



Hoch
SYSTEMY KOMINOWE

**KATALOG
PRODUKTÓW**

SYSTEMY KOMINOWE HOCH

Komin od wieków stanowi integralną część domu, zajmując w nim centralne miejsce. Paleniska, a później kominy, na przestrzeni lat zmieniały swoją formę i sposób wykonania, zapewniając domownikom coraz większy komfort. W ostatnich latach pojawiły się na rynku produkty, które czynią każdy dom jeszcze bardziej bezpiecznym, ekonomicznym oraz funkcjonalnym – kominy systemowe.

Firma HOCH jest licencjonowanym partnerem handlowym niemieckiej firmy Ziegelwerk Waldsassen AG producenta ceramiki HART KERAMIK. Bazując na najlepszych wzorcach niemieckiej techniki kominowej, która może poszczycić się wieloletnim doświadczeniem oraz tradycją, oferujemy Państwu produkty o najwyższej jakości.

Firma HOCH jest producentem nowoczesnych kominów systemowych charakteryzujących się najwyższą precyzją wykonania oraz doskonałą jakością stosowanych komponentów. Dzięki optymalizacji procesu produkcyjnego i wieloletniemu doświadczeniu możemy zaoferować naszym klientom najlepsze rozwiązania w zakresie kominów systemowych przy zachowaniu konkurencyjnej ceny.

MISJĄ FIRMY HOCH JEST DOSTARCZANIE KLIENTOM KOMPLEKSOWYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE TECHNIKI KOMINOWEJ.

W ofercie firmy znajdują Państwo kompletne zestawy oraz akcesoria, dzięki którym odprowadzanie spalin stanie się procesem bezpiecznym i sprawnym. Firma HOCH nieustannie udoskonala i rozszerza swój asortyment, oferując produkty ekonomiczne, bezpieczne oraz ekologiczne. Nasz zespół tworzą doświadczeni inżynierowie i montażyści, którzy z pasją i zaangażowaniem podchodzą do swojej pracy.

Dzięki nim firma HOCH dostarcza niezawodne rozwiązania z zakresu techniki kominowej. Naszym Klientom oferujemy produkty dopasowane do indywidualnych potrzeb i oczekiwań oraz fachowe doradztwo. Dostarczane przez nas systemy kominowe funkcjonują bez zarzutu zapewniając komfort w użytkowaniu przez długie lata.

NIEMIECKA JAKOŚĆ POLSKA CENA



HOCH UNIWERSAL

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury ceramiczne,
- trójnik wyczystkowy,
- trójnik spalinowy 90°,
- odskraplacz,
- wełna izolacyjna,
- saurekit – zaprawa łącząca do ceramiki,
- drzwi kominowe,
- kratka wentylacyjna,
- płyta czołowa,
- kołnierz uszczelniający (szalunek tracony),
- stożek,
- szablon do otworów,
- instrukcja montażu.

ELEMENTY DODATKOWE:

- trójnik spalinowy 45°,
- płyta przykrywająca betonowa,
- płyta przykrywająca lekka,
- daszek stożka,
- strażak z rurą 20 cm,



DREWNO



WĘGIEL



EKOGROSZEK



PELET



BRYKIET



BIOMASA



TROCINY

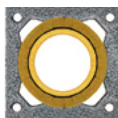


OLEJ OPAŁOWY*



GAZ*

RODZAJE KOMINÓW



HOCH Uniwersal S
(dymowy)

wymiary: 36 x 36 x 33 cm
wymiary dla Ø250: 48 x 48 x 33 cm



HOCH Uniwersal SW
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 50 x 36 x 33 cm



HOCH Uniwersal S2W
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 56 x 36 x 33 cm

NOWOŚĆ! PUSTAK SWS



Uniwersal – Uniwersal

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 180 kg/mb



Uniwersal – Standard

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 180 kg/mb



Uniwersal – Keramik

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 170 kg/mb

Nowoczesny, trójwarstwowy, izolowany system kominowy z wkładem ceramicznym przeznaczony do paliw stałych i ciekłych (drewno, węgiel, ekogroszek, trociny, pelet, brykiet, biomasa, gaz i olej), a także do kominków z płaszczem wodnym.

Odporność na pożar sady gwarantują najwyższej jakości żaroodporne rury ceramiczne niemieckiego producenta HART KERAMIK. Komin jest również odporny na występujące w dymie kwasy oraz działanie kondensatu (pracę w warunkach wilgotnych). Przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 60°-600°C.

- Zgodny z normą EN 13063-1, EN 13063-2.
- Europejski znak CE na kompletny system kominowy.

* Piece tylko z otwartą komorą spalania.

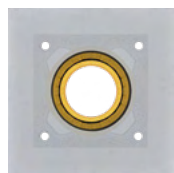
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	T600
Odporność ogniowa obudowy zewnętrznej	L90
Klasa odporności na pożar sady	G50
Szczelność / przeciek	Klasa N1
Oporo przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m
Opór przenikania ciepła	R40
Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	≥ 10 MN/m ²
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Kwasoodporność	W2

DOSTĘPNE ŚREDNICE

Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300* Ø 350* Ø 400*

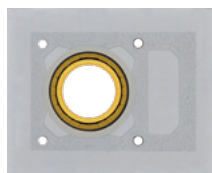
* Średnice 300, 350, 400 patrz INDUSTRIAL.

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



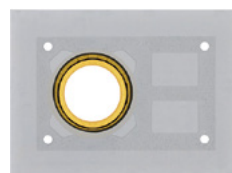
Płyta S

wymiary: 54 x 54 cm



Płyta SW

wymiary: 68 x 54 cm



Płyta S2W

wymiary: 78 x 54 cm

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE BETONOWE



Płyta S

wymiary: 50 x 50 cm



Płyta SW

wymiary: 64 x 50 cm



Płyta S2W

wymiary: 74 x 50 cm

HOCH TURBO STAL

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury z rozpiekami (1mb),
- podstawa z kolaniem,
- płyta czołowa,
- płyta centrująca,
- dyfuzor z kołnierzem ociekowym i daszkiem,
- instrukcja montażu.

ELEMENTY DODATKOWE:

Płyta przykrywająca lekka.

