



**WNOSIMY CIEPŁO
DO TWOJEGO DOMU**

**Ceramiczne
systemy kominowe**

Rondo Plus | Quadro Pro | Stabil | Wulkan | Kerastal

SCHIEDEL

www.schiedel.pl

10 cech wyróżniających oryginalne systemy kominowe Schiedel

JEDYNY
ORYGINALNY
SYSTEM
KOMINOWY

SCHIEDEL

■ Schiedel zastosował przełomowe dla konstrukcji kominowych rury kielichowe produkowane metodą izostaticzną

Cechuje je wyjątkowa dokładność wykonania. Cienkościenna ceramika izostaticzna zalecana jest głównie w grzewczej technice kondensacyjnej. Ceramika ta w stosunku do powszechnie stosowanej ceramiki produkowanej metodą ekstrudowaną wyróżnia się większą odpornością na wysokie temperatury, działanie kondensatu i szoki termiczne. Ma też bardzo niski parametr przepuszczalności pary wodnej (parametr WA/WB) i znacznie większą szczelność.

■ Schiedel posiada własne laboratoria i prowadzi kompleksowe badania wszystkich systemów kominowych

Badania wskazują min., że ceramika Schiedel posiada najmniejszy współczynnik rozszerzalności. Podczas pożaru sadzy ceramika Schiedel wydłuża się na 10 metrach bieżących od 3,4 do 3,5 cm, podczas gdy inne przebadane rury wydłużają się od 5,1 do 7,9 cm. To kluczowe wskaźniki dla bezpieczeństwa użytkowania. Im mniejszy współczynnik, tym komin jest bezpieczniejszy, gdyż istnieje mniejsze prawdopodobieństwo pęknięcia.

■ Schiedel oferuje własną, 30-letnią gwarancję na najważniejszy element komina – wkład

Nie istnieją żadne dodatkowe zapisy w umowach gwarancyjnych, które wiązałyby się z koniecznością kontaktu użytkownika z podwykonawcami elementów. W przypadku jakichkolwiek problemów czy reklamacji klient zwraca się do jednego producenta, którym jest Schiedel. W dostępnych na rynku systemach kominowych np. pustaki pochodzą od jednego producenta, a już rury ceramiczne od innego, co może oznaczać kłopoty w przypadku reklamacji w postaci przerzucania odpowiedzialności na poszczególnych wytwórców. W przypadku oryginalnych systemów kominowych Schiedel to sytuacje nie do pomyślenia. Dzięki własnej produkcji, ciągłym badaniom materiałowym, zakładowej kontroli produkcji i innowacjom, Schiedel szczyty się minimalnym odsetkiem reklamacji.

■ Schiedel, w przeciwieństwie do wielu konkurencyjnych firm, sam produkuje kluczowe dla systemu kominowego pustaki, ceramikę, kity i stożki, zapewniając wysoką jakość tych komponentów

Żaden inny producent poza firmą Schiedel nie posiada infrastruktury, parku maszynowego i zaplecza badawczego, które pozwalałyby na produkcję tak wielu elementów systemu kominowego we własnym zakresie. Firma Schiedel produkuje w 4 zakładach na terenie Polski oraz kilkudziesięciu innych w 19 krajach Europy.

■ Schiedel może poszczycić się certyfikatem zgodności odporności ogniowej

Schiedel jako jedyna firma produkująca kominy spełnia wymagania normy PN-B-02870 Badania ogniowe. Kominy do urządzeń grzewczych o mocy cieplnej do 150 kW. Badania zostały potwierdzone Certyfikatem zgodności ogniowej. Co to oznacza? Nasze systemy kominowe są odporne na jedno z najpoważniejszych zagrożeń pojawiających się podczas eksploatacji kominów, czyli tzw. pożarów odkominowych, które wywołuje zapalenie sadzy w kominie.

■ W systemach kominowych niezwykle ważna jest obsługa zarówno przedsprzedażowa, jak i posprzedażowa

Schiedel ma największą sieć doradców technicznych w każdym rejonie Polski, którzy spotykają się z inwestorami bezpośrednio na budowach, doradzają przy montażu. Gwarantują profesjonalną pomoc w każdej sytuacji. Ponadto pomoc serwisowa obejmuje m.in. instruktaże na budowie, weryfikację poprawności budowy komina, kamerowanie komina czy sprawdzanie składu spalin. Nikt inny na polskim rynku nie ma takiej sieci ekspertów i dzięki temu nikt inny nie może zagwarantować takiego poziomu fachowego doradztwa i wsparcia serwisowego, przekładającego się na idealnie dobrane i pracujące systemy kominowe. Klienci dzwoniący po pomoc techniczną nie trafiają na infolinię, lecz rozmawiają bezpośrednio z fachowcami.

