



hwam
7150

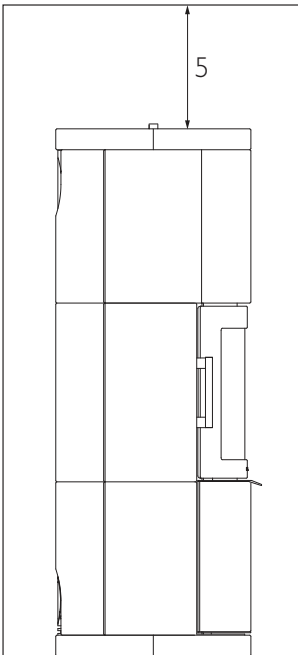
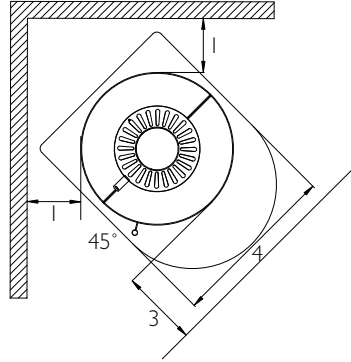
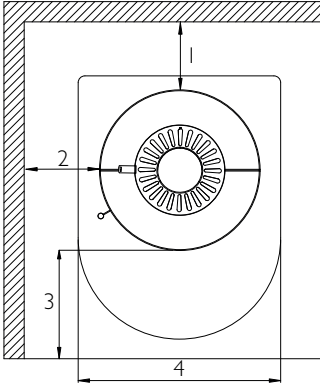
01.11.2020 / 97-9673
www.hwam.com



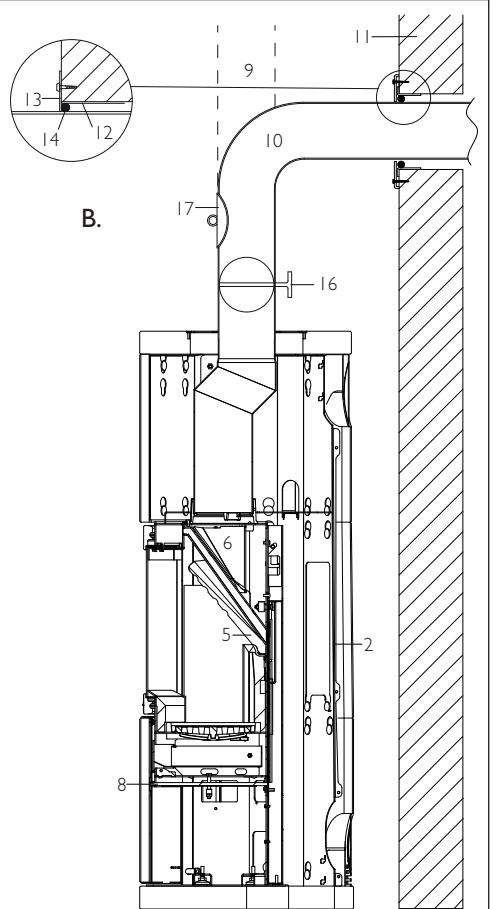
Table de matières

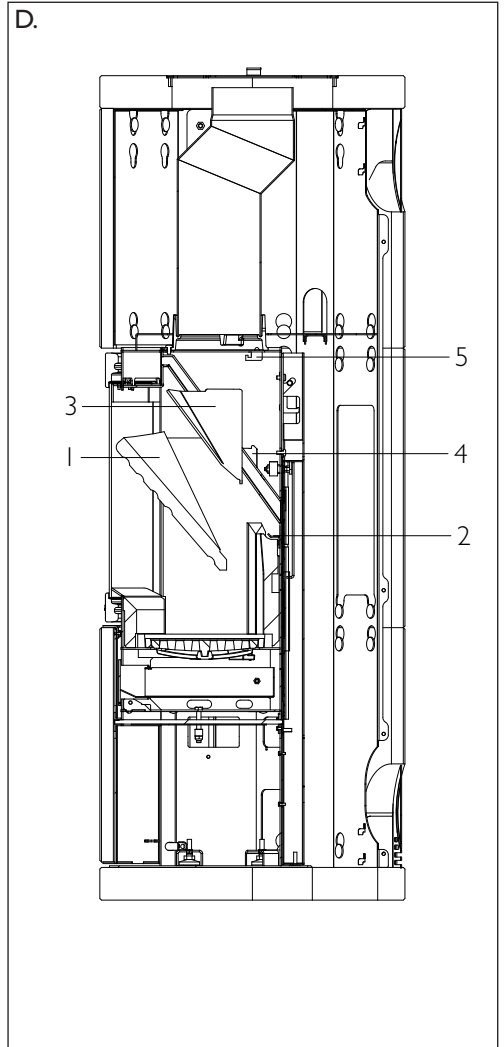
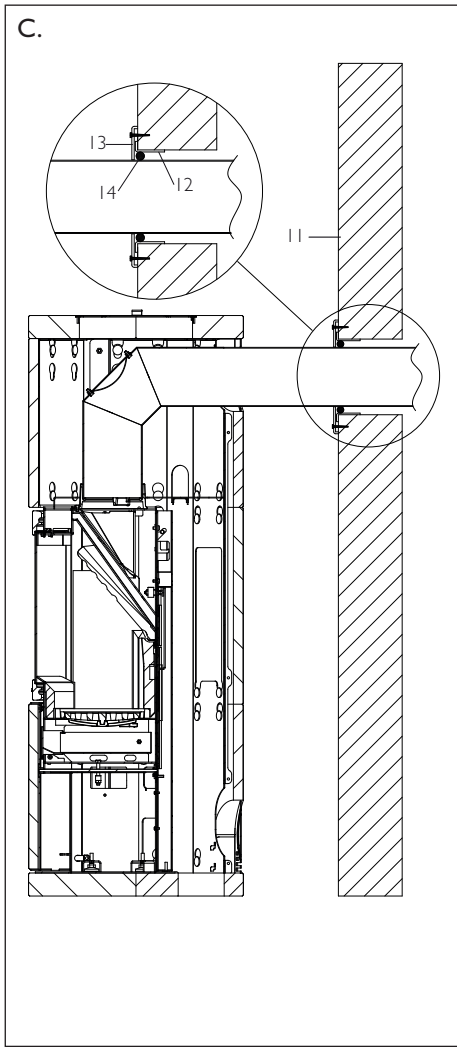
Illustrations	4-6
HWAM® SmartControl™	7
Guide de montage et d'installation.	8
Guide de chauffage - bois	12
Généralités	15
Entretien	16
Défauts de fonctionnement	18
Déclaration des performances	18
Information de produit EcoDesign	19

