

hoxter



Wkłady kominkowe
Wkłady kominkowe z płaszczem wodnym





Naszym motto w pracy jest to, że „*nie chcemy być najwięksi, lecz najlepsi i najbardziej lubiani*“.

Od roku 2009 produkty firmy Hoxter sprzedawane są w 23 krajach Europy i możemy pełni dumy powiedzieć, że: „*znamy się na tym, co robimy*“.

Richard Dorazil, Petr Banasinski

Założyciele firmy Hoxter

Spis treści

Technologia

06	Zaawansowany poziom obsługi
14	Podwójna szyba
22	Komfort czystej szyby
28	Design drzwiczek
34	Wykładzina paleniska
38	Tylne przykładanie

Produkty

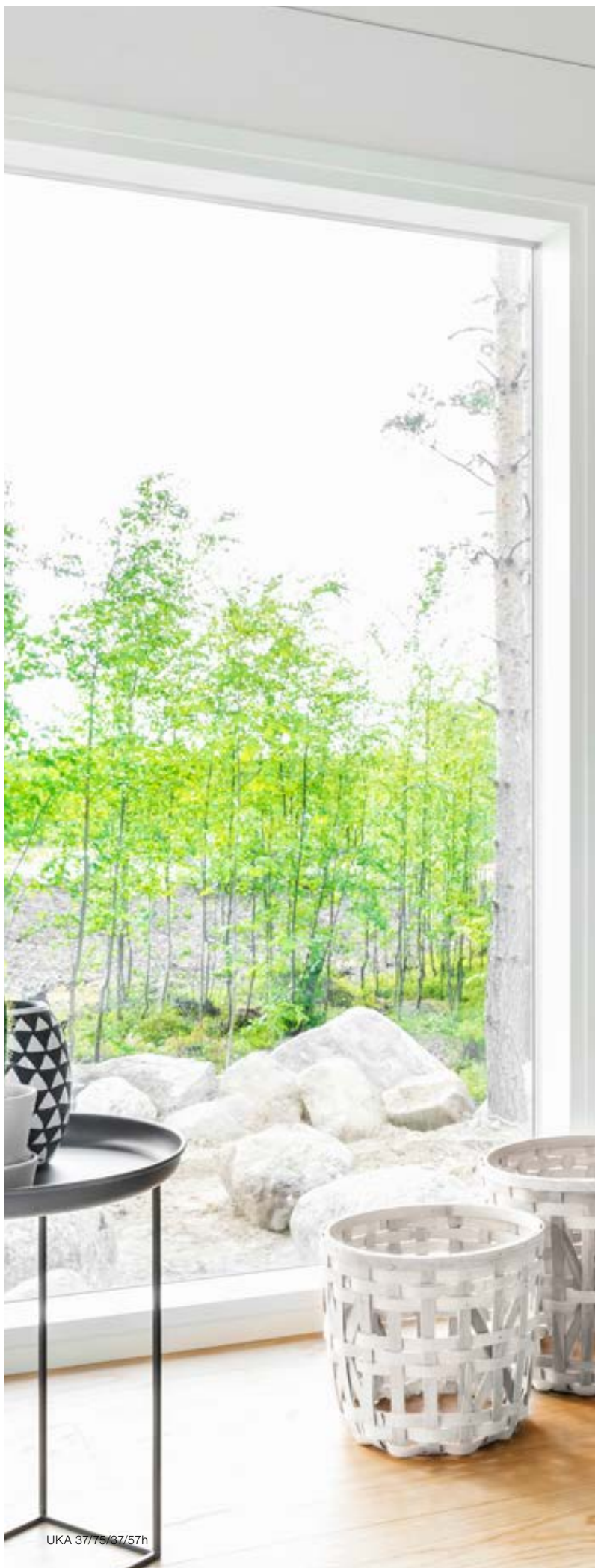
40	Wkłady kominkowe
58	Wkłady kominkowe z płaszczem wodnym
68	Regulacja spalania
70	Firma Hoxter





Zaawansowany poziom obsługi

Obsługa produktów Hoxter jest równie łatwa jak utrzymanie szyby w czystości. Codzienne czynności, takie jak np. dokładanie drewna czy regulacja spalania są niezwykle proste.



UKA 37/75/37/57h





Mechanizm drzwiczek otwieranych do góry

Łatwe użytkowanie i ciche otwieranie drzwiczek podnoszonych do góry zapewnia dobrze przemyślany mechanizm. Drzwiczki są umieszczane w zamkniętej przestrzeni w górnej części wkładu i nie wystają na zewnątrz do pomieszczenia. O łatwe użytkowanie kompletnego mechanizmu, również przy wysokich temperaturach do 350 °C troszczą się ogniotrwałe łożyska. Łożyska poruszają się w profilach ze stali szlachetnej, co zapewnia precyzyjne przesuwanie drzwiczek. W pierwszej fazie ruchu drzwiczki są oddzielane od korpusu, co zapobiega uszkodzeniu uszczelnienia. Drzwiczki są podnoszone do góry w oddaleniu paru milimetrów od korpusu. Zamknięte drzwiczki są wciągane z siłą 25 kg w dół korpusu na mechanizmie pióro i wpust, a palenisko tym samym jest całkowicie szczelne.



Łatwa obsługa

Paleniska z palety produktów HOXTER są tak szczelne, że ogień natychmiast reaguje na najmniejszą regulację powietrza. Wysoka temperatura pracy w palenisku w żaden sposób nie ma wpływu na bezpieczeństwo i komfort obsługi. Forma elementów obsługujących wkład została tak skonstruowana, że te, które są w użyciu są naturalnie schładzane. Efekt schłodzenia wzmocniono dzięki użyciu odpowiednich materiałów, jak np. stal szlachetna. Nacisk położono nie tylko na te cechy, ale również na formę i prostą obsługę. Formy i ruchy poszczególnych elementów stworzono tak, że są one bardzo naturalne i intuicyjne.

