

Poêle-cheminée série K160A

“Stage F9“

“Stage FS14“

Veillez lire ce mode d'emploi attentivement avant l'installation et la mise en service de votre poêle-cheminée ! L'indication des instructions prévient les dommages susceptibles de provenir d'une installation ou d'une commande non conforme à l'usage prévu. Le fonctionnement optimal de votre poêle-cheminée vous apportera confort et bien-être tout en préservant l'environnement.

Nous vous souhaitons des heures agréables de chaleur et de confort avec votre poêle-cheminée.

Votre woldtke GmbH

INSTRUCTIONS

woldtke

Sommaire

	Page
Sommaire	2
Indications importantes	3
Description des appareils et du fonctionnement	4
Plan coté K160A "Stage F9"	4
Plan coté K160 AS "Stage FS14" avec module accumulateur de chaleur	5
Caractéristiques techniques	6
L'aperçu des variantes du Stage	6
Numéro de fabrication et plaque signalétique	7
Poêle-cheminée wodtke K160A	7
Accessoires compris dans la livraison	8
Remarques importantes au sujet du fonctionnement dépendant et indépendant de l'air ambiant	8
Dispositions de prévention des incendies	9
Distances de sécurité dans la zone de rayonnement	9
Distances de sécurité en dehors de la zone de rayonnement	9
Protection anti-étincelles	9
Installation / air de combustion / raccordement à la cheminée	10
Déballage et installation	10
Module accumulateur de chaleur	10
Installation des déflecteurs ou des éléments wodtke en céramique HCF02	11
Montage du module accumulateur de chaleur wodtke (option)	12
Air de combustion	13
Transformation du manchon d'air de combustion	13
Possibilités d'alimentation / raccordement de l'air de combustion	14
Cheminée	15
Pièce de raccordement / tuyaux de fumée	15
Transformation pour un raccordement vertical du tuyau de fumée sur le poêle	15
Transformation pour un raccordement horizontal du tuyau de fumée sur le module d'accumulateur de chaleur	16
Combustibles	17
Mode de chauffage	18
Remarques importantes concernant le mode de chauffage du poêle	18
Avant la mise en service du poêle-cheminée wodtke	18
Gestion du combustible	18
Premier allumage	18
Mode de chauffage avec briquettes de lignite	18
Tableau de chauffage / réglages du poêle	18
Nettoyage et entretien	19
Décendrage	19
Nettoyage des surfaces vitrées	19
Nettoyage des surfaces revêtues d'une laque	20
Nettoyage des éléments céramiques HCF02 (uniquement K160AE / K160AES)	20
Maintenance	20
Mécanisme de la porte	20
Foyer	20
Déflecteurs	20
Joints d'étanchéité	20
Raccordement à la buse	20
Admission d'air de combustion	20
Que faire lorsque... ?	21
Déclarations de performance	22
Utilisation conforme à l'usage défini	23
Service après-vente / votre revendeur spécialisé	24

Indications importantes



Veillez lire toutes les instructions et informations avant de procéder à l'installation et à la mise en service.

Une lecture attentive prévient les dysfonctionnements et les manipulations erronées. L'installateur et l'utilisateur s'engagent à s'informer suffisamment avant la mise en service à l'aide des instructions.

Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et modifications effectuées après la mise en impression.

Respecter impérativement les prescriptions et dispositions applicables sur le plan local (p. ex. le règlement relatif aux constructions et à l'occupation des sols, la réglementation sur les installations de combustion, les règlements spécifiques à la construction des chauffages et des calorifères à air chaud, etc.).



Attention : toutes les surfaces, et notamment la vitre, mais aussi les poignées et les instruments de commande, sont extrêmement chauds lorsque le poêle est en service. Portez les gants de protection contre la chaleur joints à votre poêle lors de toute manipulation.

L'appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes, ou manquant d'expérience ou de connaissances, lorsqu'elles sont sous surveillance ou après avoir reçu des instructions relatives à l'utilisation sûre de l'appareil, et qu'elles comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien effectués par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

La porte du foyer doit toujours rester fermée sauf si vous devez remettre du bois dans le poêle.

En Allemagne, la mise en service du foyer est uniquement possible moyennant l'autorisation d'exploitation accordée par le maître ramoneur responsable du district. Informez-le en temps voulu si vous prévoyez l'implantation d'un nouveau foyer ou la modification d'un foyer existant.

L'utilisation conforme aux prescriptions est décrite à la page 23. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme aux prescriptions. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages en résultant. L'observation des instructions d'utilisation et de montage fait également partie de l'utilisation conforme aux prescriptions. Les interventions et modifications non autorisées sur l'appareil entraînent l'expiration des droits de responsabilité et de garantie.

Les **travaux**, notamment ceux liés à l'**installation**, au **montage**, à la **première mise en service**, de même que l'**entretien** et les **réparations**, demeurent réservés au domaine de compétence d'une **entreprise spécialisée** (dans la construction des chauffages ou calorifères à air chaud). Les recours à la responsabilité et à la garantie du fabricant sont exclus en cas d'interventions incorrectes.

L'entreprise spécialisée devra toujours veiller à familiariser l'utilisateur correctement et de manière qualifiée avec l'exploitation, le nettoyage et l'entretien du système dans le cadre de la **réception finale**. Elle s'engage notamment à attirer l'attention de l'utilisateur sur l'utilisation d'un combustible approprié, sur le nettoyage à effectuer à intervalles réguliers par l'utilisateur, de même que sur les travaux d'entretien requis et les consignes de sécurité. Le fabricant décline tout recours à sa responsabilité et garantie en cas de non-observation de ses instructions et du non-respect des travaux de nettoyage et d'entretien prescrits.

L'utilisateur doit régulièrement effectuer le **nettoyage** du foyer.

Nous recommandons à l'utilisateur de conclure un contrat de **maintenance** avec une entreprise spécialisée dans la maintenance des foyers. L'entretien régulier peut aussi être pris en charge par un utilisateur expérimenté dans le domaine technique et correctement familiarisé avec ce type de travaux par l'entreprise spécialisée. Le poêle ne peut être utilisé que dans des pièces sèches de logements soumis à un encrassement classique.

Une exploitation / manipulation correctes et un entretien / une maintenance effectués à intervalles réguliers accroissent la valeur et la longévité de vos appareils. Vous économisez des ressources précieuses et préservez notre environnement et votre porte-monnaie.

Symbole de danger



Attention ! Un danger est signalé ici.

Symbole d'indication



Indication : ce paragraphe contient des informations supplémentaires importantes !

Plan coté K160A "Stage F9"

