fonction du tirage de votre cheminée, le bouton de régulation de la paroi arrière doit être utilisé conformément à votre expérience.



La position allumage doit uniquement être utilisée pour l'allumage.

Attention

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

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

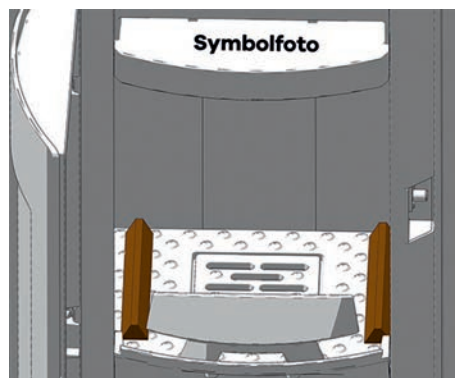
Attention

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

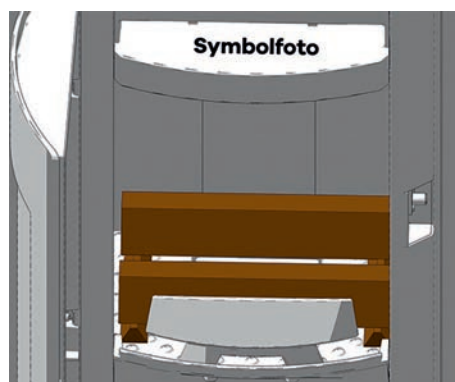
Allumage correct

1. Enfoncez complètement le bouton de régulation en position « allumage » – l'air primaire et l'air secondaire sont ici totalement ouverts. Ouvrez la porte du foyer et balayez les cendres vers le cendrier. Ouvrez la grille oscillante totalement (uniquement sur appareils équipés).

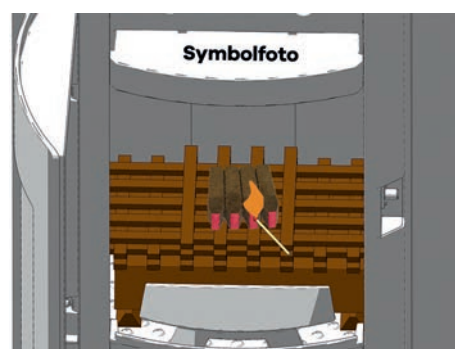
Disposez sur la gauche et la droite deux petits morceaux de bois aggloméré dans le sens de la longueur sur la base du foyer.



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



2. Disposez sur la bûche d'autres morceaux de bois aggloméré de manière croisée et placez idéalement 2-4 barrettes d'ECO allume-feu RIKA au-dessus du bois aggloméré (à la rigueur, un papier non enduit peut être placé sous le bois aggloméré). Pour les appareils équipés du système Rikatroni3, placez l'allume-feu sur le côté gauche.



3. Puis allumez 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.

Quelques minutes plus tard, réglez le régulateur en position intermédiaire. L'air primaire est à présent fermé et l'air secondaire entièrement ouvert. À nouveau quelques minutes plus tard (selon le tirage de la cheminée et la qualité ou la quantité de combustible), le régulateur peut être réglé sur la position idéale (cf. BOUTON DE RÉGULATION DE L'AIR DE COMBUSTION).

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

Procédez de la même manière pour chaque chargement.

6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Attentions essentielles

Attention

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

Attention

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

Le type de combustible détermine la fréquence des nettoyages et des opérations d'entretien de votre poêle. La présence d'humidité, de cendres, de poussière et de copeaux peut entraîner un doublement de la fréquence. Nous vous rappelons de n'utiliser comme combustible que les granulés de type conseillé et contrôlé.