Wydajne spalanie i mała ilość popiołu

Zastosowanie bezrusztowego spalania ma dla użytkownika wiele ważnych zalet. Materiał opałowypala się aż do najdrobniejszego popiołu, tak że cała energia cieplna zostaje wykorzystana. Przez ciągłe spalanie materiału opałowego ilość popiołu została wyraźnie zredukowana, a czas regularnych konserwacji wydłużony. Mała ilość drobnego popiołu w komorze spalania sprzyja czystemu spalaniu i umożliwia utrzymanie szyby w czystości, która dla każdego użytkownika jest znacząca.









Podwójna szyba

Rozkoszowanie się intensywnym płomieniem bez przegrzania pomieszczenia

Podwójne przeszklecie jest dopasowaniem się do aktualnych standardów budowlanych. Dzięki nowoczesnym izolacjom zapotrzebowanie na energię całych domów jak i pojedynczych pomieszczeń znacznie zmalało. Dzięki zastosowaniu podwójnego przeszklecia właściwości izolacyjne drzwiczek zostały znacząco polepszone tak, że ilość ciepła promieniującego przez drzwiczki do pomieszczenia została zredukowana. Dzięki niskiemu zapotrzebowaniu na energię nie dochodzi do przegrzania pomieszczenia.

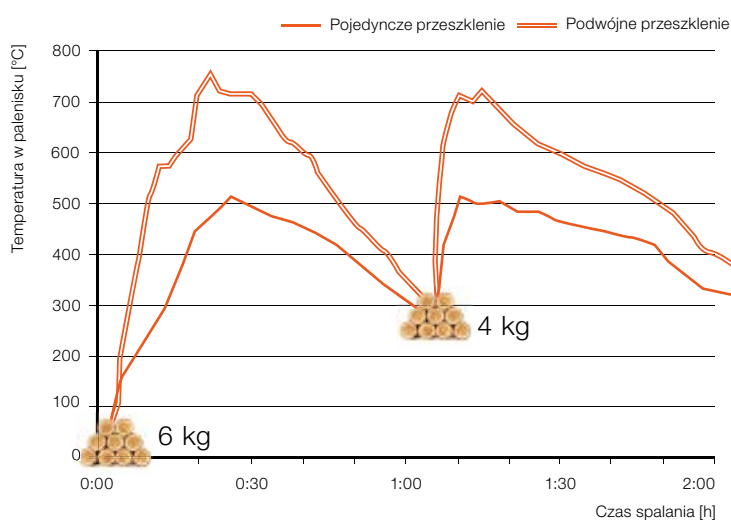
Wszystkie urządzenia z prostą szybą z płaszczem wodnym są standardowo wyposażone w podwójną szybę. W pozostałych wkładach kominkowych oraz drzwiczkach piecowych możliwy jest wariant z szybą pojedynczą i podwójną.





Wyższe temperatury w palenisku

Podwójne przeszklecie posiada lepsze zdolności izolacyjne, które prowadzą do podwyższenia temperatury w palenisku średnio o 120°C.* Wpływa to pozytywnie na jakość spalania. Tym samym wzrasta wydajność wykorzystania ciepła.



* Przedstawione wartości zostały podane na podstawie modelu ECKA 67/45/51W przy użyciu 6kg + 4kg drewna







Stabilny profil drzwiczek

Drzwiczki są ruchomym elementem, który powinien wyróżniać się wytrzymałością i stabilnością. Te cechy osiąga się przez specjalnie skonstruowany profil drzwiowy ze stali o grubości 2,5 mm. Dzięki parametrom wytrzymałościowym profili drzwiowych gwarantowana jest stabilność drzwiczek w codziennym użytkowaniu w wysokich temperaturach. Uszczelnienie umieszcza się w stożkowym rowku profilu drzwiowego. Kształt stożka sprawia, że uszczelnienie nie wypadnie.



Drzwiczki narożne z podwójnym przeszkleniem

Podwójne przeszklenie w drzwiczkach narożnych stanowi doskonały przykład perfekcyjnej innowacji, która stała się standardem dla firmy HOXTER. Wewnętrzna szyba w drzwiczkach narożnych jest osadzona w ramie, w uszczelnieniu, które rekompensuje elastyczność zastosowanych materiałów w wysokich temperaturach. Zarówno zewnętrzna, jak i wewnętrzna szyba są zagięte w narożnikach, przez co przestrzeń między szybami pozostaje szczelna i nie powstają w niej żadne zanieczyszczenia. Zastosowanie podwójnej szyby we wkładach narożnych umożliwia montaż kominków w pomieszczeniach o mniejszym zapotrzebowaniu energetycznym.

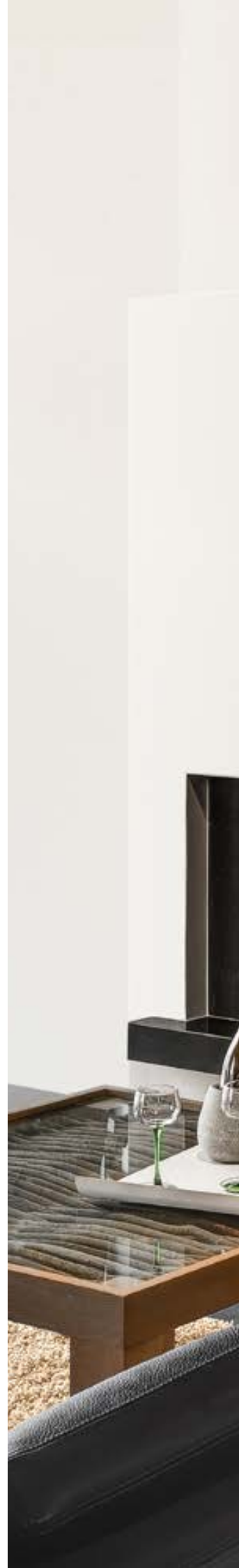




Komfort czystej szyby

Prawdziwy komfort: samoczyszcząca szyba

Czysta szyba należy do najwyższych priorytetów w rozwoju produktów firmy HOXTER. System doprowadzania powietrza do spalania jest tak skonstruowany, że powietrze dostarczane do paleniska nawiewane jest na szybę. Przez ten prąd powietrza powstaje dynamiczna osłona, która odprowadza sadzę i kurz z powrotem do paleniska. Na czystą szybę wpływa tak samo wilgotność spalanego drewna, ciąg kominowy i sterowanie dopływem powietrza. Samoczyszcząca szyba daje użytkownikowi komfort palenia w kominku.







