



VISIO 3:1

GUIDE D'INSTALLATION (FR)

RAIS[®]

attika[®]
FEUERKULTUR

NUMÉRO DE FABRICATION

Le numéro de fabrication se trouve sur le cadre sous la porte et au début du manuel d'utilisation.



LE PRÉSENT MANUEL CONCERNE LES MODÈLES SUIVANTS :

- Visio 3:1

Visio 3:1



NUMÉRO DE FABRICATION	2
GUIDE D'INSTALLATION	4
Dysfonctionnements	5
DONNÉES TECHNIQUES	6
Spécifications	6
DISTANCE D'INSTALLATION	8
SCHÉMAS/SCHÉMAS COTÉS	10
INSTALLATION	
Recyclage de l'emballage	11
Emballage à la livraison	12
Réglage de la hauteur	12
Plaque réflectrice	13
Verrouillage pour le transport	13
Modification de la direction de la sortie du conduit de fumée	14
Dépose du revêtement de la chambre de combustion	15
Nettoyage et maintenance	15
Trappe de service	16
Transfert de chaleur	17
INSTALLATION	
Dimensions de l'installation	18
Pas de ruban adhésif sur les cadres	18
Évents de convection	18
Choix de matériau pour l'installation	18
Dimensions d'installation: sans cadre	19
Dimensions d'installation: avec cadre	20
Distance par rapport aux matériaux inflammables avec le mur avancé	21
CONVERSION DE LA PORTE À FERMETURE AUTOMATIQUE	22
RACCORD D'AIR EXTÉRIEUR - AIRSYSTEM	26

GUIDE D'INSTALLATION

Félicitations pour l'achat de votre nouveau poêle RAIS/ATTIKA. Ce guide d'installation veille à ce que votre produit soit installé correctement, afin que vous puissiez en profiter pendant de nombreuses années.

GÉNÉRALITÉS

Il est important que le produit soit correctement installé tant pour l'environnement que pour la sécurité. Lors de l'installation, il convient de respecter toutes les lois et réglementations locales, y compris celles qui font référence à des normes nationales et européennes. Veuillez contacter un ramoneur avant l'installation. Aucune modification non autorisée ne peut être apportée au produit.

Dès réception, vérifiez que la cuisinière n'a pas été endommagée pendant le transport. N'installez pas le four avant de l'avoir soigneusement vérifié. Retirez d'abord les vis de transport, plus d'informations à ce sujet à la page 13. Il est important que les fonctions de la porte et du registre, ainsi qu'un contrôle visuel du cadre et de la porte de cet insert soient vérifiés et testés **AVANT** l'installation.

STRUCTURE DU SOL

La structure du sol doit être capable de supporter le poids du produit et celui de la cheminée. Si la structure existante ne satisfait pas à cette condition, il convient de prendre les mesures adéquates (par ex., plaque de répartition de charge). Veuillez prendre conseil auprès d'un professionnel de la construction.

Si le produit est installé sur un plancher inflammable, observez les dispositions nationales et locales en ce qui concerne la taille de la plaque non inflammable qui doit recouvrir le plancher devant le produit afin de le protéger des chutes de braises.

DISTANCES PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX INFLAMMABLES

Le produit doit être placé à une distance sûre de tout matériau inflammable. En raison du risque d'incendie, ne placez aucun objet inflammable (par ex., mobilier) à une distance inférieure à celles mentionnées dans les chapitres relatifs à l'installation. Pour déterminer l'emplacement de votre produit RAIS/ATTIKA, réfléchissez à

la répartition de chaleur vers les autres pièces afin de profiter le plus possible de votre nouvelle acquisition.

VENTILATION

Le poêle a besoin d'un apport d'air permanent et suffisant pour fonctionner de manière sûre et efficace. Une arrivée d'air permanente peut être installée dans la pièce pour l'air de combustion du poêle - par le biais de la connexion AirSystem. Cette arrivée d'air ne doit en aucun cas être fermée pendant le fonctionnement. Notez que toute extraction mécanique, telle qu'une hotte de cuisine, peut réduire l'apport d'air. La consommation d'air du poêle est d'au moins 29,3 m³/h.

CHEMINÉE

La cheminée doit être composée au minimum d'un carneau T400-N1-D-50050-G100 et doit être suffisamment haute pour que les conditions de tirage soient adéquates, à savoir entre 12 et 18 pascals. Si le tirage recommandé n'est pas atteint, de la fumée peut refouler de la porte pendant la combustion. La buse d'évacuation des fumées a un diamètre de 200 mm. Veillez à garantir un accès libre à la trappe de nettoyage du conduit de cheminée.

Si le tirage est trop important, il est recommandé d'équiper la cheminée ou le carneau d'une clef de tirage. Le cas échéant, veillez à avoir une surface de passage libre d'au moins 20 cm² lorsque la clef de tirage est fermée.

La longueur de la cheminée, calculée à partir du haut de l'insert, ne doit pas être inférieure à 3 mètres, et doit mesurer au minimum 80 cm au-dessus de la crête du toit. Si la cheminée est positionnée sur le côté de la maison, le haut de la cheminée ne doit jamais être plus bas que la crête du toit ou le point le plus élevé du toit. Veuillez noter qu'il existe souvent des réglementations nationales ou locales concernant les toits en chaume.

Veillez toujours à respecter les normes applicables (EN 15287-1:2023 et EN 15287-2:2023) pour l'installation de la cheminée. Il est également important de vérifier le bon fonctionnement de la cheminée conformément à la norme EN 13384-2:2015+A1:2019 en fonction de la solution individuelle sur le site.

REMARQUE !

Le produit ne doit pas être installé dans des locaux où les systèmes de ventilation créent une pression inférieure à -15 Pa.



**REMARQUE !**

Un ramoneur local doit être informé de l'installation du produit avant sa première utilisation.

**REMARQUE !**

RAIS/ATTIKA recommande de faire installer le produit par un installateur agréé. Veuillez consulter votre revendeur pour en savoir plus.

DYSFONCTIONNEMENTS

Voici quelques-unes des raisons les plus courantes liées à des dysfonctionnements.

ÉMISSION DE FUMÉE PAR LA PORTE

- Peut être dû à un tirage trop faible dans la cheminée (<12Pa).
- Vérifiez si le conduit de fumée ou la cheminée est obstrué.
- Vérifiez si la hotte aspirante est allumée. Le cas échéant, éteignez la hotte aspirante et ouvrez une fenêtre ou une porte à proximité du produit pendant un bref instant.

PRÉSENCE DE SUIE SUR LE VERRE

- Le bois de chauffage est trop humide.
- Le registre est réglé trop bas.
- Vérifiez que la chambre de combustion chauffe de manière adéquate pendant l'allumage avant de fermer la porte.

LE FEU BRÛLE TROP FORT

- Fuite au niveau du joint de la porte.
- Tirage excessif de la cheminée (>18 Pa), une clef de tirage doit être installée.
- Le registre n'est pas suffisamment réglé vers le bas

LE FEU BRÛLE TROP FAIBLEMENT

- Quantité insuffisante de bois de chauffage.
- Apport d'air insuffisant pour la ventilation de la pièce.
- Absence de nettoyage de la conduite de cheminée.
- Cheminée non étanche.
- Fuite entre la cheminée et le carneau.

TIRAGE RÉDUIT DANS LA CHEMINÉE

- La différence de température est trop faible, en raison, par exemple, d'une cheminée mal isolée.
- La température extérieure est élevée, en été par exemple.
- Il n'y a pas de vent.
- La cheminée est trop basse et trop abritée.
- Fuite ou autre faux air dans la cheminée
- Cheminée et carneau bouchés.
- La maison est trop étanche (manque d'apport d'air frais).
- Tirage négatif des fumées (mauvaises conditions de tirage).

Dans les cheminées froides ou en cas de conditions météorologiques difficiles, vous pouvez compenser en fournissant plus d'air que d'habitude.

En cas de dysfonctionnement persistant, nous vous recommandons de contacter votre revendeur RAIS ou votre ramoneur.

PIÈCES DÉTACHÉES

Si vous avez besoin de nouvelles pièces détachées pour votre produit, scannez le QR code pour découvrir notre offre de pièces détachées. En cas d'utilisation de pièces détachées non recommandées par RAIS/attika, la garantie sera annulée. Toutes les pièces interchangeables sont disponibles comme pièces détachées chez votre revendeur RAIS/attika.



SPÉCIFICATIONS

DTI Ref.: 300-ELAB-2287-EN

RAIS®		Nominal		Standard: EN16510-2-2:2022	
		Bois de chauffage		Combustible	
P	kW	10,0		Puissance nominale	
P _{SH}	kW	10,0		Effet de chauffage de la pièce	
η	%	≥ 75		Rendement énergétique	
η _s	%	≥ 65		Rendement énergétique saisonnier	
IEE	-	106	Classe A	Indice d'efficacité énergétique	
CO (13 % O ₂)	mg/Nm ³	≤ 1500		Émissions de CO attribuées à une teneur en oxygène de 13 %	
NO _x (13 % O ₂)	mg/Nm ³	≤ 200		Émissions de NO _x attribuées à une teneur en oxygène de 13 %	
OGC (13 % O ₂)	mg/Nm ³	≤ 120		Émission d'OGC attribuée à une teneur en oxygène de 13 %	
PM (13 % O ₂)	mg/Nm ³	≤ 40		Émission de particules à une teneur en oxygène de 13 %	
p	Pa	12		Tirage de fumée minimum	
s	mm	50*		Isolation protectrice (matériau d'installation)	
T _s	°C	299		Température des gaz de combustion à la buse d'évacuation des fumées	
Tclass	-	T400 G		Désignation de la cheminée selon la norme de cheminée en vigueur	
Φ _{fg}	g/s	10,1		Débit massique des gaz de combustion	
V _h	m³/h	0		Perte d'air en stagnation	
CON ou INT	-	INT		Fonctionnement intermittent (INT)	
t	min	47		Durée de remplissage	
M _a	kg	2,3		Quantité de bois recommandée pour le remplissage (répartie en 3 ou 4 bûches)	
d _{out}	mm	200		Diamètre de la buse d'évacuation des gaz de combustion	
L, W, H	mm	929 x 628 x 1368		Dimensions totales du poêle (longueur/hauteur/largeur)	
L _c , W _c , H _c	mm	499 x 210 x 230**		Chambre de combustion (longueur/hauteur/largeur)	
m	kg	260		Poids de l'appareil	
Type	-	BE		Appareil destiné à être alimenté en air de combustion par une conduite d'air de combustion	

*Le matériau (panneaux/briques) doit avoir une valeur d'isolation supérieure à 0,03 m² x K/W. Pour une description détaillée des matériaux nécessaires à l'installation, voir la section relative à l'installation dans le guide d'installation.

