



**BRUGERMANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATEUR
BRUKERVEILEDNING
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
GEBRUIKERSHANDLEIDING**

VISIO L

attika[®]
FEUERKULTUR

RAIS[®]
ART  OF FIRE

RAIS/attika VISIO 2 L

Mærkeplade/CE Zeichen/Manufacturer's plate/Plaque signalétique/Merkeplade/
Märkplät

19

EN 13229:2001+A1:2003+A2:2004,
EC.NO: 224
Notified Body: 1235



Produced at:

RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Visio 2 L Left / Visio 2 L Right Anordningen må kun installeres i forbindelse med ubrændbart materiale.

AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE	DK: mm SE BRUGERVEJLEDNING DE: mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK: mm SEE USER MANUAL FR: mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ	DK: mm SE BRUGERVEJLEDNING DE: mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK: mm SEE USER MANUAL FR: mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT	DK: 1250mm SE BRUGERVEJLEDNING DE: 1250mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK: 1250mm SEE USER MANUAL FR: 1250mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
CO EMISSION (REL. 13% O ₂) CO EMISSION IN DEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN (BEI 13%O ₂) EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O ₂) EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O ₂)	0,098 % / 1226 mg/Nm ³
STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES:	28 mg/Nm ³
RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR / FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE:	225 °C
NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG / THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE:	10,3 kW
VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ / ENERGY EFFICIENCY / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE:	81 %
DK: Brug kun anbefalede brændsler. Følg instrukserne i bruger manualen. Anordningen er egnet til røggassamledning og intervalfyring. DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung. Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen. UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and operating instruction manual. Intermittent operation. F: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi. Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.	DK: BRÆNDE DE: HOLZ UK: WOOD FR: BOIS

Not to be used in a shared flue

Raumheizer für feste Brennstoffe
Appliance fired by wood
Poêle pour combustibles solides

15a B-VG

Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham /
RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

RAIS/attika VISIO 3 L

Mærkeplade/CE Zeichen/Manufacturer's plate/Plaque signalétique/Merkeplade/
Märkplät

19

EN 13229:2001+A1:2003+A2:2004,
EC.NO: 224
Notified Body: 1235



Produced at:

RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Visio 3 L

Anordningen må kun installeres i forbindelse med ubrændbart materiale.

AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG

ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN

DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL

DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE

AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG

ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE

DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL

DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, CÔTÉ

AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING

ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN

DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT

DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT

CO EMISSION (REL. 13% O₂)

CO EMISSION IN DEN VERBRENNINGSPRODUKTEN (BEI 13%O₂)

EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O₂)

EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O₂)

STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES:

RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR /

FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE:

NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG /

THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE:

VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ /

ENERGY EFFICIENCY / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE:

DK: Brug kun anbefalede brændsler. Følg instrukserne i bruger manualen.

Anordningen er egnet til røggassamleledning og intervalfyring.

DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung.

Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen.

UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and

operating instruction manual. Intermittent operation.

F: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi.

Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour

cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les

combustibles recommandés.

DK: mm SE BRUGERVEJLEDNING

DE: mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG

UK: mm SEE USER MANUAL

FR: mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

DK: mm SE BRUGERVEJLEDNING

DE: mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG

UK: mm SEE USER MANUAL

FR: mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

DK: 1100mm SE BRUGERVEJLEDNING

DE: 1100mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG

UK: 1100mm SEE USER MANUAL

FR: 1100mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

0,098 % / 1226 mg/Nm³

28 mg/Nm³

225 °C

10,3 kW

81 %

DK: BRÆNDE

DE: HOLZ

UK: WOOD

FR: BOIS

Not to be used in a shared flue

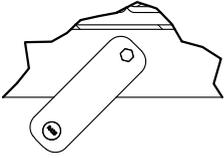
Raumheizer für feste Brennstoffe
Appliance fired by wood
Poêle pour combustibles solides

15a B-VG

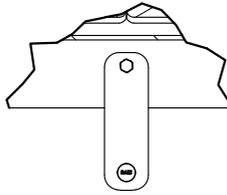
Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham /
RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Indstilling af spjæld / Einstellung der Luftklappe / Adjustment of the air damper /
Réglage du volet d'air / Innstilling av spjeldet / Inställning av spjället

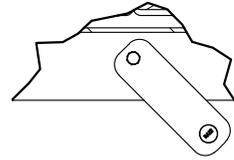
Position 1 - Posisjon 1



Position 2 - Posisjon 2



Position 3 - Posisjon 3



Optænding og påfyldning / Anzünden und Nachlegen / Lighting and fuelling /
Allumage et remplissage / Opptenning og påfylling / Upptändning och påfyllning



CHAUFFEZ EN RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT!

5 conseils pour une combustion raisonnable et respectueuse
- une question de bon sens aussi bien pour l'environnement
que pour votre porte-monnaie

1. Allumage efficace. Utilisez de petits morceaux de bois (de sapin) et une brique d'allumage appropriée, par exemple de la laine ou sciure de bois paraffine. Ouvrir le volet d'air primaire pour assurer un apport d'air suffisant pour la combustion rapide des gaz dégagés par le bois qui chauffe.
2. Utiliser seulement un peu brûlure à la fois - il offre la meilleure combustion. Ne pas oublier que l'apport d'air doit être suffisant à chaque fois que vous rechargez du bois dans le poêle.
3. Lorsque les flammes sont apaisées, il est nécessaire d'ajuster le volet pour réduire l'arrivée d'air.
4. Lorsqu'il ne reste que des braises dans le foyer, l'alimentation d'air peut être encore réduite pour convenir précisément au besoin de chaleur. Une réduction de l'alimentation en air entraîne une combustion plus lente des braises ainsi qu'une réduction de la perte de chaleur par le conduit de cheminée.
5. N'utiliser que du bois bien sec - c'est-à-dire avec un taux d'humidité d'environ 15 à 20%.

RECLYCLAGE

Le four est emballé dans l'emballage de récupération. L'emballage doit être emporté selon la réglementation nationale concernant l'élimination des déchets.

Le verre ne peut pas être recyclé.

Le verre doit être jeté avec les déchets résiduels de la céramique et de la porcelaine.

Le verre résistant à la chaleur a une température de fusion plus élevée et ne peut donc pas être réutilisé.

Veillant à ce que le verre résistant à la chaleur ne finisse pas parmi les produits repris, est une aide et une contribution importante à l'environnement.

VISIO L

Revision: 7
Date : 27-06-2023

INTRODUCTION.....	7
GARANTIE.....	8
SPÉCIFICATIONS.....	9
DISTANCE/DIMENSIONS.....	10
CONVECTION.....	12
INSTALLATION.....	13
CHOIX DE MATÉRIAU POUR L'INSTALLATION.....	14
CHEMINÉE.....	14
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RÉFLECTEUR.....	15
SÉCURITÉ POUR LE TRANSPORT.....	16
INTÉGRATION DE L'INSERT VISIO L 2.....	17
DISTANCE D'INSTALLATION VISIO L 2.....	19
INTÉGRATION DE L'INSERT VISIO L 3.....	20
DISTANCE D'INSTALLATION VISIO L 3.....	22
AIR DE CONVECTION.....	23
AIR-SYSTEM.....	25
COMBUSTIBLE.....	25
SÉCHAGE ET STOCKAGE.....	26
RÉGLAGE DE L'AIR DE COMBUSTION.....	26
VENTILATION.....	27
UTILISATION DU POÊLE À BOIS.....	27
PREMIER ALLUMAGE.....	28
ALLUMAGE ET REMPLISSAGE.....	28
CONTRÔLE.....	29
AVERTISSEMENT.....	30
NETTOYAGE ET ENTRETIEN.....	31
MAINTENANCE/PIÈCES DE RECHANGE.....	31
NETTOYAGE DE LA PORTE VITRÉE.....	32
NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION.....	33
NETTOYAGE DU CARNEAU.....	34
INTERRUPTIONS D'UTILISATION.....	35
PIÈCES DE RECHANGE.....	38
CONVERSION DE LA PORTE À FERMETURE AUTOMATIQUE.....	42
CERTIFICAT D'ESSAI (DANEMARK).....	44

Introduction

Félicitations pour votre nouveau poêle à bois RAIS/attika!

Un poêle à bois RAIS/attika est bien plus qu'une simple source de chaleur, c'est aussi un symbole de l'importance que vous accordez à décorer votre intérieur en utilisant des produits de qualité supérieure.

Afin de profiter au maximum de votre nouveau poêle à bois, il est important de lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le poêle.

À des fins de garantie et de référence future, veuillez noter le numéro de fabrication de votre poêle. Nous vous conseillons d'inscrire ce numéro à l'endroit prévu à cet effet situé ici à dessous.

Le numéro de fabrication se trouve sous le coin inférieur gauche du poêle.

Production number:

Produced by:

RAIS A/S

9900 Frederikshavn, DK

Date:

Distributeur:

Garantie

La garantie inclut:

- les problèmes de fonctionnement liés à un défaut de fabrication
- les matériaux défectueux

Sont exclus de la garantie:

- les joints des portes et des vitres
- bruits d'expansion
- vitrocéramique
- vêtement du poêle
- optique de la structure de la surface ou veinures des pierres naturelles
- aspect des veinures de la pierre ollaire
- aspect et l'altération de la couleur des surfaces en acier rouillé et acier inox

La garantie ne couvre pas:

- les dommages occasionnés par une surchauffe
- les dommages occasionnés par un maniement incorrect et l'utilisation de combustibles inadaptés
- le non-respect des consignes d'installation légales ou que nous avons recommandées ainsi que les modifications réalisées par le client lui-même sur le poêle-cheminée
- le non respect des mesures d'entretien

En cas de dommage, adressez-vous à votre cheministe. Il examinera avec nous la cause du dommage. Nous vérifierons la validité de la garantie et conviendrons de la réparation à mettre en oeuvre.

En cas de réparation, nous vous garantissons un travail d'un grand professionnalisme. Une prestation dans le cadre de la garantie n'en prolonge en aucun cas la durée.

Pour les demandes de garantie sur des pièces livrées ou réparées, référence est faite aux lois/réglementations juridiques nationales/de l'UE dans le cadre de périodes de garantie renouvelées.

Les conditions de garantie applicables peuvent être demandées à RAIS A/S / Attika Feuer AG ou être consultées sur Internet à l'adresse www.attika.ch.

VISIO L est un poêle à insert muni d'un couvercle à soulever/abaisser.