UWAGA:

W przypadku zastosowania komina TURBO STAL do kotłów niekondensacyjnych istnieje możliwość zamiany kolana przyłączeniowego na trójnik z odskraplaczem.

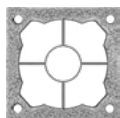


GAZ



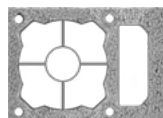
OLEJ OPAŁOWY

RODZAJE KOMINÓW



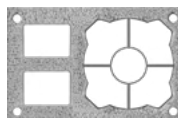
HOCH Turbo Stal S Ø 125
(dymowy)

wymiary: 36 x 36 x 33 cm



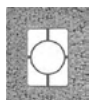
HOCH Turbo Stal SW Ø 125
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 50 x 36 x 33 cm



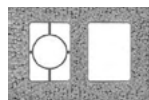
HOCH Turbo Stal S2W Ø 125
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 56 x 36 x 33 cm



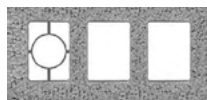
HOCH Turbo Stal W1

wymiary: 20 x 24 x 33 cm



HOCH Turbo Stal W2

wymiary: 36 x 24 x 33 cm



HOCH Turbo Stal W3

wymiary: 52 x 24 x 33 cm



HOCH Turbo Stal W4

wymiary: 68 x 24 x 33 cm

Ekonomiczny, dwuwarstwowy system powietrzno-spalinowy przeznaczony do odprowadzania spalin z nowoczesnych niskotemperaturowych urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania, zarówno kondensacyjnych, jak i Turbo.

Doprowadza powietrze do urządzenia grzewczego obudową komina, strumieniem przeciwnym do gazów spalinowych. Efektem tego jest podgrzanie powietrza, zasilającego komorę spalania od góry komina. Powoduje to zmniejszenie strat energii, a jednocześnie zwiększa sprawność podłączonych urządzeń grzewczych.

Zastosowane w kominie najwyższej jakości kwasoodporne rury stalowe o grubości 0,5 mm wykonane z blachy nierdzewnej, odpornej na występujące w dymie kwasy, gwarantują jego bezpieczeństwo i niezawodność funkcjonowania przez wiele lat.

Temperatura spalin u wylotu kotła nie może przekraczać 200 °C.

- Zgodny z normą EN 14989-2.
- Europejski znak CE na kompletny system kominowy.

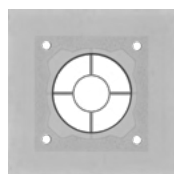
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	T200
Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów palnych	O100
Szczelność / dopuszczalny przeciek gazu	P1
Opory przepływu	Średni współczynnik tarcia kanału doprowadzającego powietrze: 0,003. Średni współczynnik tarcia kanału spalin: 0,001
Opór przenikania ciepła	0,17 m ² K/W przy projektowanej temperaturze
Wytrzymałość na zginanie / rozciągania	Wytrzymałość na rozciąganie: 2 m przy 45° Napór wiatru: wysokość części niepodpartej 1,5 m ponad ostatnią podporą
Odporność na zmienne obciążenie termiczne	Odpowiednia
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na składniki chemiczne, korozję	Spełnia

DOSTĘPNE ŚREDNICE

Ø 80 Ø 100* Ø 125 Ø 150* Ø 180* Ø 200* Ø 250*

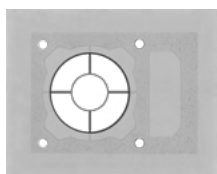
* Asortyment niestandardowy dostępny na zamówienie – wycena indywidualna.

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



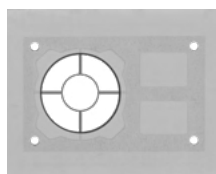
Płyta Turbo Stal S

wymiary: 54 x 54 cm



Płyta Turbo Stal SW

wymiary: 68 x 54 cm

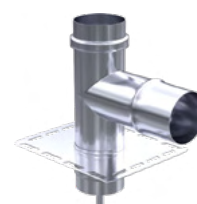


Płyta Turbo Stal S2W

wymiary: 78 x 54 cm



Podstawa z kolaniem dostępna w zestawie podstawowym



Podstawa z trójnikiem i odskraplaczem (możliwość zamiany przy zamówieniu)



Płyta Turbo Stal W1

wymiary: 38 x 42 cm



Płyta Turbo Stal W2

wymiary: 54 x 42 cm



Płyta Turbo Stal W3

wymiary: 70 x 42 cm



Płyta Turbo Stal W4

wymiary: 86 x 42 cm

HOCH TURBO PP

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury z rozpierekami (1mb),
- kolano z podporą i szyną mocującą,
- płyta czołowa,
- płyta centrująca,
- dyfuzor z kołnierzem ociekowym i daszkiem,
- instrukcja montażu.

ELEMENTY DODATKOWE:

Płyta przykrywająca lekka.

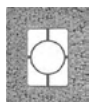


GAZ



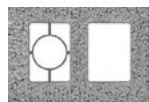
OLEJ OPAŁOWY

RODZAJE KOMINÓW



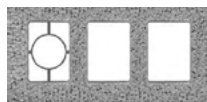
HOCH Turbo PP W1

wymiary: 20 x 24 x 33 cm



HOCH Turbo PP W2

wymiary: 36 x 24 x 33 cm



HOCH Turbo PP W3

wymiary: 52 x 24 x 33 cm



HOCH Turbo PP W4

wymiary: 68 x 24 x 33 cm

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



Płyta Turbo PP W1

wymiary: 38 x 42 cm



Płyta Turbo PP W2

wymiary: 54 x 42 cm



Płyta Turbo PP W3

wymiary: 70 x 42 cm



Płyta Turbo PP W4

wymiary: 86 x 42 cm

Ekonomiczny, dwuwarstwowy system powietrzno-spalinowy przeznaczony do odprowadzania spalin z nowoczesnych niskotemperaturowych urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania, zarówno kondensacyjnych, jak i Turbo.

Doprowadza powietrze do urządzenia grzewczego obudową komina, strumieniem przeciwnym do gazów spalinowych. Efektem tego jest podgrzanie powietrza, zasilającego komorę spalania od góry komina. Powoduje to zmniejszenie strat energii, a jednocześnie zwiększa sprawność podłączonych urządzeń grzewczych.