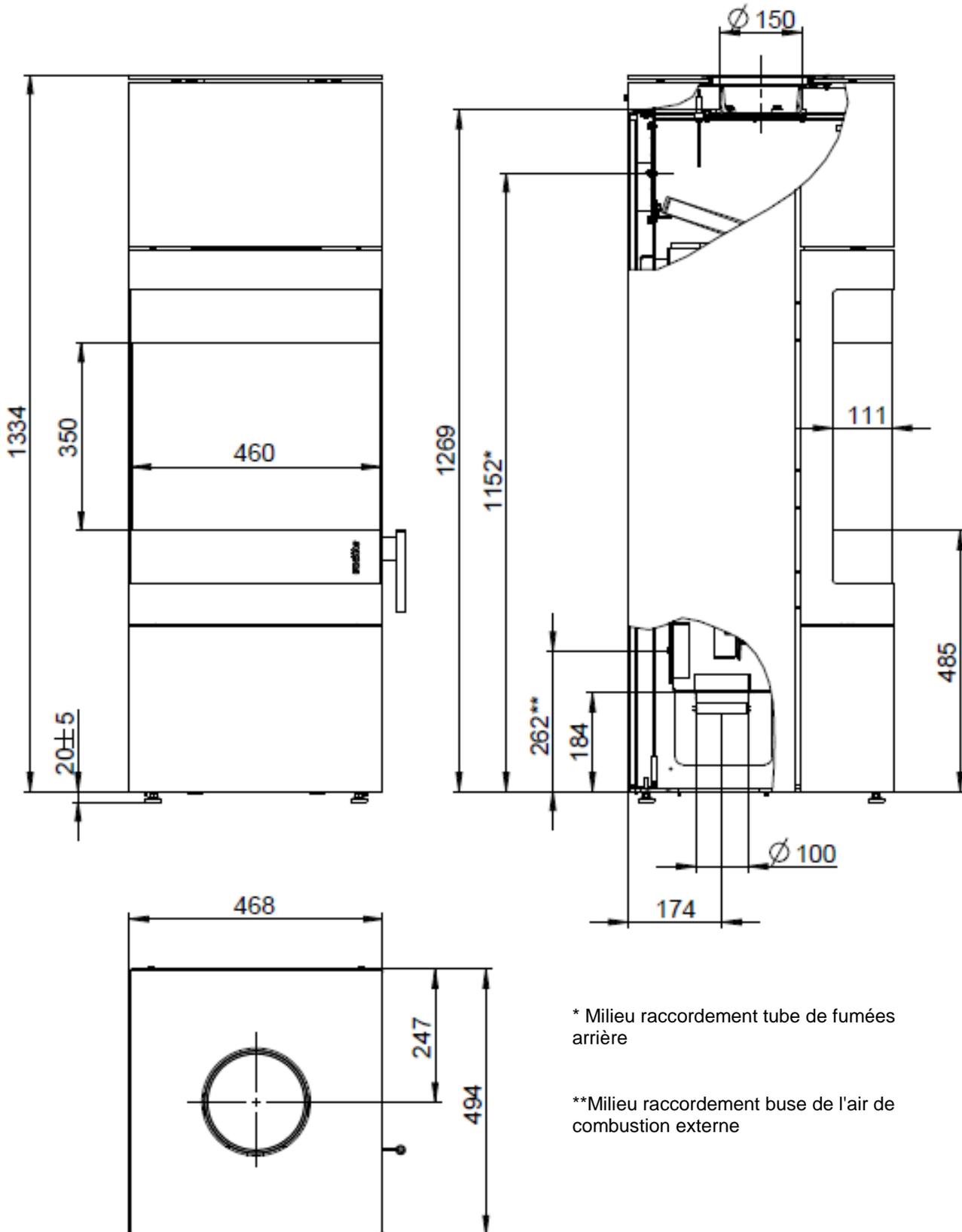


Fig. 1 : plan coté K160A "Stage F9" sans module accumulateur de chaleur

Description des appareils et du fonctionnement

Plan coté K160 AS "Stage FS14" avec module accumulateur de chaleur

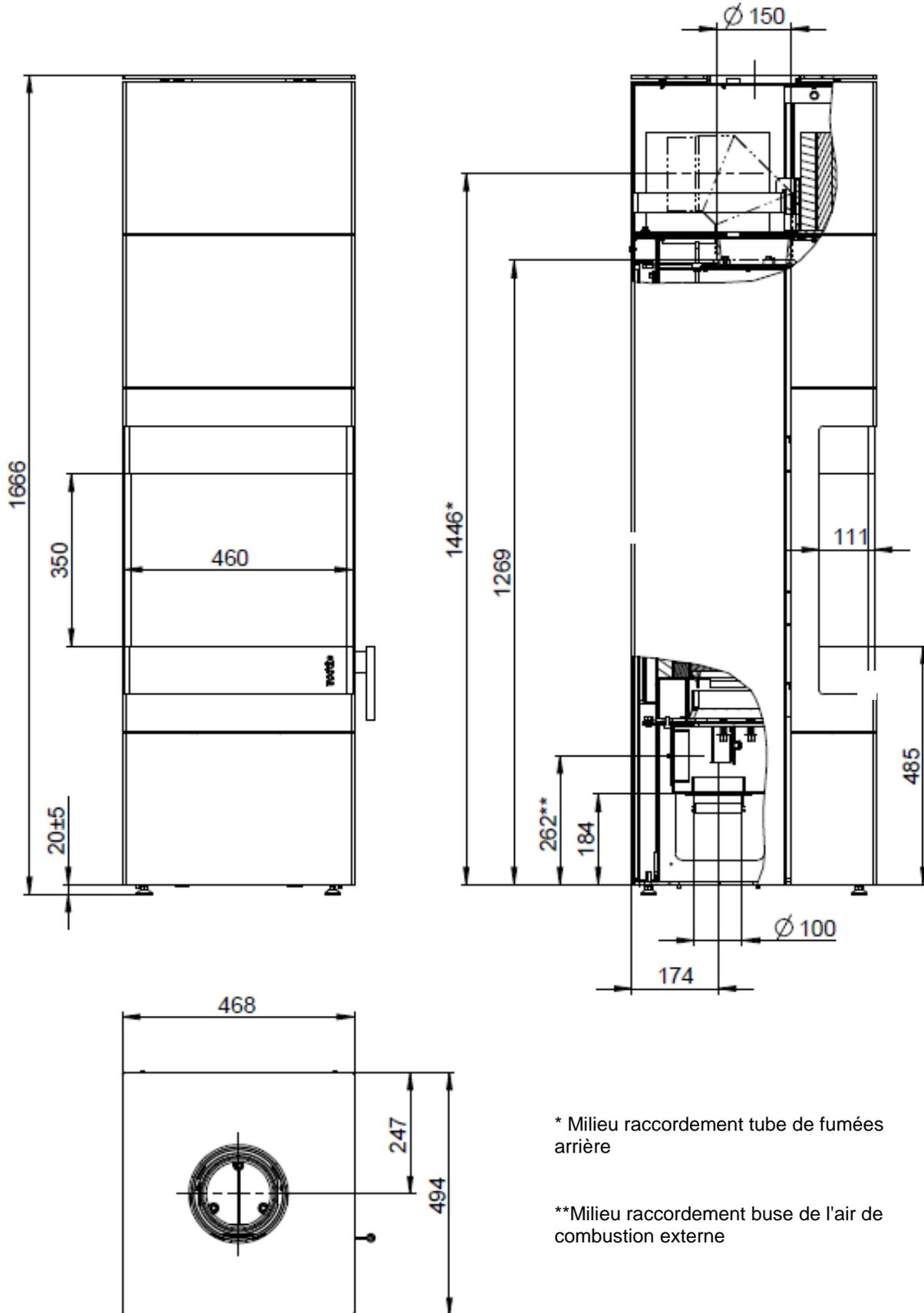


Fig. 2 : plan coté K160AS "Stage FS14" avec module accumulateur de chaleur

Description des appareils et du fonctionnement

Caractéristiques techniques

Type de poêle	K160A / K160AS / K160AE / K160AES
Vérfifié selon	DIN EN 13240 (intermittent) ; Art. 15a B-VG (Autriche) ; principes d'autorisation du DIBt (l'Institut allemand de la technique de construction)
Combustibles admissibles	Bois naturel / lignite (uniquement en Allemagne)
Puissance calorifique nominale selon DIN EN 13240	6 kW
Capacité de chauffage	Min. 47 m ³ , max. 116 m ³
Exploitation multiple (raccordement à la cheminée commune)	Admissible (poêle = type de construction 1) dans le respect des consignes locales en vigueur
Poids corps de base, accessoires inclus Variante K160A Stage Variante K160AS Stage avec rehausse pour accumulateur	env. 217 kg env. 272 kg
Buse de cheminée :	Vertical Ø 150 mm, transformable en raccordement horizontal
Manchon d'air de combustion :	Vertical dans le socle Ø 100 mm, transformable en raccordement horizontal
Avis Technique (DIBt - l'Institut allemand de la technique de construction) :	Z-43.12-426
Valeurs pour le calcul de la cheminée	Débit massique des fumées : 6,5 g/s Température de la buse d'évacuation : 303°C Pression d'évacuation minimum : 12 Pa

Tableau 1 : caractéristiques techniques

L'aperçu des variantes du Stage

Désignation abrégée	Nom	Module accumulateur de chateur	Éléments céramiques HCF02
K160A	Stage F9		
K160AS	Stage FS14	X	
K160AE	Stage F9		X
K160AES	Stage FS 14	X	X

Description des appareils et du fonctionnement

Numéro de fabrication et plaque signalétique

Vous trouverez le numéro de fabrication à la face intérieur du clapet inférieur (voir Fig. 3 pos. A).



La plaque signalétique est jointe au poêle. (voir Fig. 3 pos. B). Elle doit être apposée sous le numéro de série avant la mise en service du poêle.

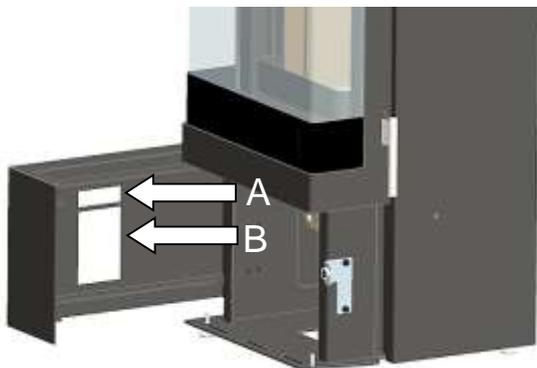


Fig. 3 : position A "plaque de numéro de fabrication" position B "plaque signalétique"

Veillez inscrire ici le numéro de fabrication afin que vous puissiez l'indiquer lors des commandes de pièces de rechange.

wodtke K160A „Stage“

Numéro de fabrication du poêle : _____

Prière de le relever sur la plaque de numéro de fabrication du poêle et de l'inscrire ici !

Poêle-cheminée wodtke K160A

- Contrôle selon EN 13240 et art.15a B-VG (Autriche)
- L'Avis Technique en Allemagne pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiant
- Puissance calorifique nominale 6 kW
- Combustibles admissibles : bois et lignite
- Tiroir à cendres
- Type de construction 1 (raccordement à une cheminée à raccordement multiple possible)
- Foyer consolidé avec de la chamotte, de la vermiculite, de l'acier et de la fonte
- Thermorégulation wodtke
- Système AWS de nettoyage de la vitre de la porte du foyer par air pulsé
- Préchauffage interne de l'air secondaire pour une combustion à très faible taux d'émission
- Buse de recharge du tuyau de fumée verticale Ø 150 mm (au-dessus), transformable en raccordement horizontal
- Construction en acier et fonte à double paroi, de haute qualité
- Grille en fonte massive
- Porte du foyer avec grande surface vitrocéramique avancée
- Mécanisme de porte autoverrouillant
- Socle avec manchon d'air de combustion intégré (Ø 100 mm)
- Module accumulateur de chaleur wodtke (en option)
- Éléments wodtke en céramique HCF02 (en option)

CE		
Wodtke GmbH, Röhweg 55-57, 72070 Filzingen, Germany 2016 Leistungserklärung wodtke Stage 9, 2016-10-10 DIN EN 13240:2005		
Prüfstelle Nr. 1427 Verwendungszweck: Raumheizer zur Verfeuerung von festen Brennstoffen ohne Warmwasserbereitung Name: K160A „Stage 9“ Abmessungen: Höhe x Breite x Tiefe = 1334 x 450 x 454 mm		
Brandverhalten	erfüllt	
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien	Hinten	300 mm
	Seite	300 mm
	Vorne	600 mm
	Boden	0 mm
Emissionen der Verbrennungsprodukte		
- CO-Emissionen - Scheitholz (bez. auf 13 % O ₂)	0,05 % / 933 mg/m ³	
- CO-Emissionen - Braunkohlebriketts (bez. auf 13 % O ₂)	0,09 % / 1094 mg/m ³	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Elektrische Sicherheit	nicht zutreffend	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Maximaler Betriebsdruck	nicht zutreffend	
Abgasatemperatur (in der Messstrecke)		
Scheitholz / Braunkohlebriketts	240°C / 232°C	
Abgasatemperatur am Statzen		
Scheitholz / Braunkohlebriketts	302°C / 281°C	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Scheresteins)		
nicht geprüft		
Wärmeleistung / Energieeffizienz		
erfüllt		
Nennwärmeleistung Scheitholz / Braunkohlebriketts		
6 kW / 6 kW		
Wasserdurchleistung Scheitholz / Braunkohlebriketts		
— / —		
Raumwärmeleistung Scheitholz / Braunkohlebriketts		
6 kW / 6 kW		
Wirkungsgrad Scheitholz / Braunkohlebriketts		
80,4 % / 79,5 %		
Zulässige Brennstoffe		
Scheitholz / Braunkohlebriketts		
Eignung zur Mehrfachbeladung		
ja		
Emissionen (Ergänzung); bezogen auf 13% O ₂ :		
- Staub Scheitholz / Braunkohlebriketts	28 / 18 mg/m ³	
- OGC Scheitholz / Braunkohlebriketts	44 / 33 mg/m ³	
- NO _x Scheitholz / Braunkohlebriketts	100 / 153 mg/m ³	
Emissionen (Anforderung nach AT 15A):		
- CO Scheitholz / Braunkohlebriketts	017 / — mg/MJ	
- Staub Scheitholz / Braunkohlebriketts	18 / — mg/MJ	
- OGC Scheitholz / Braunkohlebriketts	28 / — mg/MJ	
- NO _x Scheitholz / Braunkohlebriketts	88 / — mg/MJ	
Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie zusätzlich die Bedienungsanleitung!		
Raumluftunabhängige Feuerstätte nach DIBt: Zulassungsnummer: bearbeitet stage 9_2016_10_10		

Fig. 4 : plaque signalétique

Accessoires compris dans la livraison

- Gant de protection contre la chaleur
- Nettoyant verre
- Allume-feux
- 4 patins en feutre
- Mode d'emploi et de mise en place
- Plaque signalétique
- Couvercle d'obturation
- Selon la variante :
 - Deux déflecteurs en vermiculite
 - Éléments wotdtk en céramique HCF02 (option)
- Module accumulateur de chaleur (option), composé de :
 - Neuf pierres accumulatrices wotdtk
 - Enveloppe de la rehausse pour accumulateur
 - Support de pierres accumulatrices
 - Matériel de fixation

Accessoires

La liste de prix actuelle présente les tuyaux de fumées, les parements muraux et les coudes revêtus d'une laque spéciale qui conviennent pour le raccordement du poêle à la cheminée.