<i>DTI ref.: 300-ELAB-2383-EN</i>	VISIO L 2	VISIO L 3
Puissance nominale (kW):	10,3	
Effet min./max. (kW):	8 - 12	
Surface de chauffage (m ²):	200	
Poêle largeur/profondeur/hauteur (mm):	1141 x 610 X 1765	1089 X 634 X 1765
Foyer largeur/profondeur/hauteur (mm):	708 X 256 X 541	660 X 256 X 545
Quantité de bois recommandée au remplissage (kg) (Répartie sur 1-2 bûches de 30 cm env.)	2,9	
Tirage min (Pascal):	-11	
Poids (kg):	ca. 293	
Degré d'efficacité (%):	81	
Les émissions de CO attribués aux 13% O ₂ (%)	0,098 (1226mg/Nm ³)	
Les émissions de NOx attribués aux 13% O ₂ (mg/Nm ³):	73	
Particules suivant NS3058/3059 (g/kg):	1,0	
Poussières mesurées suivant la norme Din+ (mg/Nm ³):	26	
Flux d'effluent gazeux (g/s):	11,3	
Température d'effluent gazeux (°C):	225°	
Température d'effluent gazeux (°C) (Conduit de fumée):	270°	
Service intermittent:	Il convient d'effectuer le remplissage sous 58 minutes	

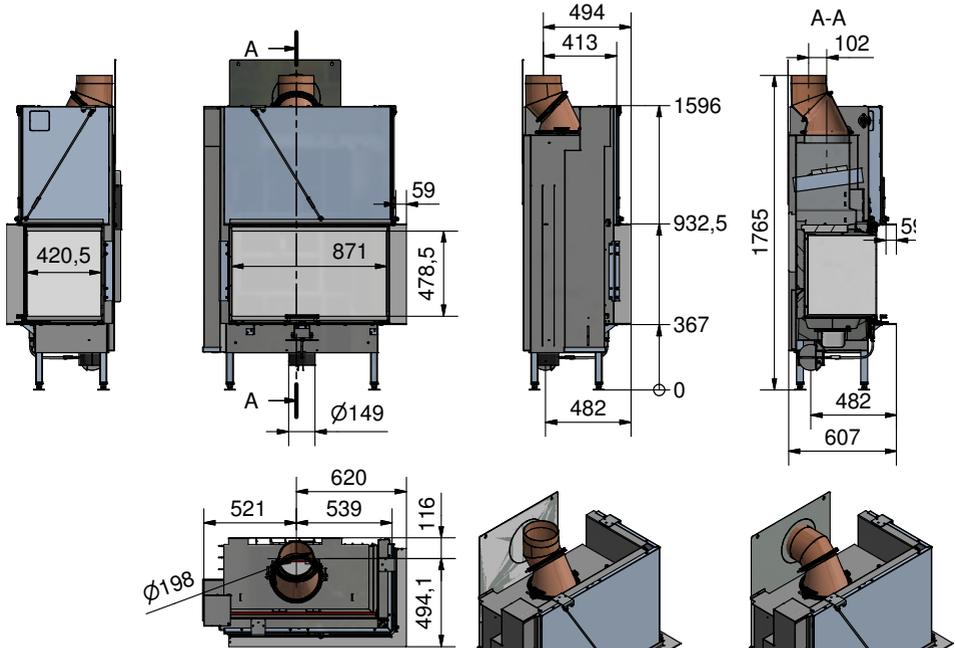
DTI
 Danish Technological Institute
 Teknologiparken Kongsvang Allé 29, DK-8000 Aarhus C
 Danmark
 www.dti.dk
 Telefon: +45 72 20 20 00
 Fax: +45 72 20 10 19

Schémas cotés.

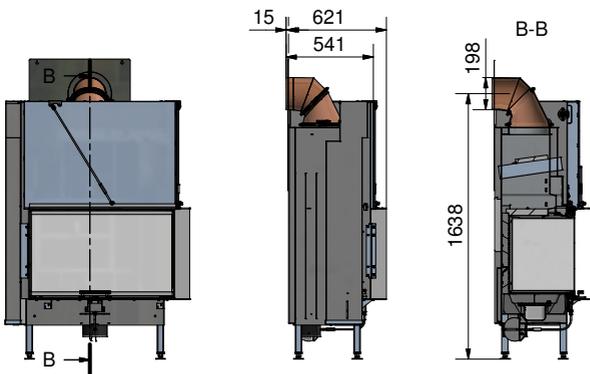
Veillez noter qu'en cas d'évacuation par le dessus, le conduit d'évacuation des fumées peut fonctionner en continu. (rayon 102 mm)

VISIO L 2

Évacuation par le dessus

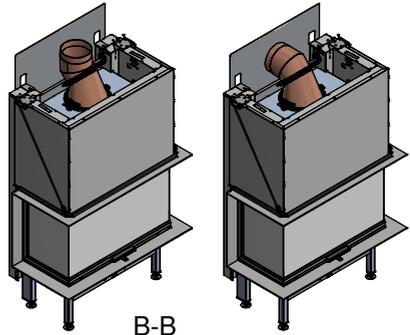
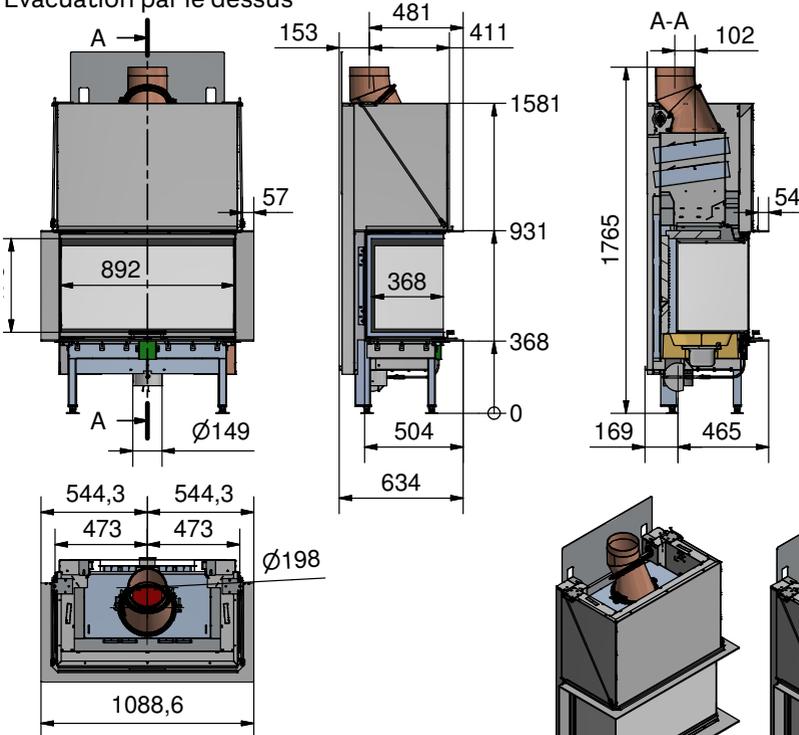


Évacuation par l'arrière

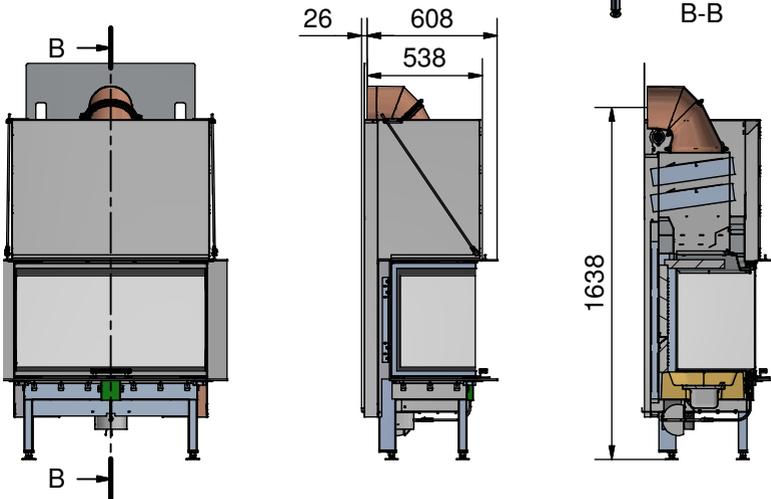


VISIO L3

Évacuation par le dessus



Évacuation par l'arrière



Convection

Tous les poêles RAIS/attika sont des poêles à convection. Le principe de convection consiste à faire entrer de l'**air froid** dans le système à la base du poêle et à le faire monter à travers le conduit de convection situé le long de la chambre de combustion du poêle.

L'**air chauffé** est libéré par le dessus du poêle, créant ainsi une rapide circulation d'air dans la pièce.

Notez, cependant, que toutes les surfaces extérieures deviennent chaudes pendant l'utilisation - ainsi faites plus attention.

Utilisez le poêle à insert de manière optimale.

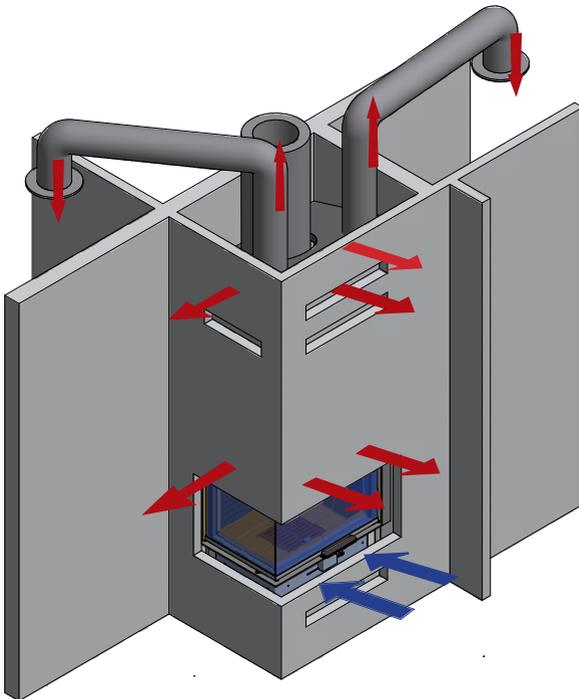
En montant des tubulures d'air chaud et des tuyaux flexibles (ou équivalents) sur le dessus du poêle, vous pouvez "déplacer" la chaleur vers d'autres pièces.

Il faudra bien choisir le positionnement des orifices d'accès et d'évacuation du système de convection.

Il faudra veiller à ce que les exigences en matière de surfaces soient respectées, et que les orifices ne soient pas bloqués de l'extérieur.

Une décoloration peut se produire sur le mur au-dessus des couvercles du poêle et des orifices de sortie du système de convection. Elle est due à l'ascension de l'air chaud.

RAIS/attika se dégage de toute responsabilité pour le montage ou les dégâts ultérieurs.



Installation

Il importe que le poêle soit correctement installé sur le plan de l'environnement et de la sécurité

Lors de l'installation du poêle, toutes les normes et résolutions locales, y compris celles faisant référence aux normes nationales et européennes, doivent être respectées.

De plus, nous vous recommandons de contacter les autorités locales de même qu'un ramoneur avant l'installation.

Le poêle doit être installé par un revendeur/installateur RAIS/**attika** autorisé et qualifié sinon la garantie est annulée.

Aucune modification non autorisée ne doit être apportée au poêle.

REMARQUE!

L'installation devra être signalée au ramoneur local avant d'utiliser le poêle.

Afin d'assurer une combustion efficace, il est important que la pièce dans laquelle le poêle va être installé soit suffisamment alimentée en air frais. Veuillez noter qu'une ventilation mécanique, telle qu'une hotte de cuisine, peut réduire l'alimentation d'air. Toute grille d'air doit être située de façon que le flux d'air n'est pas bloquée.

Alternativement, il peut être directement alimenté en air frais par l'extérieur par un tuyau flexible monté sur le registre (voir la section 'Système d'air').

Le poêle a une consommation d'air de 10-25 m³/h.