■ Oryginalność i niepowtarzalność systemów kominowych to każdorazowe dopasowanie systemu kominowego do konkretnego urządzenia grzewczego

Schiedel nie stosuje szeroko dostępnych na rynku rozwiązań uniwersalnych „do wszystkiego”. Każdy system kominowy jest oryginalny i dedykowany, czyli „skrojony” do konkretnego rozwiązania.

■ Kanały wentylacyjne Schiedel posiadają atest higieniczny wydawany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH

Atest potwierdza, że produkty Schiedel są zgodne z obecnymi normami w dziedzinie bezpieczeństwa. Oznacza to, że produkty Schiedel nie mają negatywnego wpływu na zdrowie ludzi oraz środowisko naturalne. Warto mieć tego świadomość przy wyborze materiałów do budowy domu.

■ Tylko Schiedel zapewnia monolityczne trójniki spalin i monolityczne trójniki wyczystkowe z ceramiki ekstrudowanej

Większość dostępnych na rynku systemów kominowych wykorzystuje trójniki klejone z 2, a nawet 3 elementów. Warto wiedzieć, że należy ich unikać. Trójniki to newralgiczne elementy systemu kominowego. W przypadku pożaru sadzy w kominie czy szoków termicznych, to właśnie trójniki sklepane są najczęściej pękającym elementem komina, a powstające rozszczelnienie zagraża bezpieczeństwu użytkownika komina, łącznie z zacczadzeniem.

■ Dostępność i pełna obsługa logistyczna

To kluczowe elementy, które wpływają na zadowolenie klientów biznesowych oraz odbiorców indywidualnych. Wiele producentów bazujących na podwykonawcach nie jest w stanie obsłużyć rynku w takim zakresie ilościowym i jakościowym (terminowość, kompletność zamówienia) jak firma Schiedel, która wyróżnia się kompletnością i terminowością dostaw na poziomie 99,5 procent.

W 100% oryginalne systemy kominowe, które cechuje pełna, bezdyskusyjna jakość, 30-letnia gwarancja na elementy ceramiczne i pewność użytkowania.



Schiedel RONDO PLUS

SCHIEDEL
30 LAT
GWARANCJI

SCHIEDEL
RONDO PLUS



TRÓJWARSTWOWY SYSTEM KOMINOWY DO WSZYSTKICH RODZAJÓW PALIW

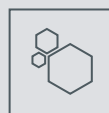
Schiedel Rondo Plus to komin, który spełnia wszystkie wymogi stawiane nowoczesnym systemom kominowym: szybko wytwarza dobry ciąg, jest odporny na skropliny i działanie wysokich temperatur, jakie powstają np. przy pożarze sadzy. Jest niezwykle łatwy i szybki w montażu.

SCHIEDEL RONDO PLUS TO NOWOCZESNY KOMIN DO WIELU RODZAJÓW PALIW

takich jak: drewno, węgiel, pelet, ekogroszek itp.
Przeznaczony jest głównie dla urządzeń z otwartą komorą spalania.