A.

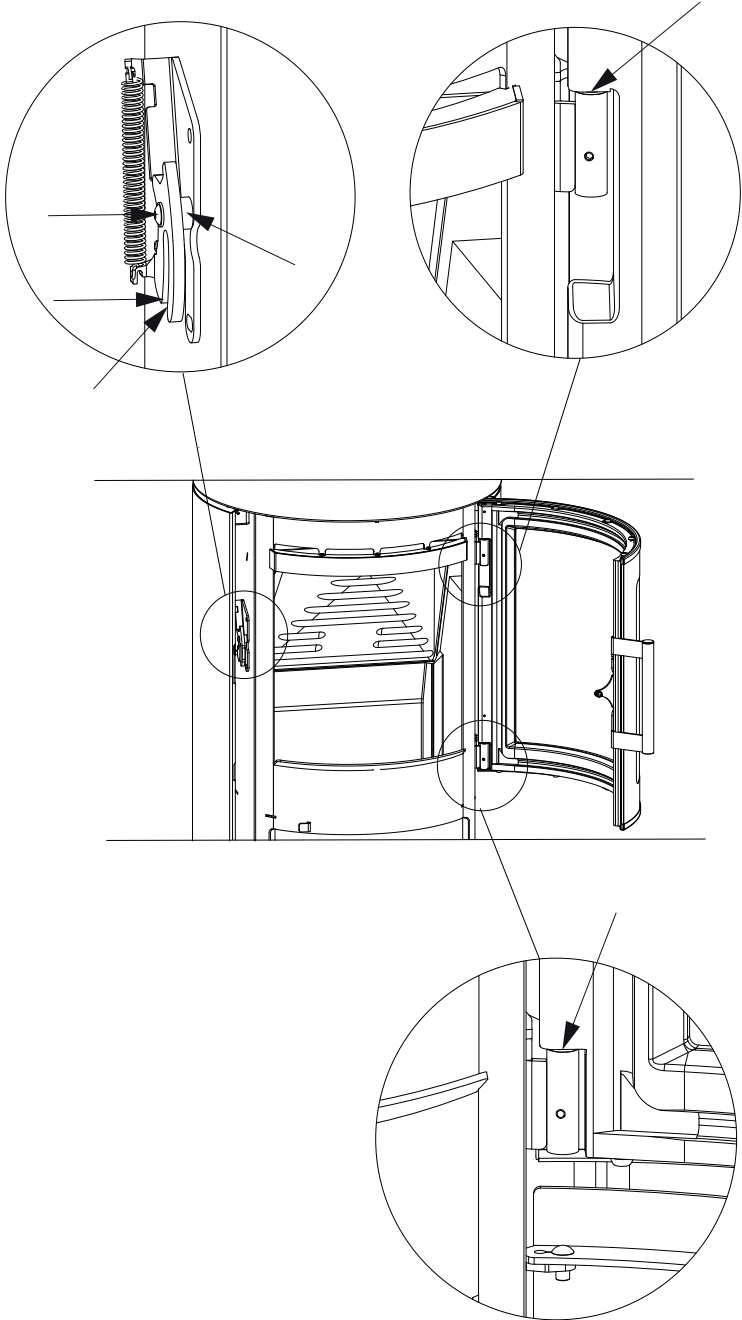


B.





E.



Félicitations de l'acquisition de votre nouveau poêle au HWAM® SmartControl™

Nous sommes heureux que vous ayez choisi un poêle HWAM, et nous sommes convaincus que vous en serez satisfait. .