ECKA 67/45/51R – Foto TSEH ARCHITECTURAL GROUP



Dopływ powietrza do paleniska

Powietrze, tak ważne dla dobrego spalania, jest doprowadzone do centralnie umiejscowionej komory wkładu kominkowego. Dzięki temu powietrze z pomieszczenia nie jest zużywane. Pierwotne powietrze doprowadzane z dołu drzwi wspomaga proces rozpalania. Powietrze wtórne jest doprowadzane do paleniska przez górną część drzwiczek, co umożliwia samooczyszczenie szyby oraz podnosi wydajność spalania. Proporcje powietrza pierwotnego i wtórnego są regulowane, przez co można je dopasować do indywidualnych potrzeb użytkownika.





Design drzwiczek

Listwy do zewnętrznej szyby mogą być zamontowane ze standardowymi czarnymi listwami lub ze szczotkowanej stali nierdzewnej. Elementy ze stali nierdzewnej nadają szlachetności w wykończeniu wkładu kominkowego.





Klamka

Klamka kominka dostępna jest w wersji czarnej lub nierdzewnej, klasycznej sprężynowej lub prostej i wąskiej. W przypadku drzwiczek podnoszonych do góry opracowaliśmy oryginalną klamkę zdejmowaną. Tunele lub produkty z systemem tylnego dokładania mogą być wyposażone w bardzo elegancką „niewidoczną” klamkę, która schowana jest między drzwiczkami a ramą drzwiczek.



Spiralna klamka ze stali nierdzewnej



Płaska klamka ze stali nierdzewnej



Regulacja powietrza ze stali nierdzewnej



Spiralna czarna klamka



Płaska czarna klamka



Czarna regulacja powietrza



Klamka ze stali nierdzewnej



Czarna klamka

Wyjmowany uchwyt

Wyjmowany uchwyt drzwiczek pozwala na stworzenie naturalnego niezakłóconego widoku ognia. Uchwyt ten może być stosowany do wszystkich produktów z podnoszonymi drzwiczkami. W dolnej części drzwiczek znajduje się gniazdo, do którego należy wsunąć uchwyt. Otwór jest blisko środka ciężkości drzwiczek, aby zapewnić delikatne i gładkie ruchy mechanizmu podnoszenia do góry. Po zamknięciu drzwiczek, uchwyt może zostać w drzwiczkach lub może być wyjęty i przechowywany w specjalnie zaprojektowanej obudowie.



Praktyczna i elegancka obudowa dla uchwytu

Wyjmowany uchwyt jest wykonany ze stali nierdzewnej. Do umieszczenia uchwytu poza drzwiczkami kominka, jest przygotowane specjalne gniazdo, które może być zamontowane w obudowie kominkowej. Widoczne elementy gniazda wykonane są również ze stali nierdzewnej, które wraz z wyjmowanym uchwytem tworzą harmonijną kompozycję. Uchwyt pasuje tam idealnie i nie przeszkadza w pomieszczeniu.

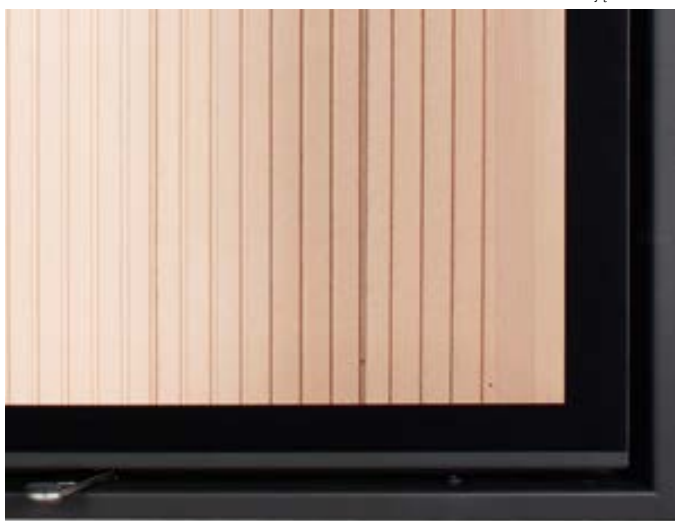
Ramy

Cała powierzchnia drzwiczek składa się ze szkła – rama jest niewidoczna, co daje nam doskonały widok na ogień. Rama maskująca oraz montażowa podnoszą estetykę urządzenia po zabudowaniu go w pomieszczeniu. Wysokiej jakości materiały oraz wykonanie wpływają znacząco na design całości zabudowy.

Rama maskująca 2 x 45°



Rama maskująca 1 x 90°



Rama maskująca 1 x 90° (ECKA)



Rama montażowa 50 mm



Wykładzina paleniska

Hoxter oprócz standardowej jasnej wykładziny we wnętrzu wkładu kominkowego oferuje także ciemną wykładzinę. Jest ona przeznaczona do wnętrz, w których jasna wykładzina paleniska mogłaby rozpraszać. Kształtki szamotowe są wykonane z barwionego szamotu – to znaczy, że nawet po uszkodzeniu szamotu kształtka nadal pozostaje ciemna. Szamotowe kształtki podczas produkcji wypalane są w temperaturze powyżej 1100 °C, gwarantuje to długą żywotność całego paleniska.



Jasna wykładzina
paleniska
(standard)

Ciemna wykładzina
paleniska





Tylne przykładanie

Czyste rozwiązanie dla Twojego mieszkania

Zaletą tylnego przykładania jest praktyczna obsługa paleniska. Przez szybę kominkową widzimy piękne płomienie, a tylne drzwiczki służą tylko do załadunku drewna z przedpokoju lub pomieszczenia technicznego. Drzwiczki tylnego przykładania są tak skonstruowane, że są niewidoczne przez szybę kominkową. Drzwiczki tylnego przykładania nie wpływają ujemnie ani na efektywność spalania, ani na czystość szyby kominkowej.