Description du fonctionnement

En mode chauffage, le K160A produit de l'air chaud qu'il libère dans la pièce par des ouvertures d'air de convection. De plus, les parois latérales ainsi que les vitres en verre céramique diffusent elles aussi une chaleur agréable. La conduite d'air de combustion optimisée, la géométrie de la chambre de combustion et la technique de post-combustion permettent au poêle d'offrir un chauffage propre. Doté d'une grille en fonte, le foyer permet d'obtenir une combustion optimale et de réduire ainsi les cendres à un strict minimum. Le tiroir à cendres permet de jeter les cendres au compost ou à la poubelle sans difficulté.

Un déflecteur situé au-dessus du foyer permet de diffuser le rayonnement du feu et d'augmenter la température dans la chambre de combustion. En outre, le déflecteur permet d'optimiser la combustion, d'exploiter efficacement les flux gazeux et d'augmenter le rendement. La conduite d'air qui se divise en air primaire et en air secondaire permet d'amener l'air de combustion dans l'ensemble de la chambre de combustion, là où se trouve le combustible.

Le K160A dispose d'une amenée d'air primaire automatisée. Le système de thermorégulation wotdtk contrôle la combustion et l'amenée d'air de manière autonome.

Le système de nettoyage par air pulsé (AWS) conduit l'air secondaire à la vitre et ce, vers le bas en direction de la flamme. Ce système permet de ralentir l'encrassement, qui ne peut en revanche pas être totalement exclu avec des combustibles solides, de sorte que l'encrassement ne constitue pas un vice en soi.

Remarques importantes au sujet du fonctionnement dépendant et indépendant de l'air ambiant

Remarques générales

Veillez-vous conformer systématiquement aux dispositions et réglementations locales en vigueur – en accord avec le maître ramoneur responsable du district. Nous déclinons toute responsabilité pour les modifications effectuées après la mise en impression de ce mode d'emploi. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications.

Fonctionnement dépendant de l'air ambiant

Le poêle-cheminée est livré de manière standard en tant que poêle-cheminée dépendant de l'air ambiant. C'est-à-dire le poêle prélève dans la pièce d'installation la totalité de l'air de combustion par le biais du tube d'aspiration d'air centralisé placé sur l'arrière du poêle. Un approvisionnement suffisant en air de combustion (à pleine charge env. 25 m³/h) est nécessaire.

Fonctionnement indépendant de l'air ambiant

L'air de combustion nécessaire est fourni au poêle par le biais d'un tuyau de raccordement étanche alimenté directement de l'extérieur et n'est pas prélevé de la pièce d'installation du poêle. Le poêle est adapté pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiant (autorisation DIBt). Il faut respecter les consignes suivantes :

- Le tube d'air de combustion et les tuyaux de fumées doivent être exécutés étanches (voir chapitre correspondant)
- En outre, il convient de respecter que la dépression n'est pas plus grande que 8 Pa dans la pièce d'installation, l'appartement ou une unité d'utilisation comparable par rapport à l'extérieur provoqué par des appareils aspirant l'air de la pièce.

Combinaison avec des équipements de conditionnement de l'air

En Allemagne, en cas de l'installation d'un poêle dans le lieu d'effet d'une ventilation mécanique contrôlée (VMC), il est par conséquent soumis au §4 de la Réglementation sur les installations de combustion (FeuVo). Pour le fonctionnement du poêle en combinaison avec une VMC, il existe donc entre autres les possibilités suivantes :

- Il est assuré qu'il s'agit d'un raccordement ou un fonctionnement indépendant de l'air ambiant (voir ci-dessus)
- Le chemin des gaz de fumée doit être surveillé par des dispositifs de sécurité spéciales. Ceci peut être effectué par le contrôleur de pression différentiel DS01, voir liste de prix.
- Utilisation d'une VMC qui assure une dépression maximale de 4 Pa dans la pièce d'installation par rapport à l'extérieur et en outre que le foyer est alimenté avec l'air de combustion nécessaire (env. 25 m³/h).

Dispositions de prévention des incendies



Il convient de protéger du feu tous les composants, meubles, ainsi que tous les tissus de décoration se trouvant à proximité du poêle. Il convient de respecter en particulier les prescriptions et dispositions applicables sur le plan local (par ex. la Réglementation sur les installations de combustion).

La distance minimale entre la pièce de raccordement et les composants à protéger doit être exécuté selon les indications du fabricant de tuyau de fumée !

Distances de sécurité dans la zone de rayonnement

(voir Fig. 5)

Dans la zone d'exposition (zone de rayonnement), il convient de respecter la distance de sécurité minimum entre la zone de rayonnement du poêle et les parties à protéger du feu, telles que composants combustibles, poutres en bois, meubles ou tissus de décoration, rideaux, etc. :

vers l'avant : 80 cm (A)
sur le côté : 30 cm (C)

mesuré à partir du bord avant de l'ouverture du foyer ou les vitres latérales.

La distance de sécurité se réduit à

50 cm (B)

si une protection contre le rayonnement résistant à la chaleur (p. ex. tôle d'acier) est montée de manière permanente devant l'objet à protéger.

Distances de sécurité en dehors de la zone de rayonnement

(voir Fig. 5)

À partir de la surface arrière du revêtement de poêle, il convient de respecter la distance de sécurité minimum suivante entre la zone de rayonnement du poêle et les parties à protéger du feu, telles que murs, poutres en bois, meubles ou tissus de décoration, rideaux, etc.

Distance min. arrière : D = 20 cm.

Protection anti-étincelles

(voir Fig. 6)

Les sols en matériaux inflammables, tels que les moquettes, tapis, parquets ou sols en liège, doivent être remplacés ou protégés par un revêtement épais en matériau ininflammable, tel que la céramique, la pierre, le verre ou l'acier. Pour la protection anti-étincelles, il convient de respecter au moins les distances suivantes devant l'ouverture du foyer :

sur le côté : au moins 30 cm (E)
vers l'avant : au moins 50 cm (F)

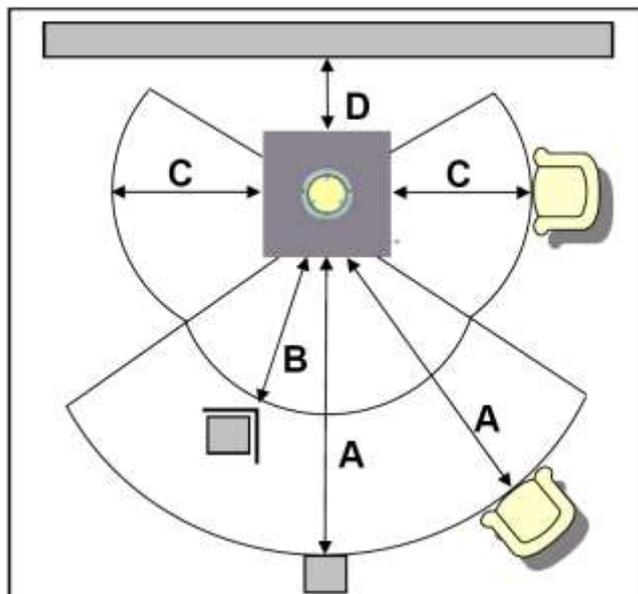


Fig. 5 : distances de sécurité K160A

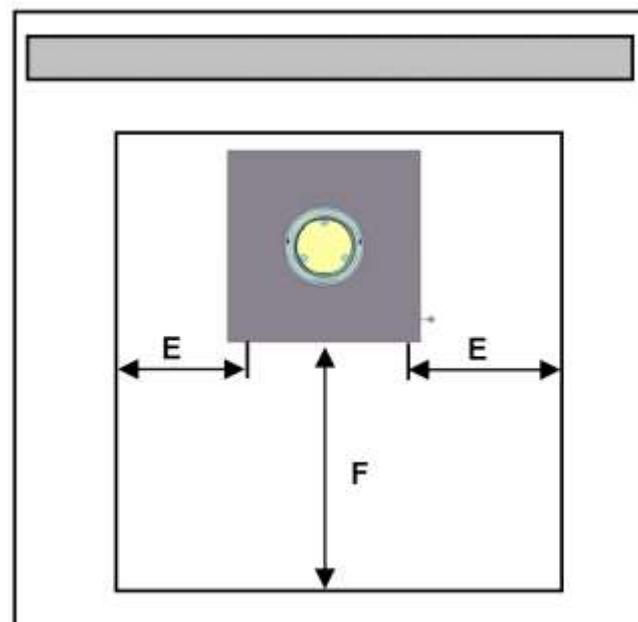


Fig. 6 : protection anti-étincelles K160A

Installation / air de combustion / raccordement à la cheminée

Il convient de respecter impérativement les prescriptions et dispositions applicables sur le plan local (p. ex. Code du bâtiment, règlement en matière de construction, consignes de sécurité des pompiers, réglementation sur les installations de combustion,...) !

En Allemagne, il convient de prévenir systématiquement le maître ramoneur responsable de votre district avant de pouvoir installer le K160A. Prenez rendez-vous avec lui de manière à ce qu'il puisse vérifier l'installation et octroyer les autorisations requises. En Allemagne, le poêle ne doit pas être mis en service sans contrôle préalable effectué par le maître ramoneur responsable de votre district !

Déballage et installation



Il convient de contrôler immédiatement la marchandise lors de la livraison afin de s'assurer de l'absence de dommages visibles et / ou que toutes les pièces sont présentes. Toute réclamation doit être confirmée par écrit par le transporteur responsable de la livraison et doit être transmise à **wodtke** sans délai. Les dommages dus au transport et seulement visibles après déballage doivent être signalés à **wodtke** par écrit au plus tard 7 jours après la livraison. Toute réclamation effectuée hors délai ne sera pas prise en compte pour des raisons techniques d'assurance.

Toutes les pièces et tous les accessoires nécessaires au montage se trouvent dans le foyer ou dans le tiroir à cendres :

- Gant de protection contre la chaleur
- Nettoyant verre
- Allume-feux
- 4 patins en feutre
- Couvercle obturateur
- Mode d'emploi et de mise en place

Fixer les patins en feutre contenus dans le complément de livraison sous les pieds du poêle.

Il convient de poser le poêle sur une surface bien plane. Le cas échéant, parer aux inégalités du sol.