**Limite de charge max. limite de charge

Le poêle a été testé et approuvé par :
DTI - Institut technologique danois
Teknologiparken Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C. Denmark
www.dti.dk

Téléphone : +45 72 20 20 00, Fax : +45 72 20 10 19

Distance d'installation		Visio 3:1	
d_R	mm	0	Distance minimale entre l'arrière de la boîte d'installation et les matériaux combustibles
d_S	mm	700	Distance minimale entre les côtés et les matériaux inflammables
d_c	mm	420	Distance minimale entre l'ouverture de convection supérieure et les matériaux combustibles du plafond
d_P	mm	700	Distances minimales entre la façade et les matériaux inflammables (distance avec le mobilier)
d_F	mm	0*	Distance minimale entre la façade et les matériaux inflammables dans la zone de rayonnement inférieure de la façade
d_L	mm	0*	Distance minimale entre la façade et les matériaux inflammables dans la zone de rayonnement latérale de la façade
d_B	mm	375	Distance minimale entre le bord inférieur de la porte et le sol
d_{non}	mm	0	Distance minimale par rapport aux murs non inflammables
			Veuillez lire et suivre les instructions du guide de l'utilisateur

*0 mm : Car on ne dépasse pas 65 K en cas de rayonnement sur le sol devant et/ou sur la paroi latérale. Voir EN16510, Note 3.



TIRAGE PARTAGÉ

Il est autorisé de raccorder plusieurs poêles à la même cheminée, à condition que les deux poêles aient le même propriétaire, comme dans une maison à deux étages avec un poêle dans le salon et un autre au premier étage. Les entrées doivent obligatoirement être placées de manière à ce qu'il y ait une différence de dégagement entre elles d'au moins 250 mm. Toutefois, cela n'est possible que si la porte est équipée d'un système de fermeture automatique, il convient donc de lire attentivement la section relative à ce point dans le guide d'installation.

IMPORTANT ! Le raccordement de plusieurs poêles à la même cheminée **N'EST PAS** autorisé au **Royaume-Uni**.

EN CAS DE CONTRÔLE DU MARCHÉ

L'essai nominal permet de définir la base des spécifications. Lors de l'essai nominal, un allumage et deux pré-chauffages sont effectués pour obtenir une couche de braises d'environ 480 g avant l'essai de combustion, où le poêle est rempli de 2,3 kg de bois réparti en 3 bûches. À partir de là, environ 5 cycles de test sont effectués, chaque cycle se terminant lorsque le poids est d'environ 30 g. Le critère étant que le poids à la fin du cycle ne doit pas dévier de plus de 100 g par rapport au cycle précédent.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Pour une description détaillée de la réalisation de l'essai nominal, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

PLAQUE SIGNALÉTIQUE

Tous les poêles RAIS/attika ont une plaque signalétique indiquant la distance à respecter entre le poêle à bois et des matériaux inflammables, le rendement, etc. La plaque signalétique n'est pas montée et se trouve à l'intérieur du poêle à la livraison. La plaque signalétique est également disponible en scannant le QR code.

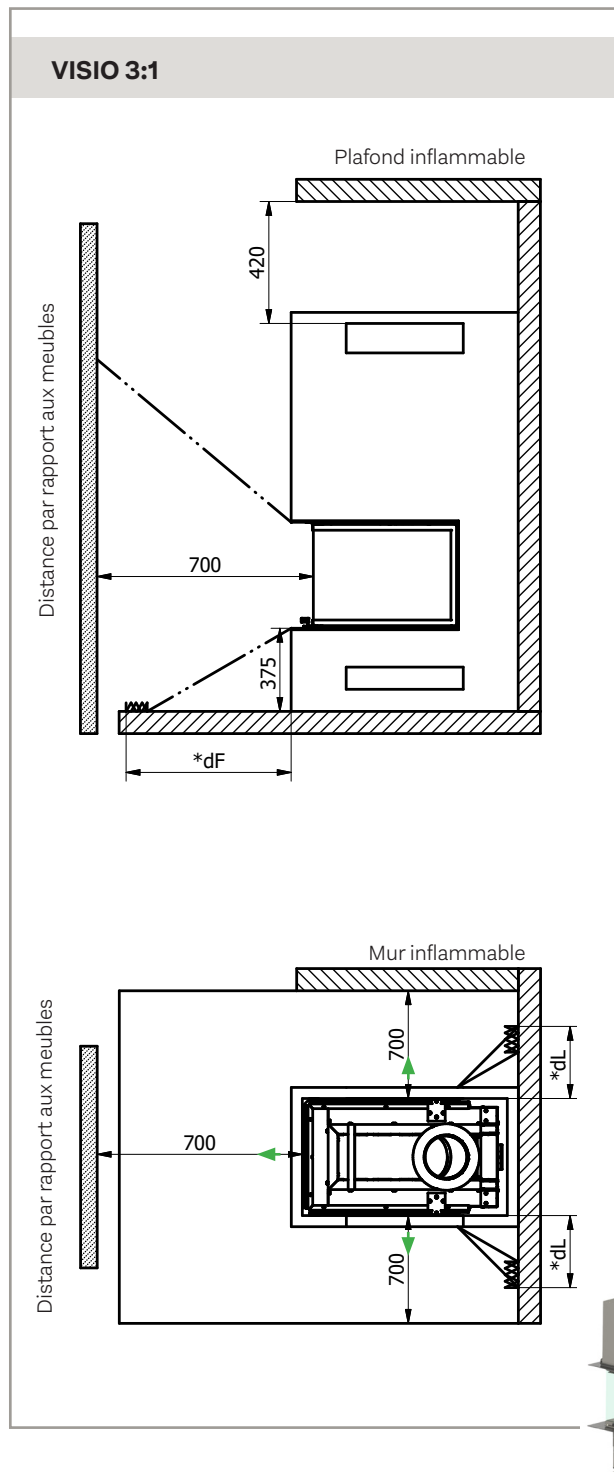


DISTANCES D'INSTALLATION PAR RAPPORT AUX MURS INFLAMMABLES

Pour vérifier si le poêle à bois peut être installé près d'un mur inflammable, veuillez contacter votre architecte en bâtiment ou les autorités locales. Vous devez vous assurer qu'aucun matériau inflammable (par ex. meuble) ne soit disposé à des distances inférieures à celles indiquées sur les schémas (risque d'incendie).

DISTANCES MINIMALES PAR RAPPORT AU PLAFOND ET AU SOL

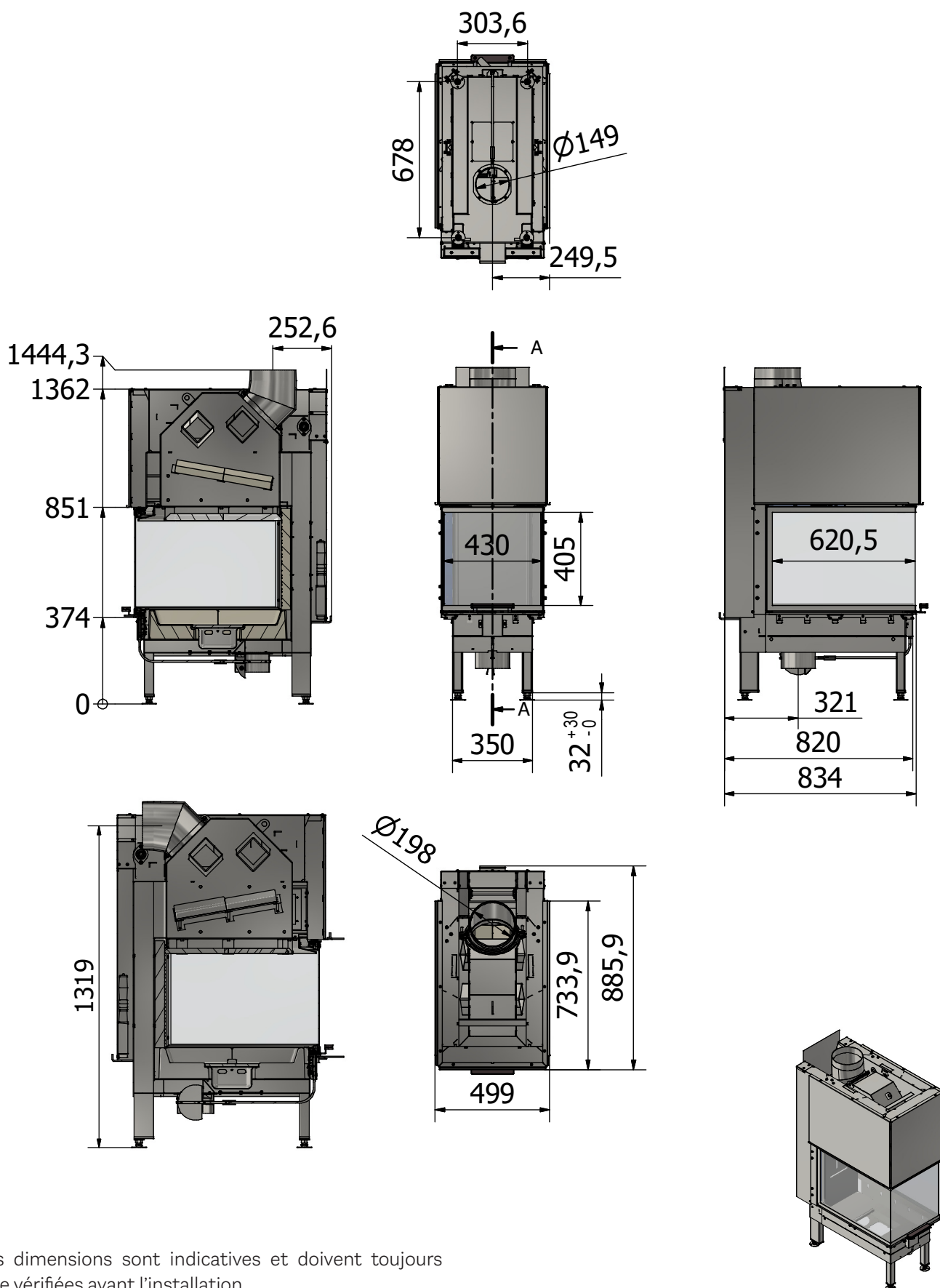
Distance par rapport au sol depuis le bas de la porte, min. 375 mm. La distance entre l'ouverture de convection supérieure et le plafond doit être de 420 mm minimum.