Zastosowane w kominie najwyższej jakości rury o grubości 2 mm wykonane z polipropylenu, odpornego na występujące w dymie kwasy, gwarantują jego bezpieczeństwo i niezawodność funkcjonowania przez wiele lat.

Temperatura spalin u wylotu kotła nie może przekraczać 120 °C.

- Zgodny z normą DIN EN 14471.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	T120
Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów palnych	O100
Szczelność / dopuszczalny przeciek gazu	H1
Opory przepływu	Średni współczynnik tarcia kanału doprowadzającego powietrze: 0,003. Średni współczynnik tarcia kanału spalin: 0,001
Opór przenikania ciepła	0,17 m ² K/W przy projektowanej temperaturze
Wytrzymałość na zginanie / rozciągania	Wytrzymałość na rozciąganie: 2 m przy 45° Napór wiatru: wysokość części niepodpartej 1,5 m ponad ostatnią podporą
Odporność na zmienne obciążenie termiczne	Odpowiednia
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na składniki chemiczne, korozję	Spełnia

DOSTĘPNE ŚREDNICE

∅ 60

PODSTAWA Z KOLANEM



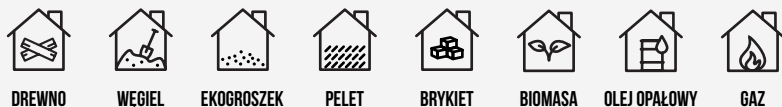
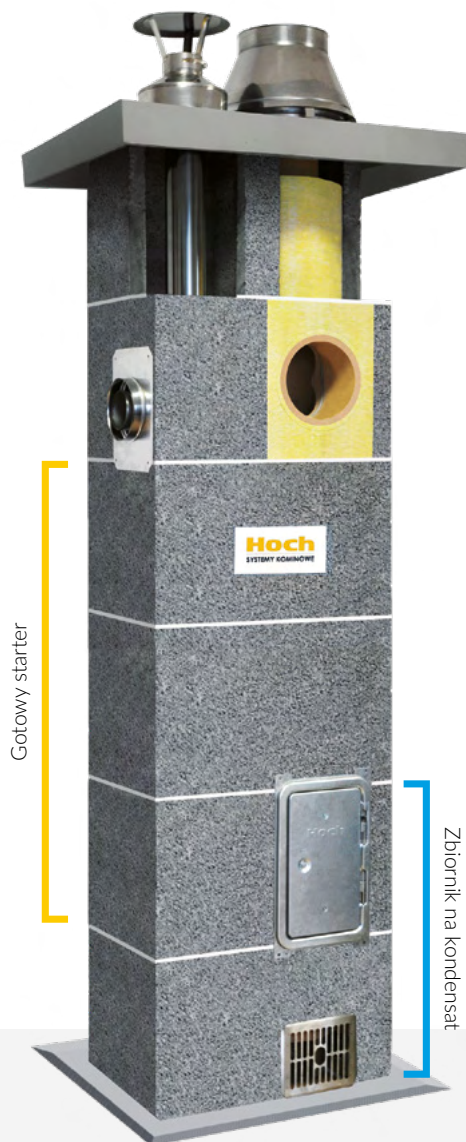
HOCH DUO

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury ceramiczne,
- trójnik wyczystkowy,
- trójnik spalinowy 90°,
- odskraplacz,
- wełna izolacyjna,
- saurekit – zaprawa łącząca do ceramiki,
- kratka wentylacyjna,
- drzwiczki kominowe,
- płyta czołowa wełniana,
- kołnierz uszczelniający ze stożkiem,
- podstawa z kolanem,
- płyta czołowa metalowa,
- płyta centrująca,
- dyfuzor z kołnierzem ociekowym i daszkiem,
- rury z rozpierekami (1mb),
- szablony do otworów,
- instrukcja montażu.

ELEMENTY DODATKOWE:

- trójnik spalinowy 45°,
- płyta przykrywająca betonowa,
- płyta przykrywająca lekka,
- daszek stożka,
- strażak z rurą 20 cm,



DREWNO

WĘGIEL

EKOGRUSZEK

PELET

BRYKIET

BIOMASA

OLEJ OPAŁOWY

GAZ

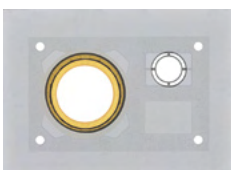
RODZAJE KOMINÓW



HOCH Duo

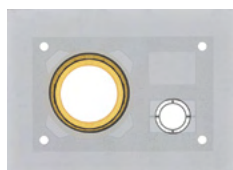
wymiary: 56 x 36 x 33 cm

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



Płyta Duo lewa

wymiary: 74 x 54 cm



Płyta Duo prawa

wymiary: 74 x 54 cm

Wielofunkcyjny i ekonomiczny system kominowy łączący w sobie dwa rozwiązania do odprowadzania spalin z nowoczesnych, nisko-temperaturowych kotłowni olejowych i gazowych z zamkniętą komorą spalania oraz tradycyjnych urządzeń grzewczych na paliwa stałe (drewno, węgiel, ekogroszek, pelet, brykiet, biomasa), a także kominków z płaszczem wodnym.

Łączy w sobie dwa systemy kominowe: HOCH Uniwersal i HOCH Turbo Stal.

- Zgodny z normą EN 13063-1, EN 13063-2, EN 14989-2.
- Europejski znak CE na kompletny system kominowy.

