POÊLE A BOIS **OPERA B GRANDE**

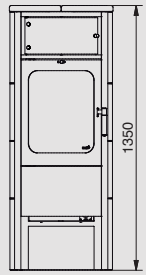
Chambre de combustion avec auge en fonte et grille à secousse

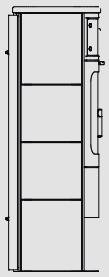
Pierre ollaire

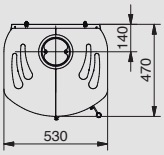
Faïences meteor-schwarz

Faïences creme-weiß

Faïences creme







EN	13240	
Combustion continue	oui	
Test labo-no.	FK-4014286Z	FK-4014285Z
Puissance nominale	7 kW	5 kW
Type de porte	A1	A1
Capacité de chauffe (env.)	146 m³	99 m³
Rendement*	81,4%	80,6%
Rejet particules (13% O_2*)	27 mg/m³	29 mg/m³
CO-Emission*	0,750 g/m³	0,750 g/m³
NOx Teneur*	88 mg/Nm³	101 mg/Nm³
Débit massique*	5,8 g/s	4,7 g/s
Pression requise*	0,12 mbar	0,12 mbar
Temperature des gaz*	357°C	348°C
2. Etape 1. BImSchV	oui	
Aachener, Düsseldorfer, Münchener, Regensburger	oui	
§15a B-VG (Österreich)	oui[1]	
VKF (Suisse)	oui	
Alimentation externe	non	
Indépendant de l´air ambiant	non	
Automatique	oui	
Ø Diamètre conduit	150 mm	
Raccordement conduit	haut 171 cm, arrière -/-	
Ø Alimentation externe	-/-	

Hauteur raccordement externe	-/-
Matière réfractaire	Vermiculite
Moule	oui
Grille à secousse	oui
Récipient cendres	Tiroir au dessous de la chambre de combustion
Air secondaire (Nettoyage vitre)	oui
L'air primaire	oui
Air tertiaire	non
Hauteur	135,0 cm
Largeur	53,0 cm
Profondeur	47,0 cm
Poids sans accumulateurs	182 kg
Poids avec accumulateurs	244 kg
Visibilité vitre	L x H 333 x 420 mm
Dimensions foyer	L x P x H 340 x 360 x 430 mm
Combustibles	Bûche bois (Humidité < 20%) Briquettes, Noix-anthracite 3
Couleur de corps	titan
Classe d´efficacité énergétique	**A+**

*valeurs données sur la base d´utilisation de bûches de bois

[1] Ne s´applique qu´aux bûches de bois fendues

[2] Accumulateurs latéraux en option (uniquement sur les versions en faïences)

1. BImSchV 2. STUFE

EFA

VKF AEAI 15aB-VG[1]

Combustion continue

Automatique

Thermo-speichersteine [2]

7 kW oder 5 kW

Des informations importantes supplémentaires se trouvent au dos.

TECHNIQUE DE CHAUFFE **POÊLES A BOIS**

Grâce à une technologie moderne de combustion, nos poêles répondent aux normes actuelles les plus strictes en termes d'émissions. La ventilation continue de la vitre réduit les dépôts de suie sur celle ci. La chaleur rayonnante est fournie à travers la vitre et la chaleur de convection par les orifices d´aération du poêle.

Afin de profiter de ces avantages dans leur intégralité, il est également nécessaire que le conduit de cheminée, qui se trouve être le „moteur" du système soit adapté. Il en est de même pour le combustible utilisé (Un taux d´humidité de 20% maximum, pas d´utilisation de déchets ou de bois imprégné ni peint qui peuvent endommager l´appareil).Le bon fonctionnement de votre poêle implique que celui ci s´accorde parfaitement avec le conduit ainsi qu´avec le combustible utilisé. Dans le cas contraire, il y a un risque, entre autre, de mauvaise combustion entrainant un encrassement éventuel de la vitre. En règle générale, il est préférable, voir dans certains pays obligatoire de demander et d´avoir l´approbation du ramoneur pour l´installation de votre poêle. Ceci permet de vérifier que votre poêle est bien adapté à votre conduit de cheminée ainsi que de respecter la législation en terme d´installation et des règles professionnelles de construction. Les données techniques de ce document sont également à prendre en considération.

Dans les habitations modernes avec une pression négative les appareils de chauffage ne peuvent être utilisés qu´avec des commutateurs de pression de sécurité certifiés.

Nous recommandons de faire faire les tests de pression nécessaires et par votre ramoneur et par le fabriquant du système de ventilation avant le début des travaux d´installation de votre poêle.

De même pour un poêle hydraulique assurez vous de faire appel à un installateur chauffage sanitaire professionnel.

Les conduits d´alimentation d´air de combustion externe doivent également répondre aux normes techniques d´installation en tenant compte de l´humidité extérieure et de la formation éventuelle de condensation!

Les déchets extérieurs, les toiles d´araignées ainsi que l´isolation extérieure ne doivent en aucun cas interférer avec le bon apport d´air de combustion.

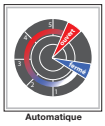
Symboles poêles à bois HARK (Veuillez vous reporter à la fiche technique de votre poêle)

Combustion continue

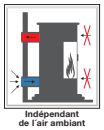
Cet appareil est adapté et testé pour le feu continu. Grace au foyer en fonte en forme d´auge ainsi que la régulation automatique, il est possible d´utiliser de la houille comme combustible. Le foyer reste plusieurs heures (même la nuit) en fonctionnement sans recharge de combustible

Air de combustion externe

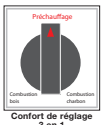
Ces poêles ont la possibilité de se fournir en air de combustion a l´extérieur de la pièce ou ils se trouvent.


Automatique

Grâce à un capteur de température et un tube capillaire, l´alimentation en air de combustion est réglée automatiquement en fonction de la convection. Une fois sélectionnée, la puissance calorifique est maintenue automatiquement et s´adapte a la combustion.

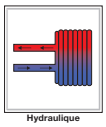

Indépendant de l'air ambiant

Ce pictogramme désigne des poêles indépendants de l´air ambiant de la pièce ou ils se trouvent. L´air de combustion provient de l´extérieur, chauffe la pièce et est rejeté par la suite sur l´extérieur.
Ces produits ont été approuves par l´institut Allemand de technologie et sont adaptes aux systèmes de ventilation modernes.



Confort de réglage 3 en 1

Un confort d´utilisation unique grâce au confortable „Contrôle 3-en-1". Le préchauffage, la combustion au bois, la combustion au charbon nécessite chacun un apport d´oxygène différent. Le „Contrôle 3-en-1 Confort" se charge de fournir la quantité d´oxygène requise suivant votre sélection et assure par conséquent une combustion optimale.


Hydraulique

Ces poêles sont équipés d´un échangeur hydraulique thermique permettant le raccordement sur le chauffage central.

Les poêles et foyers Hark sont des éléments de chauffage techniquement élaborés répondants aux plus hauts standards de qualité de fabrication.

* Sous condition d´application des normes requises d´utilisation. Nr. 1

Die Nr. 1 im Kamin- und Kachelofenbau HARK seit 1971 · TECHNOLOGIE aus Deutschland · EFA · 1. BImSchV 2. STUFE

Cheminées et poêles HARK – Pour de bonnes raisons les plus vendus en Allemagne.

Toutes les indications techniques sont valables au moment de la mise sous presse. Toutes les valeurs, dimensions et poids indiques sont des indications approximatives. Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques! © 2017 HARK GmbH & Co. KG
HARK GmbH & Co. KG • Hochstraße 197 – 213 • 47228 Duisburg • Telefon 0 20 65/9 97 - 0 • Fax 0 20 65/9 97 - 199 • Internet www.hark.de