*0 mm : Car on ne dépasse pas 65 K en cas de rayonnement sur le sol devant.

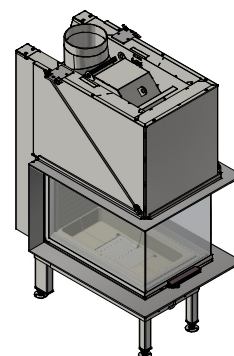
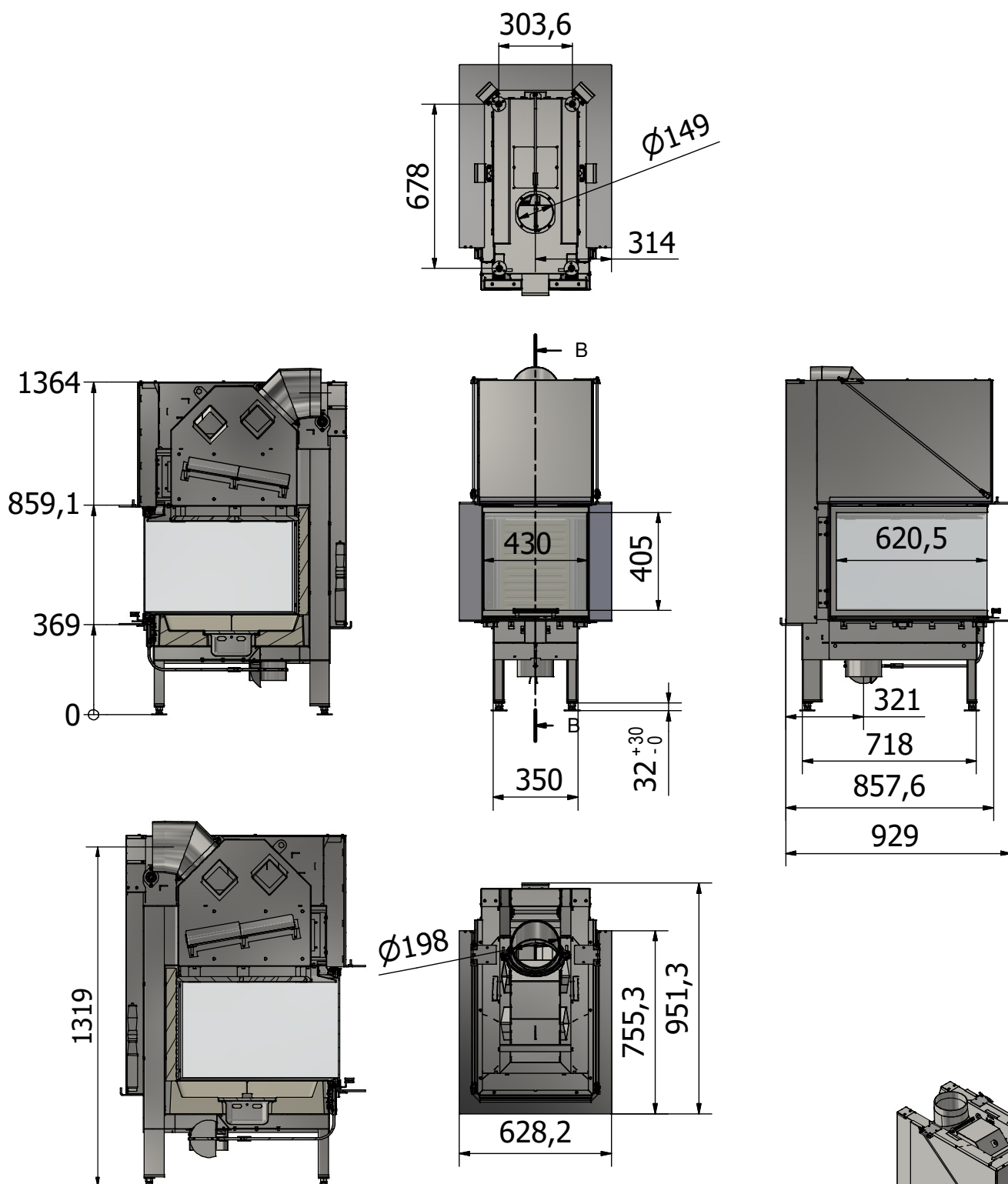
SCHÉMAS/SCHÉMAS COTÉS : SANS CADRE

FR



Les dimensions sont indicatives et doivent toujours être vérifiées avant l'installation.

SCHÉMAS/SCHÉMAS COTÉS : AVEC CADRE

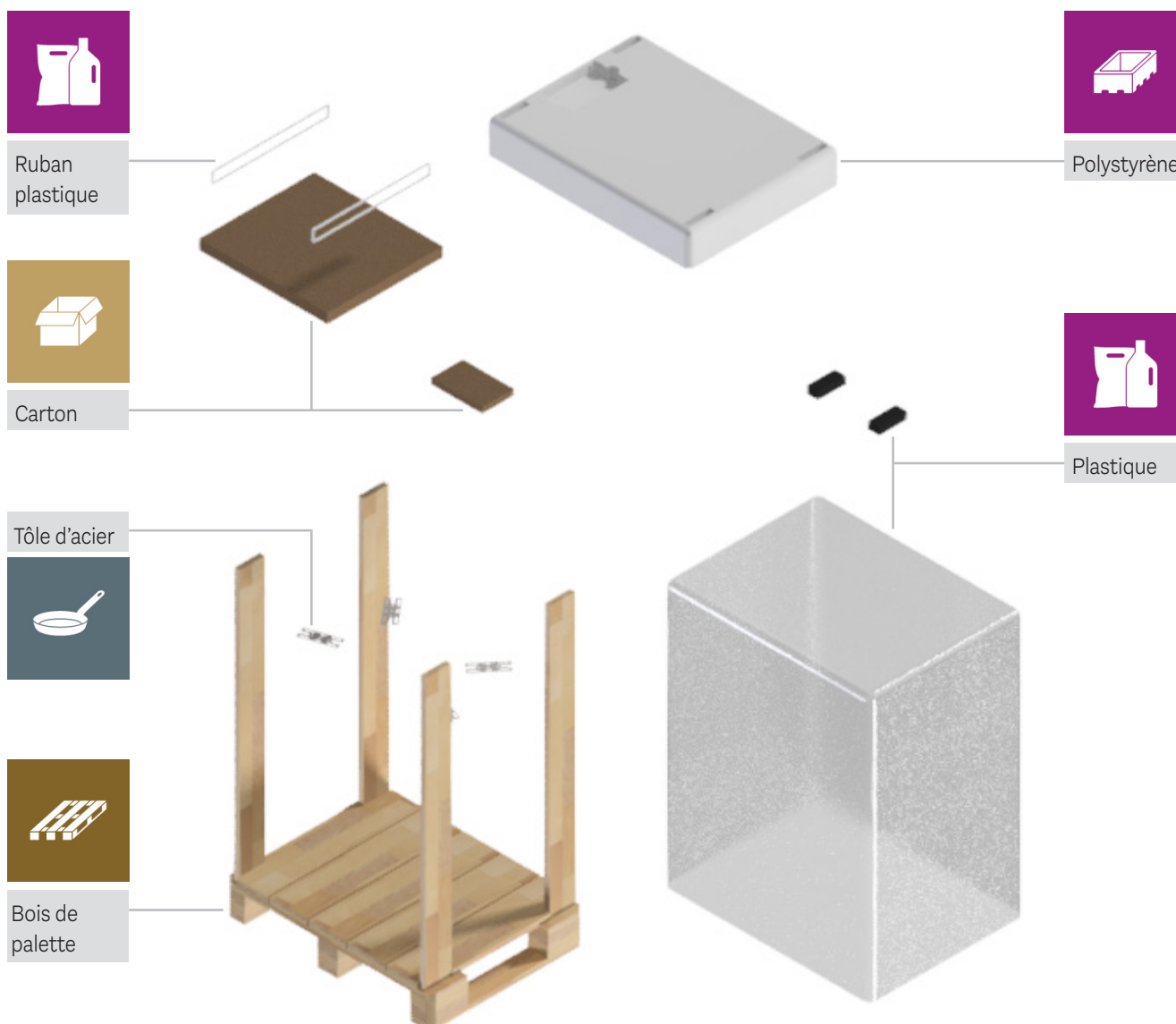


Les dimensions sont indicatives et doivent toujours être vérifiées avant l'installation.