Zasadnicze charakterystyki komin ceramicznego	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	T600
Odporność ogniowa obudowy zewnętrznej	L90
Szczelność / przeciek	Klasa N1
Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m
Opór przenikania ciepła	R45
Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	≥ 10 MN/m ²
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Kwasoodporność	W2

Zasadnicze charakterystyki komin stalowego	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	T200
Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów palnych	O100
Szczelność / dopuszczalny przeciek gazu	P1
Opory przepływu	Średni współczynnik tarcia kanału doprowadzającego powietrze: 0,003. Średni współczynnik tarcia kanału spalin: 0,001
Opór przenikania ciepła	0,17m ² K/W przy projektowanej temperaturze
Wytrzymałość na zginanie / rozciągania	Wytrzymałość na rozciąganie: 2m przy 45°. Napór wiatru: wysokość części niepodpartej 1,5 m ponad ostatnią podporą
Odporność na zmienne obciążenie termiczne	Odpowiednia
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na składniki chemiczne, korozję	Spełnia

DOSTĘPNE ŚREDNICE

Ø 80+160 Ø 80+180 Ø 80+200

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE BETONOWE



Płyta betonowa Duo lewa

wymiary: 74 x 50 cm



Płyta betonowa Duo prawa

wymiary: 74 x 50 cm

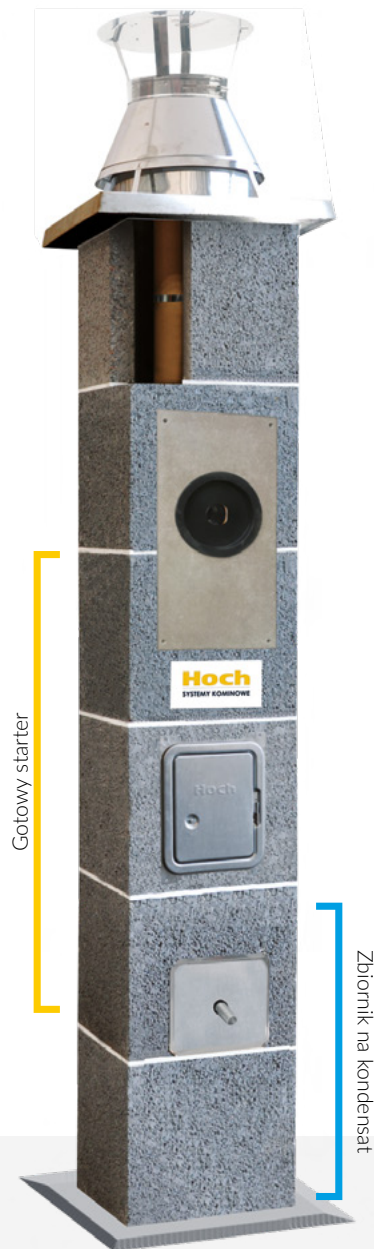
HOCH KERAMIK

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury ceramiczne,
- trójnik rewizyjny,
- trójnik przyłączeniowy,
- odskraplacz,
- obejmy rur,
- saurekit – zaprawa łącząca do ceramiki,
- drzwiczki kominowe,
- uszczelki podłączeniowe,
- zaślepka rewizyjna,
- wąż na skropliny,
- płyta czołowa,
- maskownica odskraplacza,
- kołnierz uszczelniający (szalunek tracony),
- stożek,
- daszek,
- szablon do otworów,
- instrukcja montażu.

ELEMENTY DODATKOWE:

- płyta przykrywająca betonowa
- płyta przykrywająca lekka.

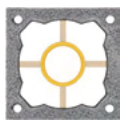


GAZ



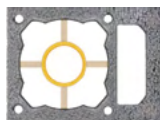
OLEJ OPAŁOWY

RODZAJE KOMINÓW



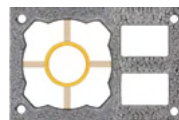
HOCH Keramik S
(dymowy)

wymiary: 36 x 36 x 33 cm



HOCH Keramik SW
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 50 x 36 x 33 cm



HOCH Keramik S2W
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 56 x 36 x 33 cm

NOWOŚĆ! PUSTAK SWS



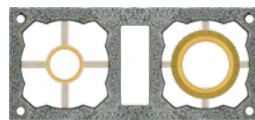
Keramik - Uniwersal

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 170 kg/mb



Keramik - Standard

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 170 kg/mb



Keramik - Niezależny

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 170 kg/mb

Powietrzno-spalinowy system kominowy przeznaczony do odprowadzania spalin z nowoczesnych niskotemperaturowych pieców z zamkniętą komorą spalania.

Konstrukcja i użyte materiały spełniają wymagania techniczne do obsługi najnowocześniejszych urządzeń grzewczych opalanych gazem oraz olejem opałowym. Powietrze zasilające komorę spalania, prowadzone jest obudową komina, strumieniem przeciwnym do gazów spalinowych. Efektem tego jest podgrzanie powietrza zasilanego piec od góry komina i zmniejszenie strat energii, a jednocześnie zwiększenie sprawności podłączonych urządzeń grzewczych. Spaliny z urządzenia grzewczego odprowadzane są przez najwyższej jakości rurę ceramiczną.

Temperatura spalin na wylocie z kotła nie może przekraczać 200°C.

Może pracować przy nadciśnieniu do 200 Pa.

- Zgodny z normą EN 13063-2, EN 13063-3.
- Europejski znak CE na kompletny system kominowy.

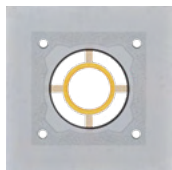
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa przy kierunku działania od wewnątrz do zewnątrz	G 50
Odporność ogniowa przy kierunku działania od zewnątrz do wewnątrz	T200
Opory przepływu	r=0,0015
Opór przenikania ciepła	R95
Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	≥ 10 MN/m ²
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Kwasoodporność	W2

DOSTĘPNE ŚREDNICE

Ø 120 Ø 140 Ø 160 Ø 180* Ø 200* Ø 250* Ø 300*

* Asortyment niestandardowy dostępny na zamówienie – wycena indywidualna.