Niektóre z naszych wkładów kominkowych są wyposażone w drzwiczki do tylnego dokładania paliwa. Strona wewnętrzna drzwiczek obłożona jest kształtką szamotową, która dobrana jest pod kolor wyściółki paleniska, dzięki czemu elementy stają się praktycznie niewidoczne z przodu. Odpowiednie wymiary drzwiczek tylnych umożliwiają wygodne dokładanie polan o długości 33 cm.





Wkłady kominkowe

Ogrzewanie stanie się Twoją nową pasją

Kominki akumulacyjne i kominki powietrzne są w dzisiejszych czasach najbardziej pożądanym sposobem ogrzewania. Wkłady kominkowe HOXTER wykorzystują obie te technologie. Bardzo dobrze funkcjonują w zamkniętych kominkach akumulacyjnych z dodatkową masą akumulacyjną. Przystosowane są również do użytkowania w kominkach powietrznych, co daje możliwość dystrybucji gorącego powietrza do innych pomieszczeń.



Przeszklenie proste



HAKA 37/50

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
5–12 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
4,5 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

84 % 16 %



HAKA 37/50G

A

(z głębszym paleniskiem)

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
6 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

84 % 16 %



HAKA 37/50GN

A

(z głębszym paleniskiem i komorą dopalania)

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
8 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

84 % 16 %



HAKA 63/51

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
6 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi oraz tylnym załadunkiem

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

82 % 18 %



HAKA 67/38(N)

A

(komora dopalająca)

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
6 (8) kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

83 % 17 %



HAKA 67/51h

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5,5 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

82 % 18 %



HAKA 78/57(h)

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5,5 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi oraz tylnym załadunkiem

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

78 % 22 %



HAKA 89/45(h)

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
8–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5,5 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi oraz tylnym załadunkiem

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

81 % 19 %



HAKA 89/72h

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
9–18 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5,5 kg

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

73 % 27 %



HAKA 110/51h

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
9–18 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

78 % 22 %



HAKA 150/51h

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
10–20 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

68 % 32 %

Przeszklenie obustronne



HAKA 37/50T

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
6 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 63/51T

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
6 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 78/57T(h)

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
6 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 89/45T(h)

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
8–16 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 110/51Th

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
9–18 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



■ Wkład kominkowy
 (+ podłączona masa akumulacyjna)
■ Szyba (podwójne przeszklenie)

Dane techniczne i rysunki znajdują się na naszej stronie www.hoxter.de



Przeszklenie narożne



ECKA 50/35/45(h) A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
5–12 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
4,5 kg



ECKA 51/51/51(h) A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
5–13 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5,0 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi



ECKA 67/45/51(h) A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5,5 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi oraz tylnym załadunkiem



ECKA 76/45/57h A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
5–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5,5 kg

Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi oraz tylnym załadunkiem



ECKA 70/40/38(N) A (komora dopalająca)

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
6 (8) kg

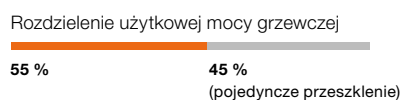
Możliwość zamówienia z krążkami akumulacyjnymi



ECKA 90/40/40h A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
8–16 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5 kg





Przeszklenie trójsłone

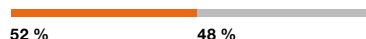


UKA 37/55/37/57h A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–12 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
4 kg

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

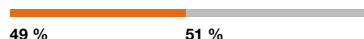


UKA 37/75/37/57h A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
8–14 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
4,5 kg

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

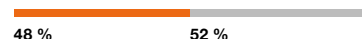


UKA 37/95/37/57h A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
9–17 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5 kg

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

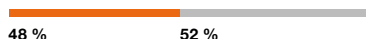


UKA 56/50/56/52h A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
5–12 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
4,5 kg

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

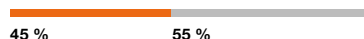


UKA 69/48/69/51h A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
6–12 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5 kg

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej

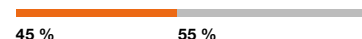


UKA 86/50/86/52h A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
8–15 kW

Dawka paliwa z podłączoną masą akumulacyjną
5 kg

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



Wkład kominkowy
■ (+ podłączona masa akumulacyjna)
■ Szyba (pojedyncze przeszklenie)

Dane techniczne i rysunki znajdują się na naszej stronie www.hoxter.de

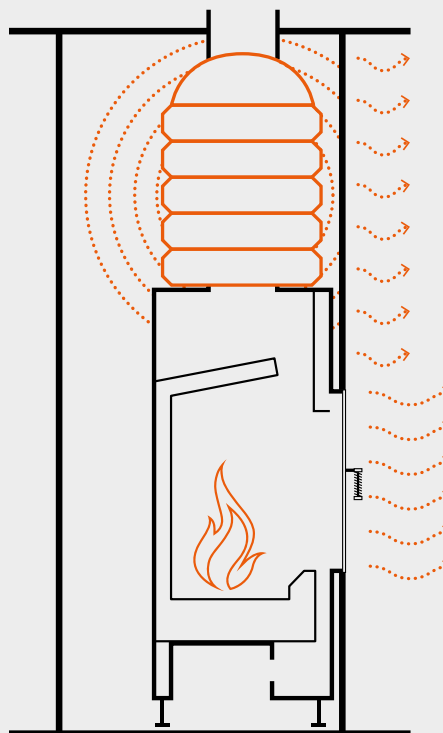
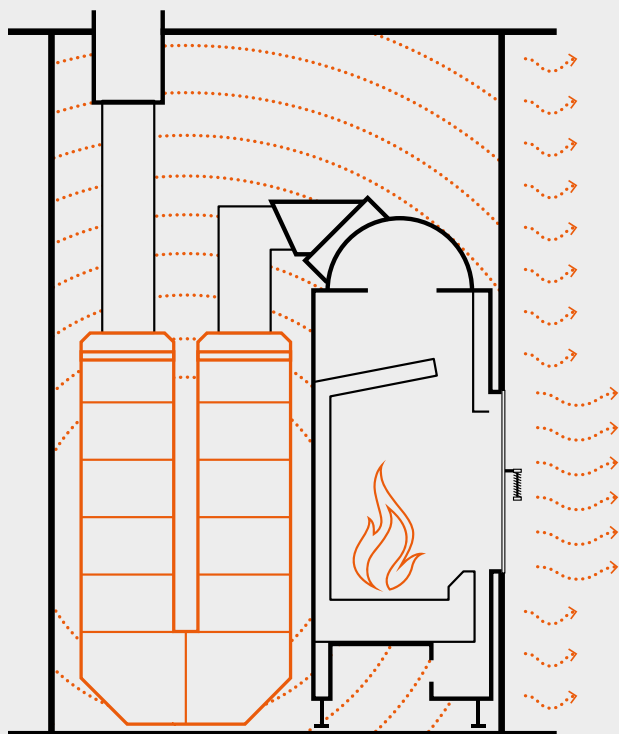