Matériau d'emballage

L'emballage de votre nouveau poêle-cheminée est favorable à l'environnement. En effet, le bois d'emballage n'a pas été traité. Sec, il peut donc être utilisé comme bois de chauffage. Les cartons ainsi que les plastiques doivent quant à eux être recyclés.

Cales pour le transport

Le poêle est fixé à la palette à l'aide de 2 vis dans le socle pour assurer le transport.



Malgré ces vis, il est interdit de faire basculer le poêle ou de le transporter à la main. Avant le transport à la main, toujours ôter le poêle de la palette. Il convient de saisir l'appareil par le bas au niveau du corps. En effet, certaines pièces du poêle risquent de se déformer ou de se casser.

Module accumulateur de chaleur

Le module accumulateur de chaleur est emballé sur la palette de transport, il est composé de :

- Neuf pierres accumulatrices wodtke
- Enveloppe de la rehausse pour accumulateur
- Support de pierres accumulatrices
- Matériel de fixation

Vous trouverez les instructions de montage du module accumulateur de chaleur à partir de la page 12.

Installation des déflecteurs ou des éléments wotdke en céramique HCF02

Avant que le poêle puisse être mis en service, les déflecteurs (vermiculite) ou les éléments en céramique HCF02 comprises dans la livraison doivent être mises en place dans le foyer.

Procédez ensuite comme suit :

1. Ouvrir le volet supérieur derrière lequel se trouve le volet de révision. Ouvrir le volet de révision et desserrer les deux vis. Retenir le volet de révision lors de l'ouverture des vis !

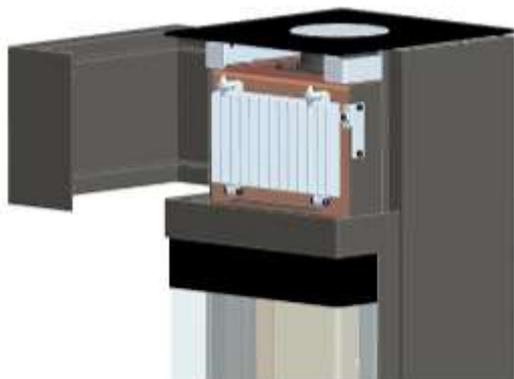


Fig. 7 : ouverture du volet supérieur

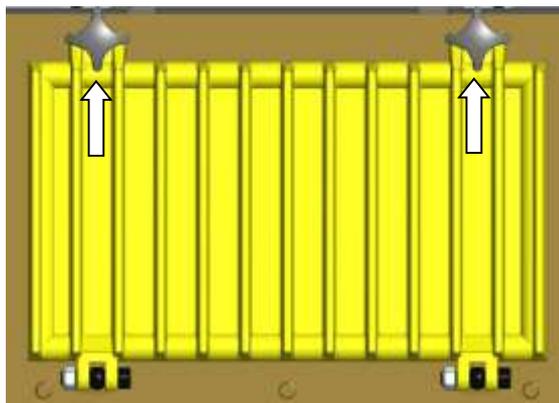


Fig. 8 : ouverture du volet de révision

2. **Installation de plaques de vermiculite** : introduire les plaques de vermiculite comme indiqué dans la Fig. 9.

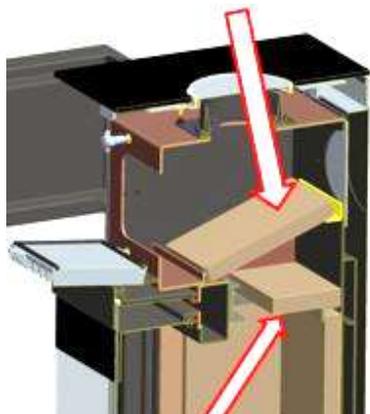


Fig. 9 : introduction des plaques de vermiculite

3. **Montage des éléments céramiques HCF02** : insérer les supports et les deux paniers avec les éléments céramiques HCF02 (Fig. 10)

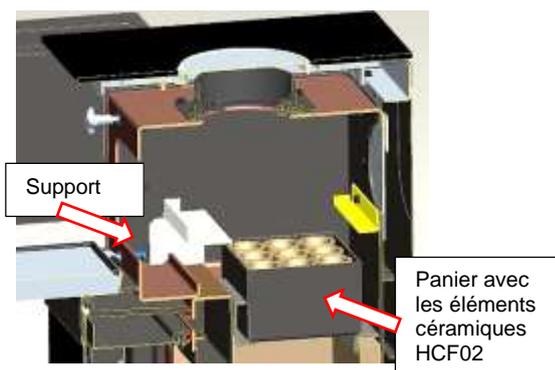


Fig. 10 : insertion support, éléments céramiques HCF02

4. Insérer le déflecteur (Fig. 11)

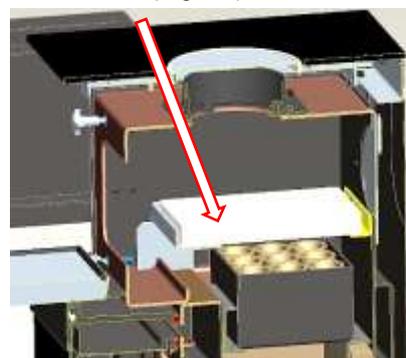


Fig. 11 : insertion déflecteur

5. Fermer le volet de révision et visser fermement.

Montage du module accumulateur de chaleur wodtke (option)

L'enveloppe du module accumulateur de chaleur et les pierres accumultrices se trouvent dans des emballages séparés sur la palette de transport. Ne mettre en place les pierres accumultrices wodtke qu'après l'installation du poêle.

1. Démontage du couvercle
Pour cela, l'anneau rayonnant (1) ainsi que la plaque de verre décorative (2) sont retirés séparément. Ces composants peuvent être retirés sans outils supplémentaires. Retirer les 4 vis de revêtement avec les tampons en silicone (3).

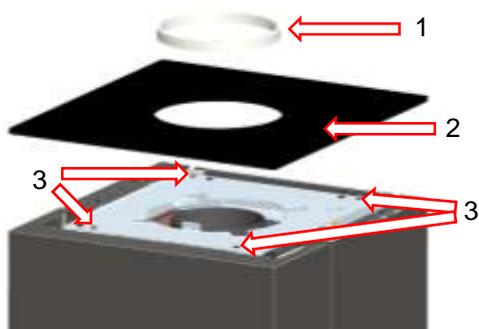


Fig. 12 : retrait de la plaque de verre décorative

2. Montage de l'enveloppe du module accumulateur de chaleur : retirer le panneau avant du module accumulateur de chaleur vers le haut. Poser l'enveloppe du module accumulateur de chaleur sur le corps du poêle (Fig. 13) et la fixer avec les quatre vis M6 (4) incluses. La hauteur du module accumulateur de chaleur peut être réglée à l'aide des vis internes (5) :

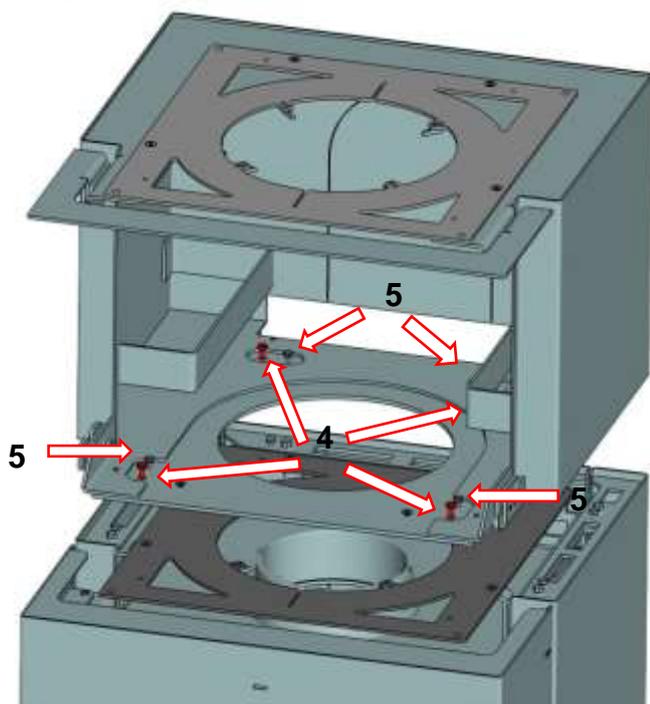


Fig. 13 : montage du module accumulateur de chaleur

3. Insertion des pierres accumultrices

Insérer les pierres accumultrices gauches et droites (3 par côté) (6). Il faut ensuite insérer le support de pierres accumultrices (7) à l'avant et y placer les 3 pierres accumultrices (8). Remonter alors le panneau du module accumulateur de chaleur (voir Fig. 15).

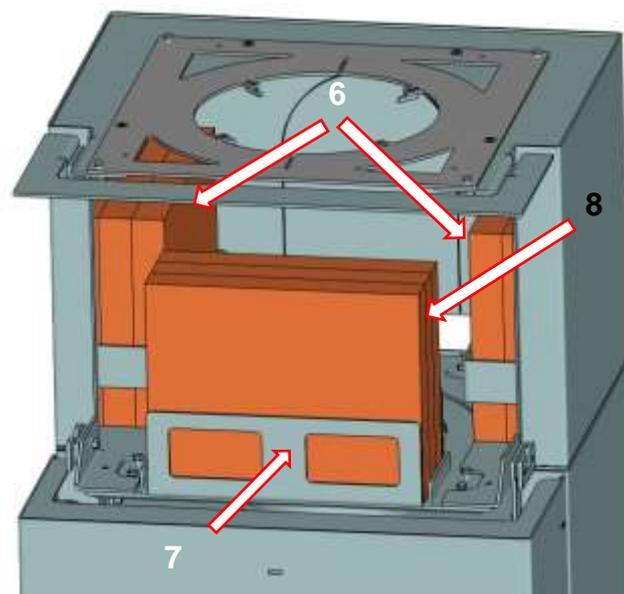


Fig. 14 : insertion des pierres accumultrices

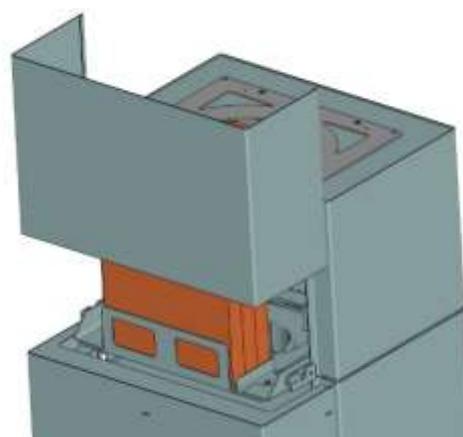


Fig. 15 : panneau du module accumulateur de chaleur

4. Replacer en haut la plaque de verre décorative et l'anneau rayonnant (voir Fig. 12).
5. Le montage du module accumulateur de chaleur wodtke est ainsi terminé. La conduite d'air de combustion et la pièce de raccordement peuvent ensuite être installées.