RECYCLAGE DE L'EMBALLAGE

L'insert est conditionné dans un emballage qui peut être recyclé. Ce dernier doit être mis au rebut conformément aux dispositions nationales en matière d'élimination des déchets.



FR

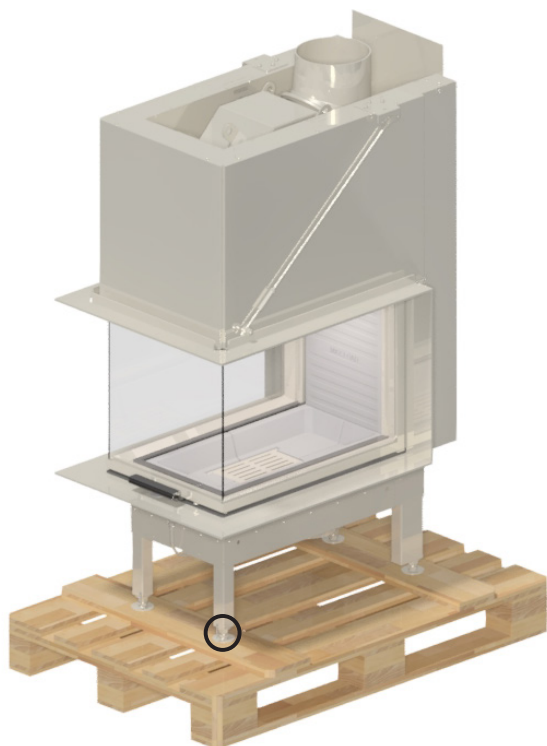
ÉLIMINATION EN FIN DE VIE

Dans un futur lointain, lorsque votre poêle ne sera plus utilisable, il sera important de l'éliminer correctement. À la fin du manuel d'utilisation, vous trouverez un aperçu de la manière dont le poêle doit être mis au rebut à la fin de sa durée de vie.



EMBALLAGE À LA LIVRAISON

Le produit est attaché à une palette de transport et est fixé à l'aide de vis qui doivent être retirées.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Le poêle est équipé de vis de réglage sous le poêle, qui permettent de s'assurer que le poêle est de niveau.



PLAQUE RÉFLECTRICE

Le poêle est livré avec une plaque réflectrice à l'arrière. Si l'installation dispose d'une sortie arrière au lieu d'une sortie supérieure, la plaque réflectrice doit être retirée.



VERROUILLAGE POUR LE TRANSPORT

À la livraison, la porte est verrouillée pour le transport et doit être débloquée avant l'installation. Pour ce faire, il faut retirer les vis de transport situées dans les contrepoids.



MODIFICATION DE LA DIRECTION DE LA SORTIE DU CONDUIT DE FUMÉE

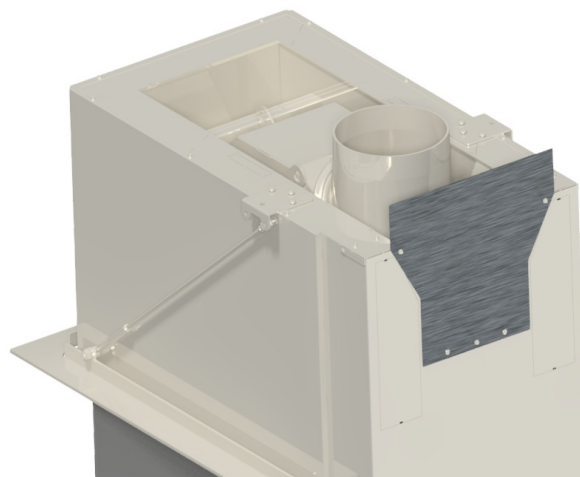
Le poêle est livré avec une sortie de fumée de 200 mm de diamètre.

La sortie de fumée peut être changée de la sortie supérieure à la sortie arrière ou vice versa. Desserrez le collier de serrage du bec de sortie et ajustez-le comme vous le souhaitez.



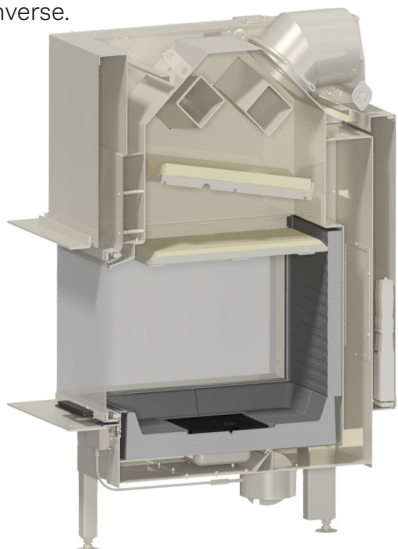
REMARQUE!

Si le poêle est installé avec une sortie arrière vers la cheminée, le mur arrière doit être incombustible (par exemple, en briques).

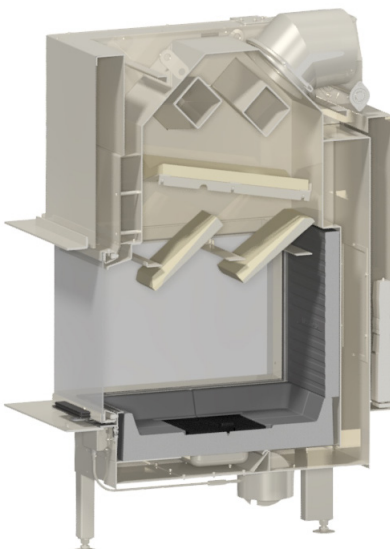


DÉPOSE DU REVÊTEMENT DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION

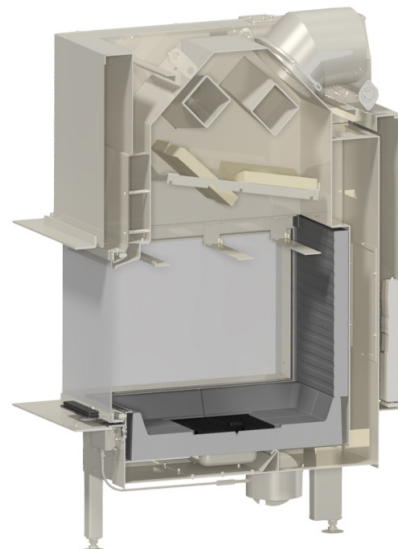
Pour accéder au conduit de fumée, retirez délicatement les deux déflecteurs inférieurs et les quatre déflecteurs supérieurs. Retirez délicatement les déflecteurs inférieurs en poussant l'arrière vers le haut. Abaissez ensuite l'avant et retirez-les délicatement. Les déflecteurs supérieurs reposent sur un support ; poussez-les vers l'avant, inclinez-les et abaissez-les pour les retirer. Remettez-les ensuite délicatement en place en procédant dans l'ordre inverse.



Retirez délicatement les déflecteurs inférieurs en poussant l'arrière vers le haut. Abaissez ensuite l'avant et retirez-les délicatement.



Les déflecteurs de fumée supérieurs reposent sur un support ; poussez-les vers l'avant, inclinez-les et abaissez-les pour les retirer.



FR

REMARQUE !

Redoublez de vigilance quand vous repositionnez les déflecteurs.



NETTOYAGE ET MAINTENANCE

Il est important que le poêle soit nettoyé et entretenu à l'intérieur comme à l'extérieur. Pour ce faire, le poêle doit être froid. Le poêle doit être vérifié par un ramoneur une fois par an. Avant une nouvelle saison de chauffage, il convient de toujours vérifier si la cheminée et le raccordement à l'évacuation des fumées sont bien dégagés. Vérifiez l'éventuelle présence de dommages tant à l'extérieur qu'à l'intérieur du poêle, en particulier sur les joints et les plaques d'isolation thermique (vermiculite).

