



≡ hoxter

UKAserie





Details maken het verschil

Bij het ontwerpen van onze producten letten we zelfs op de kleinste details. Het is deze aandacht voor detail dat essentieel is voor de lange levensduur, de probleemloze functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid van onze toestellen. Naast deze doordachte details blinken onze UKA-modellen uit door hun kracht, moderne technologieën en precisieproductie.





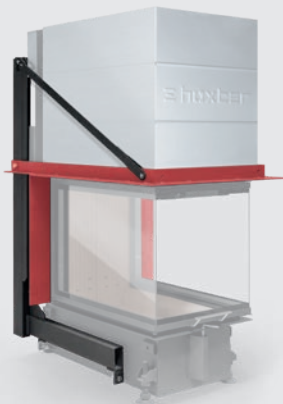
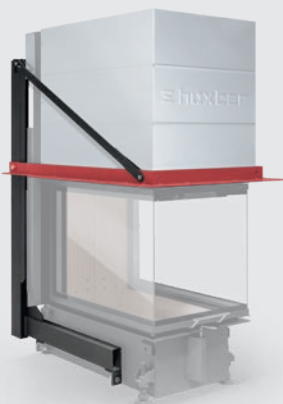
Eenvoudige installatie

Pure individualiteit is de belangrijkste waarde bij het ontwerpen van een haard. Daarom willen we de verbeelding van de ontwerper niet beperken. Elk UKA-model biedt de keuze om de buitenlucht aan te sluiten vanuit maximaal vier verschillende richtingen en dankzij de verwisselbare rookuitlaten zijn zowel verticale als horizontale aansluitingen mogelijk. Onderhoudsopeningen zijn verborgen in het lichaam van de haard en bieden toegang tot elk bewegend onderdeel van binnenuit. Dit betekent dat er geen extra en opvallende toegangsopeningen aan de buitenkant nodig zijn.



Opbouwframe dat versterkt

Optionele opbouwframes bieden extra ondersteuning voor de opbouw van de haardbekleding en zijn verkrijgbaar met drie, vijf of acht zijden. Met een draagvermogen van 200kg helpen ze mee aan de structuur van de ombouw. Deze frames worden bevestigd aan het haard lichaam zodat die de thermische uitzetting van het staal elimineert en voorkomt dat de buitenste bekleding kan barsten.



Warmte accumulatie systemen

Dankzij de robuuste constructie van onze haarden samen met de topkwaliteit van de gebruikte componenten kunnen de driezijdige UKA-modellen worden gebruikt in accumulatie opstellingen. De minimale stralingsoppervlakte en de geteste lengte van accumulatiekanalen vindt u in de technische fiche van elk toestel. Voor accumulatiesystemen wordt een bypassklep aanbevolen en deze systemen vereisen geen open ventilatie om convectiewarmte te laten circuleren. Als ultiem voordeel zorgen ze voor langdurige stralingswarmte die wordt opgeslagen in de bekleding van de haard.



Elektronisch verbrandingsregeling

Om het verbrandingsproces te optimaliseren kunnen UKA-modellen optioneel worden uitgerust met een automatische luchtaanvoer. Een temperatuur sensor, die gemakkelijk toegankelijk is via de brand kamer, samen met een magnetisch deurcontact sturen de temperatuur en de deurpositie naar de HOS sturing.



HOS

De HOS regeleenheid doseert dynamisch de optimale hoeveelheid van de verbrandingslucht op basis van de temperatuur bereikt in de brandkamer. Voor een eenvoudige installatie van de controle unit is deze uitgerust met ingangen die zich onderscheiden door verschillende kleuren. De luchtklep is uitgerust met een veer om automatisch te openen bij stroomuitval. Een draadloos display toont de belangrijkste gegevens van het verbrandingsproces.

Individuele design opties

Een lichte of donkere brandkamer bekleding is verkrijgbaar. De steen is gekleurd in de massa en niet alleen op het oppervlak zodat kleine beschadigingen amper zichtbaar zijn. Handgrepen voor deur en luchtregeling zijn verkrijgbaar in roestvrij staal of met een zwarte teflon coating. Er is ook een breed gamma aan afdek- en opbouwframes. Aangepaste afmetingen zijn eventueel beschikbaar op aanvraag.