Le HWAM® SmartControl™ est un système de chauffage intelligent qui assure le pilotage numérique de la combustion dans votre nouveau poêle à bois. L'objectif du HWAM® SmartControl™ est d'assurer la combustion la plus verte pour l'environnement, la plus efficace pour votre économie et la plus confortable pour vous.

Le HWAM® SmartControl™ est le produit d'une toute nouvelle technologie électronique brevetée qui ajuste le volume d'air alimenté dans la chambre de combustion. Votre nouveau poêle, qui mesure régulièrement la température et le contenu d'oxygène dans la chambre de combustion, est programmé de manière à alimenter en temps dû le volume correct d'oxygène à travers trois importants conduits d'air. En téléchargeant une application gratuite pour votre smartphone ou votre tablette, vous pouvez utiliser l'application entre autres choses : pour régler le thermostat à la température ambiante souhaitée, choisir une heure pour la réduction nocturne et effectuer les mises à jour de votre poêle. L'application vous donne également des informations régulières lorsque vous utilisez le poêle. Consultez les détails dans les manuels séparés de l'application IHS SmartControl™ ou le Quickguide.

Votre nouveau poêle à pilote automatique HWAM® SmartControl™ assure ainsi la combustion la plus propre et la plus économique en bois, quels que soient le type de bois utilisé, la cheminée, votre expérience et autres.

Composants du HWAM® SmartControl™ :

- Airbox : l'Airbox contient une carte imprimée/un logiciel, trois moteurs et trois clapets qui gèrent l'air de combustion primaire, secondaire et tertiaire. Le système d'air frais peut être monté sur l'Airbox, à l'arrière ou au fond.
- 2 capteurs : un capteur de température et un analyseur d'oxygène transmettent leurs données à l'Airbox.
- Capteur de température ambiante : le capteur de température ambiante avec piles communique avec le HWAM® SmartControl™ via une connexion sans fil. Il doit être placé afin de ne pas être directement exposé à la chaleur rayonnante du poêle. Notez que la distance maximale entre le poêle et le capteur de température ambiante est d'environ 4-5 mètres. La distance est réduite s'il y a des murs ou d'autres obstacles entre le poêle et le capteur de température ambiante.
- Alimentation électrique : de l'Airbox à la prise électrique la plus proche
- Application : l'application « IHS Smart Control™ » peut être téléchargée gratuitement depuis l'App Store ou le Google Play Store. Consultez les détails dans les manuels séparés de l'application IHS SmartControl™ ou le Quickguide

GUIDE DE MONTAGE ET D'INSTALLATION

Généralités

Félicitation pour l'acquisition de votre nouvel poêle HWAM. Pour garantir un fonctionnement optimal du poêle, nous vous recommandons de le faire installer par un revendeur HWAM autorisé ou par un installateur recommandé par le revendeur. Vous trouverez la liste des revendeurs HWAM sur le site www.hwam.com sous la rubrique « Retailer locations ».

Sécurité

L'installation de votre poêle HWAM doit toujours être conforme à l'ensemble de la réglementation en vigueur, qu'elle soit européenne, nationale ou locale. L'installation doit en outre se conformer aux consignes de montage et d'utilisation et faire l'objet d'une déclaration auprès des autorités locales. Une fois l'installation terminée, celle-ci doit être approuvée par un ramoneur avant la première utilisation du poêle. L'emballage de votre poêle HWAM doit être traité conformément à la réglementation locale relative au traitement des déchets.

Exigences d'installation dans la pièce

De l'air frais de combustion doit toujours pouvoir pénétrer dans la pièce où le poêle est installé. Le poêle a besoin de 4 à 15 m³ d'air frais par heure. Une fenêtre ouvrante ou un clapet de ventilation réglable sont considérés comme suffisants. Il ne faut pas que le clapet de ventilation/la grille d'air réglable puissent être bloqués. Dans les logements nouvellement construits et/ou étanches à l'air, nous recommandons d'installer un système d'air frais qui apporte de l'air extérieur destiné à la combustion. Ce système est disponible en option.

Avant de placer le poêle, il convient de s'assurer que le support est capable de supporter le poids du poêle et de la cheminée. Le poids de la cheminée se calcule à partir de sa dimension et de sa longueur. Notez aussi que le poêle doit être raccordé à l'alimentation.

Dimensions et caractéristiques techniques

Résultats de tests nominaux selon EN 13240	
Rendement calorifique	4,5 kW
Température du gaz de combustion EN 13240 point de mesure	238°C
Température du gaz de combustion mesurée à la sortie	307°C
Débit massique du gaz de combustion	3,66 g/s
Rendement	83,4 %
Rendement annuel (EcoDesign)	73,4 %
PM	20 mg/m ³
OGC	51 mg/m ³
NO _x	108 mg/m ³
CO	1000 mg/m ³
CO à 13% O ₂	0,08 %
Indice d'efficacité énergétique	III
Classe d'efficacité énergétique	A+
Résultat de test selon NS 3058	
Émission des particules	2,45 g/kg

Vous pouvez vous procurer la déclaration des performances sur notre site www.hwam.com.