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



Płyta S

wymiary: 54 x 54 cm



Płyta SW

wymiary: 68 x 54 cm



Płyta S2W

wymiary: 78 x 54 cm

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE BETONOWE



Płyta S

wymiary: 50 x 50 cm



Płyta SW

wymiary: 64 x 50 cm



Płyta S2W

wymiary: 74 x 50 cm

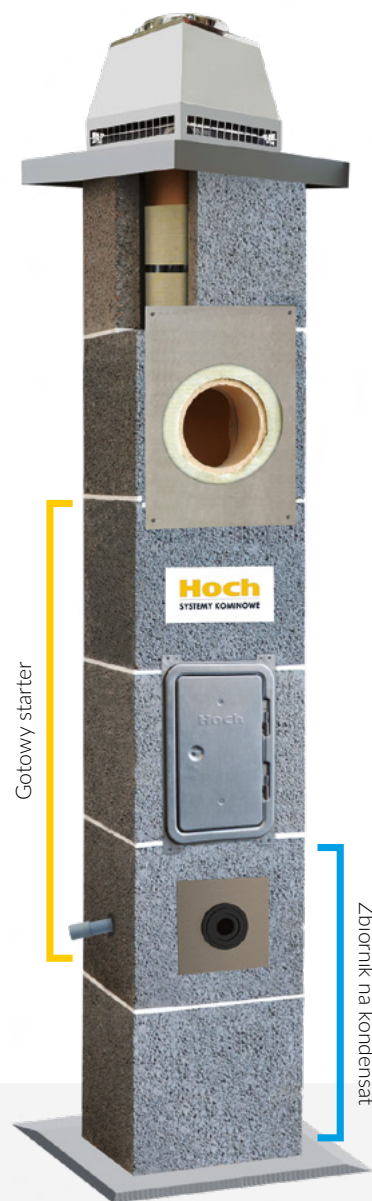
HOCH UNIWERSAL NIEZALEŻNY

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury ceramiczne,
- trójnik wyczystkowy,
- trójnik spalinowy 90°,
- odskraplacz,
- obejmy rur,
- wełna izolacyjna,
- saurekit – zaprawa łącząca do ceramiki,
- drzwiczki kominowe,
- płyta czołowa,
- kołnierz uszczelniający (szalunek tracony),
- stożek,
- wąż do skroplin,
- szablon do otworów,
- instrukcja montażu,
- płyta czołowa niezależny,
- adapter urządzenia grzewczego.

ELEMENTY DODATKOWE:

- płyta przykrywająca lekka,
- daszek stożka,
- strażak z rurą 20 cm.



DREWNO



WĘGIEL



EKOGROSZEK



TROCINY

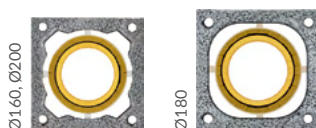


PELET



BRYKIET

RODZAJE KOMINÓW



HOCH Uniwersal Niezależny S (dymowy)

wymiary Ø160: 36 x 36 x 33 cm
wymiary Ø180: 40 x 40 x 33 cm
wymiary Ø200: 48 x 48 x 33 cm



HOCH Uniwersal Niezależny SW (dymowo-wentylacyjny)

wymiary Ø160: 50 x 36 x 33 cm



HOCH Uniwersal Niezależny S2W (dymowo-wentylacyjny)

wymiary Ø160: 56 x 36 x 33 cm

NOWOŚĆ! PUSTAK SWS



Niezależny – Uniwersal

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 180 kg/mb



Niezależny – Standard

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 180 kg/mb



Niezależny – Keramik

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 170 kg/mb

Nowoczesny, czterowarstwowy komin izolowany z wkładem ceramicznym przeznaczony do paliw stałych (drewno, węgiel, ekogroszek, trociny, pelet, brykiet). Idealne rozwiązanie do odprowadzania spalin z kominków w domach pasywnych i energooszczędnych.

Doprowadza powietrze do urządzenia grzewczego obudową komina, strumieniem przeciwnym do gazów spalinowych. Efektem tego jest podgrzanie powietrza o 30 do 70°C, które zasila komorę spalania od góry komina. Komin nie wymaga instalowania dodatkowego doprowadzenia powietrza z zewnątrz budynku (np. czerpni powietrza w posadzce lub kanale wentylacyjnym) do urządzenia grzewczego, co zapobiega stratom energii na skutek wychłodzenia posadzki lub komina w budynku. Powoduje to zmniejszenie strat energii, od 2 do 5%, a jednocześnie zwiększa sprawność podłączonych urządzeń grzewczych.

Zastosowane w kominie najwyższej jakości żaroodporne rury ceramiczne niemieckiego producenta HART KERAMIK gwarantują jego trwałość nawet przy pożarze sadzy, jak również odporność na występujące w dymie kwasy i działanie kondensatu (pracę w warunkach wilgotnych).

- Zgodny z normą EN 13063-1, EN 13063-2, EN 13063-3.
- Europejski znak CE na kompletny system kominowy.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	T600
Odporność ogniowa obudowy zewnętrznej	L90
Klasa odporności na pożar sadzy	G50
Szczelność / przeciek	Klasa N1
Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m
Opór przenikania ciepła	R40
Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	≥ 10 MN/m ²
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Kwasoodporność	W2

DOSTĘPNE ŚREDNICE

∅ 160 ∅ 180 ∅ 200

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



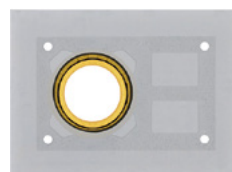
Płyta S

wymiary ∅160: **54 x 54 cm**
wymiary ∅180: **66 x 66 cm**
wymiary ∅200: **77 x 77 cm**



Płyta SW

wymiary ∅160: **68 x 54 cm**



Płyta S2W

wymiary ∅160: **78 x 54 cm**

HOCH INDUSTRIAL*

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury ceramiczne,
- trójnik wyczystkowy,
- trójnik spalinowy 90°,
- odskraplacz,
- wełna izolacyjna,
- saurekit – zaprawa łącząca do ceramiki,
- drzwiczki kominowe,
- kratka wentylacyjna,
- płyta czołowa,
- kołnierz uszczelniający (szalunek tracony),
- stożek,
- szablon do otworów,
- instrukcja montażu.

ELEMENTY DODATKOWE:

- daszek stożka,
- płyta przykrywająca lekka,
- trójnik spalinowy 45°,
- strażak z rurą.



DREWNO



WĘGIEL



EKOGROSZEK



TROCINY



PELET

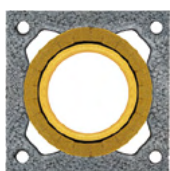


BRYKIET



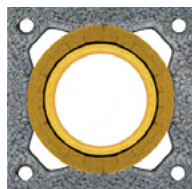
BIOMASA

RODZAJE KOMINÓW



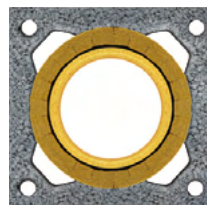
Ø300

wymiary: 52 x 52 x 33 cm



Ø350

wymiary: 59 x 59 x 33 cm



Ø400

wymiary: 64 x 64 x 33 cm



ASORTYMENT NIESTANDARDOWY DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE
WYCENA INDYWIDUALNA

Nowoczesny, trójwarstwowy komin izolowany z wkładem ceramicznym o dużych średnicach fi 300, fi 350 i fi 400 mm. Przeznaczony do kotłów o dużych mocach (do 1000 kW), na paliwa stałe (drewno, węgiel, ekogroszek, trociny, pelet, brykiet, biomasa) również w obiektach przemysłowych.