Kominek akumulacyjny

Kominek akumulacyjny zapewnia akumulację ciepła i zdrowe promieniowanie ciepłe. Ciepłe spalinę nagrzewają wymiennik ciepła, który w formie nasadki akumulującej (krążków) nasadzony jest bezpośrednio na wkład lub w formie ciągu systemowego umieszczonego obok wkładu. Wymiennik ciepła jest wytwarzany z ciężkich materiałów, które są zdolne akumulować ciepło ze spalin. Zmagazynowane ciepło w całości przekazywane jest na obudowę kominka i następnie do pomieszczenia.



Krążki akumulacyjne Hoxter pozwalają na znaczne zwiększenie mocy akumulacyjnej urządzenia. Przy użyciu pięciu krążków energia jest efektywnie gromadzona w masie akumulacyjnej o wadze około 150 kg i następnie po wypaleniu paliwa oddawana jest przez kilka godzin do pomieszczenia. Takie rozwiązanie jest bardzo proste, efektywne i niezależne od innego źródła energii.



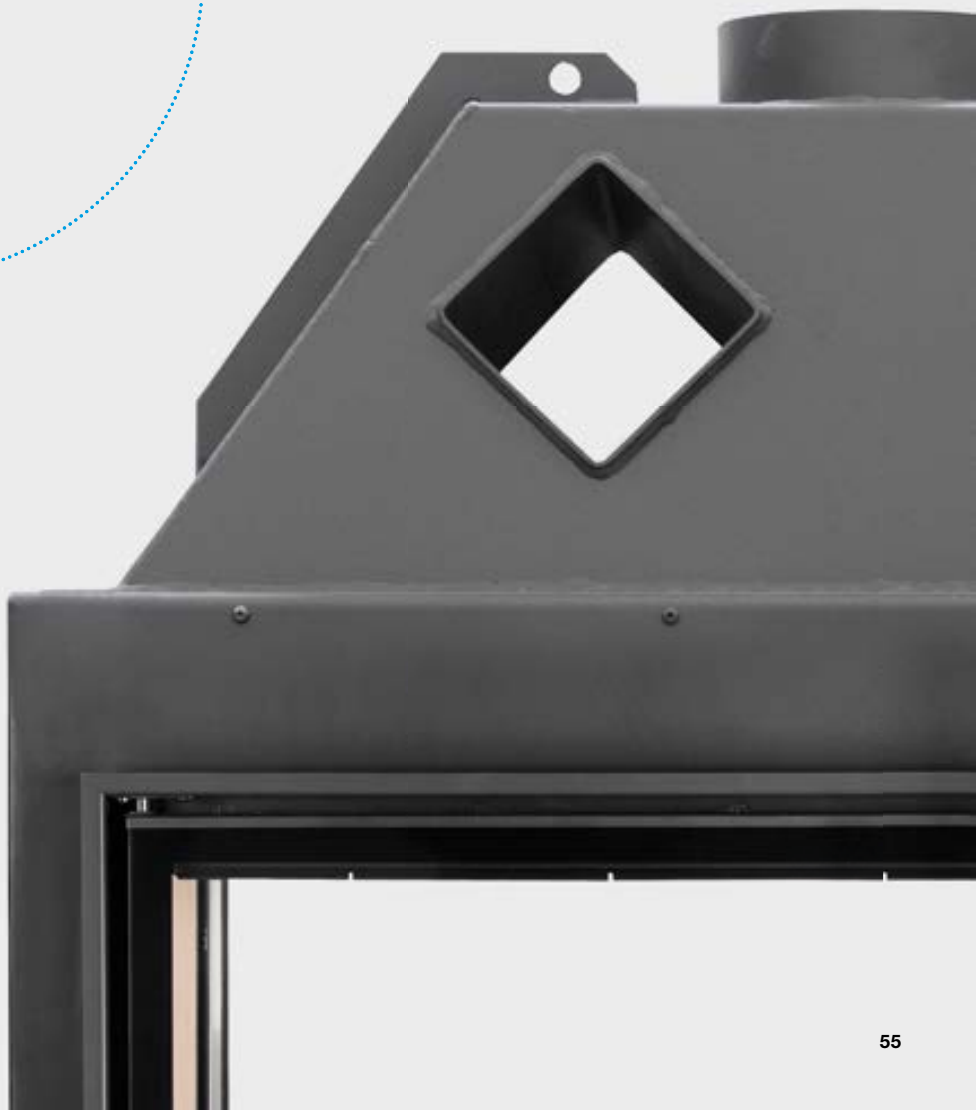
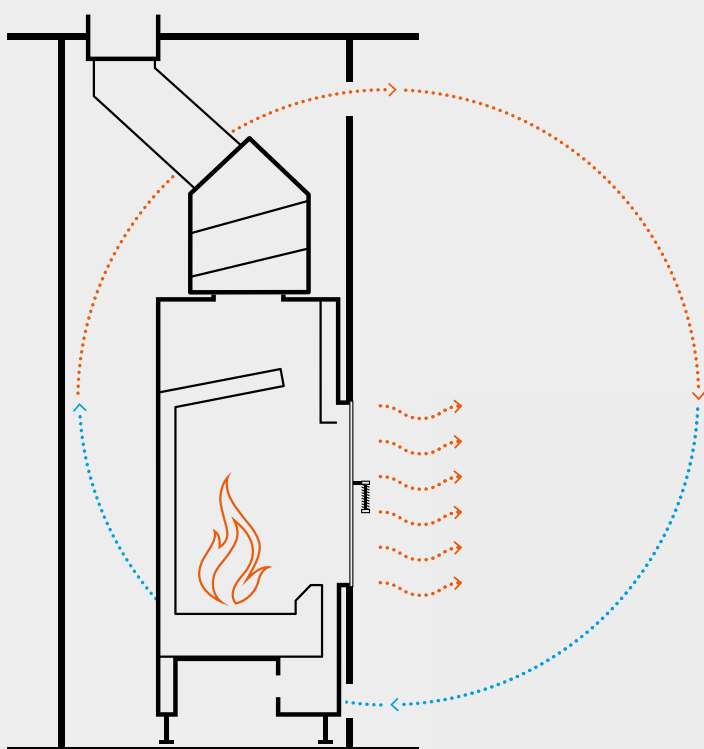
Kominek powietrzny

