



≡ hoxter

Série **UKA**





## **L'harmonie d'ensemble grace aux petits détails**

Dès les premières étapes de conception de nos foyers, nous accordons la plus grande attention aux moindres détails qui font pour une large part que nos produits sont irréprochables, fonctionnels dans la durée et qu'ils s'utilisent sans problème. C'est particulièrement le cas des modèles à trois faces UKA.

Nos modèles UKA, outre les détails bien pensés qu'ils offrent, se caractérisent par leur robustesse générale, une technique sans faille et un niveau de finition précis.





## Montage simple

La construction de chaque cheminée a ses propres spécificités. Afin de pouvoir répondre à tous les défis d'implantation, la série UKA offre un choix de quatre positions pour le raccordement de l'alimentation en air de combustion. Un manchon de rechange permet le raccordement horizontal ou vertical du conduit de fumée.

Une ouverture de maintenance protégée par un cache permet d'effectuer en cas de besoin les travaux nécessaires dans la partie arrière de la cheminée, comme par exemple la conversion ultérieure des contrepoids en mode de fonctionnement fermé.



### **Un solide cadre porteur**

La structure portante en option du cadre porteur est montée dans la zone froide du foyer, elle bénéficie donc naturellement d'un découplage thermique. Il existe au choix des cadres porteurs de 70 mm de large sur 3, 5 ou 8 côtés dont le montage prêt à l'emploi est effectué en usine. La capacité portante du cadre est de 200 kg.



## Construction d'un conduit post-chauffant

La construction robuste des appareils Hoxter et la qualité des composants choisis nous permettent de doter tous nos modèles trois faces UKA d'un conduit post-chauffant (passage des fumées) en combinaison avec un habillage rayonnant. La longueur du conduit post-chauffant ainsi que la surface de rayonnement fermée minimale requise sont stipulés dans les caractéristiques techniques des appareils correspondants. La présence d'un clapet de fumée direct (allumage), pour un conduit post-chauffant, est recommandé.



## Dispositif de régulation de la combustion

Afin de simplifier encore plus le montage du dispositif de régulation de la combustion, chaque UKA est équipé d'une sonde de température dont la position est prédéterminée. Cette sonde de température est montée de sorte à rester accessible après son intégration au-dessus du foyer pour son remplacement en cas de besoin.

Le contacteur de porte aimanté est monté dans une ouverture protégée usiné de série par un cache.



## HOS

La commande HOS est dotée de lignes à repérage de couleur faisant jusqu'à 4 m de long; elle est également assortie d'un écran à positionnement mobile purement destiné à des fonctions d'affichage pour l'utilisateur. La trappe de régulation, étanchée par une bavette en silicone, est fabriquée en acier inoxydable d'une épaisseur allant jusqu'à 2 mm. Elle existe en trois tailles. Le réglage de la trappe est assuré par un moteur Siemens, remplaçable, qui l'ouvre automatiquement en cas de panne de secteur.

## Agencement individuel

Rien de plus variables que les goûts d'une personne à une autre. Il est donc naturel que chaque client ait la possibilité d'agencer sa cheminée comme il l'entend. Pour le cadre, la poignée de porte et le levier d'air, le client a le choix entre une exécution en acier inoxydable et une exécution en noir. L'habillage du foyer existe en exécution claire ou foncée. L'emploi de matériaux haut de gamme et d'une finition de qualité valorisent considérablement le design de l'installation dans son ensemble.





### **Chamotte foncée**

Tant la chamotte claire de Wolfshöher que celle foncée de Kandern ont été façonnées en pierre réfractaire chauffée à plus de 1100 °C. L'exécution foncée est fabriquée dans une pierre réfractaire teintée dans la masse, ce qui permet à l'habillage du foyer de conserver durablement son aspect coloré.

### **Éléments de commande en noir**

La porte de poignée ainsi que le levier d'air sont disponibles à la commande en noir ou en acier inoxydable. L'exécution en noir bénéficie d'un revêtement spécial de type Téflon extrêmement robuste et résistant à la température, par ailleurs agréable au toucher.



## Des vitres propres

La ventilation et la répartition de l'arrivée d'air primaire et secondaire font l'objet d'un réglage usine optimal. Environ 15 à 20% de l'air de combustion est acheminé par le bas au-dessus des claveaux jusque dans le foyer, le reste de l'air étant alimenté par le haut et sert au balayage des vitres. Pour les foyers plus profonds, de l'air est acheminé en supplément vers la chambre de combustion par dessus la paroi arrière. Sur tous les appareils, le poëlier a la possibilité de régler individuellement la répartition de la ventilation en fonction des conditions ambiantes.