Le sol doit être capable de supporter le poids du poêle, et éventuellement de la cheminée. Si la structure existante ne respecte pas cette condition, il faudra prendre des dispositions adéquates (par ex. utilisant une plaque pour résister aux sollicitations).

Demandez conseil à un spécialiste du bâtiment.

Le poêle est posé sur un matériau non inflammable.

Placez votre poêle à une distance sécuritaire des matériaux combustibles.

Il faudra veiller à ne pas installer des objets inflammables (par ex. des meubles) à une distance inférieure à celle indiquée dans la section suivante à propos de l'installation (risque d'incendie).

Si le poêle doit être installé sur un plancher combustible, réglementations locales et nationales sont observées en ce qui concerne la taille de la surface non combustible qui recouvre la plancher sous le poêle.

Installez votre poêle RAIS/**attika** dans une pièce d'où on peut parvenir à une distribution maximale de la chaleur vers les autres pièces. Ainsi, vous obtenez le maximum de plaisir de votre poêle.

Vérifiez l'étiquette nominative qui se trouve à l'arrière de votre poêle.

À la réception du poêle, vérifier l'absence de défauts.

ATTENTION!!
Le poêle doit être installé par un revendeur/installateur
RAIS/**attika** autorisé et qualifié.

Choix des matériels pour la pose

On choisira comme matériaux non inflammables des panneaux/briques ayant une valeur d'insulance supérieure à $0,03 \text{ m}^2 \times \text{K} / \text{W}$. L'insulance est définie comme étant l'épaisseur du mur (en m) divisée par la valeur lambda du mur. Demandez conseil à l'installateur/ au ramoneur.

Lors du test, le poêle a été installé dans une enceinte réalisée en panneaux de construction non inflammables, composés de 50 mm de silicate de calcium (Skamotec 225).

Cheminée

La cheminée est le moteur de votre poêle. Même le meilleur poêle ne fonctionnera pas de manière optimale si le tirage correct et nécessaire de la cheminée n'est pas disponible et si la cheminée n'est pas correctement installée.

La cheminée doit être suffisamment haute (un minimum de 3 m) pour assurer le tirage correct de 14-18 pascals. Lorsque le tirage recommandé ne peut pas être atteint, il peut alors arriver que de la fumée sorte par la porte du poêle pour se répandre dans la pièce au moment où on alimente le feu. RAIS/attika recommande que la cheminée soit raccordée à la buse d'évacuation.

Faites très attention au tirage si vous utilisez une cheminée à double conduit.

Les poêles RAIS/attika sont faits pour être installés avec un raccord de fumée, mais nous recommandons de placer des insertions avec un minimum de 250 mm entre.

Il est livré avec une tubulure d'évacuation de fumée de 200 mm de diamètre. Il est homologué avec une tubulure de fumée de 180 mm, qui peut être montée a posteriori.

Cette tubulure peut être modifiée: la sortie par le haut peut être remplacée par une sortie par l'arrière. La bande de fixation sur la tubulure de sortie peut être desserrée et réglée selon les besoins.

REMARQUE!

Si le poêle est doté d'une sortie par l'arrière vers la cheminée, le mur arrière ne doit pas être inflammable (par ex. en briques).

Si le tirage est excessif, vous vous recommandons de munir la cheminée ou la conduite de fumée d'un registre

de réglage. S'il est monté, il faudra veiller à ce que la section de passage soit d'au moins 20 cm^2 lorsque le registre de réglage est fermé. Sinon l'énergie du combustible n'est pas exploitée de manière optimale.

Si vous avez un doute sur l'état de la cheminée, il faudra contacter un ramoneur.

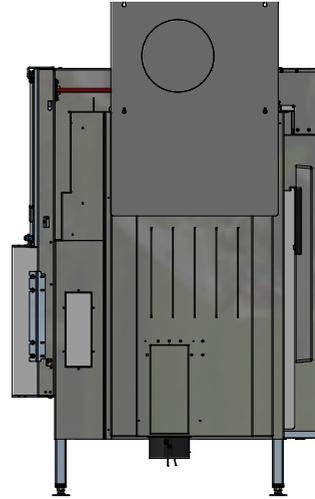
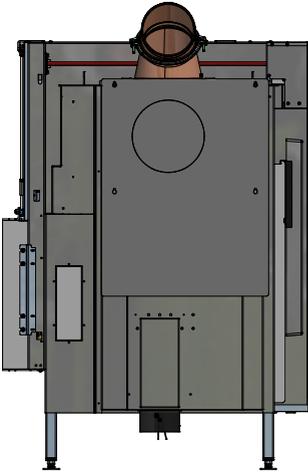
Rappelez-vous qu'il faut avoir un accès libre au couvercle de nettoyage. Veillez à disposer d'un accès pour le nettoyage du foyer, de la tubulure de fumée et de la conduite de fumée.



Montage du réflecteur - VISIO L 2

Le poêle est équipé d'une plaque réfléchissante à l'arrière. Le réflecteur doit être déplacé dans la bonne position, lors de l'installation du poêle.

Retirez les deux vis, déplacez le réflecteur et fixez-le à nouveau dans la bonne position. (comme montré)

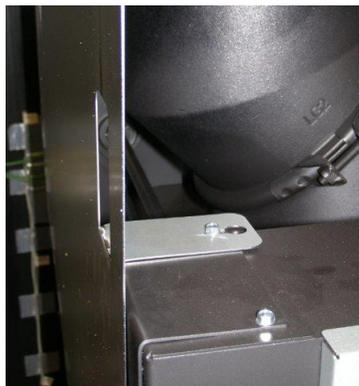


Montage du réflecteur - VISIO L 3

Le poêle est muni d'une plaque de réflecteur sur le côté arrière.



Pliez les 2 échancrures comme indiqué et montez la plaque sur le dessus du poêle.



Protection de transport

Avant l'installation du poêle, il faut retirer la protection de transport :

- sur VISIO 1, il y a 2 vis sur le côté
- sur VISIO 2, il y a 1 vis sur le côté
- sur VISIO 3, il y a 2 vis sur le côté arrière



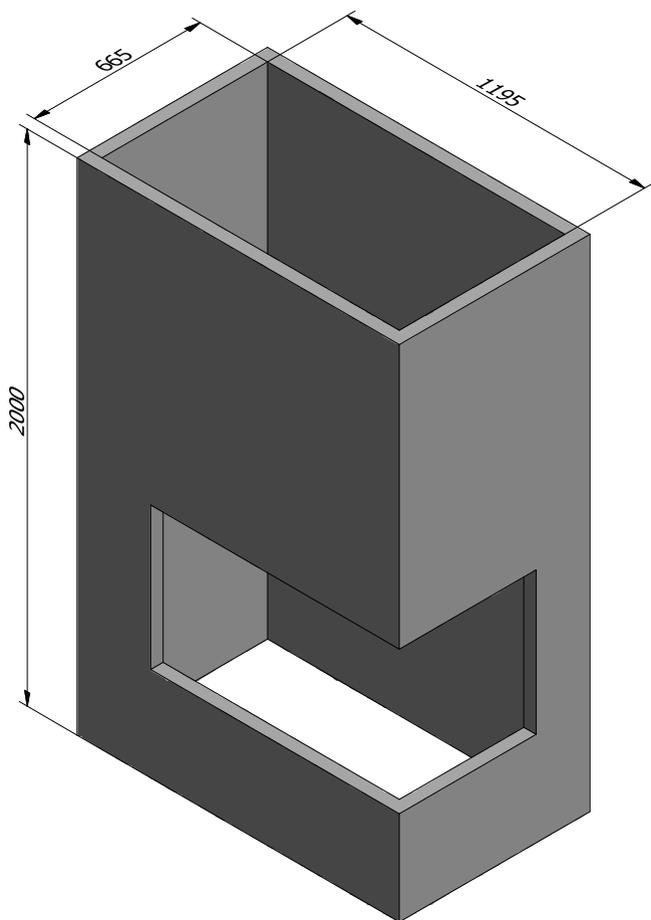
VISIO 2 L

Convient à une installation dans des panneaux non inflammables ou de la brique.

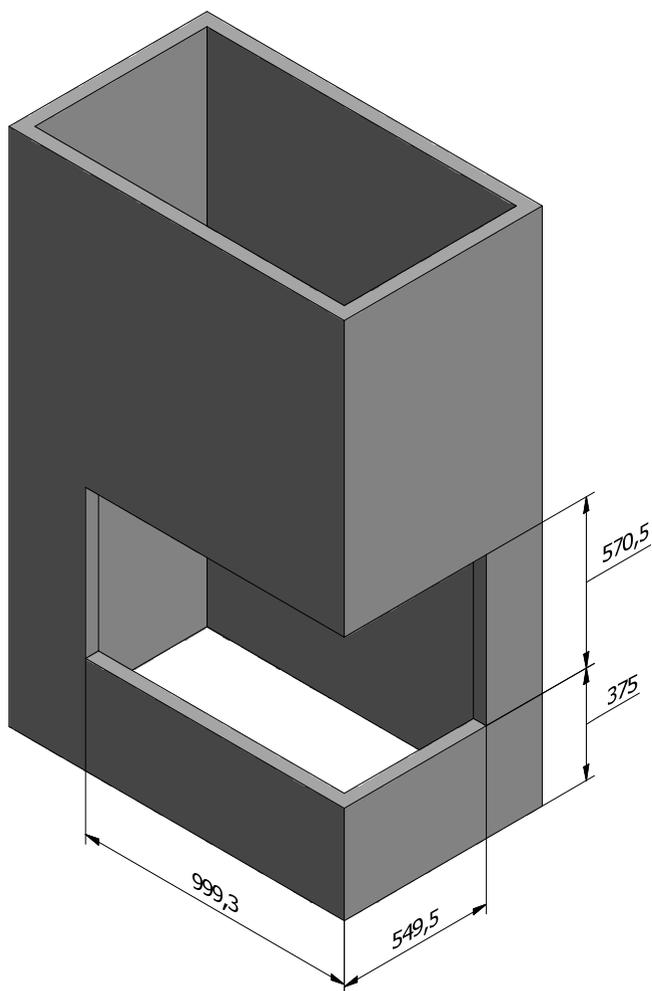
Si d'autres matériaux sont utilisés, ils doivent avoir des propriétés au moins identiques à Skamotec 225 50 mm.

Et pour atteindre les distances nécessaires du poêle jusqu'au panneau/maçonnerie, les dimensions intérieures de la cassette doivent être d'au moins 665 x 1195 x 1950 mm. Le cas échéant, le côté arrière extérieur de la cassette peut s'appuyer contre un mur inflammable. Une plaque supérieure doit être prévue dans l'enceinte, juste au-dessus du croquis de convection.

Un insert de cheminée ne peut jamais être installé dans une enceinte trop exiguë, car l'acier travaille sous l'effet de la chaleur.