Kominek powietrzny jest idealnym rozwiązaniem, jeśli powietrze w pomieszczeniu ma się szybko i intensywnie nagrzać. Powietrze ogrzewane jest dzięki dużej powierzchni stalowego wymiennika ciepła nagrzewanego przez spaliny idące do komina. Nagrzane powietrze nawiewane jest do pomieszczenia przez kratki wentylacyjne zamontowane w obudowie kominkowej lub jest dostarczane przez przewody do innych pomieszczeń. W dolnej części kominka jest zasysane zimne powietrze z pomieszczenia, które ponownie jest ogrzewane.



Dystrybucja gorącego powietrza

We wkładzie kominkowym powietrznym powstaje bardzo duża ilość gorącego powietrza. Płaszcz konwekcyjny prowadzi do zwiększenia efektywności jego wykorzystania. Dodatkowy płaszcz konwekcyjny do wkładów kominkowych HOXTER służy jako kolektor gorącego powietrza wokół wkładu kominkowego. Gorące powietrze jest dostarczane przez system dystrybucji gorącego powietrza (DGP) i służy do ogrzewania pozostałych pomieszczeń. Pomieszczenie, w którym jest kominek ogrzewane jest także ciepłem promieniującym przez szybę.







Wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Doskonały widok na ogień,
który ogrzewa cały dom

Wkłady kominkowe z płaszczem wodnym tworzą wyjątkową atmosferę i dają komfort równomiernego ogrzania wszystkich pomieszczeń. Dzięki temu nie dochodzi do przegrzewania pomieszczenia z kominkiem.

Wkłady kominkowe z płaszczem wodnym w połączeniu ze zbiornikiem akumulacyjnym oddają ciepło przez dłuższy czas.



Przeszklenie proste



HAKA 37/50WI

A

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
5–10 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 63/51WI

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
10–24 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 63/51Wa

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
10–24 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 67/51Wh

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
8–22 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 78/57W(h)

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
10–24 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 89/45Wh

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
10–24 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



Przeszklenie obustronne



HAKA 63/51WT

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
10–19 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 78/57WT(h)

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
10–22 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



HAKA 89/45WT(h)

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
10–22 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



Przeszklenie narożne



ECKA 50/35/45W(h)

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
5–12 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



ECKA 67/45/51W(h)

A+

Zakres użytkowej mocy grzewczej przy bezpośrednim podłączeniu do komina
8–17 kW

Rozdzielenie użytkowej mocy grzewczej



Dane techniczne i rysunki znajdują się na naszej stronie www.hoxter.de

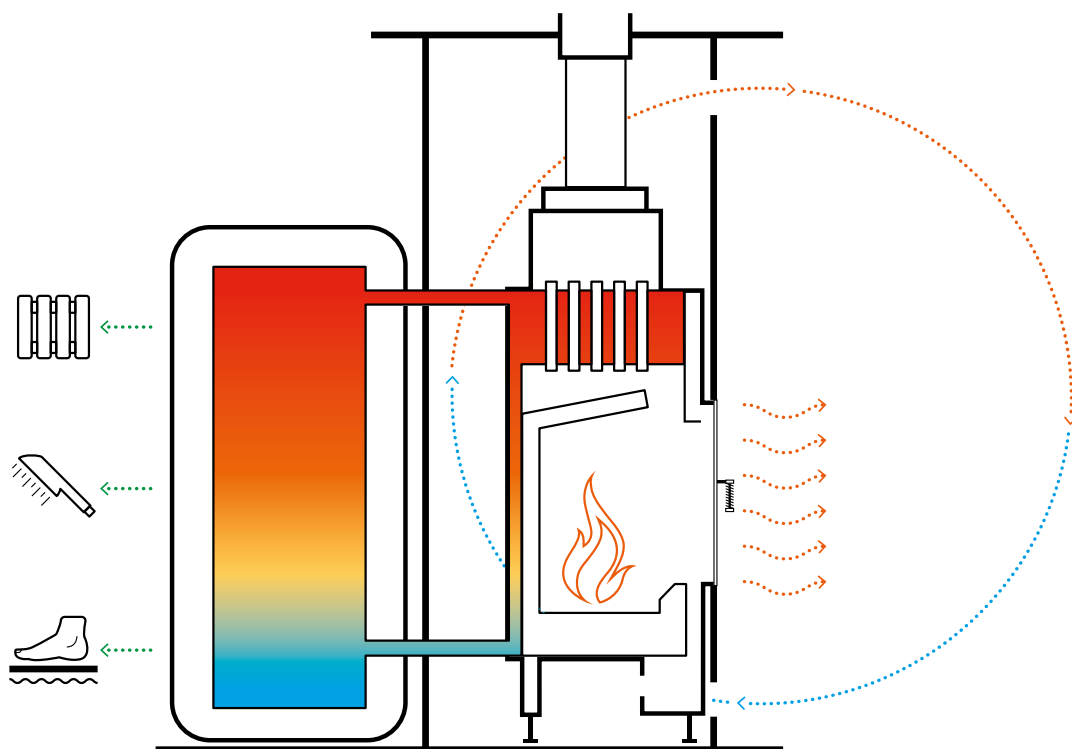
- Wymiennik wodny
- Wkład kominkowy
- Szyba (podwójne przeszklenie)