Conseil

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

Attention

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

Nettoyage des conduits de fumée

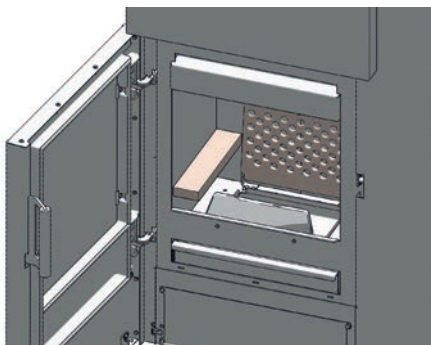
(au mieux 2 fois par ans!)

Ôtez les tuyaux de fumée, contrôlez et nettoyez le raccord. Les dépôts de suie et de poussière se trouvant dans les tuyaux de fumée peuvent être brossés et aspirés.

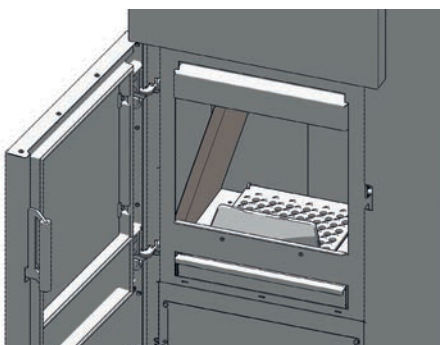
Attention

Les amoncellements de suie peuvent affecter la performance du poêle et représentent un risque pour la sécurité!

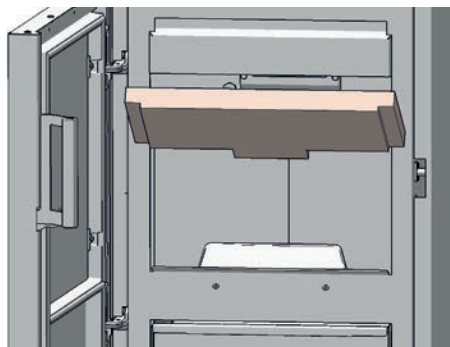
Ouvrez la porte du foyer. Ouvrez la grille du foyer et retirez le réfractaire du bas à gauche.



Refermez la grille du foyer. Soulevez légèrement le déflecteur supérieur et retirez le réfractaire du côté gauche.

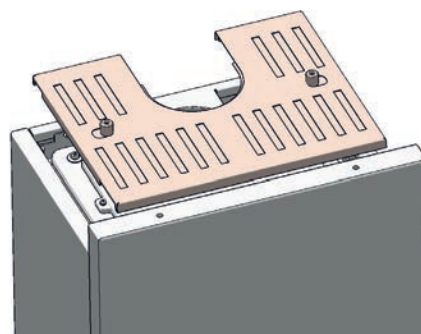


Vous pouvez maintenant enlever le déflecteur.

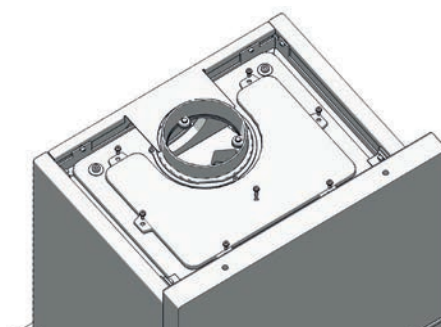


FR

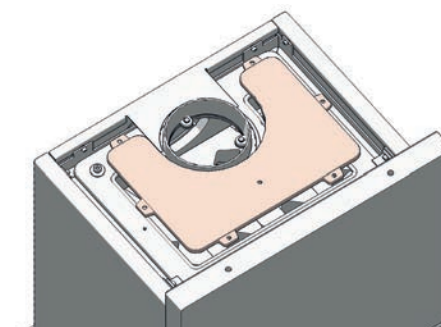
Ôtez le couvercle de l'appareil, en le soulevant tout simplement.