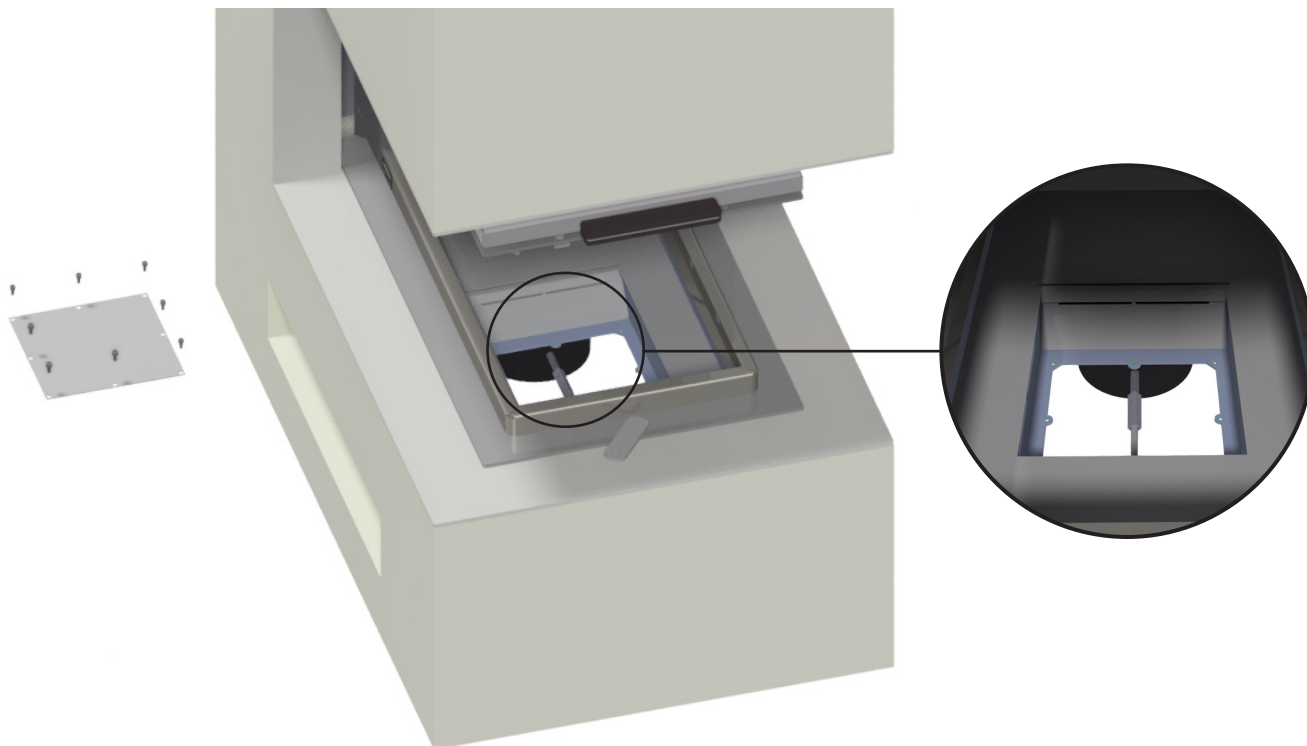
Le revêtement de la chambre de combustion protège l'insert contre la chaleur dégagée par le feu. En raison des importantes fluctuations de température, des fissures peuvent apparaître dans le revêtement de la chambre de combustion. Celles-ci peuvent rester plusieurs années, mais le revêtement devra être remplacé si elles commencent à s'effriter. Les plaques sont placées librement à l'intérieur de la chambre de

combustion et peuvent être facilement remplacées par vous-même ou votre revendeur. Pour des instructions détaillées sur la manière de remplacer les plaques ou de les retirer pour nettoyer les carreaux, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

Lubrifiez les rails de la porte et leurs roulements si nécessaire à l'aide d'un spray lubrifiant, mais il est important de lubrifier en permanence afin de ne pas le faire uniquement lorsque le dommage s'est produit. Après le graissage, déplacez la porte de haut en bas 10 à 15 fois et lubrifiez à nouveau pour vous assurer que le lubrifiant pénètre bien dans les roulements. Les ferrures d'ouverture de la vitre doivent également être lubrifiées en permanence. Nous recommandons d'utiliser exclusivement notre spray lubrifiant, car l'utilisation d'autres produits peut entraîner la formation d'odeurs et de résidus. Contactez votre revendeur pour obtenir le lubrifiant.

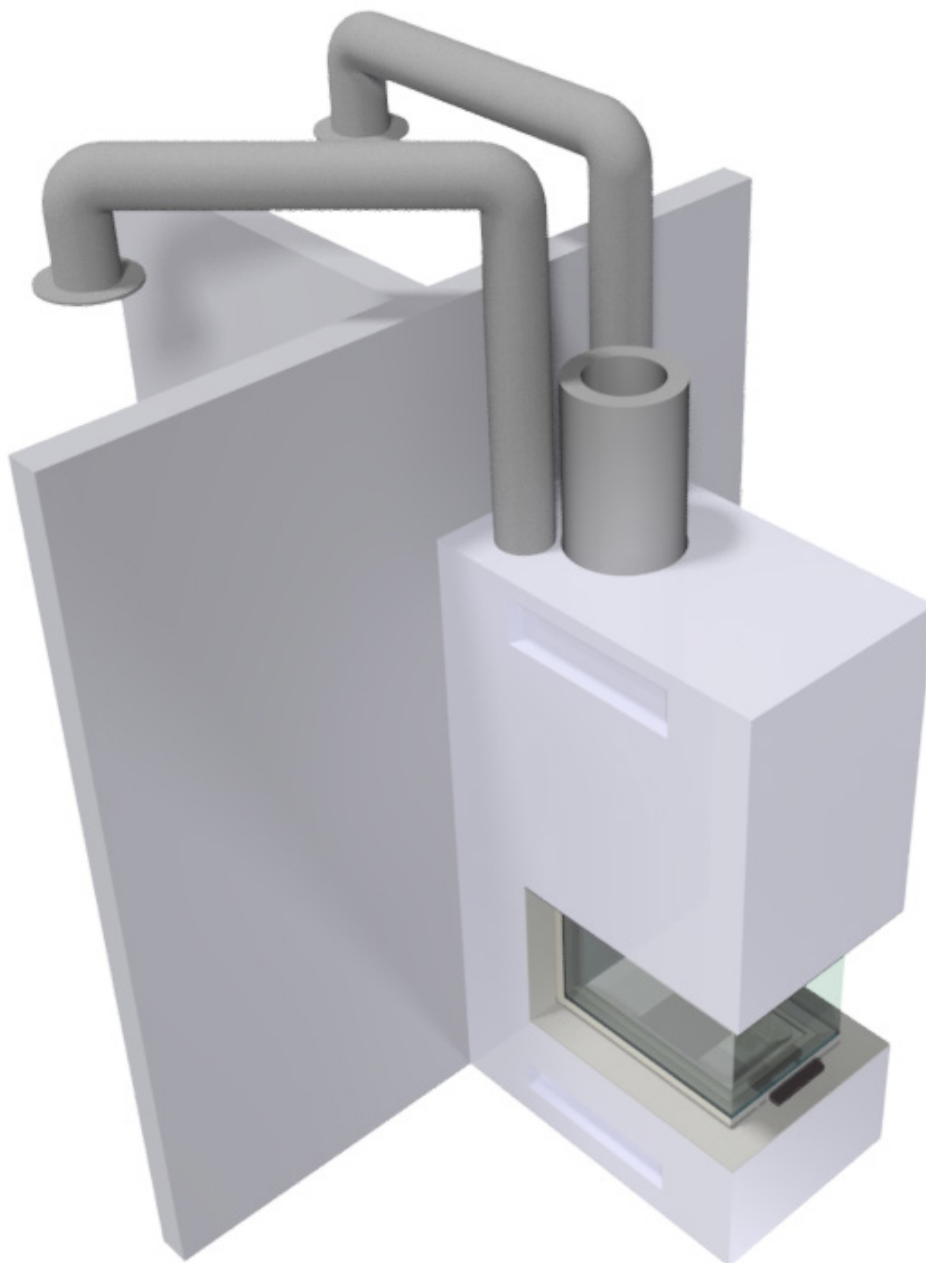
TRAPPE DE SERVICE

Le levier et le fil de l'amortisseur sont accessibles par la trappe de service située au fond de la chambre de combustion. Retirez le revêtement de la chambre de combustion et la plaque de service. Il est maintenant possible d'accéder au clapet et au fil du clapet sous la chambre de combustion.



TRANSFERT DE CHALEUR

Lors de l'installation du dispositif de transfert de chaleur sur l'insert, il est possible de « déplacer » la chaleur vers une autre pièce.



DIMENSIONS DE L'INSTALLATION

Pour garantir une installation correcte et durable, l'insert de cheminée ne doit pas être installé trop serré. Pendant le chauffage, l'insert se dilate et s'il n'y a pas assez d'espace, l'insert et la maçonnerie peuvent être endommagés. C'est pourquoi il convient de toujours respecter scrupuleusement les dimensions d'installation.

L'insert de cheminée est livré avec ou sans cadre. Ne soulevez jamais les cadres, car cela peut provoquer des déformations qui affectent le fonctionnement du poêle. Avant d'installer l'insert, vérifiez que la porte se ferme et s'ouvre correctement. Si la porte ne fonctionne pas correctement, il peut être nécessaire de démonter entièrement l'installation pour corriger l'erreur.

Si vous installez l'insert avec un cadre intégré, il doit y avoir un espace d'air d'au moins 5 mm au-dessus du cadre supérieur. Cet espace est nécessaire pour que le poêle puisse se dilater pendant l'utilisation. Il est très important que le cadre ne supporte pas le poids de l'insert. L'absence de cette fente peut endommager le poêle et la maçonnerie.

RAIS/Attika ne peut être tenu responsable d'une installation incorrecte et d'un manque d'espace d'air, et la garantie est annulée.

PAS DE RUBAN ADHÉSIF SUR LES CADRES

Il ne faut en aucun cas mettre du ruban adhésif sur les cadres, car cela endommagerait la peinture. RAIS/Attika n'assume aucune responsabilité pour les dommages pouvant résulter de l'utilisation de ruban adhésif.

ÉVÉNEMENTS DE CONVECTION

Il existe une exigence minimale pour la zone d'air de convection. Cette zone doit être respectée en raison du risque de surchauffe et de la distance par rapport aux matériaux combustibles. Veillez à ce que le poêle puisse aspirer l'air de convection sous le poêle et l'évacuer au-dessus du poêle. L'armoire doit comporter une plaque supérieure incombustible juste au-dessus de la sortie d'air de convection supérieure.

Il doit toujours y avoir des ouvertures de convection de la taille indiquée au-dessus et au-dessous du poêle. Les zones de convection peuvent être réparties en utilisant différentes grilles de convection.

Si les zones de convection ne sont pas respectées, RAIS/Attika ne peut être tenu responsable de tout dommage causé au poêle et la garantie sera annulée.