Kominek z płaszczem wodnym

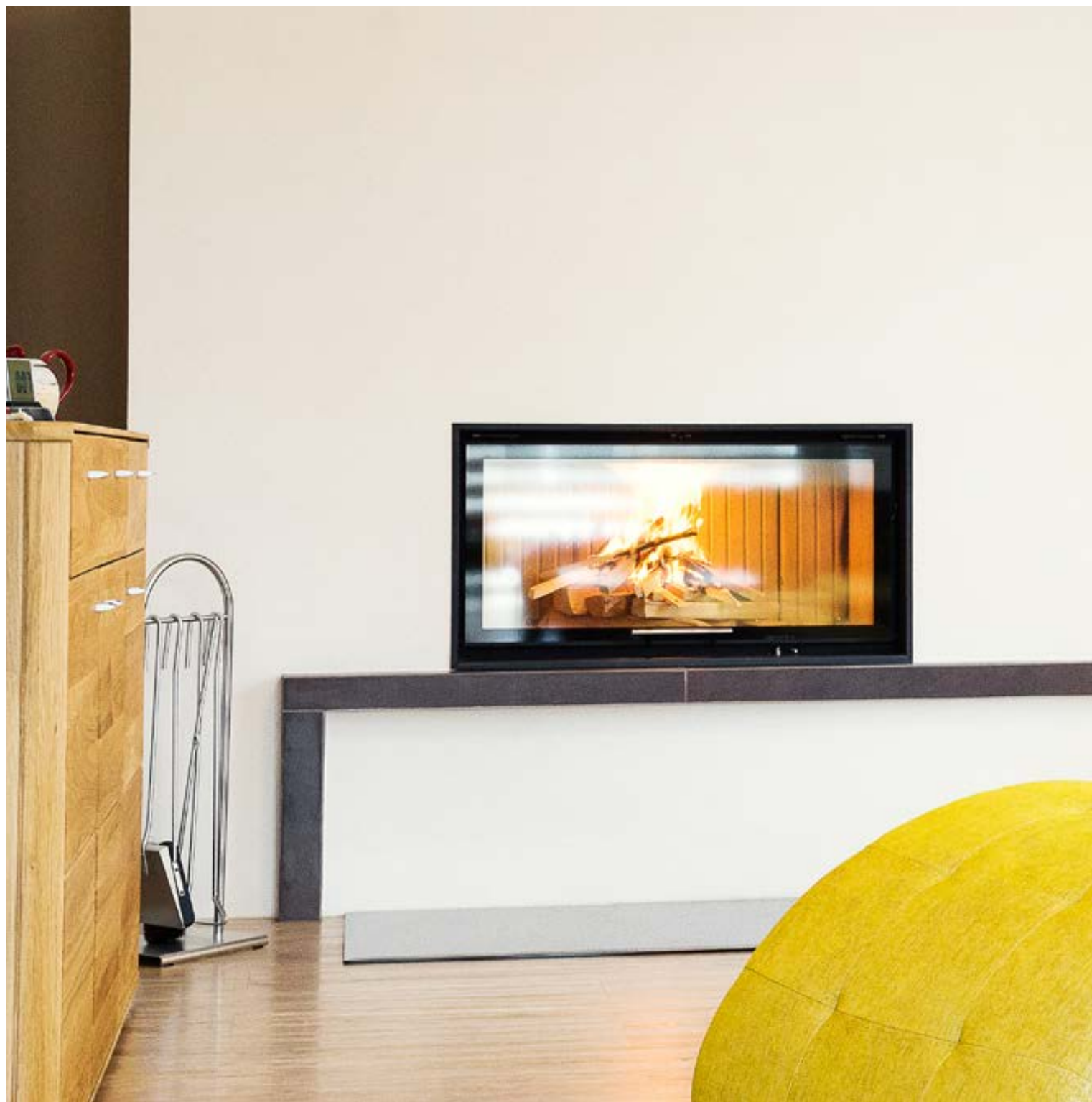
Kominek z płaszczem wodnym służy jako źródło ciepła do ogrzania całego domu lub do podgrzewania wody użytkowej. Ciepłe spaliny przepływają przez wymiennik wodny umieszczony nad paleniskiem. Woda podgrzana do 70–80 °C w wymienniku trafia do zbiornika akumulacyjnego. Ciepło zmagazynowane w zbiorniku akumulacyjnym jest zużywane według potrzeb do ogrzewania kaloryferów, ogrzewania podłogowego czy do ogrzewania wody użytkowej.

Kocioł w formie kominka

Rozwiązania techniczne wkładów kominkowych z płaszczem wodnym HOXTER spełniają wymagania nowoczesnego systemu ogrzewania. Ich wydajność i moc grzewczą można porównać z kotłami, które posiadają drzwiczki bez szyby. Standardowe podwójne przeszklenie drzwiczek wyraźnie zmniejsza przenikanie ciepła przez szybę i w ten sposób wpływa na zwiększenie mocy wody grzewczej. Wodny wymiennik rurowy zapewnia maksymalną wydajność. Wymiennik potrafi wchłaniać ze spalin nawet 70% ciepła. Wymiennik wodny pobiera ciepło również ze ścianek paleniska. Kolejnym ulepszeniem jest izolacja cieplna, która pozwala zatrzymać ciepło i zwiększa wydajność wymiennika wodnego do 80%.









HAKA 89/45Wh

Bezpieczne użytkowanie

Bezpieczne użytkowanie wkładów kominkowych z płaszczem wodnym HOXTER zapewnia wielostopniowe zabezpieczenie. W przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej zintegrowany system chłodzący zabezpieczy wymiennik wodny przed przegrzaniem. Jeżeli temperatura wody w wymienniku przekroczy 95°C, zawór wpuści do zintegrowanej spirali nierdzewnej wodę z rurociągu i odprowadzi nadmierne ciepło. Kolejnym elementem zabezpieczającym jest zawór, który zmniejsza automatycznie ciśnienie w wymienniku wodnym poniżej 2,5 bar.