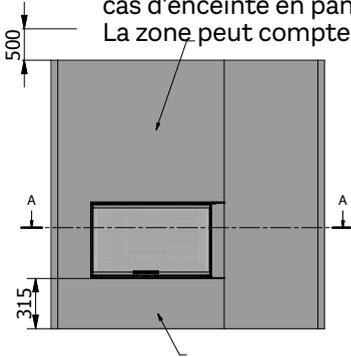


Dimensions de trou (hauteur x largeur x profondeur) min. 570,5 mm x 999,3 mm x 549,5 mm (dimensions intérieures). Les dimensions de trou s'appliquent à un poêle doté d'un cadre d'installation. La hauteur de 568 mm veille à un espace au-dessus du cadre supérieur de 5 mm. Cet espace est nécessaire afin que le poêle à bois ait la possibilité de se dilater pendant la chauffe. Si cet espace est négligé, la maçonnerie peut s'en voir endommagée !



Distance minimale par rapport à des matériaux inflammables: Visio L 2

Zone pour l'air de convection au-dessus du poêle, en cas d'enceinte en panneaux. Au minimum 750 cm². La zone peut compter plusieurs ouvertures.



Distance entre le dessus de l'enceinte d'installation/ ouverture de convection et le plafond inflammable de min. 500 mm

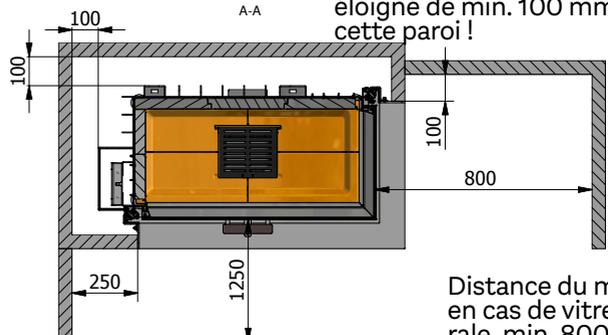
Distance entre la cheminée isolée et la paroi arrière inflammable de min. 110 mm

Zone pour l'air de convection au-dessus du poêle, en cas d'enceinte en panneaux. Au minimum 375 cm². La zone peut compter plusieurs ouvertures.

Si la paroi latérale est inflammable, le poêle doit être éloigné de min. 100 mm de cette paroi !

Il doit y avoir au moins 100 mm entre le poêle et la plaque arrière intérieure de la cassette.

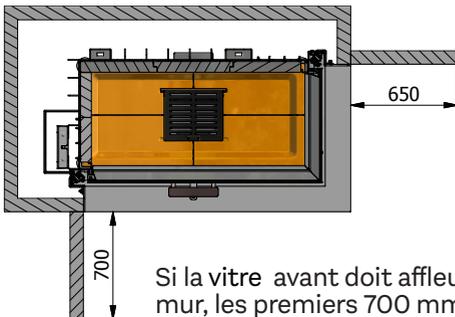
Jeu latéral pour inflammable depuis la fenêtre avant min. 250mm!



Distance du mobilier en cas de vitre latérale, min. 800 mm

Distance du mobilier à partir de la vitre avant, min. 1250 mm

B-B



Si la vitre latérale doit être au ras du mur, les premiers 650 mm doivent être une plaque non inflammable. (FX. Skamotec 225 - 50 mm ou équivalent)

Si la vitre avant doit affleurer le mur, les premiers 700 mm doivent être constitués d'un panneau ininflammable. (FX. Skamotec 225 - 50 mm ou équivalent)

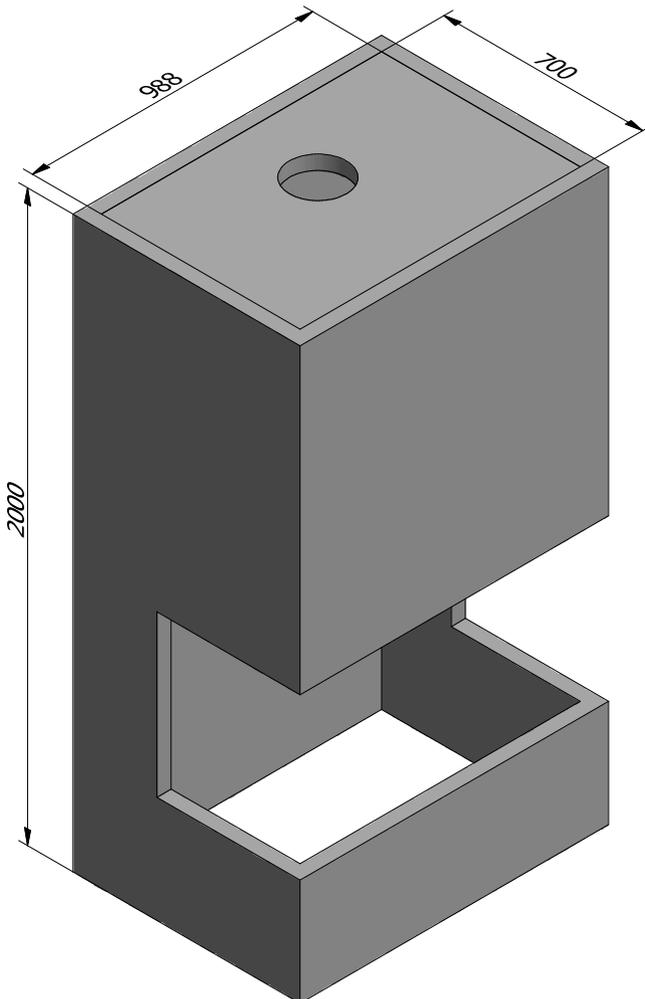
VISIO 3 L

Convient à une installation dans des panneaux non inflammables ou de la brique.

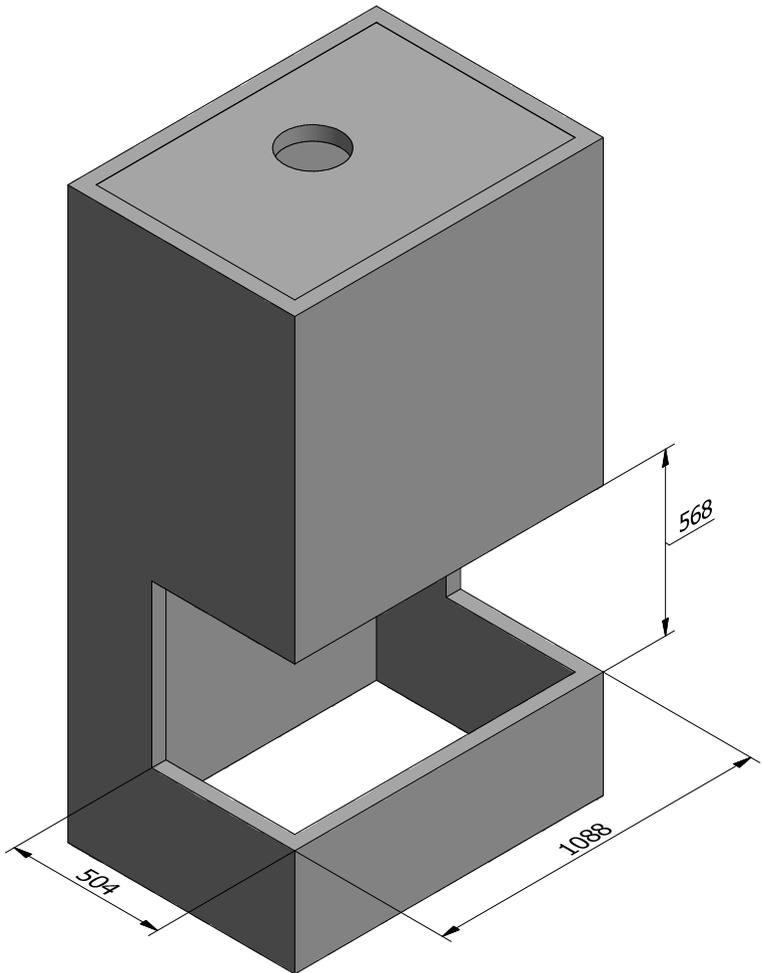
Si d'autres matériaux sont utilisés, ils doivent avoir des propriétés au moins identiques à Skamotec 225 50 mm.

Et pour atteindre les distances nécessaires du poêle jusqu'au panneau/maçonnerie, les dimensions intérieures de la cassette doivent être d'au moins 700 x 988 x 1950 mm. Le cas échéant, le côté arrière extérieur de la cassette peut s'appuyer contre un mur inflammable. Une plaque supérieure doit être prévue dans l'enceinte, juste au-dessus du croquis de convection.

Un insert de cheminée ne peut jamais être installé dans une enceinte trop exiguë, car l'acier travaille sous l'effet de la chaleur.

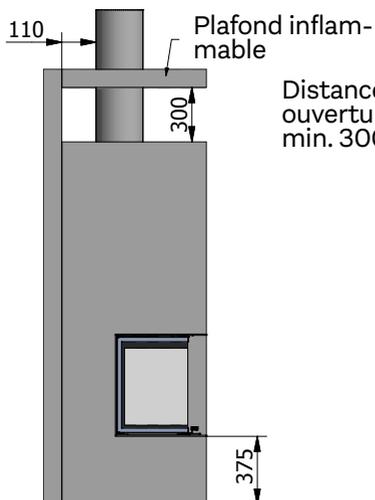


Dimensions de trou (hauteur x largeur x profondeur) min. 568 mm x 1088 mm x 504 mm (dimensions intérieures). Les dimensions de trou s'appliquent à un poêle doté d'un cadre d'installation. La hauteur de 568 mm veille à un espace au-dessus du cadre supérieur de 5 mm. Cet espace est nécessaire afin que le poêle à bois ait la possibilité de se dilater pendant la chauffe. Si cet espace est négligé, la maçonnerie peut s'en voir endommagée !

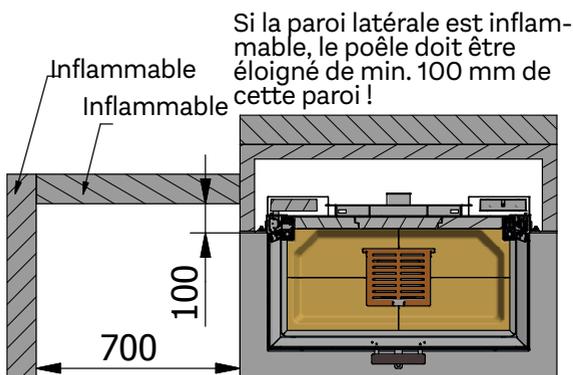


Distance minimale par rapport à des matériaux inflammables

Distance entre la cheminée isolée et la paroi arrière inflammable de min. 110 mm



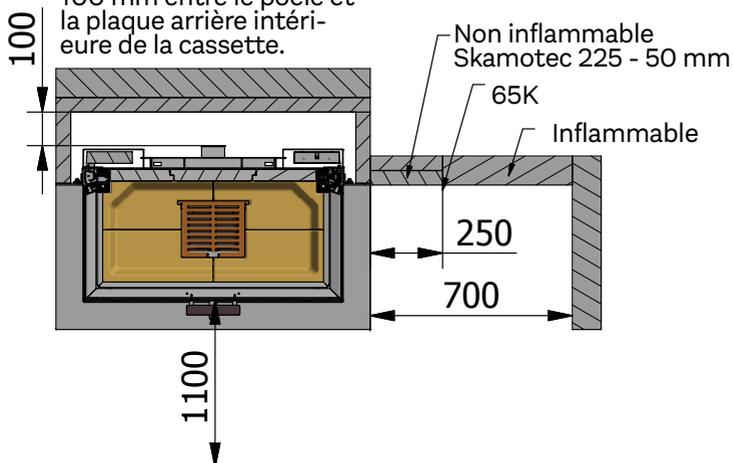
Distance entre le dessus de l'enceinte d'installation/ ouverture de convection et le plafond inflammable de min. 300 mm



Si la vitre latérale doit être au ras du mur, les premiers 250 mm doivent être une plaque non inflammable.