CHOIX DE MATÉRIAU POUR L'INSTALLATION

Veillez choisir des matériaux tels que des panneaux ou briques avec une valeur d'isolation supérieure à $0,03 \text{ m}^2 \times \text{kW}$. L'isolation est définie comme l'épaisseur du mur (en m) divisée par la valeur lambda du mur. Veuillez vous renseigner auprès de votre installateur/ramoneur.

Les plans d'installation sont basés sur une enceinte en panneaux de construction incombustibles en silicate de calcium de 50 mm (Skamotec 225). L'insert doit être positionné sur un matériau résistant au feu.

IMPORTANT

La cheminée doit au minimum être constituée de carreaux T400-N1-D-50050-G100.

ZONES DE CONVECTION	DIMENSIONS EN CM ²
Au-dessus de l'insert	700
Au-dessous de l'insert	530

DIMENSIONS D'INSTALLATION: SANS CADRE

Dimensions de trou (hauteur x largeur x profondeur) min. 477 x 528 x 705 mm. Un insert ne peut jamais être installé dans une enceinte trop exiguë, car l'acier se dilate sous l'effet de la chaleur.

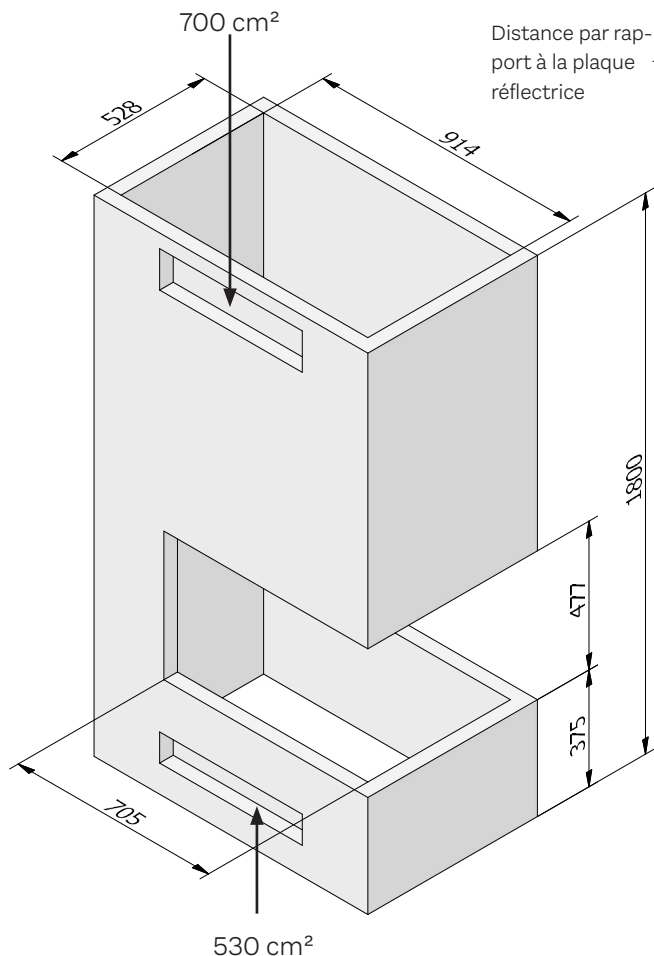
IMPORTANT

La dimension du trou est la dimension minimale finie. N'oubliez pas de tenir compte de l'enduit et de la structure générale du mur pour que les dimensions soient respectées.



Les dimensions intérieures de la boîte d'installation doivent être d'au moins (hauteur x largeur x profondeur) 1800 x 528 x 914 mm.

Il convient de ménager une entrée d'air de convection d'au moins 530 cm² sous le poêle et d'au moins 700 cm² au-dessus. L'air de convection au-dessus et en dessous du poêle peut être réparti en plusieurs ouvertures. Il doit y avoir une distance minimale de 420 mm entre la sortie de convection supérieure et un plafond combustible.



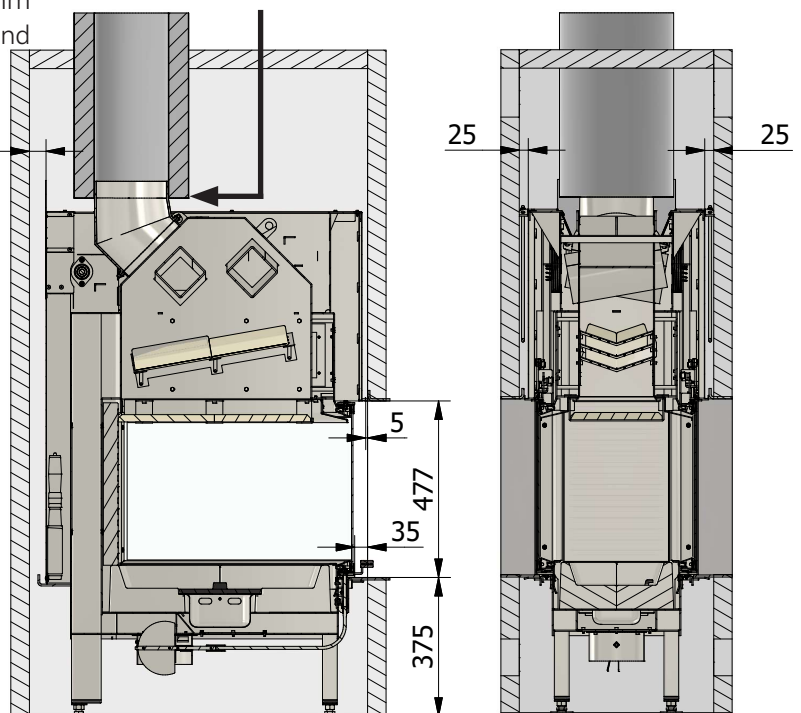
Une plaque non inflammable doit être installée juste au-dessus de l'ouverture de convection pour éviter toute stagnation d'air chaud au-dessus de l'ouverture de convection. Cette installation a pour but de protéger le plafond et de laisser l'air chaud s'échapper de la cassette.

Le conduit de fumée doit être isolé sur toute sa longueur à l'intérieur de la boîte d'installation et lorsqu'il passe la plaque incombustible au sommet. Il est important que tous les joints entre la cheminée et la boîte d'installation soient correctement scellés afin d'empêcher l'air chaud de s'échapper.



REMARQUE !

La partie isolée de la cheminée doit descendre entièrement jusqu'à l'adaptateur du conduit d'évacuation des fumées. S'applique également si un tuyau coudé est utilisé dans une cheminée existante



En cas d'installation sans couvercle frontal, il doit y avoir un espace d'air de 5 mm entre les panneaux et le dessus du poêle. La structure du poêle laisse un espace d'air de 25 mm sur les côtés et de 35 mm en bas, qui peut être fermé, par exemple, à l'aide de panneaux incombustibles.

DIMENSIONS D'INSTALLATION: AVEC CADRE

Dimensions des trous pour le montage encastré dans le mur (hauteur x largeur x profondeur) min. 495 x 528 x 705 mm. Un insert ne peut jamais être installé dans une enceinte trop exiguë, car l'acier se dilate sous l'effet de la chaleur.

IMPORTANT

La dimension du trou est la dimension minimale finie. N'oubliez pas de tenir compte de l'enduit et de la structure générale du mur pour que les dimensions soient respectées.



Les dimensions intérieures de la boîte d'installation doivent être d'au moins (hauteur x largeur x profondeur) 1800 x 528 x 924 mm.

Il convient de ménager une entrée d'air de convection d'au moins 530 cm² sous le poêle et d'au moins 700 cm² au-dessus. L'air de convection au-dessus et en dessous du poêle peut être réparti en plusieurs ouvertures. Il doit y avoir une distance minimale de 420 mm entre la sortie de convection supérieure et un plafond combustible.

Une plaque non inflammable doit être installée juste au-dessus de l'ouverture de convection pour éviter toute stagnation d'air chaud au-dessus de l'ouverture de convection. Cette installation a pour but de protéger le plafond et de laisser l'air chaud s'échapper de la cassette.

Le conduit de fumée doit être isolé sur toute sa longueur à l'intérieur de la boîte d'installation et lorsqu'il passe la plaque incombustible au sommet. Il est important que tous les joints entre la cheminée et la boîte d'installation soient correctement scellés afin d'empêcher l'air chaud de s'échapper.