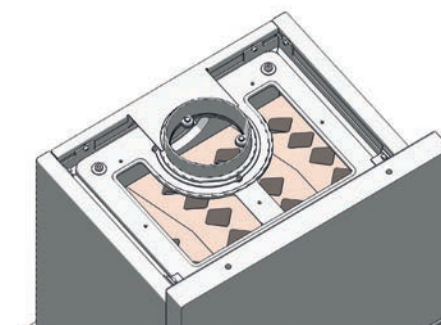
Devissez les 7 vis de maintien et retirez le couvercle de nettoyage.



#4



Nettoyez les conduits de fumée avec la brosse fournie.

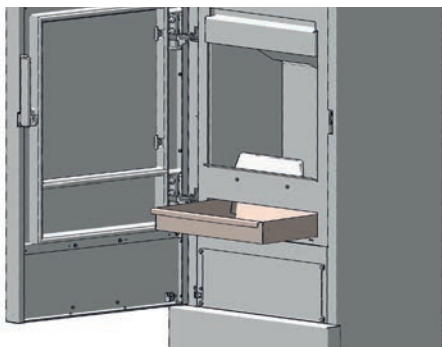


Aspirez enfin soigneusement la chambre de combustion.

Remontez les différentes pièces dans l'ordre inverse.

Vider le tiroir à cendres

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



Nettoyage du verre de porte

Nettoyez au mieux le verre de la porte du foyer avec une étoffe humide. Pour nettoyer les salissures difficiles, vous trouverez chez votre représentant en poêle un détergent spécifique, sans solvant ni acide caustique pouvant abîmer la surface de verre.

Attention

Ne nettoyez la poignée en bois pas avec des produits abrasives ni des produits agressifs, ceci peut endommager le bois.



Nettoyage des surfaces laquées

Essuyez les surfaces laquées avec un chiffon légèrement humide, puis séchez immédiatement avec un chiffon doux et sec. Ne pas frotter. N'utilisez aucun nettoyant contenant des solvants.

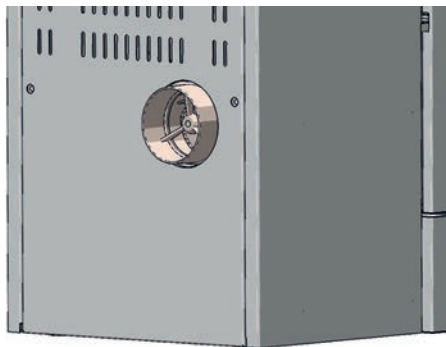
Orifices de l'air de convection

Dégagez régulièrement les orifices de l'air de convection en aspirant les dépôts de poussière.

Avant le début de la saison de chauffage suivante, il est recommandé de procéder à un nettoyage approfondi du poêle pour éviter d'être incommodé par les odeurs.

Air de combustion – Arrivée d'air

Aspirez dès que nécessaire, les conduits d'arrivée d'air.



Attention

Uniquement lorsque le poêle est refroidi ! Le poêle ne doit pas être en fonctionnement.



Contrôler l'étanchéité de la porte

L'état des joints d'étanchéité sur la porte et le verre doit être contrôlé au moins une fois l'an. Réparez ou remplacez les joints d'étanchéité selon leur état.

Attention

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



7. MONTAGE/DEMONTAGE

Attention

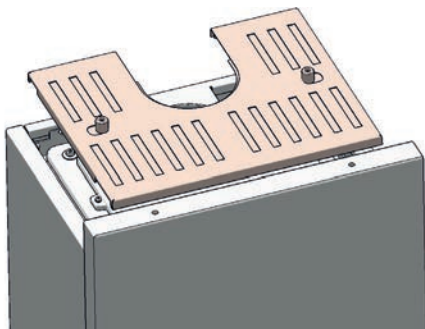
Le poêle doit être éteint et refroidi avant d'effectuer tout montage !