Il doit y avoir au moins 100 mm entre le poêle et la plaque arrière intérieure de la cassette.

Distance du mobilier en cas de vitre latérale, min. 700 mm

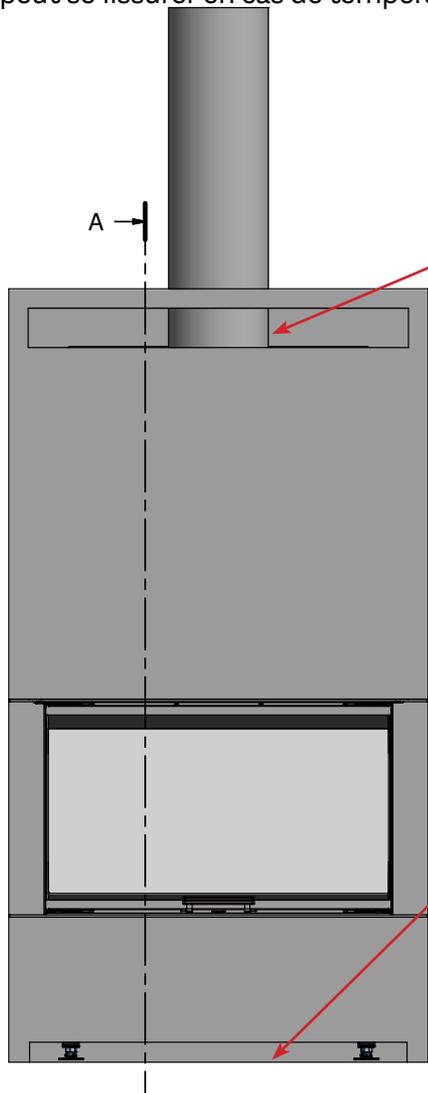


22 Distance du mobilier à partir de la vitre avant, min. 1100 mm

Air de convection

Une exigence minimale s'applique à la zone de convection. Il convient de respecter cette zone en raison du risque de surchauffe et sur la base de la distance par rapport à des matériaux inflammables. Veillez à ce que le poêle puisse aspirer l'air de convection par le dessous. Et puisse l'évacuer par le dessus.

En cas d'intégration dans une structure entièrement non inflammable, aucune exigence ne s'applique à la zone de convection. Il est toutefois recommandé d'éloigner la zone de l'installation en panneaux, car la maçonnerie peut se fissurer en cas de températures trop élevées.



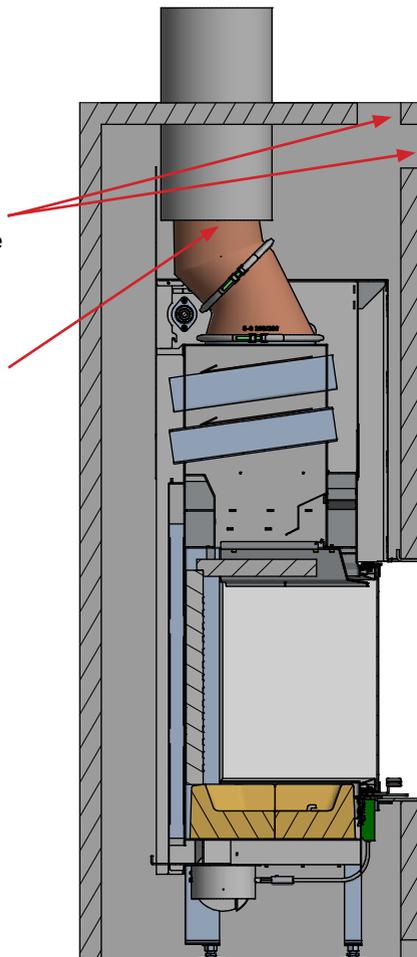
Zone pour l'air de convection au-dessus du poêle, en cas d'enceinte en panneaux.
Au minimum 1.000 cm² La zone peut compter plusieurs ouvertures.

Zone pour l'air de convection sous le poêle, en cas d'enceinte en panneaux.
Au minimum 500 cm² La zone peut compter plusieurs ouvertures.

Pour tirer le meilleur parti de votre poêle et guider au mieux l'air chaud à travers les grilles de convection, il convient de les placer juste sous la plaque supérieure non inflammable. Le trou de convection peut également être placé au-dessus de la cassette.

ATTENTION !

La partie isolée de la cheminée doit descendre entièrement par-dessus le conduit de fumée.



F

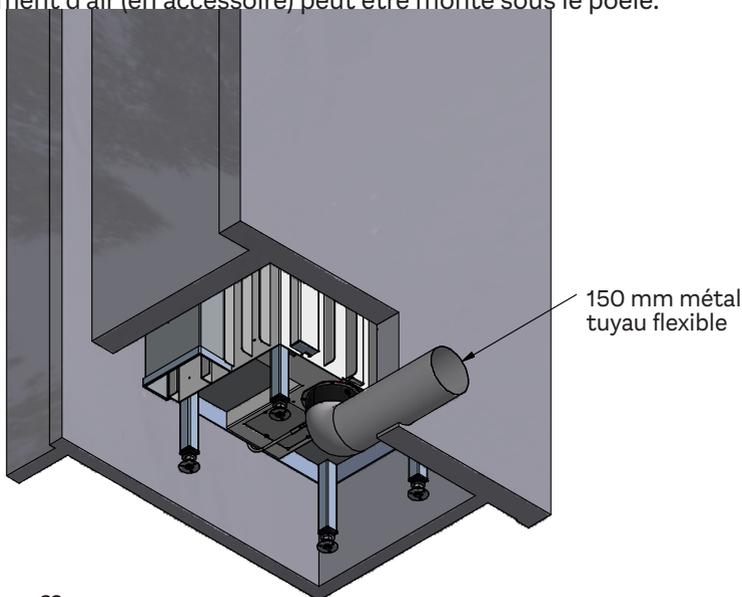
Systeme d'air

Lors du montage du systeme d'air, on veille à ce que le systeme de regulation d'air soit alimente en air frais par l'exterieur.

Pour garantir le bon fonctionnement du systeme d'air, la construction doit être faite de façon à ce qu'aucune depression ne peut se produire dans le logement.

Si des grilles de convection sont installees, elles ne doivent pas être bloquées.

Un raccordement d'air (en accessoire) peut être monte sous le poêle.



Bois de chauffage

Le poêle a été teste conformément à la norme européenne EN13240:2001, EN13240:2001/A2:2004 et à la norme NS 3058/3059 pour la combustion du bouleau sec et fendu et approuvé également pour la combustion de l'arbre à feuilles/conifère. Le bois de chauffage ne devrait contenir que 15-20 % d'eau et avoir un maximum longueur de 30 cm.

Brûler du bois de chauffage humide n'est pas économique et crée de la suie en plus de causer d'autres problèmes environnementaux. Le bois nouvellement coupé contient approximativement 60-70% d'humidité et il est par conséquent inutile de l'utiliser comme matériau de chauffage. Le bois coupé doit être stocké pendant 2 ans en avant d'être utilisé comme combustible.

Le bois de chauffage qui a un diamètre dépassant 100 mm devrait être divisé et quelle que soit la taille du bois, sa surface doit être dépourvue d'écorce.

N'utilisez pas de bois traité ou peint, de bois lamellé, de bois avec un recouvrement artificiel, de contreplaqué, de charbon, de briquettes en papier, ni de déchets (le plastique et autres types de matériaux artificiels dégagent des gaz nocifs) comme combustible dans votre poêle à bois parce que les fumées malodorantes pouvant être toxiques.

Si de tels matériaux ou une plus grande quantité de bois de chauffage que celle recommandée sont utilisés, votre poêle sera alors exposé à une trop forte chaleur, laquelle conduira à des températures élevées dans la cheminée avec pour résultat une efficacité réduite. De plus, votre poêle et votre cheminée pourraient tous les deux être endommagés et votre garantie sera annulée.

La capacité du bois de chauffage à bien brûler est étroitement liée à la quantité d'humidité présente dans le bois de chauffage. Un taux élevé d'humidité résultera en une chaleur moins importante, car plus il y aura d'eau dans le bois de chauffage, plus il faudra utiliser d'énergie pour l'évaporer et cette énergie sera donc perdue.

UTILISER DU CARBURANT RECOMMANDÉ

La valeur calorifique de différents types de bois qui ont été séchés pendant deux ans et contiennent un taux d'humidité de 15-17% est indiquée dans le tableau ci-après :

Type de bois	Bois sec en kg/m ³	Comparé au hêtre/chêne
Hêtre blanc	640	110 %
Hêtre et chêne	580	100 %
Frêne	570	98 %
Érable	540	93 %
Bouleau	510	88 %
Pin de montagne	480	83 %
Épinette	390	67 %
Peuplier	380	65 %

Tous les types de bois chauffent de la même manière par kg; cependant, la densité du bois n'est pas la même.

Par exemple, 1 kg de bois prend moins de place que 1 kg d'épinette.

Séchage et stockage du bois

Le bois a besoin de temps pour sécher: séchage à l'air correct prend env. 2 ans.

Voici quelques conseils:

- Stocker le bois scié, fendu et empilé dans un endroit aéré, ensoleillé protégé de la pluie (côté sud de la maison est idéale).
- Gardez tas de bois avec la largeur d'une main en dehors, ce qui garantit que l'air circulant dans la prise humidité avec elle.
- Évitez de recouvrir les piles de bois de chauffage avec du plastique, car elle empêche l'humidité de s'échapper.
- C'est une bonne idée d'apporter du bois de chauffage en 2-3 jours avant que vous en avez besoin.

Réglage de l'arrivée d'air de combustion

Tous les poêles RAIS/attika sont pourvus d'un levier facile d'utilisation pour régler le contrôle d'air. Pour les différentes positions du contrôle, voyez les illustrations dans la section suivante.

L'air primaire est l'air frais permettant la combustion qui est introduit dans la zone de combustion primaire, c'est-à-dire la couche de braises. Cet air, qui est froid, n'est utilisé que dans la phase d'allumage.

L'air secondaire est l'air qui est ajouté au gaz, c'est à dire l'air qui contribue à la combustion des gaz de pyrolyse (l'air préchauffé est utilisé pour le rinçage de la vitre et pour la combustion). Cet air est aspiré à travers dans le contrôle d'air et préchauffé par intermédiaire du canal latéral et canal arrière et est envoyé comme l'air de rinçage chaud. Cet air chaud rince la vitre et la maintient libre de suie.

L'air tertiaire en haut et à l'arrière de la chambre de combustion supérieure (1 rangée de trous) assure la combustion des derniers résidus de gaz, avant d'être retirés de la cheminée.