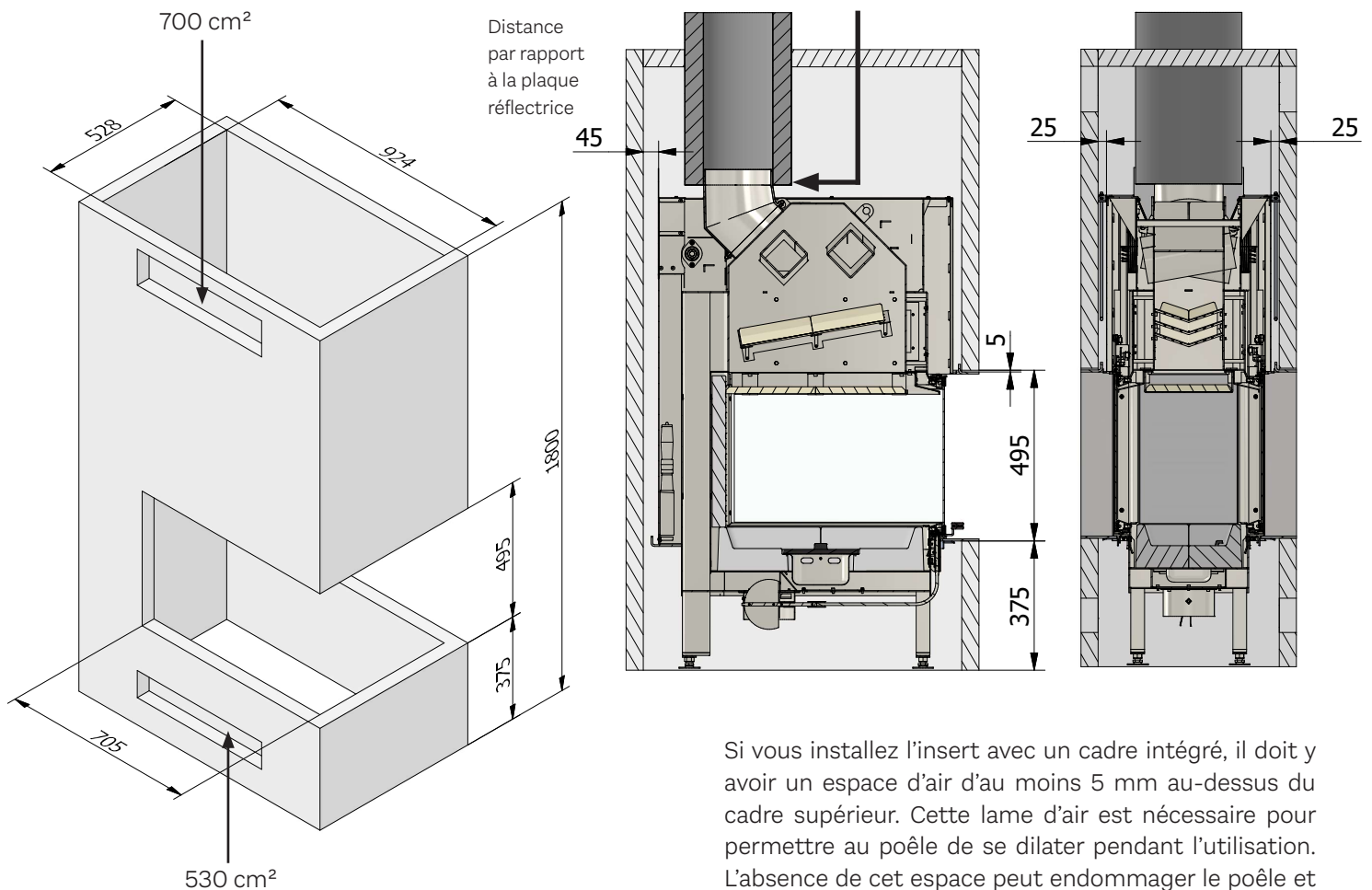
REMARQUE !

La partie isolée de la cheminée doit descendre entièrement jusqu'à l'adaptateur du conduit d'évacuation des fumées. S'applique également si un tuyau coudé est utilisé dans une cheminée existante



REMARQUE!

Le cadre ne doit en aucun cas supporter le poids de l'installation ou être soulevé.

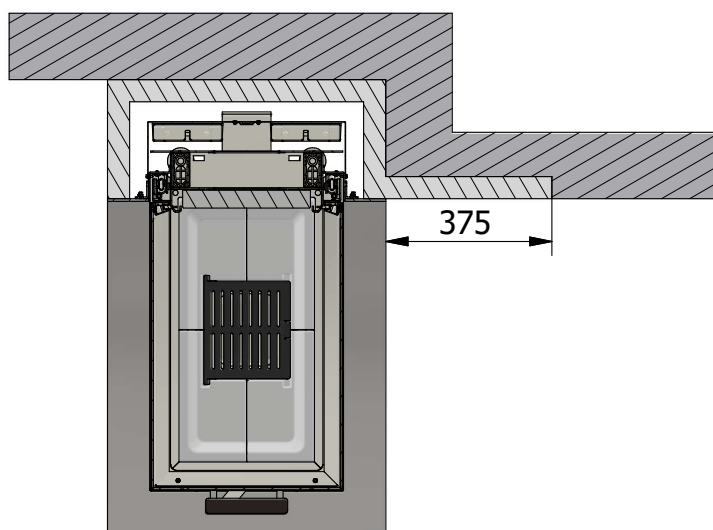


Si vous installez l'insert avec un cadre intégré, il doit y avoir un espace d'air d'au moins 5 mm au-dessus du cadre supérieur. Cette lame d'air est nécessaire pour permettre au poêle de se dilater pendant l'utilisation. L'absence de cet espace peut endommager le poêle et la maçonnerie.

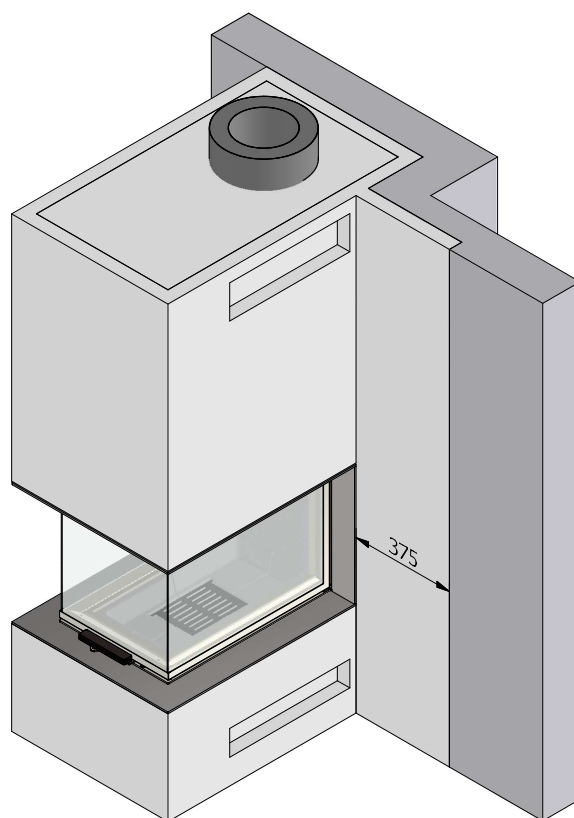
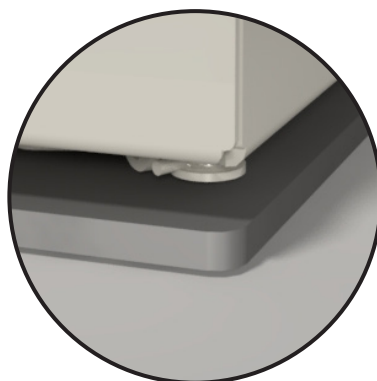
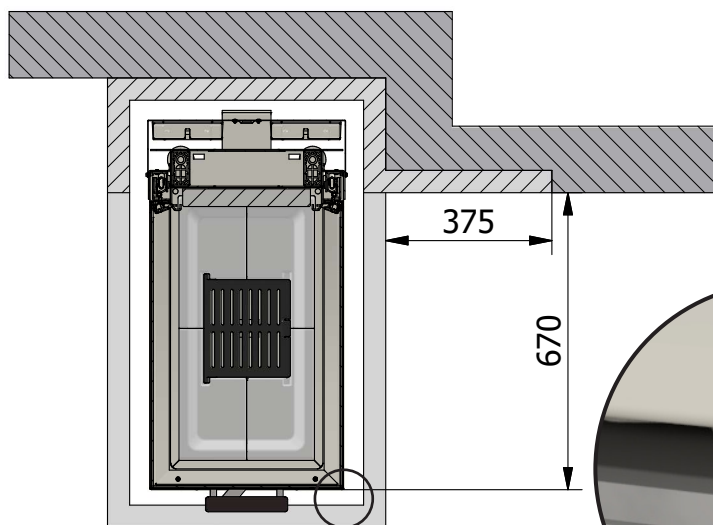
DISTANCE PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX INFLAMMABLES AVEC LE MUR AVANCÉ

Si un mur inflammable est avancé, les 375 premiers millimètres doivent être réalisés dans un matériau incombustible, par exemple 50 mm de Skamotec 225. Le mur ne peut être avancé que jusqu'à l'arrière des cadres verticaux. Lors de l'installation d'un poêle sans cadres, il doit y avoir au moins 670 mm entre l'avant du cadre sous la porte et le mur.

Avec cadre



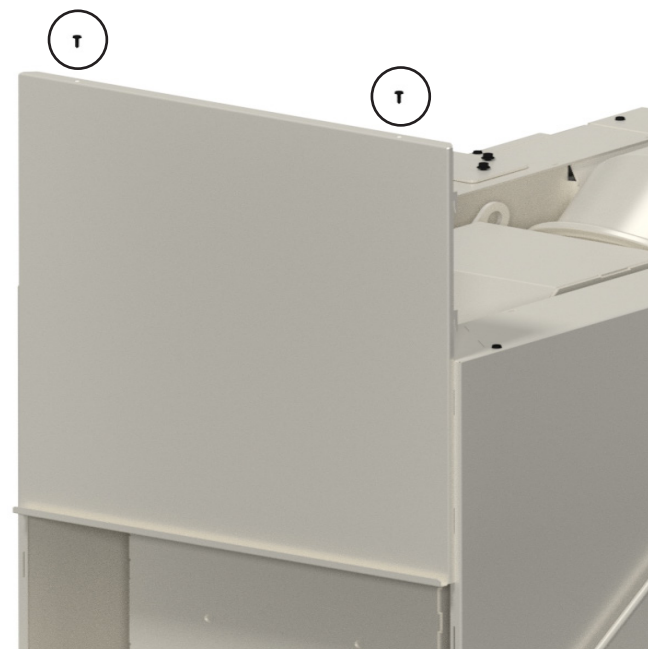
Sans cadre



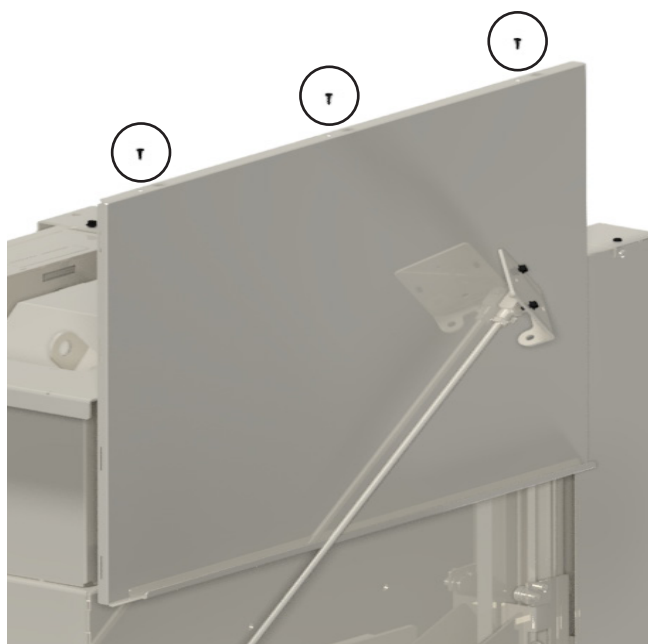
La porte se ferme automatiquement en démontant une partie du contrepoids de la porte. Le contrepoids est situé à l'arrière de l'appareil.