Les pierres accumultrices wodtke doivent être retirées à **chaque** transport du poêle, dans le cas contraire il existe un risque de basculement accru !

Air de combustion

La combustion requiert constamment de l'air et notamment de l'oxygène. En règle générale, l'air contenu dans la pièce d'installation suffit à la combustion. En revanche, si les fenêtres et les portes sont absolument étanches et si la cuisine ou la salle de bains par exemple sont dotées de ventilations mécaniques ou d'autres foyers (y compris des thermes à gaz), le poêle risque d'entraver la bonne alimentation en air frais. Dans ce cas, il est possible de prélever l'air de combustion depuis l'extérieur ou à partir d'une autre pièce bien aérée (comme la cave, par exemple). Le poêle possède à cet effet un manchon d'air de combustion situé dans le socle avec un diamètre de 100 mm (voir Fig. 16).

Pour la conduite d'air, seuls des tuyaux lisses avec un diamètre minimum de 100 mm peuvent être utilisés. La conduite d'air devrait être équipée d'un volet de clapet à proximité du poêle, sa longueur ne devrait pas dépasser 4 m et ne devrait pas présenter plus de 3 coudes à 90°. Les conduites d'air de combustion doivent être isolées en bonne et due forme contre l'eau ressuée.



Pour le fonctionnement indépendant de l'air ambiant, la conduite d'admission d'air doit être étanche aux gaz. À cet effet, coller les conduites d'air au niveau des jonctions avec du silicone résistant à la chaleur ou utiliser des tuyaux de fumée wotkø 100 avec bague d'étanchéité incluse (voir liste de prix).

En cas de fonctionnement indépendant de l'air ambiant, nous recommandons :

- Verrouillage de la hotte aspirante par ex. par commutateur à contact fenêtré en cas d'air vicié ou fonctionnement avec air recyclé de la hotte aspirante.
- Réglage de l'équipement de ventilation sur la dépression la plus faible possible dans la pièce d'installation, toutefois une dépression maximale de 8 Pa.

Ces conduites d'air seront inspectées par le maître ramoneur et doivent être accessibles, tout comme pour le nettoyage (prévoir une ouverture de maintenance dans chaque arc).

Si l'air est pris à l'extérieur, il convient d'utiliser une protection adéquate contre le vent.

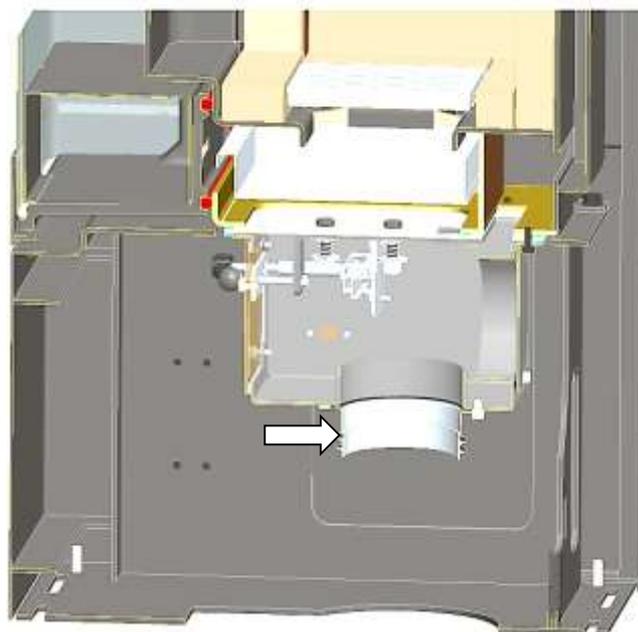


Fig. 16 : manchon d'air de combustion centralisé

Transformation du manchon d'air de combustion

Par défaut, le manchon d'air de combustion est installé pour une amener d'air verticale (voir Fig. 16). Si une amener d'air horizontale est toutefois prévue, le montage du manchon peut être modifié (Fig. 17). Pour cela, desserrer les trois vis et retirer le manchon. Démontez le couvercle du raccordement horizontal (trois vis). Visser le manchon sur le raccordement vertical. L'encoche prévu doit ensuite être retiré du panneau arrière.

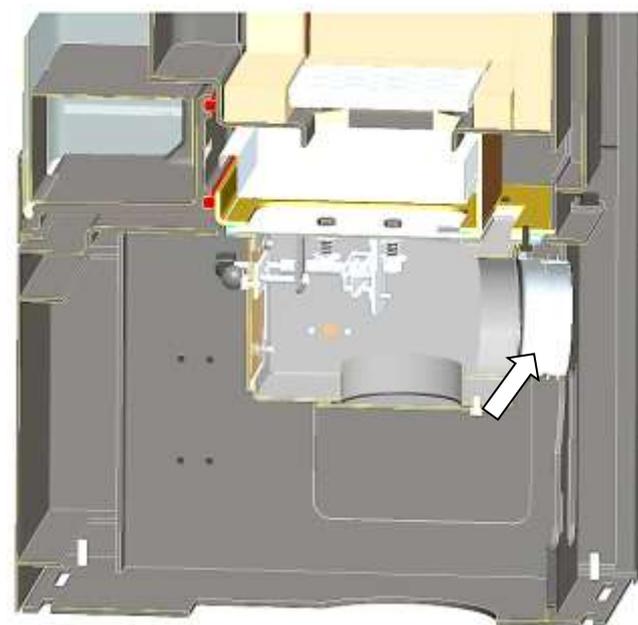


Fig. 17 : manchon d'air de combustion horizontal

Possibilités d'alimentation / raccordement de l'air de combustion



Indications importantes :

- Les croquis de raccordement représentés sont fournis à titre d'exemple, sans prétention à une quelconque exhaustivité, et ne remplacent en aucun cas la planification, l'installation et la première mise en service exécutées par un professionnel.
- L'alimentation suffisante en air de combustion doit être assurée (également en cas de fonctionnement simultané avec des équipements de conditionnement de l'air) par un dimensionnement et une exécution correspondants (entre autres régulation de la ventilation à l'aide du contrôleur de pression différentielle (DS01)).
- Les conduites d'air de combustion doivent être isolées en bonne et due forme contre l'eau résuée.

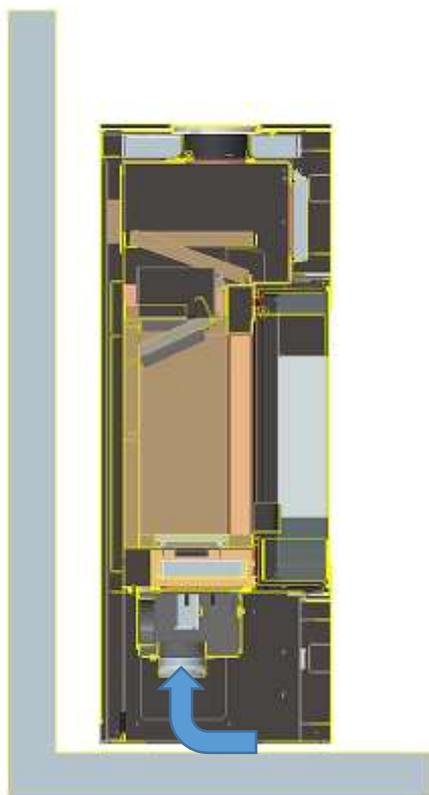


Fig. 18 : aspiration depuis la pièce d'installation

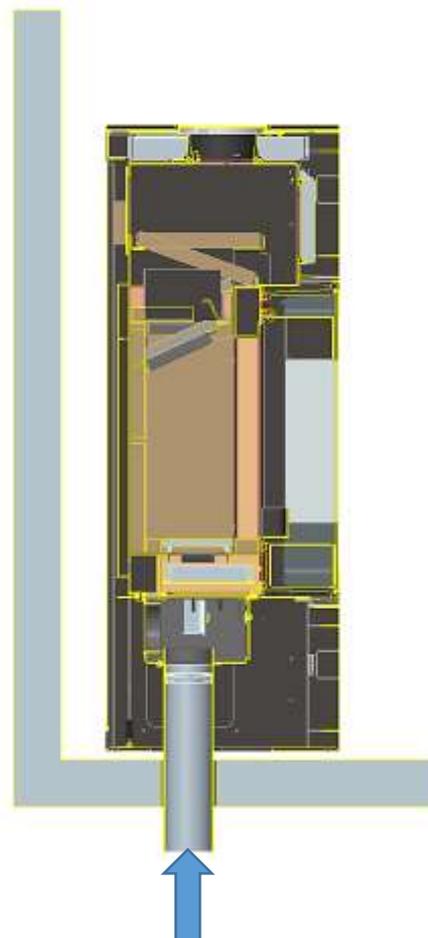


Fig. 19 : depuis en bas cave / sous-sol

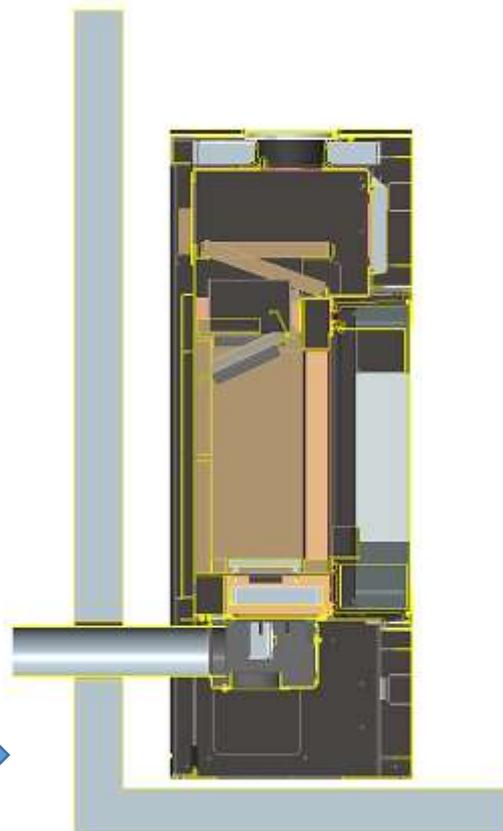


Fig. 20 : depuis la pièce adjacente ou par un conduit d'air séparé

Cheminée

Le poêle doit être raccordé à une cheminée pour combustibles solides. Le dimensionnement de la cheminée doit répondre aux exigences de la norme DIN EN 13384. Les valeurs pour le calcul de la cheminée se trouvent à la page 6. Une cheminée air-gaz de fumées avec une autorisation conforme peut être également utilisée pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiant.

Pièce de raccordement / tuyaux de fumée



La distance minimale entre la pièce de raccordement et les composants à protéger doit être exécuté selon les indications du fabricant de tuyau de fumée !