Avec un réglage entre les positions 1 et 2 (voir la section suivante), vous pouvez profiter de manière optimale de la teneur en énergie du bois, car c'est de l'oxygène pour la combustion et la consommation des gaz de pyrolyse. Lorsque les flammes ont une couleur jaune clair, le registre est correctement réglé.

Trouver la bonne position nécessite un peu de doigté qui s'obtient par l'utilisation régulière du poêle.

Il est recommandé de ne jamais fermer le contrôle d'air entièrement lorsqu'on utilise le poêle. L'erreur classique est de fermer le contrôle d'air trop tôt, parce que la chaleur devient trop intense. Cela a pour résultat l'apparition d'un sombre nuage de fumée provenant de la cheminée et cela veut dire que la valeur énergétique du bois n'est pas correctement utilisée.

Ventilation

L'installation d'aspiration/de hotte aspirante (cuisine) ne doit pas se trouver dans la même pièce que le poêle, car il peut en résulter que le poêle dégage des gaz de fumée vers la pièce.

Le poêle a constamment besoin d'air suffisant pour pouvoir fonctionner efficacement et en toute sécurité. Une alimentation permanente en air peut être prévue dans la pièce pour l'air de combustion du poêle (voir la section sur le système d'air). Cette alimentation en air ne doit être fermée en aucun cas pendant le fonctionnement.

Utilisation du poêle

Réglage du volet d'air - le volet d'air possède 3 positions
(voir les dessins à devant du manuel)

Position 1

Poussez la poignée vers l'extrême gauche.

Le volet d'air est quasiment fermé et l'alimentation d'air est minimale. Cette option doit être évitée pendant le fonctionnement.

Voir avertissement après la section suivante.

Position 2

Poussez la poignée vers la droite jusqu'au premier cran.

Cette position permet seulement l'apport d'air secondaire. Pour une combustion ordinaire, réglez la poignée dans l'intervalle entre 1 et 2.

Des flammes claires et jaunes signifient que le volet est bien réglé, c'est-à-dire que la combustion obtenue sera lente/optimale.

Position 3

Poussez la poignée vers l'extrême droite.

Le volet d'air est complètement ouvert et permet l'arrivée l'air de démarrage (primaire) et complet secondaire.

Cette position convient uniquement à la phase d'allumage et non au fonctionnement normal.

Un démarrage prudent s'avère payant. Commencez avec un peu de bois, afin que le poêle puisse s'habituer à la haute température. C'est la meilleure façon de commencer et d'éviter les dégâts éventuels.

Soyez attentif au fait qu'une odeur particulière mais non dangereuse peut se dégager, ainsi qu'un dégagement de fumée de la surface du poêle après le premier allumage. C'est parce que la peinture et le matériau doivent durcir, mais l'odeur disparaît rapidement : assurez une puissante aération, si possible avec un courant d'air.

Pendant ce processus, il faudra faire attention de ne pas toucher les surfaces/verres visibles (ils sont très chauds !) Nous vous recommandons d'ouvrir et de fermer régulièrement le couvercle pour éviter que ses joints ne collent en place.

Par ailleurs, pendant le chauffage et le refroidissement, le poêle peut émettre quelques "cliquetis" qui sont dus aux grandes variations de température auxquelles le matériau est exposé.

N'utilisez jamais une forme quelconque de combustible liquide pour l'allumage ou pour entretenir le feu. On risque une explosion.

Lorsque le poêle n'a pas été utilisé pendant un certain temps, adoptez la même procédure que lors du premier allumage.

Allumage et remplissage

ATTENTION!

Si le système d'air est connecté, la valve doit être ouverte.

Allumage dit "de haut en bas" (voir les photos à l'arrière du manuel)

- Le couvercle est entièrement ouvert jusqu'à ce qu'il soit verrouillé en position ouverte.
- Commencez par mettre environ 1 kg de bois - par ex. 2 bûches fendues - (photo 1) au fond de la chambre de combustion. Posez légèrement environ 1,2 kg de bois sec dessus (photo 2), du menu bois fendu, ainsi que 2 à 3 blocs d'allumage, etc.
- Allumer le feu (photo 3+4).
- Réglez le volet d'air en position complètement ouverte - position 3 (par environ 15 minutes), et puis en position 2.

- Fermez complètement le couvercle et soulevez-le par sa poignée (fente d'air de 1 à 2 cm).
- Lorsque le feu a bien pris sur le menu bois, fermez entièrement le couvercle (photo 5) (après environ 3-10 minutes; cela dépend du tirage de votre cheminée).
- Lorsque les dernières flammes sont éteintes et il ya une bonne couche de braises ardentes (photo 6), ajouter 3-4 morceaux de bois - environ 2-2½ kg (photo 7).
- Fermer la porte entièrement.
- Au besoin, placez la poignée de tirette sur la position 3 (complètement à droite) pendant 2 à 5 minutes pour faire démarrer le feu (photo 8).
- Placez ensuite la tirette entre les positions 1 et 2 (voir 'Réglage de la tirette').

ATTENTION!

Si le feu a brûlé trop faible (trop petit une braise), il peut prendre plus de temps pour faire prendre le feu nouveau. Nous vous recommandons d'utiliser des petits morceaux de bois pour allumer le feu.

Lorsque le poêle est allumé, la fumée sortant de la cheminée doit être pratiquement invisible, seule une «onde» d'air chaud doit être perçue.

Pour charger le poêle, ouvrir prudemment la porte pour éviter une turbulence de fumée. Ne jamais rajouter de bois lorsqu'il y a des flammes dans le poêle.

RAIS/**attika** recommande de recharger 2-4 bûches - environ 1½ - 2½ kg - avant 49 minutes de combustion (fonctionnement intermittent).

ATTENTION!

Gardez le poêle sous surveillance assidue pendant l'allumage.

Pendant le fonctionnement, la porte doit toujours rester fermée.

Faites attention, car toutes les surfaces extérieures deviennent très chaudes pendant la marche.

Contrôle

Signes du bon fonctionnement du poêle:

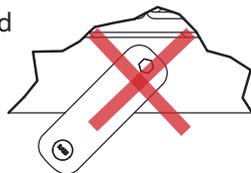
- La cendre est blanche
- Les parois de la chambre de combustion sont exemptes de suie

Conclusion: le bois est suffisamment sec.

Attention !!

Si le bois à brûler ne fait que brûler sans flamme ou fumer, et s'il n'est pas suffisamment alimenté en air, des gaz de fumée non brûlés sont créés. Ce gaz de fumée peut s'enflammer et exploser. Il peut provoquer des dégâts matériels, voire même des blessures corporelles.

Ne fermez **jamais** complètement l'alimentation en air quand vous allumez le poêle.

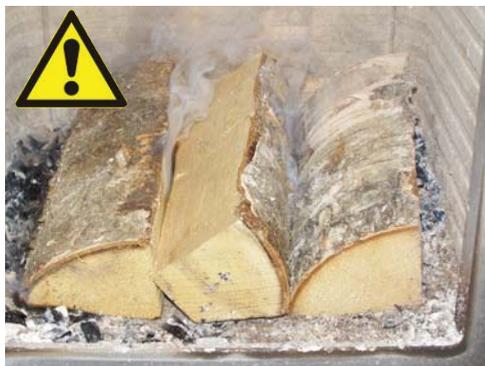


Exemples de photos.



S'il ne reste que quelques braises, l'allumage doit être fait à partir du début.

Si on charge seulement du bois à brûler, le feu ne s'allume pas, mais des gaz de fumée non brûlés sont créés.



Ici, on a chargé du bois et une couche insuffisante de braise, et pas assez d'air : un dégagement de fumée se produit.



Évitez un puissant dégagement de fumée: risque d'explosion du gaz de fumée.

En cas de vigoureux dégagement de fumée, ouvrez entièrement le registre, entrebâillez éventuellement le couvercle ou allumez par l'avant.

Nettoyage et entretien

Vous devriez faire contrôler votre cheminée ainsi que votre poêle une fois par an par un ramoneur professionnel. Durant le nettoyage, le contrôle ou la réparation, le poêle doit être froid.

Si la vitre de la porte de votre poêle est recouverte de suie,

- nettoyer régulièrement le verre, et uniquement lorsqu'il est refroidi, pour éviter que la suie n'y adhère
- humectez un morceau de papier ou de journal, trempez-le dans les cendres froides et frottez la vitre recouverte de suie.
- Utilisez ensuite un autre morceau de papier pour polir la vitre, et celle-ci sera à nouveau propre.
- Autrement, vous pouvez utiliser un produit pour nettoyer les vitres en vente chez votre distributeur RAIS/attika.

Le nettoyage des surfaces extérieures du poêle (à froid!) s'effectue à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux ou d'une brosse douce.

Avant une nouvelle saison froide, la cheminée et l'élément de liaison du gaz de fumée doivent toujours être vérifiés pour éviter qu'ils ne soient bloqués. Vérifiez l'intérieur et l'extérieur du poêle quant aux dégâts, surtout sur ses joints et ses plaques d'isolation thermique (vermiculite).

Maintenance / pièces de rechange

Selon leur fréquence d'utilisation, les parties mobiles et les joints des portes sont susceptibles de s'user. Seules des pièces de rechange expressément autorisées ou proposées par le fabricant doivent être utilisées. N'hésitez pas à contacter votre cheministe à la fin d'une saison de chauffage.

Habillage intérieur du foyer

L'habillage intérieur du foyer protège le corps du foyer de la chaleur du feu. De fortes variations de température peuvent entraîner la formation de fissures dans les plaques de l'habillage intérieur du foyer, qui n'ont néanmoins aucune incidence sur le bon fonctionnement du poêle-cheminée. Elles ne doivent être changées que lorsqu'elles commencent à s'effriter au bout de plusieurs années. Les plaques de l'habillage intérieur du foyer sont simplement posées horizontalement ou verticalement. Vous pouvez sans problème les remplacer vous-même ou les faire remplacer par votre fournisseur spécialisé.

Pièces mobiles

Les charnières et les fermetures des portes doivent être lubrifiées au besoin. Nous recommandons d'avoir exclusivement recours à l'aérosol de lubrification que nous proposons (www.attika-shop.ch), car l'utilisation d'autres produits pourraient entraîner la formation d'odeurs et de résidus.

Nettoyage de la porte vitrée

Il convient de verrouiller la porte en position avant de procéder au nettoyage.
À l'aide d'une clé spéciale fournie avec le poêle, tournez la serrure placée au-dessus de la porte latérale.



La porte latérale s'ouvre pour le nettoyage en faisant tourner le crochet de verrouillage en haut et en bas de la porte.



Le verre latéral est débloqué et le verres est nettoyé.



Le verre latéral est verrouillé et le couvercle est débloqué dans l'ordre inverse
Refaites la procédure pour le verre latéral opposé.

Nettoyage de la chambre de combustion

La cendre est raclée/pelletée dans la grille au milieu du poêle. Le cendrier sous le poêle peut être extrait et vidé dans un récipient non inflammable jusqu'à ce qu'il ait refroidi.

La cendre est jetée avec les autres ordures ménagères.