Zastosowane w kominie najwyższej jakości żaroodporne rury ceramiczne niemieckiego producenta HART KERAMIK gwarantują jego trwałość nawet przy pożarze sadzy, jak również odporność na występujące w dymie kwasy i działanie kondensatu (pracę w warunkach wilgotnych). System kominowy przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 60°-600°C.

Kominy te przystosowane są również do odprowadzania spalin z kotłów przemysłowych zamontowanych np. w halach przemysłowych, suszarniach, szkołach, gospodarstwach rolnych, pawilonach handlowych itp.

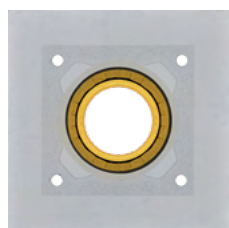
- Zgodny z normą EN 13063-1, EN 13063-2.
- Europejski znak CE na kompletny system kominowy.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	T600
Odporność ogniowa obudowy zewnętrznej	L90
Klasa odporności na pożar sadzy	G50
Szczelność / przeciek	Klasa N1
Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m
Opór przenikania ciepła	R40
Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	≥ 10 MN/m ²
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Kwasoodporność	W2

DOSTĘPNE ŚREDNICE

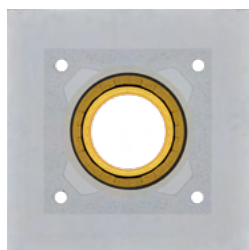
Ø 300 Ø 350 Ø 400

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



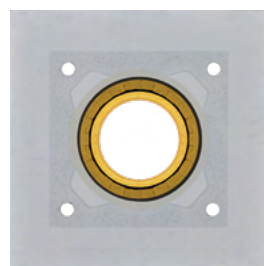
Płyta S

wymiary Ø300: **70 x 70 cm**



Płyta SW

wymiary Ø350: **77 x 77 cm**



Płyta S2W

wymiary Ø400: **82 x 82 cm**

HOCH STANDARD, STANDARD +

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury ceramiczne,
- trójnik wyczystkowy,
- trójnik spalinowy 90°,
- obejmy rur,
- saurekit – zaprawa łącząca do ceramiki,
- drzwi kominowe,
- płyta czołowa,
- kołnierz uszczelniający (szalunek tracony),
- stożek,
- szablon do otworów,
- instrukcja montażu.

ELEMENTY DODATKOWE:

- trójnik spalinowy 45°,
- płyta przykrywająca betonowa,
- płyta przykrywająca lekka,
- daszek stożka,
- strażak z rurą 20 cm,
- odskraplacz.



DREWNO



WĘGIEL

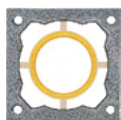


TROCINY



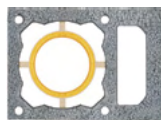
BRYKIET

RODZAJE KOMINÓW



HOCH Standard S
(dymowy)

wymiary: 36 x 36 x 33 cm
wymiary dla Ø250: 48 x 48 x 33 cm



HOCH Standard SW
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 50 x 36 x 33 cm



HOCH Standard S2W
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 56 x 36 x 33 cm

NOWOŚĆ! PUSTAK SWS



Standard – Uniwersal

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 180 kg/mb



Standard – Niezależny

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 180 kg/mb



Standard – Keramik

wymiary: 83 x 36 x 33 cm
waga: 170 kg/mb

Ekonomiczny system kominowy do suchych spalin z wkładem ceramicznym przeznaczonym do kominków oraz pieców na paliwa stałe: drewno, węgiel, trociny, brykiet.

Zastosowane w kominie najwyższej jakości żaroodporne rury ceramiczne niemieckiego producenta HART KERAMIK gwarantują jego trwałość nawet przy pożarze sadzy, jak również odporność na występujące w dymie kwasy i działanie kondensatu.

System kominowy przeznaczony do odprowadzania spalin w przedziale temperatur 200°-600°C.

- Zgodny z normą EN 13063-1.
- Europejski znak CE na kompletny system kominowy.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność	T600
Odporność ogniowa obudowy zewnętrznej	L90
Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów palnych	G50
Szczelność / przeciek	Klasa N1
Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m
Opór przenikania ciepła	R95
Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	≥ 10 MN/m ²
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D3
Kwasoodporność	W2

UWAGA:

Nie stosować do kotłów miałowych, kominków z płaszczem wodnym oraz do urządzeń grzewczych wytwarzających spaliny mokre!

DOSTĘPNE ŚREDNICE

∅ 160 ∅ 180 ∅ 200 ∅ 250

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



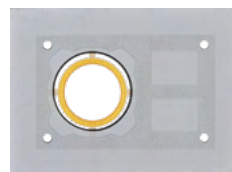
Płyta S

wymiary: 54 x 54 cm



Płyta SW

wymiary: 68 x 54 cm



Płyta S2W

wymiary: 78 x 54 cm

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE BETONOWE



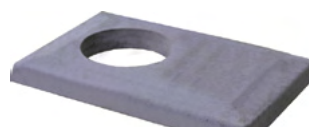
Płyta S

wymiary: 50 x 50 cm



Płyta SW

wymiary: 64 x 50 cm



Płyta S2W

wymiary: 74 x 50 cm

HOCH BANIA*

SKŁAD KOMINA:

- pustaki,
- rury ceramiczne,
- trójnik wyczystkowy,
- trójnik spalinowy 45°,
- odskraplacz,
- obejmy rur,
- saurekit – zaprawa łącząca do ceramiki,
- drzwiczki kominowe,
- kratka wentylacyjna,
- płyta czołowa,
- kołnierz uszczelniający (szalunek tracony),
- stożek,
- szablon do otworów,
- instrukcja montażu.