## Réglage de la ventilation

Le balayage optimal des vitres est assuré par trois barres de guidage distinctes logées dans la partie supérieure et réglables individuellement. De la sorte, l'air de combustion est majoritairement acheminé par le haut vers les vitres latérales, ce qui permet de les garder propres le plus longtemps possible. De la même façon, la quantité d'air insufflé sur le lit de braise se règle sans difficulté.



## Vis excentrique

L'ajustage au plus près est nécessaire pour l'étanchéité des différentes vitres accolées s'effectue par une vis excentrique. Celle-ci est positionnée de chaque côté en haut et en bas.







## **Simplicité d'utilisation**

Les foyers de fabrication Hoxter présentent une telle étanchéité que la combustion réagit immédiatement à la moindre manipulation du levier d'air. Le nouveau mécanisme de régulation de l'air a été construit pour fonctionner en souplesse et à faible niveau sonore. Le design et les mouvements d'opération des éléments de commande ont été étudiés pour une utilisation très naturelle et intuitive.



### **Le mécanisme de la porte à guillotine**

Les roulements à billes inférieurs et supérieurs, autolubrifiants et résistants à la chaleur, qui sont logés dans le mécanisme à guillotine, sont guidés dans des glissières à part en acier inoxydable. Le mécanisme à ressort garantit d'une part le bon fonctionnement même à hautes températures et son ressort permet d'autre part de presser la porte fermée contre le corps de l'appareil. Ce système assure une ouverture facile, des mouvements durablement peu bruyants et l'étanchéité parfaite du foyer.





## Facilité de maintenance et garantie

Une fois installés, tous les composants du mécanisme à guillotine sont accessibles au-dessus du foyer pour leur éventuel remplacement. Les clapets de révision, logés derrière l'habillage dans le corps de l'appareil, permettent par ailleurs l'accès au lestage de la porte et au réglage de l'air de combustion. Il n'est donc pas nécessaire de prévoir dans l'habillage des ouvertures pour la maintenance des foyers Hoxter.

Hoxter accorde une garantie de 2 ans sur toutes les pièces mobiles, vitres en verre et chamotte incluses, et une garantie de 5 ans sur le corps en acier de chaudronnerie.

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

# Modèles UKA



UKA 35/45/35/50Sh **A+**

Puissance utile  
en raccordement direct **5–10 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **3 kg**

Rapport de puissance utile



UKA 35/60/35/50Sh **A+**

Puissance utile  
en raccordement direct **5–12 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **3,5 kg**

Rapport de puissance utile

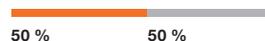


UKA 35/80/35/50Sh **A**

Puissance utile  
en raccordement direct **6–14 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **4 kg**

Rapport de puissance utile

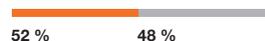


UKA 37/55/37/57h **A**

Puissance utile  
en raccordement direct **6–12 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **4 kg**

Rapport de puissance utile



UKA 37/75/37/57h **A**

Puissance utile  
en raccordement direct **8–14 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **4,5 kg**

Rapport de puissance utile



UKA 37/95/37/57h **A**

Puissance utile  
en raccordement direct **9–17 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **5 kg**

Rapport de puissance utile



UKA 37/125/37/57h **A**

Puissance utile  
en raccordement direct **9–17 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **5 kg**

Rapport de puissance utile



UKA 56/50/56/52h **A**

Puissance utile  
en raccordement direct **5–12 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **4,5 kg**

Rapport de puissance utile



UKA 69/48/69/51h **A**

Puissance utile  
en raccordement direct **6–12 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **5 kg**

Rapport de puissance utile



UKA 86/50/86/52h **A**

Puissance utile  
en raccordement direct **8–15 kW**

Quantité de combustible en mode  
accumulation **5 kg**

Rapport de puissance utile



**Hoxter GmbH.**

Hersbrucker Straße 23  
91244 Reichenschwand  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0)9151 8659 163  
E-mail: info@hoxter.de

VERSION 09/2022  
FR-M1000247

**[www.hoxter.de](http://www.hoxter.de)**