Attention

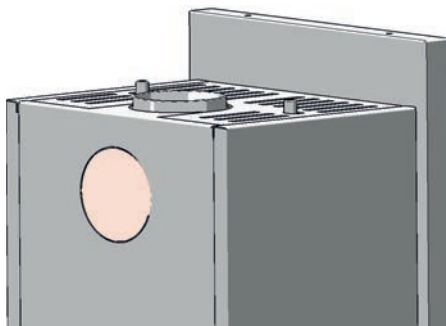
Lors de toutes les activités de transformation, faites particulièrement attention à vos doigts ainsi qu'à l'ensemble des pièces d'habillage et des composants du poêle. Choisissez des supports souples afin que vos équipements et les pièces d'habillage du poêle ne rayent pas.

Transformer en sortie de fumée à l'arrière

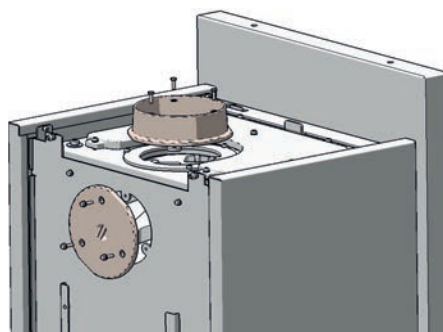
Retirer le couvercle de l'appareil en le soulevant simplement.



Retirer la paroi arrière et la découper le long des perforations.

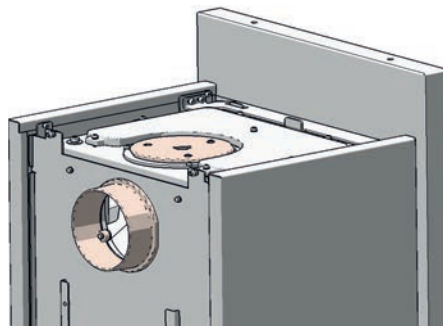


Remplacer le manchon de sortie de fumée par le couvercle.



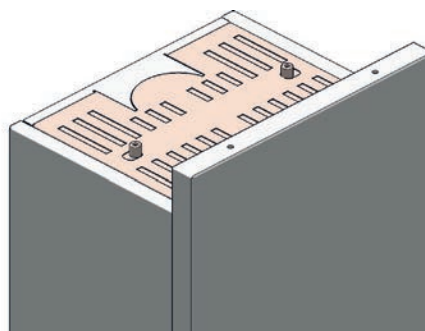
#10

FR



#10

Enfin, la paroi arrière et l'insert de couverture optionnel (E15266 pour l'Impera et E15403 pour l'Impera XL) peuvent être (re)montés.



8. PROBLÈMES – SOLUTIONS POSSIBLES

Problème 1

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

Cause(s)

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

Solutions possibles

- Vérifiez l'éventuel blocage ou l'éventuelle obturation du conduit de fumée.
- Utilisez du bois sec et une quantité de combustible correcte (cf. CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BOIS DE CHAUFFAGE).
- Vérifiez l'éventuel blocage ou l'éventuelle obturation du conduit d'admission de l'air ou des tuyaux de fumées.
- Contrôlez les joints de la porte et des couvercles de ramonage (cf. NETTOYAGE)
- Faire effectuer l'entretien par une entreprise agréée.
- La vitre transparente doit être nettoyée de temps en temps (selon l'utilisation) à l'aide d'un nettoyant pour vitres. (cf. NETTOYAGE)

Problème 2

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

Cause(s)

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

Solutions possibles

- Attendez la phase de brûlage et aérez suffisamment (cf. PREMIÈRE CHAUFFE)
- Aspirez régulièrement les dépôts de poussière situés sur les orifices d'air de convection.

Problème 3

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

Cause(s)

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

Solutions possibles

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

9. GARANTIE

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

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

GARANTIE 5 ans pour le corps soudé du poêle.

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

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

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

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

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

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

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

03.04.2018



En cas de doute, comme en cas de traduction manquante ou erronée, seule la version allemande est valable. Sous réserve de modifications techniques et visuelles et d'erreurs de composition et d'impression.

© 2018 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Z35133_FR_Impera | 19.04.2018



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at

RIKA.AT