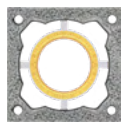
ELEMENTY DODATKOWE:

- płyta przykrywająca betonowa,
- płyta przykrywająca lekka.



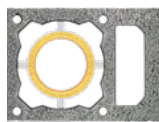
DREWNO

RODZAJE KOMINÓW



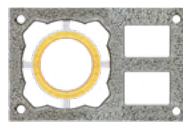
HOCH Bania S
(dymowy)

wymiary: 36 x 36 x 33 cm



HOCH Bania SW
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 50 x 36 x 33 cm



HOCH Bania S2W
(dymowo-wentylacyjny)

wymiary: 56 x 36 x 33 cm



ASORTYMENT NIESTANDARDOWY DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE

Nowoczesny trójwarstwowy komin izolowany przystosowany do odprowadzania spalin, z urządzeń opalanych drewnem, ogrzewających sauny i „banie”, w których stała temperatura spalania przekracza 600°C.

Zastosowane w systemie kominowym HOCH BANIA innowacyjne rury ceramiczne AT niemieckiego producenta HART KERAMIK spełniają wysokie wymagania laboratoryjnego badania na szok termiczny. Polega ono na 25 krotnym podgrzaniu rur do 950°C i natychmiastowemu ich schłodzeniu. Jego niespotykana jakość bierze się z innowacyjnej metody wykonania elementów ceramicznych. Materiał źródłowy do produkcji rur pochodzi ze specjalnie wyselekcjonowanych ogniochronnych glin. Elementy ceramiczne są formowane z surowca o wilgotności 4%, co eliminuje skurcze podczas suszenia i wypału. Dzięki temu tolerancja rozmiaru wynosi jedynie +/- 1%.

Niemiecki produkt testowany w ekstremalnych warunkach, zapewnia bezpieczeństwo, trwałość i niezawodność funkcjonowania przez wiele lat.

- Zgodny z normą EN 13063-1, EN 13063-2.
- Europejski znak CE na kompletny system kominowy.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	T600
Odporność ogniowa obudowy zewnętrznej	L90
Szczelność / przeciek	Klasa N1
Oporo przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m
Opór przenikania ciepła	R40
Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	≥ 10 MN/m ²
Odporność na ściskanie materiałów łączących	M2,5
Odporność na ściskanie obudowy zewnętrznej	≥ 2,5 N/mm ²
Kwasoodporność	W2
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	NPD

DOSTĘPNE ŚREDNICE

∅ 180

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



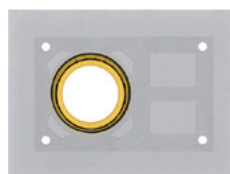
Płyta S

wymiary: 54 x 54 cm



Płyta SW

wymiary: 68 x 54 cm



Płyta S2W

wymiary: 78 x 54 cm

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE BETONOWE



Płyta S

wymiary: 50 x 50 cm



Płyta SW

wymiary: 64 x 50 cm



Płyta S2W

wymiary: 74 x 50 cm

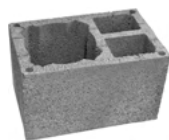
ELEMENTY KOMINA



Pustak S (24szt/pal)



Pustak SW (24szt/pal)



Pustak S2W (20szt/pal)



Pustak SWS (12szt/pal)



Wentylacja



Wentylacja pozioma



Rura ceramiczna



Trójnik spalinowy
90°/45°



Trójnik wyczystkowy



Trójnik spalinowy/
rewizyjny Keramik



Odskrapacz



Odskrapacz
Keramik



Wełna izolacyjna



Wełna izolacyjna
Uniwersal Niezależny



Płyta czołowa
wełniana



Płyta czołowa Keramik



Płyta czołowa
niezależny



Drzwiczki kominowe



Kratka wentylacyjna



Stożek + kołnierz
z szalunkiem traconym



Rura z rozpierakami
(1 m) TURBO Stal



Podstawa z kolanem



Płyta centrująca
z szalunkiem traconym



Płyta czołowa
metalowa



Dyfuzor z kołnierzem
ociekowym i daszkiem



Wąż na skropliny



Duża uszczelka
podłączeniowa



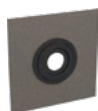
Mała uszczelka
podłączeniowa (60-80/100)



Maskownica



Zaślepka rewizyjna



Adapter do urządzenia
grzewczego



Obejma rur



Saurekit -
zaprawa łącząca



Zestaw naprawczy
(front spalinowy i saurekit
- zaprawa łącząca 1 kg)

ELEMENTY DODATKOWE



Ceramiczna zapora kondensatu



Daszek stożka



Strażak z rurą
Ø 160, Ø 180, Ø 200



Strażak z orłem



Redukcja
Ø 200/180, Ø 200/160, Ø 180/160



Przeście przez ścianę
0.33, 0.5 m



Trójnik spalinowy 45°
0.66 mb, Ø 160, Ø 180/200



Zbrojenie komina



PAKIET MONTAŻOWY



MOCOWANIE DACHOWE

PAKIET MONTAŻOWY ZAWIERA



Instrukcję



Gąbkę



Szablon murarski



Uszczelniacz



Wyciskacz do saurekitu



Zaślepki tynkarskie



UNIVERSAL

TURBO STAL

TURBO PP

DUO

KERAMIK

UNIVERSAL
NEZALEZNY

INDUSTRIAL

STANDARD
STANDARD+

BANIA

ELEMENTY KOMINA
ELEMENTY DODATKOWE

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE
PUSTAKI WENTYLACYJNE

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE BETONOWE



Płyta S

wymiary: 50 x 50 cm



Płyta SW

wymiary: 64 x 50 cm



Płyta S2W

wymiary: 74 x 50 cm



Płyta Duo Lewa

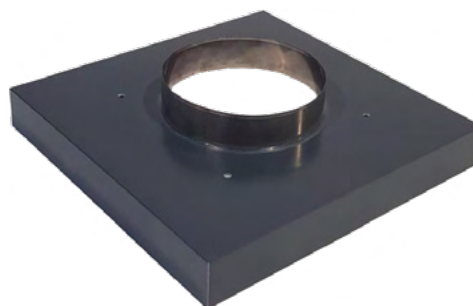
wymiary: 74 x 50 cm

PŁYTA PRZYKRYWAJĄCA LEKKA

Lekka i wygodna w montażu płyta przykrywająca. Charakteryzuje się lepszą precyzją oraz estetyką wykonania w porównaniu z tradycyjnymi płytami betonowymi. Ma dużą wytrzymałość i odporność na odkształcenia, wilgoć, wysokie i niskie temperatury.