1. À l'aide d'une clé de 13 mm, retirez la sécurité de transport du contrepoids des deux côtés.



2. Retirez le capot avant en retirant les deux vis situées sur le dessus à l'aide d'une clé de 7 mm et en tirant le capot vers le haut.

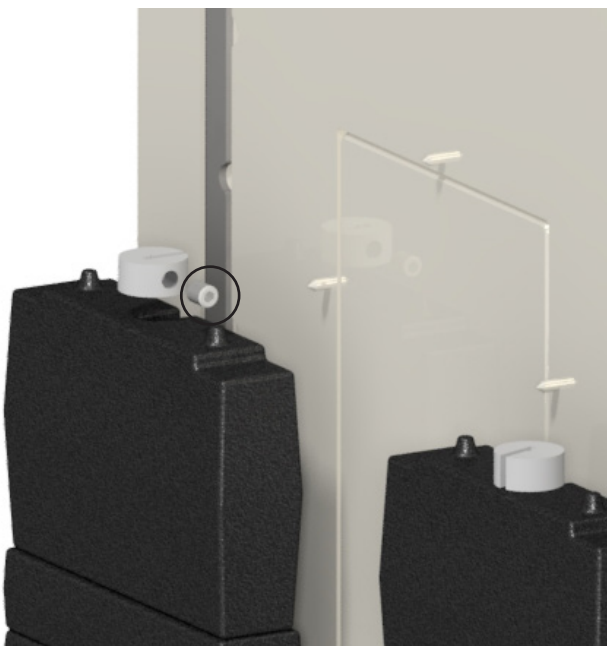


3. Commencez par retirer les vis qui fixent la plaque d'ancrage de l'axe de réglage au châssis à l'aide d'une clé de 8 mm. Retirez ensuite les vis du cache à l'aide d'une clé de 7 mm, puis tirez le cache vers le haut.



4. Retirez le cache du contrepoids à l'arrière en desserrant les deux vis de chaque côté ainsi que les quatre vis en haut à l'aide d'une clé de 7 mm, puis tirez le cache vers l'arrière.

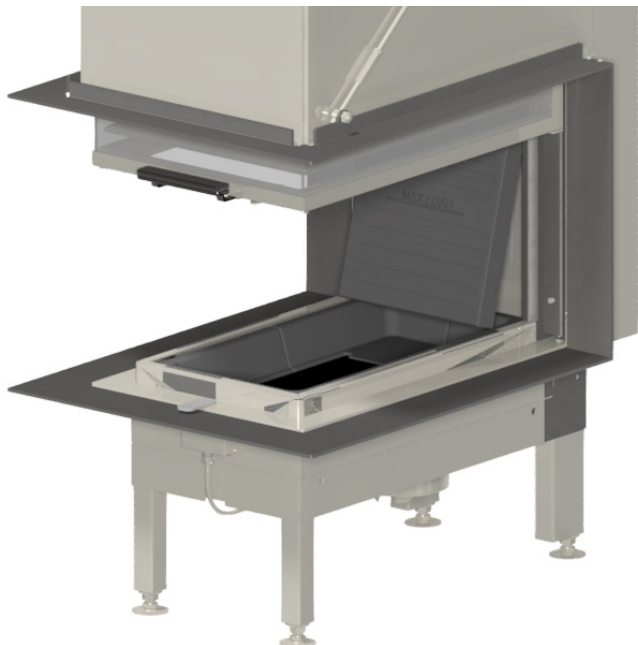
FR



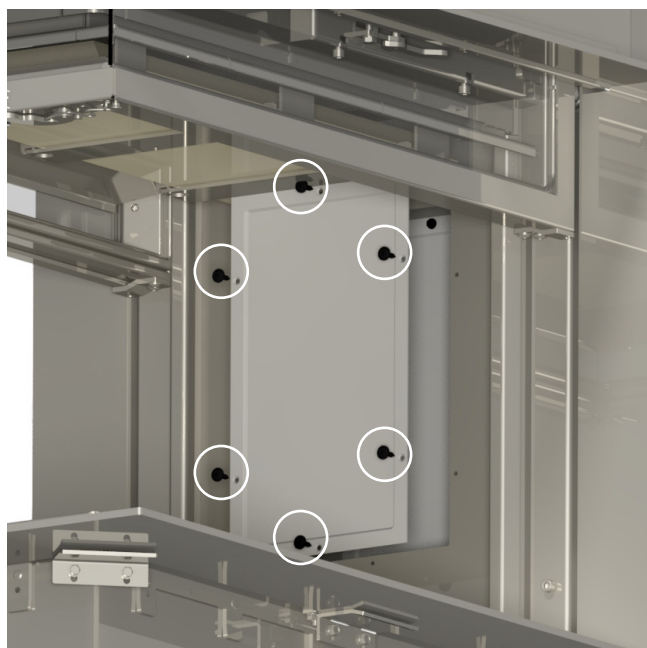
5. Utilisez une clé Allen de 4 mm pour desserrer la vis à tige M8 dans la pince à fil. Retirez le nombre de contrepoids nécessaire pour que la porte se ferme lentement et à vitesse constante. Terminez en vérifiant que le fonctionnement est correct.

Remontez les capots dans l'ordre inverse.

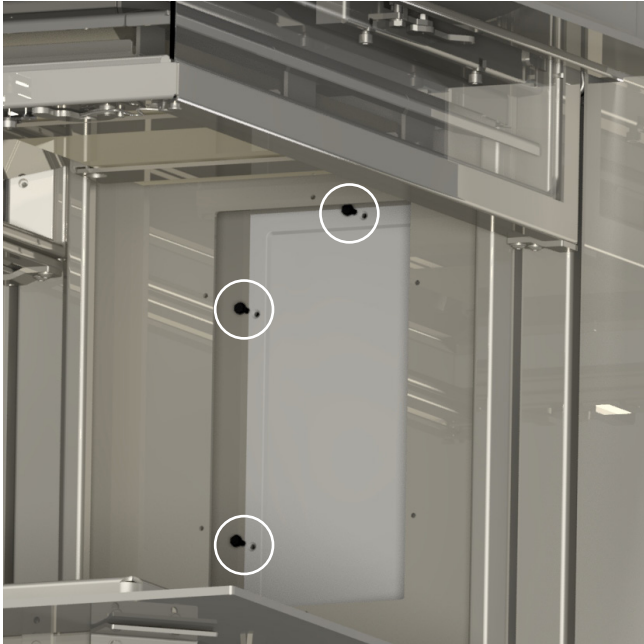
La porte se ferme automatiquement en démontant une partie du contrepoids de la porte. Le contrepoids est situé à l'arrière de l'appareil.



1. Retirez la plaque de vermiculite à l'arrière de la chambre de combustion en la tirant vers le bas pour accéder à la trappe de service.



2. Retirez les six vis qui maintiennent le volet de service extérieur.



3. Retirez les six vis qui maintiennent le volet de service intérieur.



4. Utilisez une clé Allen de 4 mm pour desserrer la vis à tige M8 dans la pince à fil. Retirez le nombre de contre-poids nécessaire pour que la porte se ferme lentement et à vitesse constante. Terminez en vérifiant que le fonctionnement est correct.

Remontez les bornes à vis, les volets de service et la plaque de vermiculite dans l'ordre inverse.

Lorsque le poêle est installé dans une structure où de l'air de combustion direct est requis, l'air extérieur doit être raccordé au poêle depuis l'extérieur. Tous les poêles à bois RAIS/ATTIKA ont la capacité d'injecter de l'air extérieur.

Nous appelons cet approvisionnement en air « AirSystem ». L'arrivée d'air dans le système peut être dissimulée en l'installant dans le plancher ou la paroi derrière le poêle.

Pour que l'AirSystem fonctionne, il est important de veiller à ce qu'aucune pression négative ne puisse s'accumuler dans l'habitation. Il est également important que les ouvertures de convection ne soient pas obstruées.

La longueur maximale du tuyau flexible est de 5 mètres. Il est important qu'il ne soit pas plié et replié dans les coins, de sorte que le tuyau s'affaisse et que le flux d'air ne puisse pas passer comme prévu.

Si l'alimentation en air se trouve à 5-10 mètres du poêle, utilisez plutôt un tuyau flexible de Ø180 mm.





Référence de l'article: 1236520FR



RAIS[®]

RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Danemark
www.rais.com

attika[®]
FEUERKULTUR

ATTIKA FEUER AG
Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Suisse
www.attika.ch