Modèle	Poids	Hauteur	Largeur	Profondeur
HWAM 7150c/7150m pierre naturelle	462/459 kg	151,3 cm	56,0 cm	56,0 cm
Pierre d'accumulation thermique	50 kg			

Plaque de sol

La dimension et l'épaisseur de la base incombustible qui doit recouvrir le sol devant l'ouverture de la chambre de combustion, doivent être conformes aux réglementations européenne, nationale et locale. Votre revendeur HWAM peut vous conseiller à ce sujet. L'ouverture de la chambre de combustion a une largeur de 34,0 cm.

Distance par rapport aux matériaux combustibles

Distances minimales - conduit de fumée <u>non isolé</u> (Illustration A)	HWAM 7150
1. Paroi maçonnée	5 cm
1. Paroi arrière, combustible	5 cm
2. Paroi latérale, combustible	31 cm
1. Distance à une paroi combustible, installation en coin, 45°	5 cm
3. Distance par rapport au mobilier vers l'avant	80 cm
5. Distance par rapport au plafond combustible	38 cm

Tenez compte de la réglementation éventuelle sur l'écart entre la paroi et le conduit.

L'écart à la paroi est déterminé pour permettre la maintenance du HWAM® SmartControl™.

Attention! Tous les éléments vitrés ne sont pas résistants à la chaleur. Une paroi vitrée doit donc, dans certains cas, être considérée comme matériau combustible. Veuillez contacter votre ramoneur ou le fabricant de la paroi vitrée en ce qui concerne l'écart de sécurité aux éléments vitrés.

Exigences imposées à la cheminée

Le conduit de cheminée doit avoir une hauteur suffisante pour que les conditions de tirage soient correctes et que la fumée ne soit pas gênante. En règle générale, les conditions de tirage sont satisfaisantes lorsque le conduit de cheminée a une hauteur de 4 m au-dessus du poêle, et au moins 80 cm au-dessus du faîtage du toit. Si le conduit de cheminée est situé sur l'un des côtés de la maison, le haut de la cheminée doit toujours dépasser le faîtage ou le point le plus haut du toit. Soyez attentif aux dispositions nationales et locales concernant l'emplacement des conduits de cheminée sur les toits de chaume.

Le poêle demande un tirage d'au moins 12 Pa (mesuré conformément au point de mesure de la norme EN 13240). Le tirage du conduit de cheminée, s'il est mesuré au niveau de la buse des fumées, doit être de 18 à 20 Pa.

Le conduit de cheminée doit avoir un orifice minimum correspondant à un diamètre de 150 mm. Il doit être équipé d'une trappe de nettoyage facilement accessible. Le conduit de cheminée et le conduit de fumée doivent avoir le marquage CE, être conformes à la classe T400 et avoir passé le test de résistance au feu de cheminée (marqué G). La distance aux matériaux combustibles doit être conforme aux indications de la marque. Contactez votre revendeur HWAM pour plus de détails

Raccordement à la cheminée

Les poêles comportent une sortie de fumées à l'arrière et sur le dessus. Il peut ainsi être raccordé soit par le dessus à un conduit de raccordement conforme en acier, soit par l'arrière directement à une cheminée.

Coupe verticale du conduit de fumées (Illustration B et C):

B: Sortie de fumée arrière, par le haut.

C: Sortie de fumée arrière.

- Conduit de raccordement (9) en acier.
- Coude (10) s'ajustant.
- Cheminée maçonnée (11).
- Manchon (12) encastré dans la maçonnerie. S'adapte au conduit de raccordement.
- Rosace (13). Dissimule le scellement effectué autour du manchon dans la maçonnerie.
- Jointure (14). A boucher à l'aide d'un cordon d'étanchéité.
- Conduits de fumée (15) du poêle HWAM.
- Clé de tirage (16) (placée dans le conduit de raccordement).
- Trappe de ramonage (17).

Montage des pièces détachées

Avant l'installation du poêle, vérifiez que toutes les pièces détachées ont été correctement installées.

Coupe verticale des poêles (Illustration B):

- Clayette (5). Doit reposer sur le support d'acier et sur les supports latéraux.
- Plaque de conduit (6) en 2 parties. Chaque moitié est fixée à un crochet sous la plaque supérieure. Pousser les deux moitiés ensemble dans le support derrière le conduit d'aération. Une fois le poêle installé, retirer des deux crochets, la protection de transport en la tordant à l'aide d'une pince ou d'un tournevis.
- Plaque d'habillage (2). Doit toujours être montée sur les poêles installés contre une cloison inflammable.
- Bouclier (8) placé sous le cendrier. Peut servir de couvercle au cendrier lorsque l'on retire celui-ci pour le vider. Doit toujours être monté, si le poêle brûle

Connexion du HWAM® SmartControl™

Avant l'utilisation du poêle, il doit être raccordé à l'alimentation. Consultez les détails dans les manuels séparés de l'application IHS SmartControl™ ou le Quickguide pour connecter l'app et le capteur de température ambiante.

La cheminée

La cheminée est le moteur du poêle et donc essentielle au fonctionnement de ce dernier. Le tirage de la cheminée crée une dépression dans le poêle. Cette dépression évacue la fumée provenant du poêle, aspire de l'air, à travers le registre, vers ce que l'on appelle le balayage du verre, qui empêche le dépôt de suie, et aspire de l'air, à travers les registres primaire et secondaire, pour alimenter la combustion.

Le tirage se forme en raison de la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur de la cheminée. Plus la température à l'intérieur de la cheminée est élevée, plus le tirage sera fort. C'est pourquoi il est essentiel de bien chauffer le conduit de la cheminée avant de régler l'admission d'air et donc de réduire le feu dans la chambre de combustion (une cheminée maçonnée met plus de temps à chauffer qu'une cheminée en acier). Si le tirage est mauvais dans la cheminée du fait des conditions météo, il est très important de réchauffer la cheminée le plus vite possible. Il s'agit d'obtenir rapidement des flammes. Utiliser du bois fendu très mince ou un bloc d'allumage supplémentaire,

Après une longue période de non utilisation, il est important de vérifier qu'il n'y a pas de blocage dans le conduit de la cheminée.

Plusieurs dispositions de raccord sont possibles pour la même cheminée. Vérifier cependant les règlements en vigueur.

Ramonage de la cheminée

Faire ramoner la cheminée deux fois par an pour prévenir le risque de feu de cheminée. Nettoyer en même temps le conduit et la chambre à combustion au-dessus de la chicane de fumée. Si la cheminée est trop haute pour permettre un nettoyage par le haut, monter une trappe de nettoyage

En cas de feu de cheminée ou de surchauffe, HWAM® SmartControl™ veille à mettre le système en mode de sécurité et à régler automatiquement tous les clapets de l'Airbox pour que le feu s'éteigne vite. N'ouvrez pas la porte pour ne pas ranimer le feu. Contactez les pompiers. Avant de refaire du feu, demandez au ramoneur de contrôler la cheminée.

GUIDE DE CHAUFFAGE - BOIS

Première utilisation

La laque se durcit lors de la première utilisation. Ouvrez donc très prudemment la porte et le tiroir à cendres. Sinon les joints risquent de rester bloqués dans la laque. La laque peut aussi dégager des odeurs désagréables. Veillez donc à ce que la pièce soit bien aérée.

Informations concernant le combustible

Types de combustibles autorisés

Le poêle est conforme aux normes européennes EN uniquement pour la combustion de bois. Il est conseillé d'utiliser du bois fendu sec avec une teneur en eau de 12-18%. La combustion de bois humide est moins bonne pour l'environnement et pour la rentabilité.

Types de bois conseillés

Tous les types de bois tels que le bouleau, le hêtre, le chêne, l'orme, le frêne, les conifères et les arbres fruitiers peuvent être utilisés dans votre poêle. Ce qui fait la différence, ce n'est pas la combustibilité du bois mais son poids au m³. Comme le bois de hêtre pèse davantage au mètre cube que l'épicéa, par exemple, il faut donc un volume d'épicéa plus important pour obtenir la même quantité de chaleur que celle que donne le hêtre. En règle générale, les essences de bois plus lourdes comme le frêne, le hêtre, le chêne ou l'orme s'enflamment plus difficilement et donnent plus de braises. Les essences de bois plus légères comme le bouleau, l'érable, l'épicéa et le pin s'enflamment plus rapidement et donnent peu de braises. Il peut donc être astucieux d'utiliser des essences légères pour allumer le feu et des essences lourdes pour obtenir un feu qui brûle plus longtemps.

Types de combustibles à proscrire

Il est interdit de brûler les matériaux suivants :

• imprimés • aggloméré • matières plastiques • caoutchouc • combustibles liquides • déchets tels que cartons de lait • bois vernis, peint ou imprégné.

Ces matériaux sont prohibés puisque leur combustion dégage des matières nuisibles à la santé et à l'environnement. Ces produits peuvent aussi endommager votre poêle et votre cheminée et leur utilisation entraîne une perte de garantie.

Stockage du bois

Pour obtenir une teneur en eau de 12-18%, il faut stocker le bois fraîchement coupé à l'extérieur sous abri pendant au moins 1 an et de préférence 2 ans. Le bois stocké en intérieur a tendance à devenir trop sec et à brûler trop vite. Il est cependant conseillé de stocker le bois à l'intérieur, quelques jours avant l'utilisation.

Il est recommandé d'acheter un humidimètre pour contrôler régulièrement que le bois a un taux d'humidité correct avant de l'utiliser pour vous chauffer. Le bois doit être fendu et l'humidité doit être mesurée sur les surfaces coupées.

Dimensions conseillées

Il est important de respecter les dimensions des bûches pour obtenir une bonne combustion. Ces dimensions sont les suivantes.

Type de bois	Longueur en cm	Diamètre en cm
Bois d'allumage (fendu mince)	25 à 30	2 à 5
Bûches fendues	25 à 30	7 à 9

Instructions spéciales pour des poêles avec revêtement en pierre

La pierre est de produit naturel qu'il faut préparer aux changements de température.

Nous vous recommandons de procéder comme suit :

1. Premier allumage



Ouvrir la porte. Placez 2 bûches (de 5-8 cm de diamètre) à l'horizontale au fond de la chambre de combustion. Au-dessus, placez 5-8 morceaux de petit bois en les croisant. Déposez 2 cubes allume-feu dans la couche supérieure de petit bois. Allumez les cubes et refermez la porte. Définir le niveau de température au niveau 1. Laissez le feu se consommer et ne ravitaillez pas même si l'alarme de ravitaillement du feu se déclenche. Une fois le feu complètement éteint, ouvrez la porte et laissez-la ouverte pendant que le poêle se refroidit à la température ambiante.

2. Deuxième allumage

Ouvrir la porte. Placez 2 bûches (de 5-8 cm de diamètre) à l'horizontale au fond de la chambre de combustion. Au-dessus, placez 5-8 morceaux de petit bois en les croisant. Déposez 2 cubes allume-feu dans la couche supérieure de petit bois. Allumez les cubes et fermez la porte. Définir le niveau de température au niveau 2. Dès que l'alarme de rechargement se déclenche, remettez du bois. Placez 2 bûches dans le poêle (jusqu'à 1 kg par bûche) avec un diamètre d'env. 7 à 9 cm. Laissez le feu se consommer et le poêle refroidir à température ambiante avant de le rallumer.

3. Troisième allumage

Reprenez comme pour le deuxième feu. Définir le niveau de température au niveau 3. Laissez le feu se consommer et, une fois le feu éteint, laissez à nouveau le poêle se refroidir.

Allumage par la suite

Suivez les instructions du mode d'emploi, sous « Allumage » et « Remplissage ».

Allumage

Bien allumer le feu est très important pour une bonne combustion. Un poêle froid et une cheminée froide sont deux défis pour la combustion. Veillez à activer correctement le feu avec du bois sec, en plaçant du bois d'allumage au-dessus du feu. Il faut que les fumées atteignent le plus vite possible une température élevée



Ouvrir la porte. Placez 2 bûches (de 5-8 cm de diamètre) à l'horizontale au fond de la chambre de combustion. Au-dessus, placez 5-8 morceaux de petit bois en les croisant. Déposez 2 cubes allume-feu dans la couche supérieure de petit bois. Allumez les cubes et refermez la porte. Sélectionner le niveau de température ambiante.

Lorsque la porte du poêle s'ouvre le HWAM® SmartControl™ est activé. Si le poêle ne s'allume pas dans un délai de 15 minutes, le système passe automatiquement en mode veille et les clapets de l'Airbox se ferment.

Si la température des fumées ne parviennent pas à un niveau suffisamment élevé pour l'allumage ou la remplissage, l'application IHS Smart Control™ et le capteur de température ambiante émettent une alarme de rechargement, même s'il y a encore des braises et des flammes dans la chambre de combustion. L'alarme de rechargement se déclenche pour vous avertir que le feu a besoin de plus d'énergie. Le remplissage avec de petits morceaux de petit bois peut souvent conduire à une élévation de température plus rapide et suffisante.

Le HWAM® SmartControl™ ferme les 3 clapets de l'Airbox une fois que le poêle ne brûle plus (qu'il est en attente). L'air chaud ambiant ne pénètre donc plus dans la cheminée (perte d'énergie). Ceci peut par contre signifier que la cheminée est très froide lorsque vous allumez le feu. Il est en certains cas nécessaire de contribuer à un meilleur tirage en ouvrant la porte de la chambre de combustion pendant 3 à 5 minutes avant l'allumage. En procédant ainsi, le bouchon d'air froid descend dans le poêle et s'échappe dans la pièce. Merci de consulter www.hwam.com pour plus de détails sur le fonctionnement de la cheminée.

Important ! Pour que le HWAM® SmartControl™ puisse fonctionner, le tiroir à cendres doit rester fermé pendant que le poêle est allumé. N'ouvrez la porte que lors de l'allumage et du remplissage ou du nettoyage du poêle. Ne laissez jamais un poêle qui vient d'être allumé sans s'assurer qu'il y ait des flammes durables.

Fonctionnement du thermostat

Comme point de départ, le HWAM® SmartControl™ assure une combustion favorable à l'environnement et s'adapte à la température ambiante souhaitée. La fonction de thermostat est comme celle d'un radiateur. Réglez le niveau de chaleur voulu pour la pièce dans laquelle se trouve le poêle. Une fois que le thermostat est réglé au niveau souhaité, le HWAM® SmartControl™ s'adapte autant que possible à la température ciblée.

- Quand la température ambiante est inférieure au niveau de chauffage souhaité, le HWAM® SmartControl™ élève la température des fumées afin d'augmenter l'émission de chaleur du poêle.
- Quand la température ambiante dépasse le niveau de chauffage souhaité, le HWAM® SmartControl™ baisse la température des fumées pour prolonger la vie des braises le plus possible avant de remplir le feu. Ceci en vue de réduire l'émission de chaleur du poêle, mais aussi de permettre de remplir le feu sans avoir à rallumer. Si la température ambiante chute au-dessous du seuil voulu, la phase de braises est écourtée et le HWAM® SmartControl™ lance une alarme de rechargement. Le HWAM® SmartControl™ lance une alarme de rechargement dès que la température des fumées tourne autour de 180° C ; à 100° C, le HWAM® SmartControl™ se met en position d'attente et tous les clapets de l'Airbox se referment.
- Si la température ambiante est largement inférieure au niveau souhaité, le HWAM® SmartControl™ élève la température des fumées. Si cette hausse de température n'est pas satisfaisante, le HWAM® SmartControl™ émet une alarme de rechargement dans l'attente d'une nouvelle charge de bois pour atteindre le niveau de chaleur voulu dans la pièce.
- Si la température ambiante après le remplissage n'a toujours pas atteint le niveau souhaité, c'est peut-être en raison de l'humidité du bois ou d'un manque de tirage dans la cheminée. Le HWAM® SmartControl™ s'efforce toujours de maintenir une température des gaz de combustion suffisamment élevée pour assurer une combustion respectueuse de l'environnement.

Remplissage

Quand l'alarme de rechargement se déclenche, le poêle est prêt à être rempli. L'alarme de rechargement se déclenche via le capteur de température ambiante ou l'application IHS Smart Control™ émet également des notifications indiquant qu'il est temps de remplir si l'application est ouverte. Pour plus d'informations sur l'application, consultez les manuels séparés de l'application IHS SmartControl™ ou le Quickguide

La quantité de bois qui est utilisé pour recharger le poêle doit être ajustée en fonction des besoins de chaleur en cours. Par égard à la combustion, mettez au moins deux bûches à la fois, même si vous ne devez alimenter qu'une petite quantité de bois. Vous pouvez aussi choisir de ne pas remplir le feu. Le feu s'éteindra automatiquement après un certain temps.

Pendant la combustion, la surface extérieure du poêle se réchauffe. Une certaine prudence est donc de rigueur.

Nettoyage du verre

Il est recommandé d'essuyer le verre une fois le poêle éteint, de préférence avec du papier essuie-tout.

Combustion au charbon et au coke énergétique

Le poêle n'est pas homologué pour la combustion au charbon ou au coke.

GÉNÉRALITÉS

Chaleur rapide ou forte

Pour obtenir une chaleur rapide ou forte, brûlez un grand nombre de bûches de petite taille.

Combustion maximale

Remplissage maximal par heure :

Bois: 2,4 kg

Si ces limites sont dépassées, le poêle n'est alors plus couvert par la garantie de fabrication, et risque d'être endommagé par la trop forte chaleur, par exemple un blanchiment de la vitre. Si la température des fumées dépasse 580°C, le HWAM® SmartControl™ se met en position de sécurité et referme automatiquement le clapet de l'Airbox pour éviter toute surchauffe. Dès que la température chute à 450°C, la combustion normale reprend. Le poêle est approuvé pour utilisation intermittente.

Intervalle de remplissage

Intervalle de remplissage normal en rendement nominal

Bois: 45 min (0,89 kg)

Combustion longue

Pour ralentir au plus la combustion, réglez la température ambiante au niveau 0. La température des fumées émises est alors aussi basse possible et les glaises durent un maximum.

Pour obtenir la meilleure combustion possible

Le HWAM® SmartControl™ est conçu de sorte à assurer la combustion la plus propre et la plus économique possible. Pour une bonne combustion, il faut que le feu reçoive en temps dû un volume correct d'oxygène à l'endroit voulu dans la chambre de combustion. Le HWAM® SmartControl™ tient compte des facteurs externes variables, mais il est important de brûler du bois propre et sec (taux d'humidité de 12 à 18 %). Pour plus de détails, consultez www.hwam.com.

ENTRETIEN

Nettoyage de l'extérieure du poêle

Ne procéder à l'entretien du poêle que lorsque celui-ci est froid. L'entretien quotidien se limite au strict minimum. Pour le nettoyage extérieur du poêle, nous vous conseillons de vous servir de votre aspirateur, équipé d'une brosse à épousseter à poils doux. Vous pouvez également essuyer le poêle avec un chiffon doux ou avec un plumeau. Mais n'oubliez pas: Seulement lorsque le poêle est froid. N'utilisez pas d'eau, d'alcool ou autre produit de nettoyage, cela pourrait endommager la laque.

Il est recommandé de nettoyer le poêle à fond une fois par an. Eliminer la cendre et la suie de la chambre de combustion. Graissez les charnières et le crochet de fermeture en atomisant une graisse au cuivre liquide (qui supporte 1.100 ° C), voir notre schéma F. Soulevez la porte d'1/2 cm et atomisez la graisse au cuivre dans le tourillon de la charnière.

Contrôle

Au moins tous les deux ans, faites effectuer un contrôle préventif approfondi de votre poêle. Ce contrôle comprend entre autres:

- Nettoyage à fond du poêle.
- Vérification des joints d'étanchéité. Changez les joints s'ils ne sont plus intacts ou s'ils ont durci.
- Contrôle des matériaux isolants. Changement éventuel.
- Contrôle du fond/de la grille de secousse.
- Graissez les charnières et le crochet de fermeture avec une graisse au cuivre (voir illustration E).

Le contrôle doit être effectué par un installateur qualifié. N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.

Nettoyage du poêle intérieur

Si le dispositif de protection utilisé pour le transport n'a pas été enlevé lors de l'installation du poêle, retirez des deux crochets, le dispositif de protection utilisé pour le transport en la tordant à l'aide d'une pince ou d'un tournevis. Sortir la plaque de déviation et le déflecteur de fumée, avant le nettoyage (illustration D):

- Retirez d'abord la clayette (1) du support d'acier (2) le plus au fond dans la chambre de combustion, en le soulevant. La faire descendre sous les supports (3) et la retirer en la faisant basculer.
- Retirer du support (5) derrière le conduit d'aération, chaque moitié de la plaque de conduit (4) en les soulevant puis les retirer du crochet (6) sous la plaque supérieure.

Cendres

Le cendrier se vide très facilement en l'enfilant dans un sac en matière plastique et en le retournant, puis en retirant le sac avec précaution. Les cendres seront enlevées par le service de ramassage des ordures ménagères.

Attention, il peut y avoir des braises dans la cendre jusqu'à 24 heures après l'extinction du feu!

Isolation

L'isolation de la chambre de combustion, efficace mais poreuse peut s'user avec le temps et être endommagée. Le fait que l'isolation se fendille ne réduit en rien l'efficacité du poêle. Il est cependant recommandé de la remplacer, si des fissures se produisent, des morceaux se détachent, ou si l'usure a réduit l'isolation à moins de la moitié de son épaisseur d'origine.

Porte/verre

Si la porte en verre est souillée, vous la nettoierez facilement avec du papier cuisine imbibé d'eau que vous aurez aussi trempé dans les cendres. Nettoyez la vitre en frottant de haut en bas. Essayez avec du papier cuisine sec.

Joint

Contrôler régulièrement l'état des joints de la porte et du cendrier. S'ils ne sont pas souples et intacts, les remplacer. Utiliser exclusivement des joints originaux.

Surface

La surface peinte du poêle n'a pas besoin d'un traitement ultérieur. Dans le cas où la peinture est endommagée, vous pouvez acheter un spray de peinture auprès du revendeur qui vous a vendu le poêle.

Garantie

La garantie ne s'applique pas en cas de manque d'entretien!

Alarmes d'entretien

Vous pouvez continuer à utiliser le poêle mais il convient de contacter votre distributeur au plus vite. Il se peut que le poêle brûle mal.

DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT

Verre couvert de suie

- Le bois est trop humide. Utilisez uniquement du bois qui a été stocké au moins durant 12 mois sous un auvent et dont le taux d'humidité est de 12-18 %.
- Il se peut que les joints de la porte ne soient plus étanches. Changer le joint.

Formation de fumée au moment d'ouvrir la porte

- Il se peut que le registre de la cheminée soit fermé. Ouvrir le registre.
- Le tirage de la cheminée est insuffisant. Voir paragraphe sur la cheminée ou contacter le ramoneur.
- La trappe de ramonage n'est plus étanche ou manquante. Changer ou installer une trappe de ramonage.
- Ne jamais ouvrir la porte tant que le bois est enflammé.

Combustion incontrôlée

- Le joint de la porte ou du cendrier n'est plus étanche. Changer le joint.

Alarmes de sécurité

N'utilisez pas le poêle. Contactez votre distributeur au plus vite.

En cas de défaut de fonctionnement auquel vous ne pouvez pas remédier, contacter le revendeur.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Procurez-vous la déclaration des performances sur notre site par le biais des liens suivants :
www.hwam.com/dop/7150ihs

Les informations «produit» qui concerne les dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide conformément au règlement (UE) 2015/1185 de la Commission



Modèle	HWAM 7150 IHS
Puissance thermique directe [kW]	4,5
Fonction de chauffage indirect	Non
Puissance thermique indirecte [kW]	-
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce	Contrôle électronique de la température de la pièce

Performance due au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale		
Combustible	Combustible de référenc	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux [%]
Bûches de bois ayant un taux d'humidité 12-18 %	Oui	70,5
Emissions	mg/m³ (13% O₂)	
Particules (PM)		19
Composés organiques gazeux (OGC)		32
Monoxyde de carbone (CO)		875
Oxydes d'azote (NO _x)		106

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence	
Puissance thermique nominale [kW]	4,5
Puissance électrique requise à la puissance thermique nominale [kW]	0,015
Puissance électrique requise à la puissance thermique minimale [kW]	0,012
Puissance électrique requise en mode veille [kW]	0,0015
Rendement utile à la puissance thermique nominale [%]	80,5
Indice d'efficacité énergétique	107
Classe d'efficacité énergétique	A+

Précautions particulières durant l'assemblage, l'installation et l'entretien :

Se reporter aux instructions d'installation pour plus d'informations

Fin de vie/recyclage du produit :

Lors de la mise au rebut du poêle, une fois le produit arrivé à expiration, se conformer aux informations suivantes

- Éliminer correctement les articles, notamment en séparant les pièces selon les différents types de matériaux.
- Toujours éliminer les articles de la façon la plus durable possible en respectant les règles de protection environnementale et de retraitement/recyclage en vigueur et les techniques de stockage actuelles.