Nous vous recommandons de faire effectuer ces travaux uniquement par un spécialiste. Le tuyau de fumée conduisant à la cheminée doit être installé conformément aux exigences de la norme DIN 18160.



Si le tuyau de fumée passe au travers de composants avec des matériaux inflammables, ces derniers doivent être remplacés dans un rayon minimum de 20 cm autour du tuyau par des matériaux non inflammables et indéformables conformes aux exigences de la norme DIN 18160 (par. ex. béton cellulaire).



Fig. 21 : raccordement du tuyau de fumée à la cheminée

Veillez veiller à ce que le tuyau de fumée ne rentre pas dans la section transversale de la cheminée. Le raccord mural doit être recouvert à l'aide d'une rosette adéquate. Le poêle est prêt à la mise en service après raccordement à une cheminée adaptée.



En cas de fonctionnement indépendant de l'air ambiant, il est important que le raccordement du tuyau de fumée soit installé de manière étanche aux gaz. Seuls des matériaux d'étanchéité résistants à la chaleur peuvent être utilisés. Pour ce faire, étanchéifier les tuyaux de fumée par ex. avec une colle résistant à la chaleur pour des températures jusqu'à 700°C !

Transformation pour un raccordement vertical du tuyau de fumée sur le poêle

Si le tuyau de fumée du K160A doit être raccordé à l'horizontale, la buse d'évacuation doit être transformée.

Pour la transformation, procéder comme suit :

1. Démontage du couvercle
Pour cela, la bague de rayonnement (1) et la vitre décorative (2) sont retirées individuellement. Ces composants peuvent être retirés sans outils supplémentaires (Fig. 22).

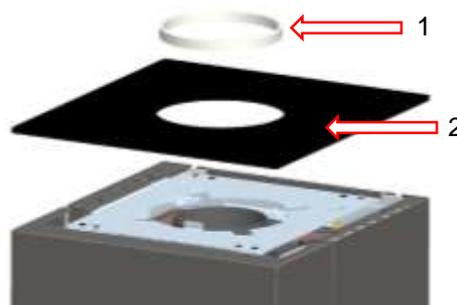


Fig. 22 : retirer la vitre décorative

2. Dévisser les deux vis (5) du panneau arrière, soulever le panneau arrière et le retirer vers le haut. Retirer le cache supérieur, dévisser les 4 vis pour cela (3). Retirer le manchon de tuyau de fumée sur la partie supérieure de l'appareil en desserrant les 4 vis (4). Retirer le couvercle obturateur sur la partie arrière du boîtier en retirant les 2 vis (6).

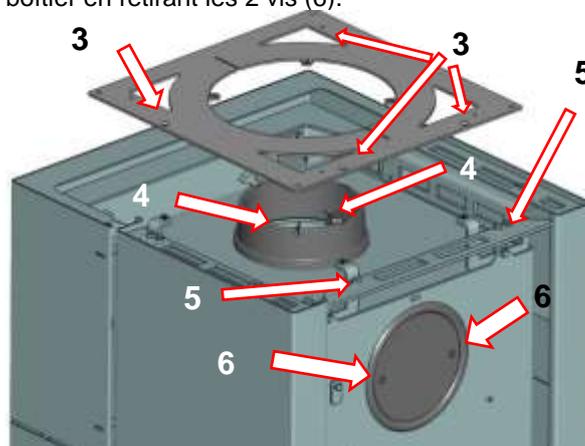


Fig. 23 : transformation du manchon de tuyau de fumée (démontage)

3. Remplacer le couvercle obturateur par le manchon de tuyau de fumée et revisser les deux, puis remonter le cache supérieur.
4. Avant de raccrocher le panneau arrière, le raccordement prédécoupé pour le raccordement du tuyau de fumée doit être retiré. Placer le couvercle obturateur livré avec le cendrier dans l'évidement du couvercle du poêle (Fig. 24).



Fig. 24 : buse d'évacuation montée horizontalement

Transformation pour un raccordement horizontal du tuyau de fumée sur le module d'accumulateur de chaleur

1. Pour cela, la bague de rayonnement (1) et la vitre décorative (2) sont retirées individuellement (voir Fig. 22).
2. Retirer le panneau avant du module accumulateur de chaleur vers le haut (Fig. 25).

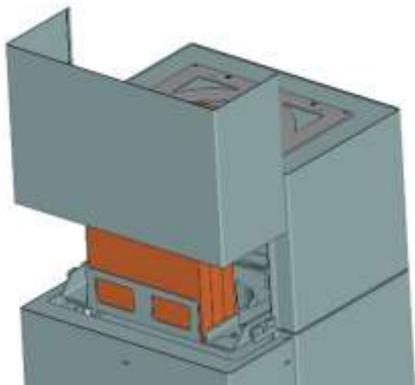


Fig. 25 : retirer le panneau du module d'accumulateur de chaleur vers le haut

3. Retirer les 3 pierres accumulatrices avant. Retirer le support de pierres accumulatrices.

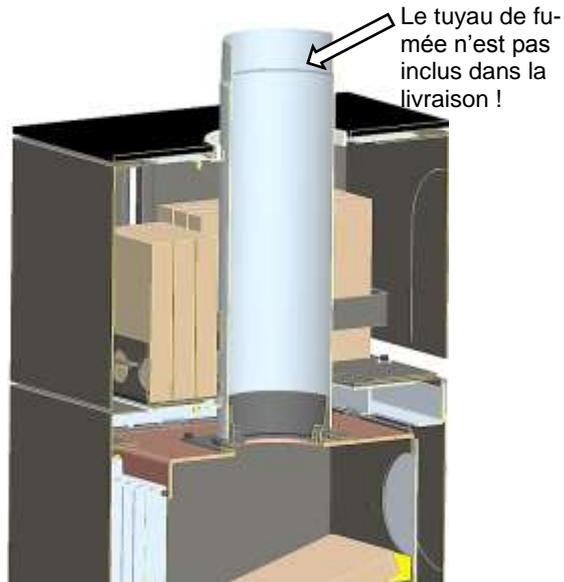


Fig. 26 : raccordement de tuyau de fumée vers le haut

4. Insérer le coude d'évacuation de fumée (Ø 150 mm) (Fig. 27). Nous recommandons d'utiliser le coude d'évacuation de fumée wotdtk de longueur 250 mm en noir métallisé n° d'art. 092 025 ; non inclus dans le contenu de la livraison du poêle.

Le coude d'évacuation de fumée n'est pas inclus dans la livraison !

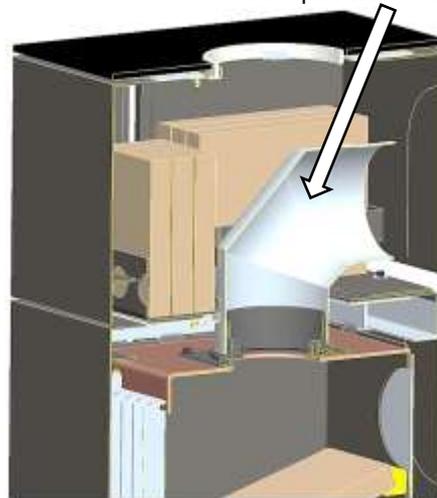


Fig. 27 : Raccordement de tuyau de fumée vers l'arrière

5. Avant de raccrocher le panneau sur le module accumulateur de chaleur, il convient de réinstaller le support de pierres accumulatrices et les 3 pierres accumulatrices. Décrocher le raccordement prédécoupé pour le raccordement du tuyau de fumée à l'arrière. Placer le couvercle obturateur livré avec le cendrier dans l'évidement du couvercle du poêle (voir Fig. 24).

Pour un tirage de la cheminée > 20 Pa, il est recommandé d'installer un régulateur de tirage.

Combustibles admissibles

Seul le combustible suivant peut être utilisés dans le K160A :

- **Bois sec, naturel, sous forme de bûche**, écorce comprise. Les plaquettes, ramilles ou pommes de pin ne peuvent être utilisées que pour l'allumage à cause du risque de saturation. Les bûches d'une longueur maximale de 25 cm et possédant une humidité inférieure à 20 % sont idéales.
- **Briquettes de lignite**

Tout autre combustible risque d'endommager le poêle-cheminée et de nuire à l'environnement. L'utilisation de combustibles non autorisés entraîne de plus l'extinction de la garantie.

Remarques concernant l'environnement

Brûler des ordures et d'autres combustibles non admissibles nuit à votre poêle et à l'environnement. Le papier imprimé, le carton, le bois vernis ou collé et les emballages ne doivent pas être brûlés, car ils dégagent des produits toxiques susceptibles de rester dans votre maison et dans votre jardin. **Les amis de l'environnement brûlent uniquement du bois de chauffage sec pour protéger leur environnement.**

Stockage du bois de chauffage

Le mieux est de couper le bois durant l'hiver et de le fendre avant de le stocker, ce qui permet au bois de sécher plus rapidement. Le bois doit avoir séché pendant 2 ou 3 ans à l'air libre, à l'abri de la pluie et de la pollution. Après ce temps de stockage, le bois ne contient plus que 15 à 20 % d'humidité résiduelle. Le bois ainsi stocké brûle très bien sans dégager trop d'émissions.

Le bois de chauffage doit idéalement être stocké à l'abri d'un toit ou dans une cabane. Le bois sèche plus vite lorsqu'il est empilé en croix.

Le bois humide ou venant d'être abattu ne doit pas être stocké à la cave ou dans le garage. En effet, il ne peut pas sécher correctement et risque de moisir. Le bois ne doit jamais être recouvert d'une bâche plastique dans la mesure où il a besoin d'air et de vent pour pouvoir sécher.

Le chauffage au bois – un cercle vertueux

La combustion de bois produit du dioxyde de carbone. Pour leur croissance, les arbres et toutes les autres plantes ont besoin de dioxyde de carbone qu'ils prélèvent dans l'atmosphère. Les minéraux absorbés dans le sol et la lumière solaire permettent aux arbres de produire du bois de chauffage et de l'oxygène pour nos poumons : le cercle vertueux est ainsi fermé.

Essences

Selon son essence, le bois présente des valeurs thermiques différentes. Les feuillus conviennent particulièrement bien au poêle-cheminée puisqu'ils donnent une flamme calme et de bonnes braises. Comme leur nom l'indique, les résineux contiennent de la résine et brûlent donc plus rapidement, ils ont néanmoins tendance à projeter des étincelles.

Essence	Pouvoir calorifique kWh/m ³	Pouvoir calorifique kWh/kg
Érable	1900	4,1
Bouleau	1900	4,3
Hêtre	2100	4,0
Chêne	2100	4,2
Aune	1500	4,1
Frêne	2100	4,2
Épicéa	1700	4,4
Mélèze	1700	4,4
Peuplier	1200	4,1
Acacia	2100	4,1
Sapin	1400	4,5
Orme	1900	4,1
Saule	1400	4,1

Tableau 2 : pouvoir calorifique de différentes essences

De plus, la décomposition naturelle produit la même quantité de CO₂ dégagé lors de la combustion.