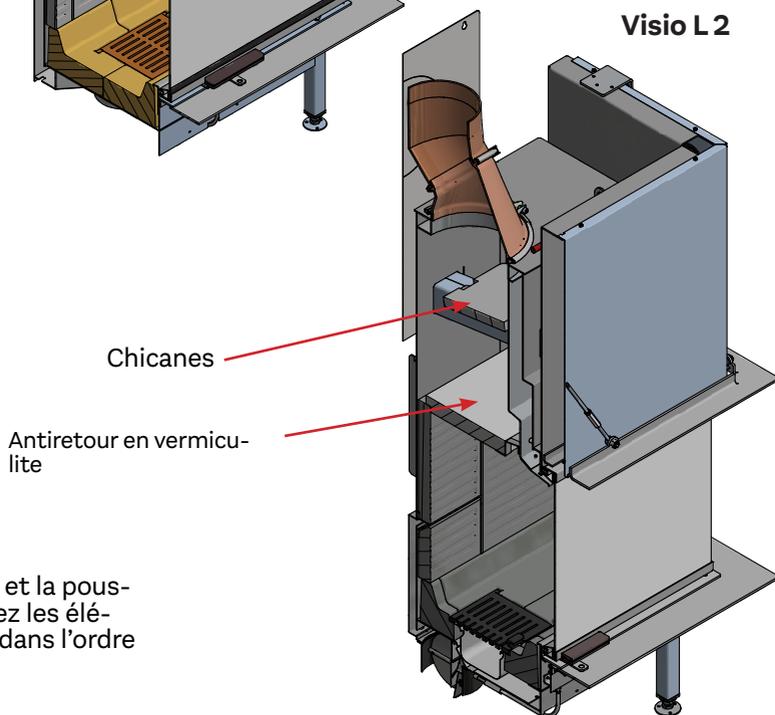
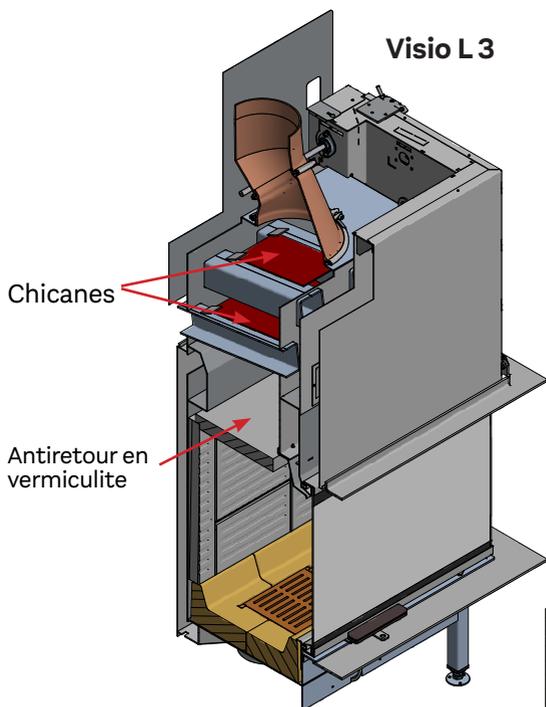


RAPPELEZ-VOUS!

- Ne videz jamais toute la cendre dans la chambre de combustion
- Le feu brûle le mieux avec une couche de cendre d'environ 20 mm.

Nettoyage du carneau

Pour accéder au carneau, il convient de déposer le déflecteur en vermiculite.
Déposez ensuite les chicanes en acier.



Retirez la saleté et la poussière, et remettez les éléments en place dans l'ordre inverse.

ATTENTION !

Redoublez de vigilance quand vous repositionnez le déflecteur et les chicanes.

Le poêle brûle trop vigoureusement

Cela peut être dû

- à un défaut d'étanchéité des joints du couvercle
- trop de tirage dans la cheminée >22 Pa, une tirette de régulation doit être montée.

Le poêle brûle trop faible

Cela peut être dû

- trop peu de bois à brûler
- alimentation en air insuffisante pour la ventilation de la pièce
- nettoyage insuffisant des conduits de fumée
- cheminée non étanche
- défaut d'étanchéité entre la cheminée et la conduite de fumée

Réduisez le tirage dans la cheminée

Cela peut être

- la différence de température est trop faible, par exemple lorsque la cheminée est mal isolée
- la température extérieure est élevée, par exemple en été
- il n'y a pas de vent
- la cheminée est trop basse et placée sous le vent
- mauvais air dans la cheminée
- la cheminée et le tuyau de fumée sont obstrués
- la maison est trop étanche (alimentation en air frais insuffisante).
- tirage de fumée négatif (mauvaises conditions de tirage)

Lorsque la cheminée est froide ou quand les conditions météorologiques sont difficiles, on peut le compenser en veillant à ce que le poêle ait une alimentation en air meilleure que d'habitude.

En cas de perturbations durables du fonctionnement, nous vous conseillons de contacter votre distributeur RAIS/**attika** ou votre ramoneur.

ATTENTION!

Si vous utilisez du bois non approprié ou trop humide, il peut en résulter une production excessive de suie dans la cheminée et éventuellement un feu de cheminée :

- Dans ce cas, fermez toutes les ouvertures d'air du poêle allumé si une vanne a été installée en liaison avec une alimentation en air par l'extérieur
- prévenez les pompiers
- n'utilisez **jamais** de l'eau pour éteindre le feu !
- ensuite il faudra contacter le ramoneur pour qu'il vérifie le poêle et la cheminée.

IMPORTANT!

- pour obtenir une combustion en toute sécurité, il faut qu'il y ait des flammes jaunes claires ou des braises claires
- le bois ne doit pas "brûler sans flamme".

Si le bois à brûler ne fait que brûler sans flamme ou fumer, et s'il n'est pas suffisamment alimenté en air, des gaz de fumée non brûlés sont créés.

Ce gaz de fumée peut s'enflammer et exploser. Il peut provoquer des dégâts matériels, voire même des blessures corporelles.

Ne fermez **jamais** complètement l'alimentation en air quand vous allumez le poêle.

Pièces de rechange VISIO 2 L

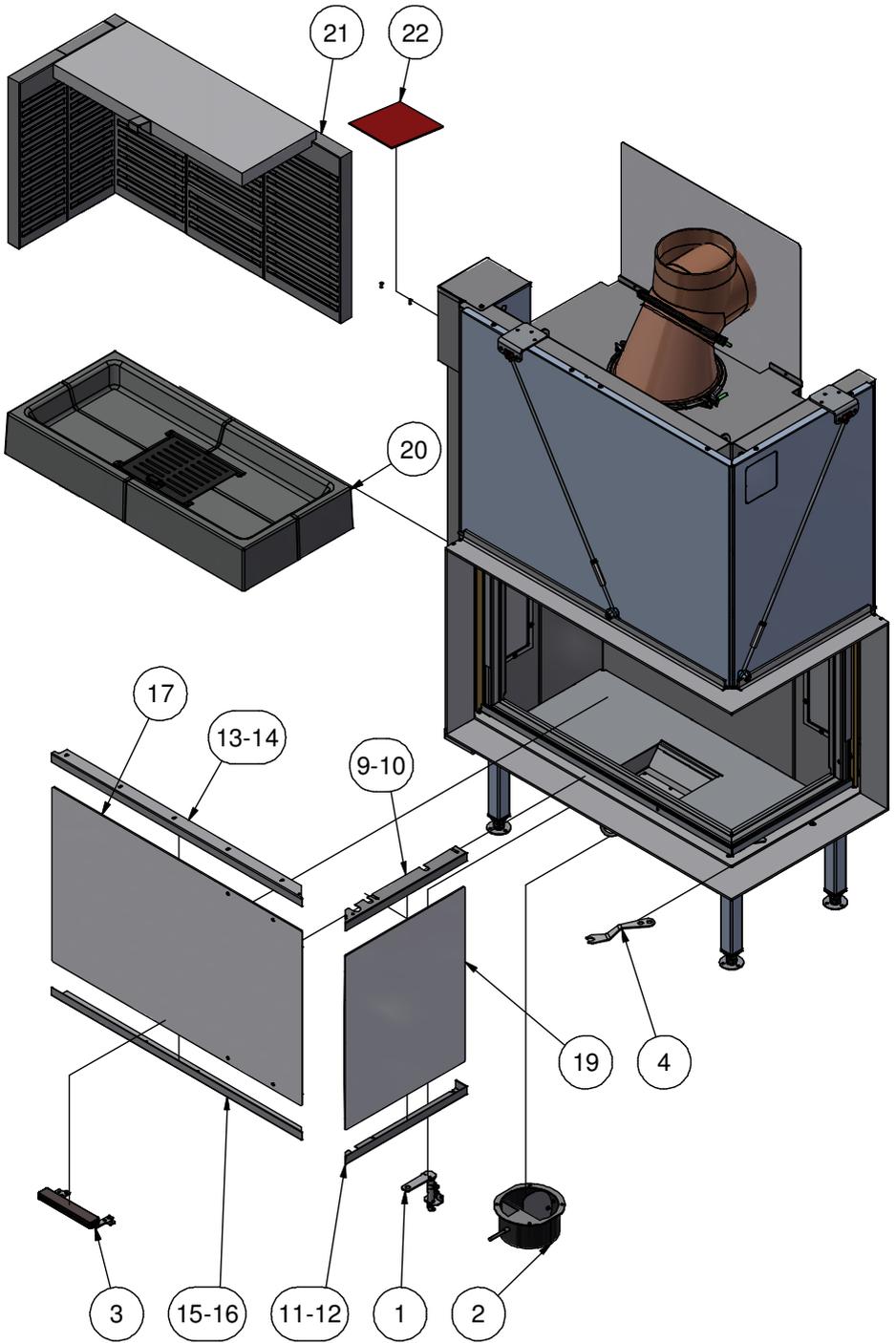
En cas d'utilisation de pièces de rechange non recommandées par RAIS, la garantie devient caduque. Toutes les pièces de rechange sont disponibles comme pièces détachées chez votre revendeur RAIS.