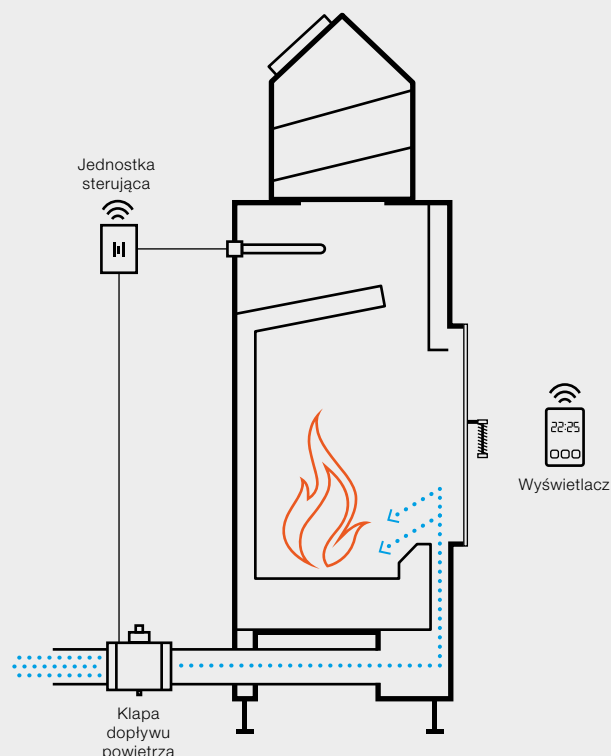




Regulacja spalania ABRA 6.1

Nowa automatyczna regulacja spalania rejestruje aktualną fazę procesu spalania i reguluje dokładnie ilość powietrza doprowadzanego do paleniska w celu wydobywania z paliwa maksymalnej ilości energii. Po całkowitym dopaleniu się paliwa następuje zamknięcie kłapy powietrza. Ten sposób zapewnia maksymalne wykorzystanie energii zawartej w paliwie i chroni przed utratą ciepła użytkowego.

Nasze innowacje techniczne to nowoczesny design oraz praktyczne rozwiązanie – przenośny wyświetlacz bez połączenia mechanicznego z pozostałymi komponentami regulacji, proste sterowanie, trwałość i jakość poszczególnych elementów.



Wyświetlacz

Komunikacja między wyświetlaczem a jednostką sterującą odbywa się bezprzewodowo. Wyświetlacz można umieścić w każdym miejscu w domu, dzięki czemu wszystkie informacje dotyczące przebiegu spalania będą zawsze pod ręką.



Nowa jednostka sterująca i kontakt drzwiowy

Nowy korpus jednostki został wykonany z aluminium i wyposażony w kolorowe złącza oraz zewnętrzne złącze zasilające. Kontakt drzwiowy pracuje na zasadzie sił magnetycznych, co zapobiega jakimkolwiek uszkodzeniom części mechanicznych. To rozwiązanie nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych.



Solidna przepustnica

Nowa przepustnica wykonana została ze stali nierdzewnej o grubości 1 mm, w celu ochrony przed ewentualnymi deformacjami mechanicznymi. Posiada serwomotor SIEMENS ze sprężyną zwrotną. W przypadku awarii prądu kłapa otwiera się automatycznie dzięki sprężynie i przesyła informację o danej pozycji do jednostki sterującej. Niniejsze rozwiązanie pozwala uniknąć błędów wynikających z nieprawidłowej pozycji kłapy.

Firma Hoxter

Najlepsze technologie zaczynają się od szczegółu

Nawet najmniejsza część posiada swoje miejsce i funkcję. Tworzymy produkty o bardzo dobrej jakości dzięki zastosowanym materiałom oraz znakomitej pracy ludzi. Skupiamy się na potrzebach użytkowników oraz szczegółowym opracowaniu technicznym. Właśnie dlatego produkty HOXTER spełniają najwyższe wymagania dotyczące jakości oraz zapewniają maksymalny komfort obsługi.





Hoxter obsługa klienta

Ręczymy za nasze produkty i jesteśmy dla Was zawsze wtedy, gdy nas potrzebujecie. Wszystkie zapytania serwisowe rozwiązujemy w ciągu kilku dni. Usługi serwisowe świadczą nasi technicy, którzy doskonale znają nasze urządzenia.

Otwory rewizyjne w korpusie wkładów umożliwiają dostęp do wszystkich ruchomych części. W obudowie nie trzeba więc montować żadnych kratek ani innych podobnych otworów serwisowych.



Twoje zaufanie jest dla nas najważniejsze

Bierzemy pełną odpowiedzialność za nasze produkty. Przy zakupie nowego produktu lub naprawie starszego możecie polegać na naszym wsparciu technicznym i serwisie. Pomożemy Wam z wyborem odpowiedniego produktu oraz technologii ogrzewania domu. Nasza sieć handlowa składa się z przeszkolonych specjalistów, którzy zajmują się kompleksową realizacją pieców akumulacyjnych i kominków.



Znamy się na tym, co robimy

Ścisła współpraca z rzemieślnikami oraz długoletnie doświadczenie w obszarze rozwoju i konstrukcji techniki zduńskiej sprawiły, że jesteśmy prawdziwymi fachowcami w tej dziedzinie. Wartości, które stworzyliśmy do tej pory, motywują nas przy kolejnych projektach i powodują, że nasze produkty należą do grona tych najlepszych. Jesteśmy dumni z tego, że nasze innowacyjne rozwiązania wpływają na rozwój technologii w całej branży zduńskiej.





HOXTER GmbH

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

HOXTER a.s.

Jinacovice 509
66434 Jinacovice
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 518 777 701
E-mail: info@hoxter.eu

www.hoxter.de

STAN 3/2018

PL-M1000148

Zastrzegamy sobie prawo do zmian danych i błędów.