Le bois ne contribue pas à l'effet de serre ! Il provient de nos forêts locales et présente un bilan écologique positif !

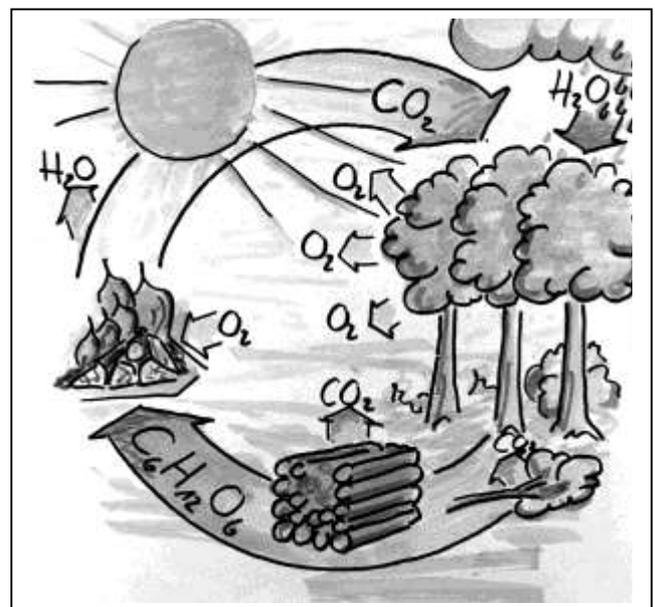


Fig. 28 : cycle du CO₂

Mode de chauffage

Remarques importantes concernant le mode de chauffage du poêle

N'ouvrir la porte du foyer de combustion que pour allumer le feu et rajouter du bois. La porte du poêle doit toujours être fermée, même lorsque le poêle est froid. Les portes et la vitre du foyer sont extrêmement chaudes durant le chauffage. Faites attention à ne pas toucher la vitre. Utilisez le gant de protection contre la chaleur pour rajouter du bois. Ne laissez pas les enfants sans surveillance près du poêle durant le chauffage !



La poignée de la porte devient brûlante durant le chauffage continu ! Utilisez les gants de protection contre la chaleur fournis !

Avant la mise en service du poêle-cheminée wodtke

- Retirer tous les accessoires qui se trouvent dans le cendrier et enlever tous les films protecteurs !
- Lire attentivement les présentes instructions, se servir correctement du poêle-cheminée pour assurer son parfait fonctionnement, parer aux dommages et protéger l'environnement.
- L'autorisation d'exploitation doit être octroyée (en Allemagne, délivrée par le maître ramoneur responsable du district).

Gestion du combustible

Veillez à la bonne quantité du combustible : alimenter avec un nombre maximal de 2 ou 3 bûches (1,4 kg) en une fois par charge.

Il faut en outre tenir compte du fait que :

- Le bois fin brûle trop vite et convient par conséquent uniquement pour l'allumage.
- Le bois épais brûle très lentement et superficiellement et peut générer beaucoup de suie.
- Seul le bois sec vous permet d'atteindre un bon rendement et une combustion respectueuse de l'environnement.
- Vider le cendrier régulièrement.



Le débit maximal du combustible ne peut pas s'élever à plus de 1,8 kg/h !

Premier allumage

Toutes les pièces en acier et en fonte du poêle-cheminée ont été revêtues à l'usine d'une laque traitée à l'étuve et résistant aux températures élevées. Le séchage définitif de la laque s'effectue lors du premier allumage du nouveau poêle-cheminée. Il peut en résulter des odeurs et de la fumée.

Prière de suivre les conseils suivants :

- Durant ce processus, il convient de veiller à ce que les gens ou les animaux domestiques ne restent pas dans la pièce tant que le poêle dégage des vapeurs pouvant être dangereuses pour la santé.

- Bien aérer la pièce de manière à ce que les vapeurs puissent s'échapper.
- Durant le durcissement, la laque est encore humide de sorte qu'il convient de ne pas toucher les surfaces laquées.
- La laque nécessite une chauffe de forte puissance pour bien sécher.

Mode de chauffage avec briquettes de lignite

Après la combustion des bûches lors de l'allumage, les briquettes de lignite peuvent être déposées sur les braises.

- Choisir les réglages conformément aux réglages de l'appareil
- Mettre 2 à 3 briquettes de lignite
- Vider le cendrier régulièrement.

Tableau de chauffage / réglages du poêle

Les manettes d'admission d'air se trouvent sous le clapet inférieur.

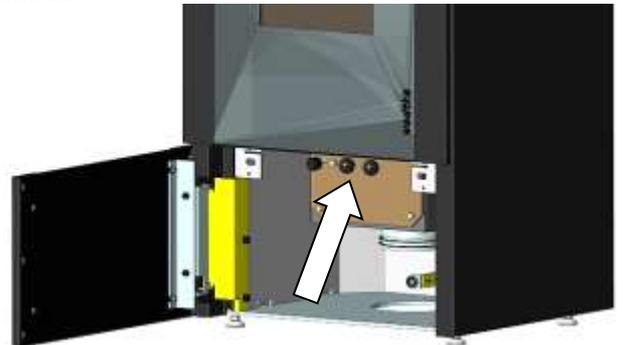


Fig. 29 : position des manettes d'admission d'air

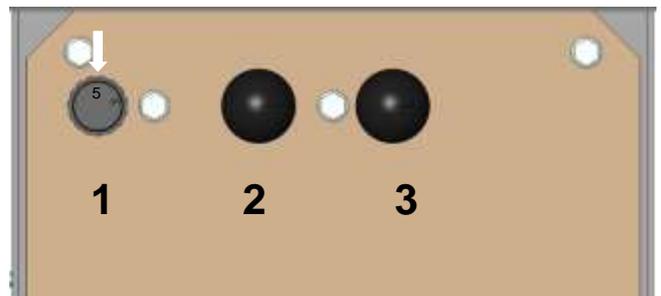


Fig. 30 : manettes d'admission d'air K160A

Explication de la Fig. 30 :

Thermorégulation wodtke (man. d'admission d'air 1) :

Nous recommandons de ne pas modifier les réglages de base. Ouvrir dans le sens des aiguilles d'une montre, fermer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. La position verticale de la molette sur 5 vers le haut est le réglage de base.

Sélecteur de combustible (man. d'admission d'air 2) :

Tirer entièrement → Air primaire OUVERT
(voir Fig. 31)

Registre d'air secondaire (man. d'admission d'air 3) :

Tirer entièrement → Ventilation de la vitre OUVRETE
(voir Fig. 31)

Mode de chauffage

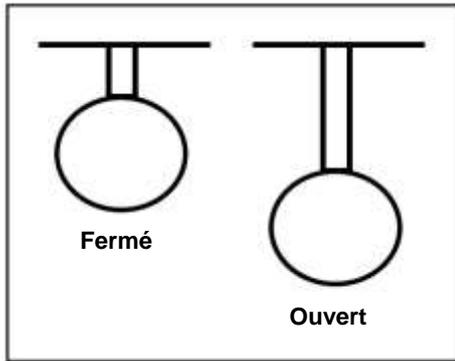


Fig. 31 : position manettes d'admission d'air K160A

Nous recommandons de procéder au réglage selon le Tableau 3. Ceux-ci peuvent être adaptés individuellement en fonction du type et de la qualité de combustible ainsi que du tirage de la cheminée. Le thermorégulateur fonctionne de manière entièrement automatique et ne nécessite aucun entretien.

Il s'ouvre et se ferme en fonction de la température du poêle, ce qui permet de régler l'air primaire.

Combustible + service		Position sélecteur de combustible	Position registre d'air secondaire
Allumage, puissance calorifique nominale / mode de chauffage	Bois	FERMÉ	OUVERT
	Briquettes de lignite	OUVERT	½ OUVERT (= milieu)

Tableau 3 : tableau de chauffage



Le régulateur d'air secondaire commande l'air de combustion et l'air pour le nettoyage de la vitre et devrait par conséquent ne jamais être complètement fermé ! Pour des raisons écologiques, le fonctionnement ralenti (maintien des braises) est à éviter.

Nettoyage et entretien

Avant de procéder aux travaux de nettoyage et de maintenance, il convient d'attendre que le poêle-cheminée ait complètement refroidi. La fréquence des intervalles de maintenance dépend, en plus du nombre d'heures de service, de la qualité des combustibles.

Décendrage

La cendre ne doit être retirée que de temps en temps.



Attention ! Les cendres peuvent contenir des braises ardentes. Il convient par conséquent de placer les cendres dans un récipient métallique.

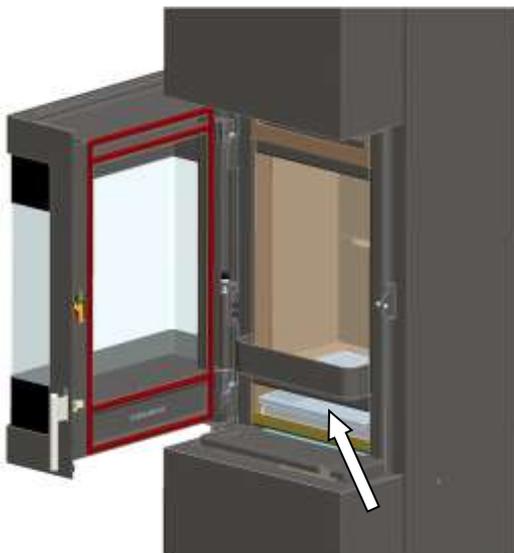


Fig. 32 : tiroir à cendres

Nous vous recommandons d'aspirer les cendres en vous servant du bidon à cendres wotdke (Ash-Box) qui doit être relié à un aspirateur.

Une fois refroidies, les cendres de bois peuvent être éliminées en tant que déchets ménagers.

Nettoyage des surfaces vitrées

Les combustibles solides produisent naturellement des émissions de suie susceptibles d'encrasser la vitre, de sorte que l'encrassement ne constitue pas un défaut ou un vice en soi.

Les surfaces en verre peuvent être simplement nettoyées à l'aide d'un chiffon humide. Prière de ne pas traiter le verre avec un chiffon ou un nettoyant abrasif, mais d'essuyer avec un chiffon doux, une fois le poêle froid, sans exercer de pression.

Le nettoyant pour vitres wotdke **ne convient que pour les surfaces vitrées vierges de la porte du foyer** (côté intérieur). Ce nettoyant permet d'enlever les encrassages tenaces. Une bouteille de nettoyant verre est fournie pour essai avec le poêle.

Ce nettoyant pour vitres doit être utilisé uniquement sur la vitre froide et conformément aux instructions !