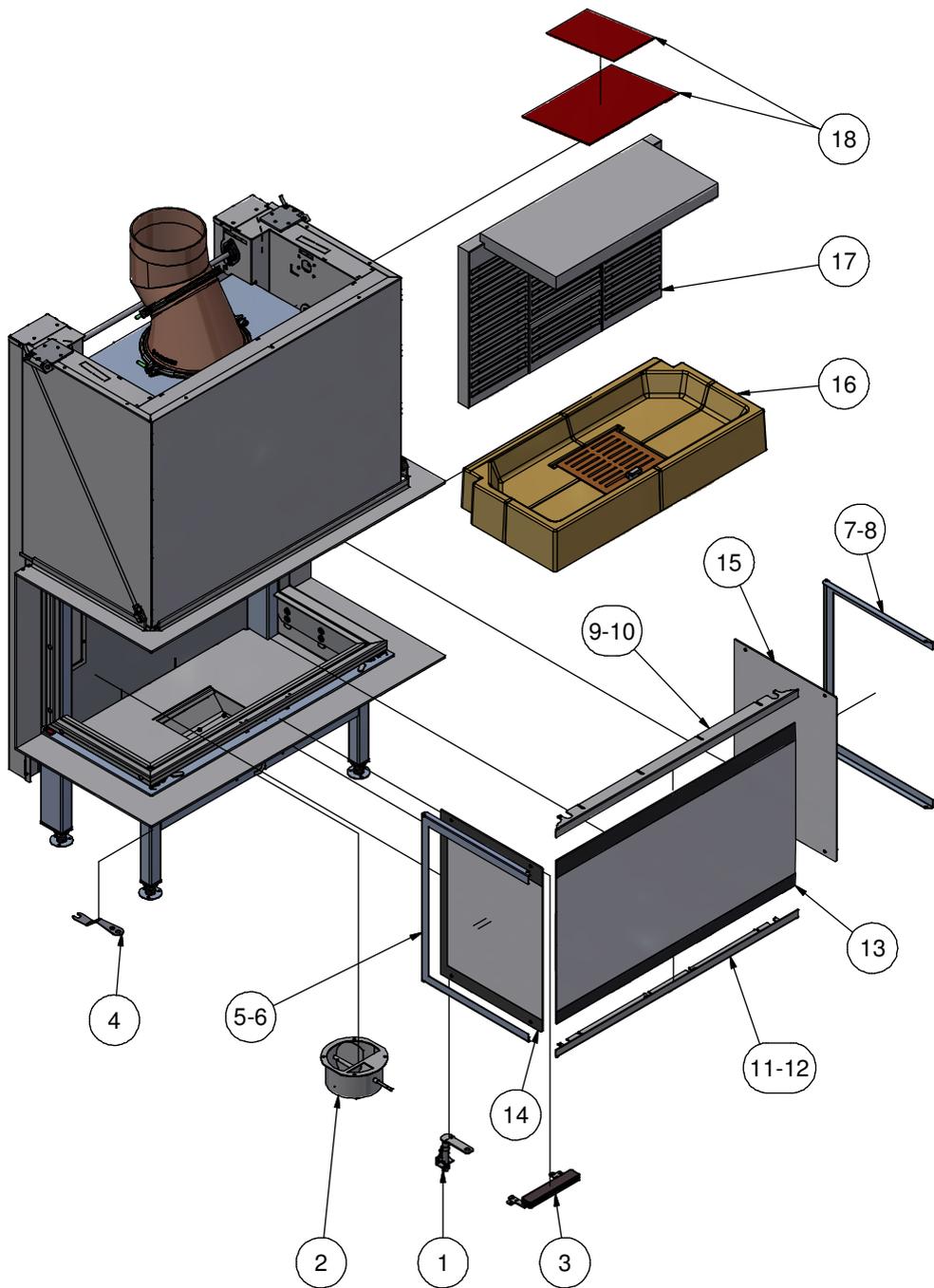
Pos.	Description
1	Poignée pour registre - complète
2	Registre - complet
3	Poignée de porte
4	Poignée main froide - complète
9	Listes verre porte gauche - peintes
10	Listes verre porte gauche - inoxydables
9	Listes verre porte droite - peintes
10	Listes verre porte droite - inoxydables
13	Listes verre porte supérieure avant - peintes
14	Listes verre porte supérieure avant - inoxydables
15	Listes verre porte avant inférieure - peintes
16	Listes verre porte avant inférieure - inoxydables
17	Vitre porte avant
19	Vitre porte gauche
19	Vitre porte droite
20	Chamotte
21	Panneau Skamol
22	Chikane de fumée

Pièces de rechange VISIO 3 L

En cas d'utilisation de pièces de rechange non recommandées par RAIS, la garantie devient caduque. Toutes les pièces de rechange sont disponibles comme pièces détachées chez votre revendeur RAIS.

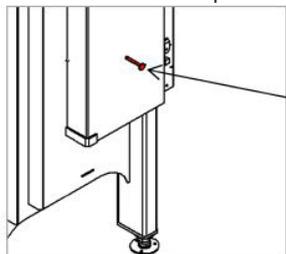
Pos.	Description
1	Poignée pour registre - complète
2	Registre - complet
3	f
4	Poignée main froide - complète
5	Listes verre porte gauche - peintes
6	Listes verre porte gauche - inoxydables
7	Listes verre porte droite - peintes
8	Listes verre porte droite - inoxydables
9	Listes verre porte supérieure avant - peintes
10	Listes verre porte supérieure avant - inoxydables
11	Listes verre porte avant inférieure - peintes
12	Listes verre porte avant inférieure - inoxydables
13	Vitre porte avant
14	Vitre porte gauche
15	Vitre porte droite
16	Chamotte
17	Panneau Skamol
18	Chikane de fumée





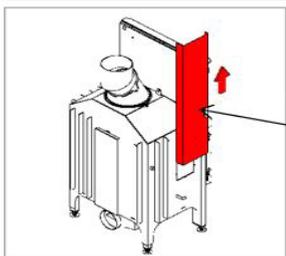
Reconstruction de la fermeture automatique de la porte avant, intégrée dans le poêle.

la fermeture de la porte se fait par démontage de la partie du contrepois de la porte. Sur VISIO 1 & 3 le contrepois doit être changé des deux côtés.



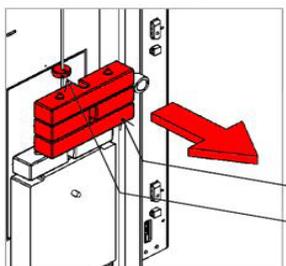
1. Retirer le verrou de transport et serrer les vis sur le couvercle du contrepois

La sécurité du transport.



2. Retirer le couvercle du contrepois en le tirant vers le haut.

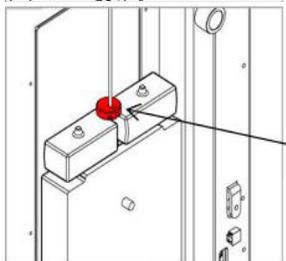
Couvercle du contrepois..



3. Retirer la bague de retenue (2,5mm Allen). Retirer le nombre requis du contrepois de telle sorte que la porte se ferme lentement et à vitesse constante. Contrôler la fonction.

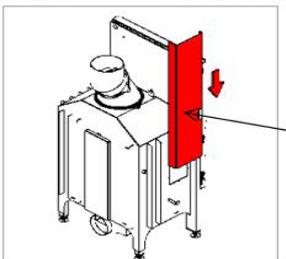
Contrepois

Anneau de sécurité



4. Serrer la bague de retenue (Allen 2.5mm)

Anneau de sécurité



5. Fixez le couvercle du contrepois et serrer la (les) vis.

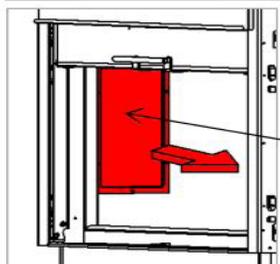
Couvercle du contrepois.

Reconstruction de la porte à fermeture automatique après que le poêle soit monté.

La fermeture de la porte se fait par démontage de la partie du contrepois de la porte. Sur VISIO 1 & 3 le contrepois doit être changé des deux côtés.

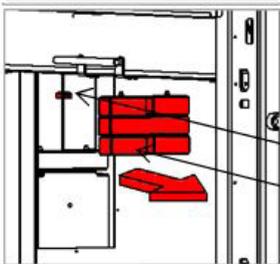


1. Retirer la plaque d'isolation thermique latérale.



2. Retirez le panneau d'accès.

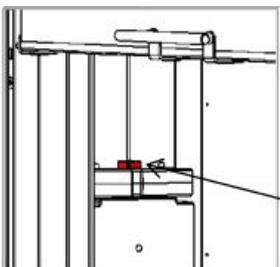
Panneau d'accès.



3. Retirer la bague de retenue (2,5mm Allen). Retirer le nombre requis du contrepois de telle sorte que la porte se ferme lentement et à vitesse constante. Contrôler la fonction.

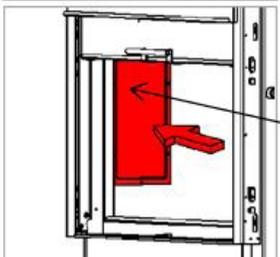
Anneau de sécurité.

Contrepois.



4. Serrer la bague de retenue (Allen 2.5mm).

Anneau de sécurité.



5. Installez le panneau d'accès et remettez la plaque d'isolation thermique latérale.

Panneau d'accès.

FR DÉCLARATION DE PERFORMANCE
Le règlement (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01



No.: 224

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Produit 2. Type/Version 3. Emploi prévu 4. Fabricant 5. Mandataire 6. Système(s) pour évaluation de la prestation de produit 7. L'organisme d'inspection notifié / No. 8. Prestations déclarés | <p>RAIS VISIO 2 L LC - Left Model, Visio 2 L RC - Right Model, Visio 3 L - 3G model
 ATTIKA VISIO 2 L LC – Left Model, Visio 2 L RC - Right Model, Visio 3 L - 3G Model
 Insert pour combustibles solides</p> <p>Insert pour combustibles solides sans production d'eau sanitaire
 Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, D-49324 Melle, www.spartherm.com</p> <p>RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danemark, www.rais.com / www.attika.dk
 Confirme certification type selon système 3</p> <p><i>Danish Technological Institute - Identification no. 1235</i>
 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danemark
 a. 300-ELAB-2383-EN / 300-ELAB-2448-EN-sik</p> <p align="right">EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</p> |
|--|--|

Caractéristiques essentielles		Prestation	
Sécurité incendie		<ul style="list-style-type: none"> • Cheminée isolée • 50 mm Skamotec 225 des panneaux non inflammable Les distances sont mesurées de manière externe sur le boîtier intégré	
Résistance au feu	A1	Visio 2 L	Visio 3 L
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] <i>Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction</i>	arrière	0	0
	Latéral	800	700
	plafond	500	300
	avant	1250	1100
	fond	315	375
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli		
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	108		
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O ₂)	0,098 % / 1226 mg/Nm ³		
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	73		
Poussières	28 mg/Nm ³		
Température de surface	accompli		
Sécurité électrique	NPD		
Possibilités de nettoyage	accompli		
Pression opérationnelle max.	- bar		
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	225 °C		
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	NPD		
Prestation thermique			
Prestation thermique nominale	10,3 kW		
Prestation thermique espace	10,3 kW		
Prestation thermique eau	- kW		
Efficacité η	81 %		
Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{S,on}$	71 %		

9. Les prestations dudit paragraphes (1 et 2) sont conformes à les caractéristiques selon paragraphe 8.
 Cette déclaration de prestation est établie sous la seule responsabilité du fabricant visé à paragraphe 4.

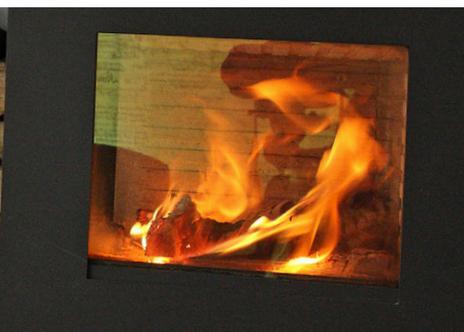
Signé au nom du fabricant:

John Engell Nielsen, R&D Manager

Lieu: FREDERIKSHAVN, DANEMARK

Date: 15-11-2022


 Signature



attika[®]
FEUERKULTUR

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

RAIS[®]
ART OF  FIRE

RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederik-
shavn
Denmark
www.rais.com