Donkere brandkamer stenen

De donkere vuurvaste stenen wordt gemaakt van een zwart mengsel vuurvaste klei. Om de beste mechanische kwaliteiten van het materiaal te garanderen, wordt de vuurvaste klei gebakken in een oven gedurende 72 uur. Als bewijs van de hoge kwaliteit van de materialen geven wij twee jaar garantie op deze stenen.



Zwarte bedieningselementen

De deurgreep en de luchtbedieningshendel kunnen ook besteld worden in een zwarte uitvoering. Het zwarte oppervlak van deze elementen wordt verkregen door een speciale teflonbehandeling van roestvrij staal. Dit zwarte oppervlak is permanent en bestand tegen hoge temperaturen en slijtage.



Een heldere ruit

Schoon en helder glas is het belangrijkste aspect voor de consument en wij weten hoe we dit moeten bereiken. Naast een luchtdichte brandkamer, moet de verbrandingslucht goed evenwichtig en op de juiste plaats op het glas worden gebracht. Voor modellen met een diepere brandkamer zijn extra verbrandingsluchtopeningen voorzien en zodanig uitgebalanceerd voor een optimale verbranding.

Individuele verdeling van de luchtstroom

Onder standaardomstandigheden zijn de verhoudingen tussen primaire verbrandingslucht en verbrandingslucht voor de luchtspoeling in de fabriek ingesteld. Speciale omstandigheden zorgen er soms voor dat we deze verdeling anders over het glas moeten verdelen. Bij de UKA-modellen is de bovenste spoiler verdeeld in drie stukken en kunnen dus elk afzonderlijk worden ingesteld. Dit garandeert dat het glas onder alle omstandigheden schoon blijft.



Excentrische lagers

De deuren zijn uitgerust met vier excentrische lagers die afzonderlijk kunnen worden ingesteld om te garanderen dat het contact tussen beide ruiten luchtdicht is. Door de luchtdichtheid van deze aansluitende ruiten kunnen ze zonder problemen worden gebruikt in luchtdichte woningen.







Eenvoudige controle

Hoxter haarden zijn zo luchtdicht dat het vuur onmiddellijk reageert op elke beweging van het luchtregelingsysteem en zijn gebruiker. Het systeem is geoptimaliseerd in elk detail om een soepele en stille werking te garanderen voor de consument.



Liftdeur systeem

Vier dubbel gelagerde wieltjes zorgen voor het optillen van de deur. Ze worden via een veer aangedrukt in gesloten toestand en komen los van het haardlichaam bij openen en elimineren zo het risico van wrijving. Bij het sluiten van de deuren zijn de rails onderaan voorzien van een knik om de luchtdichtheid te garanderen. De lagers zijn zelf smerend, zodat er geen extra onderhoud nodig is van het liftdeursysteem.





Service mogelijkheden en garantie

Alle bewegende delen, inclusief het volledige liftdeursysteem, zijn volledig toegankelijk en te onderhouden via de brandkamer. De service luiken zijn verborgen achter de vuurvaste bekleding. Wij staan achter de kwaliteit van onze producten en geven 5 jaar garantie op het hardlichaam. Een garantie van 2 jaar wordt geboden op alle andere onderdelen inclusief het glas en de vuurvaste bekleding.



Inbouwaard ■
(+ bijkomende opslagmassa)
Glasraam ■

UKA Modellen



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **5–10 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **3 kg**

Verdeling van het vermogen

54 % 46 %



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **5–12 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **3,5 kg**

Verdeling van het vermogen

52 % 48 %



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **6–14 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **4 kg**

Verdeling van het vermogen

50 % 50 %



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **6–12 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **4 kg**

Verdeling van het vermogen

52 % 48 %



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **8–14 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **4,5 kg**

Verdeling van het vermogen

49 % 51 %



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **9–17 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **5 kg**

Verdeling van het vermogen

48 % 52 %



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **9–17 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **5 kg**

Verdeling van het vermogen

49 % 51 %



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **5–12 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **4,5 kg**

Verdeling van het vermogen

50 % 50 %



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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **6–12 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **5 kg**

Verdeling van het vermogen

45 % 55 %




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

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen **8–15 kW**

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa **5 kg**

Verdeling van het vermogen

45 % 55 %



Contact Benelux

Pieter Verhoeven

Tel.: +32 485 69 81 32

E-Mail: verhoeven@hoxter.eu

Hoxter a.s.

Jinačovice 512

66434 Jinačovice

CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 518 777 701

E-mail: info@hoxter.eu

STAND 09/2022

NL-M1000405

www.hoxter.nl