Attention : enlevez immédiatement, à l'aide d'un chiffon doux, les gouttes de nettoyant verre qui auraient pu tomber sur le sol, étant donné que l'acide contenu dans ce nettoyant risque d'abîmer le plancher, le vernis, etc.

La vitre de la porte du foyer reste propre plus longtemps si vous respectez les conseils suivants :

- Utilisez uniquement du bois de petite taille (< 25 cm) et en petites quantités
- N'utilisez pas de bois de chauffage humide ! La combustion produit également de l'eau de condensation qui, en se mélangeant aux particules de suie, vient se poser sur la vitre de la porte du foyer qui est encore froide. Utilisez les bons allume-feux en quantité suffisante, le papier n'étant ici pas adapté.

Dans la mesure du possible, mettez le bois au milieu et au fond du foyer de manière à éviter que la flamme n'encrasse pas la vitre.

Nettoyage et entretien

Nettoyage des surfaces revêtues d'une laque

Essuyez les surfaces laquées uniquement avec un chiffon humide, sans utiliser d'abrasifs. N'utilisez pas de nettoyants pour vitres ou autres produits contenant des solvants.

Nettoyage des éléments céramiques HCF02 (uniquement K160AE / K160AES)



Nettoyer le filtre uniquement lorsque le poêle est froid !

Lorsque le foyer est utilisé correctement, les éléments céramiques HCF02 se nettoient généralement tous seuls.

Si des cendres ou des dépôts de suie sont toutefois visibles sur la surface, il est recommandé d'ôter ces dépôts. Les éléments céramiques HCF02 peuvent être nettoyés prudemment avec une balayette.

Si des dépôts de cendre sont présents dans les éléments céramiques HCF02, ceux-ci peuvent être prudemment retirés à l'aide d'un aspirateur. Il est possible pour cela de retirer les déflecteurs et les éléments céramiques HCF02. Voir chapitre "Installation des déflecteurs ou des éléments wotdtk en céramique HCF02" à la page 11.

Après le nettoyage et l'installation, veillez à ce que les déflecteurs et les éléments céramiques HCF02 soient correctement positionnés.

Maintenance

Mécanisme de la porte

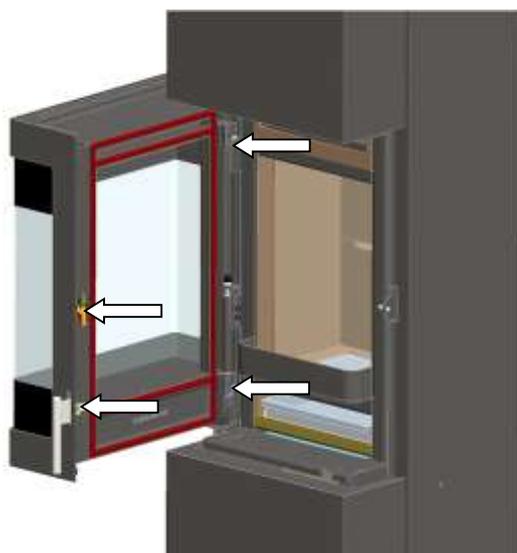


Fig. 33 : mécanisme de la porte

Le mécanisme de fermeture et le verrouillage des portes du foyer doivent être contrôlés et lubrifiés au moins une fois par an, si possible avant le début de la période de chauffage.

Sur toutes les pièces mobiles mises en évidence par une flèche dans Fig. 33, de l'huile résistante aux températures élevées est appliquée ; nous recommandons à cet effet le spray Neoval wotdtk (réf. 000 945). Une brève vaporisation suffit, tamponner avec soin l'huile en excédent, ne pas essuyer !



Attention : ne jamais vaporiser sur le poêle-cheminée lorsqu'il est chaud ou brûlant ! Laisser complètement refroidir le poêle-cheminée au préalable.
Pour la lubrification des pièces mobiles du K160A, seule de l'huile résistante aux températures élevées peut être utilisée.

Foyer

Il convient de nettoyer soigneusement le foyer du poêle à la fin de la période de chauffage en se servant d'un aspirateur spécial pour nettoyer soigneusement le foyer et le tiroir à cendres.

Défecteurs

Les déflecteurs au-dessus du foyer doivent être vérifiés et nettoyés régulièrement pour éliminer les cendres et des dépôts de suie. Pour le nettoyage, les déflecteurs peuvent être retirés avec précaution. Après le nettoyage, le déflecteur doit être repositionné correctement.

Joint d'étanchéité

Il convient également de vérifier l'état des joints de la porte et de la vitre. Le cas échéant, il convient de réparer ces joints ou de les faire remplacer par un technicien du service après-vente.

Raccordement à la buse

Chaque année, le maître ramoneur responsable du district vérifie et nettoie le raccordement à la cheminée. Il se tient volontiers à votre disposition pour toute question concernant votre cheminée.

Admission d'air de combustion

Nous vous recommandons de faire vérifier et, le cas échéant, de nettoyer chaque année l'arrivée d'air de combustion.

Que faire lorsque... ?

Le feu ne brûle pas correctement / la vitre s'encrasse rapidement

- **Le bois de chauffage est trop humide**
 - Utiliser du bois sec !
→ Mesurer l'humidité du bois (celle-ci doit être inférieure à 20 %)
- **L'allumage ne s'effectue pas correctement**
 - Il y a beaucoup trop de bois long, trop peu de bons matériaux d'allumage dans la chambre de combustion (le papier et le carton ne sont pas de bons matériaux d'allumage).
→ Utilisez plutôt du petit bois pour l'allumage !
→ Disposez les allume-feux au-dessus du petit bois / le feu doit être allumé depuis le haut à l'aide de bons matériaux d'allumage (p. ex. les allume-feux woldtke).
- **Mauvais choix de combustible**
 - Les morceaux de bois sont trop grands / en trop grande quantité / n'ont pas la bonne longueur (les bûches ne doivent pas dépasser 25 cm !).
 - Utilisez uniquement du bois sec non traité. Les déchets de bois, le bois dur, etc. ne conviennent pas à ce type de poêle.
 - Vérifiez la quantité de combustible (voir Informations relatives au mode de chauffage, page 18)
- **L'arrivée d'air frais est insuffisante**
 - Ouvrez la porte ou la fenêtre. Ouvrez le clapet d'air frais (le cas échéant).
 - Le cas échéant, vérifiez ou installez une prise d'air frais et une grille extérieure.
- **La cheminée ne tire pas**
 - La cheminée est trop froide, allumez le feu en vous servant d'allume-feux ou de feuilles de journal froissées au niveau de l'échappement ou de la semelle du conduit de la cheminée.
 - Vérifiez que le dimensionnement de la cheminée répond aux prescriptions de la norme EN 13384.
 - Vérifiez, et le cas échéant nettoyez, la pièce de raccordement.
 - Faites vérifier, et le cas échéant nettoyer, la cheminée.
 - Les trappes de la cheminée servant au nettoyage ne sont pas fermées ou ne sont peut-être pas étanches.

- **Le régulateur d'air secondaire et primaire sont mal réglés**
 - Effectuer les réglages conformément aux réglages de l'appareil (voir page 18)
 - Ne fermez jamais complètement le régulateur d'air secondaire de la ventilation spéciale de la vitre chargée de nettoyer la vitre.

Indication importante : le système de nettoyage par air pulsé (AWS) de la vitre permet de retarder l'encrassement de cette dernière, cependant cet encrassement ne peut pas totalement être exclu avec des combustibles solides, de sorte que l'encrassement ne constitue pas un vice en soi. Le bon fonctionnement du poêle et du système de nettoyage par air pulsé (AWS) de la vitre dépend de plusieurs facteurs : allumage correct, combustibles et quantités de combustibles adéquats, réglage correct des manettes d'admission d'air, bon tirage de la cheminée et alimentation en air de combustion suffisante.

Le poêle fume et sent la laque

- **La laque de protection termine de sécher**
 - Les odeurs et la fumée disparaissent au bout de plusieurs chauffages intenses. Voir également "Premier allumage" (page 18)

Après l'allumage le feu s'allume lentement ou mal

- **Le tirage de la cheminée n'est pas suffisant**
- **Les éléments céramiques HCF02 sont bouchés (en option)**
 - Nettoyer les éléments céramiques (page 20)

Démarche en cas de feu de cheminée

- **Un feu de cheminée peut se produire lors d'un nettoyage insuffisant de la cheminée, de l'utilisation de combustibles inappropriés (p. ex. de bois humide) ou d'un réglage erroné de l'air de combustion !**
 - Dans ce cas, fermez l'air de combustion au niveau du poêle-cheminée et appelez les sapeurs-pompiers.



Attention ! Ne tentez jamais d'éteindre le feu vous-même avec de l'eau.

Déclarations de performance

<http://www.wodtke.com/fr/service/telechargements.html>



Utilisation conforme à l'usage défini

Le poêle K160A "Stage" permet uniquement le chauffage de la pièce dans laquelle il se trouve. L'installation doit être exécutée par un spécialiste présentant les qualifications requises. L'utilisation conforme à l'usage défini implique, entre autres, le respect des instructions de service et de montage et des règles et prescriptions locales. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme aux prescriptions. Toute intervention ou modification apportée à cet appareil sans l'approbation expresse de la partie responsable de sa conformité entraîne l'annulation du droit de l'utilisateur et de l'opérateur à se servir de cet équipement ainsi que la perte de la garantie.

Indication importante : l'utilisation en tant que poêle indépendant de l'air ambiant s'effectue en Allemagne selon les directives d'homologation et l'autorisation de l'Institut allemand de la technique de construction (DIBt).

Service après-vente / votre revendeur spécialisé

Adressez-vous à votre revendeur spécialisé si vous rencontrez des problèmes avec votre poêle-cheminée ou si vous n'arrivez pas à remédier à une panne.

Votre revendeur spécialisé :

Votre revendeur se fera un plaisir de vous aider. Si vous le désirez, il pourra s'occuper de l'entretien de votre poêle et vérifier régulièrement son bon fonctionnement.

Pièces de rechange

Les pièces de rechange peuvent être obtenues auprès de votre revendeur spécialisé.

En cas de réclamations ou de commande de pièces de rechange, veuillez indiquer le type et le numéro de fabrication indiqué sur la plaque signalétique.

Nous vous souhaitons de nombreuses heures agréables de chaleur et de confort avec votre K160A

Votre wodtke GmbH

wodtke GmbH • Rittweg 55-57 • D-72070 Tübingen-Hirschau • Tél. +49 (0)70 71/70 03-0 • Fax +49 (0)70 71/70 03-50
info@wodtke.com • www.wodtke.com

© wodtke GmbH, 72070 Tübingen. Tous droits réservés et soumis à modifications sans préavis.
Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et modifications effectuées après la mise en impression

Version 04/2017 Art. n° 951 202