Płyta jest zaimpregnowana. Po montażu należy ją pomalować farbą elewacyjną.

Istnieje możliwość zamówienia niestandardowego wymiaru płyty.

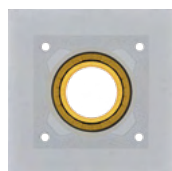


PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



Płyta TS

wymiary: 42 x 54 cm



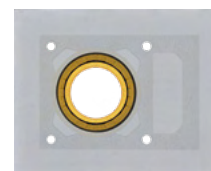
Płyta S

wymiary: 54 x 54 cm



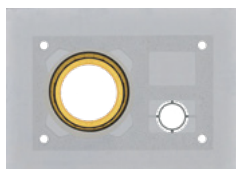
Płyta S Ø250

wymiary: 66 x 66 cm



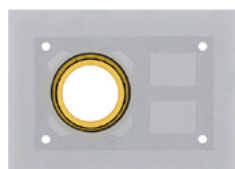
Płyta SW

wymiary: 68 x 54 cm



Płyta DUO

wymiary: 74 x 54 cm



Płyta S2W/S+2W

wymiary: 78 x 54 cm



Płyta SW+2W

wymiary: 92 x 54 cm



Płyta S+2W+2W

wymiary: 102 x 54 cm

WYMIARY NIESTANDARDOWE DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE

PUSTAKI WENTYLACYJNE

- Służą do budowy grawitacyjnych kanałów wentylacyjnych.
- Zadaniem wentylacji jest doprowadzenie świeżego powietrza do budynku oraz odprowadzenie zużytego powietrza na zewnątrz.
- Wykonane są z betonu na bazie lekkich kruszyw spiekanych, co zapewnia im wysoką izolacyjność akustyczną i ognioodporność.
- Wszystkie systemy kominowe oraz pustaki wentylacyjne oparte są na module o wysokości 33 cm, co zapewnia szybki i łatwy montaż.
- Zgodne z normą EN 771-3.
- Wymiary są przystosowane do Systemów Kominowych HOCH.
- Wewnętrzny wymiar kanału wentylacyjnego wynosi 12,5 x 16,5 cm.



**Wentylacja
jednokanałowa**

wymiary: 20 x 24 cm
80szt./paleta



**Wentylacja
dwukanałowa**

wymiary: 36 x 24 cm
40szt./paleta



**Wentylacja
trzykanałowa**

wymiary: 52 x 24 cm
40szt./paleta



**Wentylacja
czterokanałowa**

wymiary: 68 x 24 cm
20szt./paleta



**Wentylacja
pozioma**

wymiary: 46 x 20 cm
48szt./paleta

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE LEKKIE



Płyta W1

wymiary: 38 x 42 cm



Płyta W2

wymiary: 54 x 42 cm



Płyta W3

wymiary: 70 x 42 cm



Płyta W4

wymiary: 86 x 42 cm



GOTOWY STARTER



PODWIESZANY KOMIN



KOMIN PREFABRYKOWANY

ZALETY SYSTEMÓW KOMINOWYCH HOCH

OSZCZĘDNOŚĆ

Ceramiczne systemy kominowe są doskonałą alternatywą dla tradycyjnych murowanych kominów z cegły. To zdecydowanie bardziej zaawansowane technologicznie rozwiązanie. Dzięki użyciu do ich budowy częściowo prefabrykowanych elementów, ich montaż jest szybki i ekonomiczny.

UNIWERSALNOŚĆ

Ceramiczne systemy kominowe przeznaczone są do odprowadzania wszystkich typów spalin. Są kompatybilne z różnymi typami urządzeń, bez względu na dostawcę, czy źródło ciepła, a tym samym stanowią w pełni niezależne rozwiązanie.

WYGODA

Jedną z największych zalet kominów systemowych jest wygoda w ich budowie oraz użytkowaniu. Montaż zestawów kominowych jest bardzo prosty, a prawdopodobieństwo popełnienia błędu niewielkie. Ogromnym udogodnieniem dla użytkowników systemów kominowych jest również duża dowolność w wyborze sposobu wykończenia komina. Wszystko to sprawia, że każdy może dobrać idealny dla siebie komin.

BEZPIECZEŃSTWO

Systemy Kominowe HOCH zapewniają swoim Klientom jedynie sprawdzone rozwiązania w zakresie techniki kominowej. Nasze kominy są odporne na pożar sadzy oraz kwasy występujące w spalinach. Bezpieczeństwo użytkowania oraz ich wysoka jakość, potwierdzone zostały w przeprowadzonych badaniach. Kominy posiadają europejski znak CE, gwarantujący spełnianie wszystkich wymaganych norm.

EKOLOGIA

Systemy kominowe są produktami trwałymi oraz ekologicznymi. Składają się głównie z naturalnych materiałów, takich jak glina, kruszywa oraz kamienna wełna mineralna. Sprawia to, że ich produkcja jest przyjazna dla środowiska, a użytkowanie w połączeniu z nowoczesnymi kotłami oraz kominkami zmniejsza zużycie paliw.

GOTOWY STARTER DO KAŻDEGO KOMINA!



PREFABRYKOWANY POCZĄTEK KOMINA – 1 METR

- WYGODA
- OSZCZĘDNOŚĆ CZASU
- WYKLUCZENIE BŁĘDÓW MONTAŻOWYCH



ZBIORNIK NA KONDENSAT DO WYBRANYCH KOMINÓW!

PODWIESZANY KOMIN ZE ZBIORNIKIEM NA KONDENSAT.
IDEALNE ROZWIĄZANIE W MIEJSCACH GDZIE NIE MA MOŻLIWOŚCI
ODPROWADZENIA SKROPLIN DO KANALIZACJI.

HOCH Sp. z o.o. Sp. k.
83-422 Nowy Barkoczyn, ul. Jana Pawła II 56
tel.: +48 535 937 937
biuro@hoch.com.pl
www.hoch.com.pl

Dystrybutor: