





Le feu est un lieu de rencontre depuis le début. Le cœur de la maison, où nous nous rencontrons et où nous aimons revenir tout le temps. Hoxter s'inspire de la combinaison d'années de tradition et des besoins actuels. Le résultat est des inserts de cheminée au design épuré, à la construction robuste et à la technologie innovante. Les inserts de cheminée qui se transforment en espace de vie dans une réalisation totalement individualisé crée par les meilleurs fabricants de poêles.





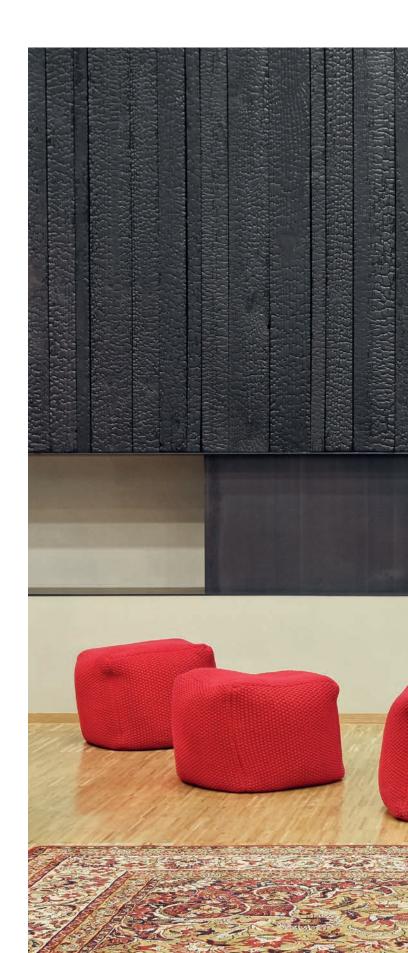
"Notre objectif n'est pas d'être le meilleur, mais le meilleur et le plus populaire."

Depuis 2009, nous produisons des inserts de cheminée de la plus haute qualité. Cette année nous célébrons notre 10e anniversaire. Dix ans de développement continu. Ils sont devenus notre passion et notre obsession. Il y a des situations où il est nécessaire de trouver des compromis. Et il y a des situations où il est important de renoncer à tous les compromis. C'était vrai il y a dix ans, lorsque nous avons fondé la société Hoxter, et cela s'applique encore aujourd'hui. Grâce à cette philosophie, vous trouverez nos produits dans les meilleures réalisations techniques, esthétiques et fonctionnalités. Nous avons la chance de pouvoir travailler avec les meilleurs artisans pour réaliser votre rêve d'une maison confortable. La chaleur et la fascination du feu naturel ne peuvent être remplacées par la technologie moderne.

"Nous comprenons ce que nous faisons."

#### Richard Dorazil, Petr Banasinski

Fondateurs de Hoxter



HAKA 150/51

# Les meilleures technologies ont commencé par les détails

Les plus petits composants ont une place et une fonction précises. On n'obtient une qualité de pointe qu'avec des matériaux de haute qualité et des collaborateurs fiables. Nous nous concentrons sur les besoins de l'utilisateur et sur une mise en œuvre technique détaillée. C'est pourquoi les produits Hoxter satisfont aux exigences de qualité les plus sévères et offrent un confort d'utilisation optimal.













# Le confort d'une vitre propre

Lors de la conception des produits Hoxter, la propreté de la vitre fait partie des principales priorités. Le système d'amenée de l'air de combustion est conçu de manière à ce que l'air balaie la vitre dans la chambre de combustion. Le flux d'air crée un écran dynamique qui repousse la suie et la poussière dans la chambre de combustion. Ce système d'autonettoyage maintient la propreté de la vitre et réduit la fréquence de l'entretien. L'humidité du bois, le tirage de la cheminée et le réglage de l'amenée d'air influencent également la propreté de la vitre.





#### **Facilite d'utilisation**

La chambre de combustion des produits Hoxter est tellement hermétique que le feu réagit au moindre mouvement de la clapette d'apport d'air. Les températures élevées dans la chambre de combustion n'influencent nullement la sécurité et le confort d'utilisation. Les organes de commande sont conçus de manière à refroidir naturellement. Le refroidissement est renforcé par l'utilisation de matériaux adéquats, comme l'acier inoxydable. Si ces caractéristiques ont de l'importance, le design et la facilité d'utilisation en ont autant. Les formes et les mouvements des organes de commande sont particulièrement naturels et intuitifs.





## **Conception individuelle**

Doublure chamotte réfractaire claire ou foncée. Les habillages foncés sont colorés jusque dans la masse, pas uniquement en surface. Poignée de porte et réglage d'air en acier inoxydable ou avec revêtement en téflon noir. Un large choix de vitrages et de cadres de montage incluant la possibilité de dimensions spéciales sur demande. Nous créons l'originalité pour votre insert artisanal.





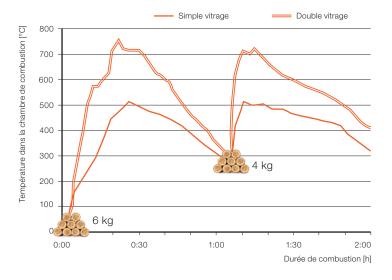






#### **Double vitrage**

Le double vitrage fait partie des adaptations aux normes de construction actuelles. Les isolations modernes réduisent nettement les besoins énergétiques des maisons et des pièces individuelles. Le double vitrage augmente les propriétés isolantes de la porte, ce qui réduit le rayonnement de chaleur à travers celle-ci. Cela permet d'éviter que les pièces ayant de faibles besoins énergétiques soient surchauffées.



 $<sup>^{\</sup>star}$  Les valeurs indiquées ont été mesurées avec un modele ECKA 67/45/51W avec 6 kg + 4 kg de bois.



# La Ligne S

Peu profonds mais puissants. Les modèles de la ligne S sont de taille compacte et se distinguent principalement par la faible profondeur nécessaire à la fabrication du produit. Ils sont la solution idéale pour les maisons à faibles besoins énergétiques et les petits espaces. Malgré la taille compacte du produit, la taille généreuse de la fenêtre a été atteinte grâce à la minimisation de l'espace entre la porte et le cadre de la porte. Les inserts de cheminée de la gamme S peuvent être équipés d'anneaux d'accumulation type S.









# Alimentation par l'arrière

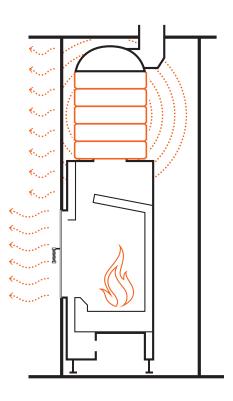
Cette solution permet d'alimenter la chambre de combustion par l'arrière. La vitre offre une vue dégagée sur le feu depuis le salon, tandis que la porte arrière permet d'alimenter le foyer du couloir ou d'un espace technique. La porte arrière est conçue pour être invisible à travers la vitre. La porte pour l'alimentation par l'arrière ne nuit nullement à la grande efficacité de la combustion ni à la propreté de la vitre.





### Foyer à accumulation

La chaleur rayonnante produite par l'insert a un effet positif sur la santé humaine. Comme la chaleur du soleil - elle a la même longueur d'onde. Imaginez que vous venez d'accumuler la chaleur en une flambée et que vous puissiez profiter de la chaleur rayonnante plus de 8 heures. Les foyers encastrés peuvent avoir de telles capacités grâce à une masse de stockage supplémentaire. Soit sous la forme d'anneaux spéciaux double peau de Hoxter ou avec une masse de stockage externe. Les gaz de combustion qui passent par ces éléments transmettent une partie de leur énergie thermique dans une masse accumulant, puis est transmise lentement dans la pièce. Un génie simple et efficace au maximum.









#### **Anneaux accumulant**

Le stockage de masse supplémentaire augmente considérablement la capacité calorifique du foyer. L'énergie stockée dans les 150 kg des 5 anneaux à accumulation Hoxter offre une source de chaleur rayonnante pendant plusieurs heures après le dernier chargement. La construction à double couche et la forme spirale intérieure spéciale des anneaux conduisent parfaitement la chaleur des fumées de combustion au stockage de masse. Solution simple ne nécessitant aucune autre source d'alimentation.







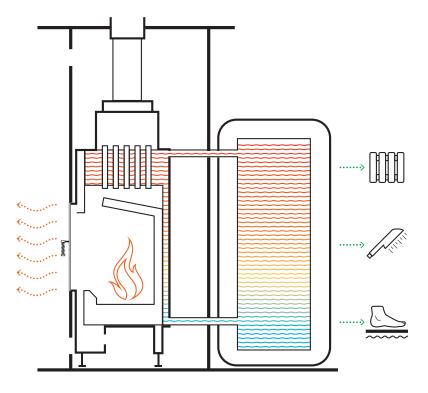






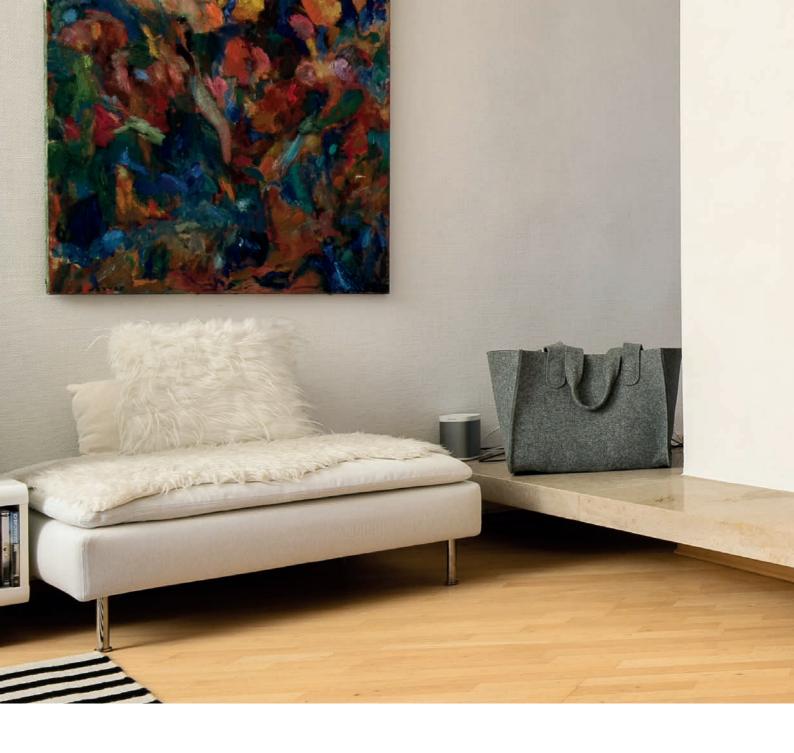
## Foyers chaudières

Un foyer chaudière permet de chauffer toute la maison ou l'eau sanitaire. Une grande partie de la chaleur de la chambre de combustion est transférée à un échangeur de chaleur installé autour et au-dessus de la chambre de combustion. L'eau chauffée à 70-80 °C dans l'échangeur de chaleur passe dans un ballon tampon et peut ensuite être utilisée en fonction des besoins pour les radiateurs, le chauffage par le sol ou l'eau sanitaire.









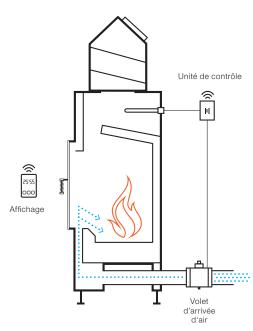




# Contrôle électronique de combustion ABRA 6.1

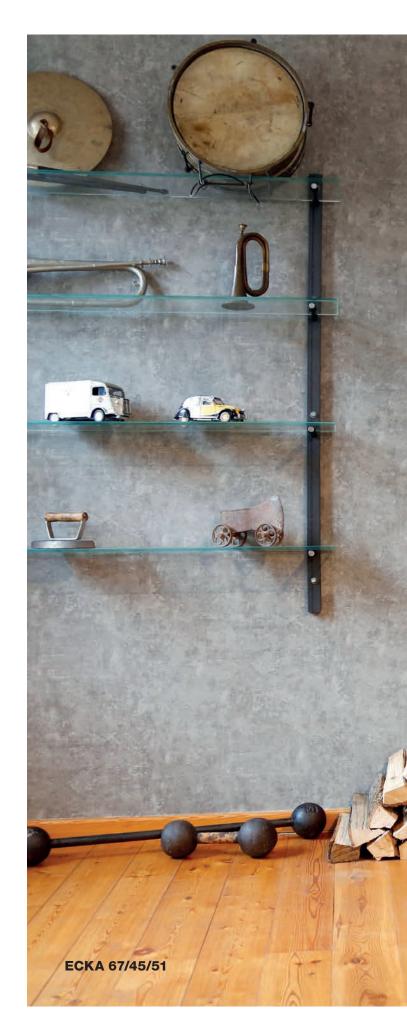
Le contrôle automatique de la combustion enregistre la phase actuelle du processus de combustion et contrôle l'alimentation précise de l'air pour obtenir autant d'énergie du bois que possible. Une fois que le bois a été entièrement brûlé, le volet d'air est complètement fermé. Cela garantit l'efficacité maximale de l'énergie du combustible et des pertes minimales.

L'innovation technique répond à la conception moderne et aux solutions pratiques: mobilité de l'affichage, contact non mécanique des composants, facilité d'utilisation et robustesse des composants individuels.









## **Service clientèle Hoxter**

Nous connaissons nos produits et nous sommes là pour vous en cas de besoin. Nous résolvons tous les problèmes en quelques jours, grâce à notre vaste réseau de distributeurs qualifiés en Europe. Ceux-ci sont en communication constante avec nos ingénieurs dans le développement de produits et de la production, comme aucun autre produit connu.

Les ouvertures d'inspection à l'intérieur de nos foyers permettent un accès à toutes les pièces importantes depuis l'intérieur de la chambre de combustion. À l'exception des foyers de chauffage central il n'y a pas besoin d'ouvertures ou trappes d'inspection supplémentaires dans l'habillage de cheminée.









## **Foyer droit**





A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 5-12 kW

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 4,5 kg

Répartition de la puissance



HAKA 37/50G(N)

Foyer profond (chambre de post-combustion)

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 6-16 kW

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 6 (8) kg

Répartition de la puissance



**HAKA 60/50S** 

Dimensions d'installation réduites

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 5-12 kW

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 3,5 kg

Répartition de la puissance

80 % 20 %



HAKA **63/51** 

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 6-16 kW

Α

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 6 kg

Répartition de la puissance

82 % 18 %



#### HAKA 78/57

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 6-16 kW

A+

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 5,5 kg

Répartition de la puissance

80 % 20 %



## HAKA **67/38(N)** (chambre de post-combustion)

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 6-16 kW

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 6 (8) kg

Répartition de la puissance

82 % 18 %



#### **HAKA 89/45**

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 8-16 kW

Α

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 5,5 kg

Répartition de la puissance

81 %









HAKA **60/50Sh** 

Dimensions d'installation réduites

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5–12 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **3,5 kg** 

Répartition de la puissance

80 % 20 %



A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6–16 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5,5 kg** 

Répartition de la puissance

32 % 18 %

#### HAKA **78/57h**

Α

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6–16 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5,5 kg** 

Répartition de la puissance

78 % 22 %

#### HAKA 89/72h

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **9-18 kW** 

Α

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5,5 kg** 

Répartition de la puissance

73 % 27 %







HAKA **89/45h** 

А

HAKA 110/51h

Α

HAKA 150/51h

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **8-16 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5,5 kg** 

Répartition de la puissance

81 % 19 %

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **9–18 kW** 

Répartition de la puissance

78 % 22 %

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 10-20 kW

Répartition de la puissance

68 % 32 %

Les données techniques et les dessins se trouvent sur notre site internet **www.hoxter.de** 

Foyer encastrable (+ masse d'accumulation complémentaire)
Fenêtre (double vitrage)

## Foyer double-faces









HAKA **37/50T** 

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6-16 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **6 kg** 

Répartition de la puissance

76 %

24 %

HAKA **60/50ST** 

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5-12 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **3,5 kg** 

Répartition de la puissance

6 % 34 %

HAKA **63/51T** 

Α

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6–16 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **6 kg** 

Répartition de la puissance

72 % 28 %

HAKA **78/57T** 

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6-16 kW** 

Α

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **6 kg** 

Répartition de la puissance

68 % 32 %





A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **8-16 kW** 

Répartition de la puissance

65 %

35 %









HAKA 60/50STh

Dimensions d'installation réduites

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5-12 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **3,5 kg** 

Répartition de la puissance

66 % 34 %

HAKA **78/57Th** 

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6–16 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **6 kg** 

Répartition de la puissance

68 % 32 %

HAKA **89/45Th** 

Α

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **8–16 kW** 

Répartition de la puissance

65 % 35 %

HAKA 110/51Th

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **9-18 kW** 

A+

Répartition de la puissance

59 % 41 %

## Foyer d'angle



#### ECKA **50/35/45**

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 5-12 kW

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 4,5 kg

Répartition de la puissance

75 %



#### ECKA 51/51/51

Α

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 5-13 kW

**A**+

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 5 kg

Répartition de la puissance



## ECKA 60/35/50S

Dimensions d'installation réduites

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 5-12 kW

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 3,5 kg

Répartition de la puissance

74 %



#### ECKA 67/45/51

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 6-16 kW

**A**+

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 5,5 kg

Répartition de la puissance

74 % 26 %



#### ECKA 70/40/38(N)

(chambre de post-combustion)

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 6-16 kW

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: 6 (8) kg

Répartition de la puissance

74 % 26 %



52



#### ECKA **50/35/45h**

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5-12 kW** 

Α

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **4,5 kg** 

Répartition de la puissance

75 % 25 %



#### ECKA **51/51/51h**

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5–13 kW** 

A+

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5 kg** 

Répartition de la puissance

75 % 25 %



#### ECKA **60/35/50Sh**

Dimensions d'installation réduites

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5-12 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **3,5 kg** 

Répartition de la puissance

74 % 26 %



#### ECKA 67/45/51h

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6-16 kW** 

A+

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5,5 kg** 

Répartition de la puissance

74 % 26 %



#### ECKA **76/45/57h**

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6-16 kW** 

A+

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5,5 kg** 

Répartition de la puissance

70 % 30 %



#### ECKA 80/35/50Sh

Dimensions d'installation réduites

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5–15 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5 kg** 

Répartition de la puissance

70 % 30 %



#### ECKA 90/40/40h

Α

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **8-16 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5 kg** 

Répartition de la puissance

55 % 45 % (simple vitrage)

Les données techniques et les dessins se trouvent sur notre site internet **www.hoxter.de** 

Foyer encastrable (+ masse d'accumulation complémentaire)
Fenêtre (double vitrage)

#### **Foyer 3-faces**



UKA **35/60/35/50Sh** 

Dimensions d'installation réduites

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5–12 kW** 

A+

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **3,5 kg** 

Répartition de la puissance

52 % 48



UKA 37/55/37/57h

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6-12 kW** 

Α

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **4 kg** 

Répartition de la puissance

% 48 %



UKA 37/75/37/57h

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **8–14 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **4,5 kg** 

Répartition de la puissance

49 % 51 %



UKA 37/95/37/57h

Α

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **9-17 kW** 

Α

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5 kg** 

Répartition de la puissance

48 % 52 %



#### UKA 56/50/56/52h

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **5-12 kW** 

A+

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **4,5 kg** 

Répartition de la puissance

50 % 50 %



#### UKA **69/48/69/51h**

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **6-12 kW** 

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5 kg** 

Répartition de la puissance

45 % 55 %



#### UKA 86/50/86/52h

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: **8–15 kW** 

Α

Quantité de combustible avec une masse d'accumulation complémentaire: **5 kg** 

Répartition de la puissance

45 % 55 %

Foyer encastrable (+ masse d'accumulation complémentaire)
Fenêtre (simple vitrage)

Α

## Foyers chaudière droit







HAKA **37/50WI** 

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 5-10 kW

A+

Répartition de la puissance

80 % 6 % 14 % Puissance en cas de raccordement

Répartition de la puissance

HAKA **63/51WI** 

75 %

direct à la cheminée: 10-24 kW

8 %	17 %

A+

HAKA **63/51Wa** 

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 10-24 kW

A+

Répartition de la puissance

63 % 20 % 17 %







HAKA 67/51Wh

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 8-22 kW

Répartition de la puissance

10 % 17 %

HAKA 78/57W(h)

A+

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 10-24 kW

Répartition de la puissance

12 % 22 %

HAKA **89/45Wh** 

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 10-24 kW

A+

Répartition de la puissance

72 % 9 % 19 %

Échangeur de chaleur

A+

Foyer encastrable Fenêtre (double vitrage)

Les données techniques et les dessins se trouvent

sur notre site internet www.hoxter.de

## Foyers chaudière double-faces







#### **HAKA 63/51WT**

A+

HAKA **78/57WT(h)** 

A+

35 %

HAKA **89/45WT(h)** 

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 10-19 kW

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 10-22 kW

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 10-22 kW

Répartition de la puissance

45 %

Répartition de la puissance 20 %

Répartition de la puissance

56 %

35 %

56 % 13 % 31 %

## Foyers chaudière d'angle





## ECKA 50/35/45W(h)

A+

ECKA 67/45/51W(h)

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 5-12 kW

Puissance en cas de raccordement direct à la cheminée: 8-17 kW

Répartition de la puissance

Répartition de la puissance

65 % 10 % 25 % 61 % 13 % 26 %

Échangeur de chaleur

Foyer encastrable

Fenêtre (double vitrage)

## Poignée et cadres







Poignée platte en inox



Régulation de l'air de combustion



Poignée en inox



Poignée ressort noire



Poignée platte noire



Régulation de l'air de combustion



Poignée noire



Poignée amovible



Boîtier pour la poignée amovible



Cadre de finition 2 x 45°



Cadre de finition 1 x 90°



Cadre de finition 1 x 90° (ECKA)



Cadre de montage 50 mm

ECKA 76/45/57 – Poznaň – Poland **1** 

ECKA 90/40/40 – Dolní Pěna – Czech Republic **2–3** 

HAKA 150/51 - Brno - Czech Republic 6-7

UKA 37/75/37/57 - Ullà - Spain 8-9

ECKA 67/45/51 – Bratislava – Slovakia **10–11** 

UKA 56/50/56/52 - Brno - Czech Republic **12-13** 

HAKA 89/45 – Topoľčianky – Slovakia **14–15** 

ECKA 76/45/57 - Poznaň - Poland 18-19

ECKA 67/45/51 - Sinsheim - Germany 20-21

ECKA 60/35/50 - Brno - Czech Republic 23

ECKA 90/40/40 - Tübingen - Germany **24-25** 

HAKA 89/45 - Helsinki - Finland 27

HAKA 67/51 - Szczyrk - Poland 28-29

UKA 69/48/69/51 – Bojnice – Slovakia **30–31** 

ECKA 51/51/51 - Neuenburg - Germany **32-33** 

UKA 69/48/69/51 - Tenningen - Germany **34-35** 

ECKA 50/35/45 - Agárd - Hungary 36-37

HAKA 89/72 – Helsinki – Finland **38–39** 

UKA 69/48/69/51 - Gerlingen - Germany **40-41** 

ECKA 90/40/40 - Auggen - Germany 42-43

ECKA 67/45/51 - Eppingen - Germany **44-45** 

UKA 37/55/37/57 - Pfaffenweiler - Germany **46-47** 



#### **IMPORTATEUR**

#### SUISSE

#### Ganz Baukeramik AG.

Dorfstrasse 101 8424 Embrach ZH Tel.: +41 44 866 44 44 Fax: +41 44 866 44 22

E-mail: info@ganz-baukeramik.ch www.ganz-baukeramik.ch

## **HOXTER GmbH**

Hersbrucker Straße 23 91244 Reichenschwand DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0)9151 8659 163 E-mail: info@hoxter.de

www.hoxter.de

#### VERSION 01/2019 FR-M1000253

Sous réserve de modifications et d'erreurs.