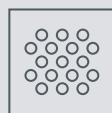
drewno



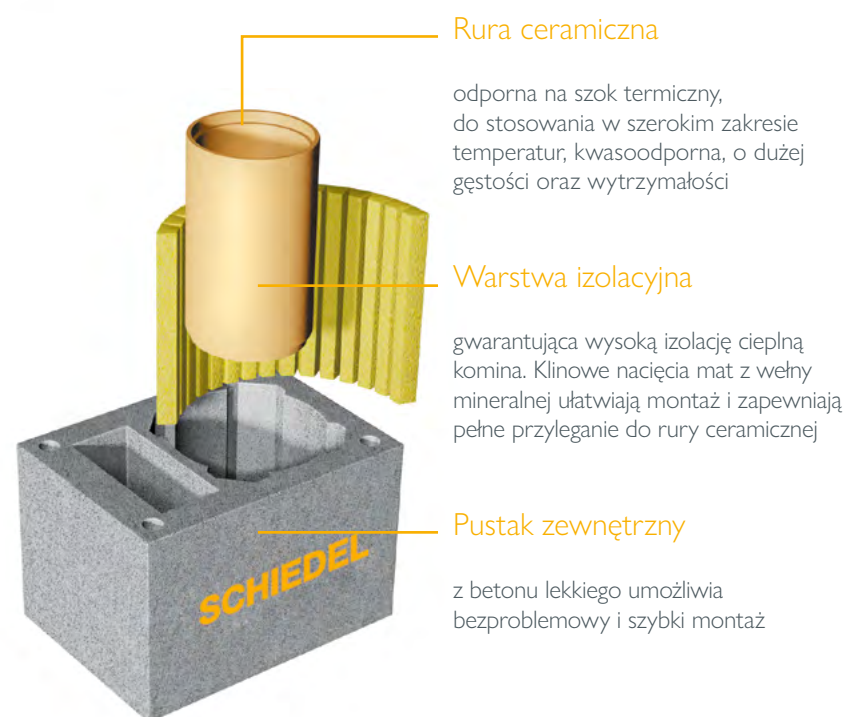
węgiel



pellet



ekogroszek



Rura ceramiczna

odporna na szok termiczny, do stosowania w szerokim zakresie temperatur, kwasoodporna, o dużej gęstości oraz wytrzymałości

Warstwa izolacyjna

gwarantująca wysoką izolację cieplną komina. Klinowe nacięcia mat z wełny mineralnej ułatwiają montaż i zapewniają pełne przyleganie do rury ceramicznej

Pustak zewnętrzny

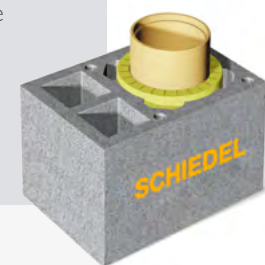
z betonu lekkiego umożliwia bezproblemowy i szybki montaż

Schiedel RONDO PLUS

Izolowany komin
z przewietrzeniem

PRZEWIETRZENIE ZAPOBIEGA SZKODOM SPOWODOWANYM WILGOCIĄ

Przewietrzenie to najpewniejszy sposób zapobiegania zawilgoceniu. Izolowany komin z przewietrzeniem Schiedel Rondo Plus jest sprawdzoną konstrukcją, przewietrzenie gwarantuje optymalne działanie warstwy izolacyjnej.



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- odporny na skropliny
- odporny na pożar sadzy
- odporne na korozję aluminiowe drzwiczki rewizyjne
- łatwy w montażu
- zajmuje mało powierzchni
- zakres temperatur 60°C - 600°C
- z systemem przewietrzania
- izolowany - wełna mineralna dostosowana do przekroju
- lekkie pustaki zewnętrzne
- możliwość współpracy ze wszystkimi rodzajami paliw
- możliwość zastosowania przyłącza spalin 45°
- do stosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku
- rury wewnętrzne o zwiększonej wytrzymałości na korozję
- zgodny z normami EN 13063-1 i EN 13063-2
- system oznakowany CE
- 30 lat gwarancji



Schiedel QUADRO PRO

SCHIEDEL
30 LAT
GWARANCJI

SCHIEDEL
QUADRO PRO



Możliwość podpięcia
do 10 urządzeń
do jednego kominia

Quadro Pro Standard - podstawowa wersja kominia Quadro Pro z przyłączem wklejanym do rury izostatycznej. Przyłącze pozwala podłączyć przewód koncentryczny o średnicy 60/100 mm lub 80/125 mm. Komin ma zastosowanie zarówno w budownictwie jednorodzinnym, jak i wielorodzinnym.

Quadro Pro Premium - wersja premium kominia Quadro Pro z trójnikiem ceramicznym (zamiast wklejanego przyłącza). W zależności od średnicy komin umożliwia podłączenie przewodów koncentrycznych o średnicy większej niż 80/125 mm. Ma zastosowanie głównie do układów kaskadowych oraz pojedynczych kotłów o małej i dużej mocy.

INNOWACYJNY SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY SCHIEDEL

Schiedel Quadro Pro to powietrzno-spalinowy system kominowy, przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń gazowych i olejowych z zamkniętą komorą spalania. Szczególnie rekomendowany do kotłów kondensacyjnych pracujących w podciśnieniu lub nadciśnieniu.

Głównym elementem kominia jest specjalnie zaprojektowana izostatyczna rura ceramiczna, która spełnia najwyższe wymagania w zakresie bezpieczeństwa odprowadzania spalin.

System kominowy Schiedel Quadro Pro jest odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku budowlanego i jest zgodny z aktualnymi trendami w zakresie techniki grzewczej.



gaz ziemny

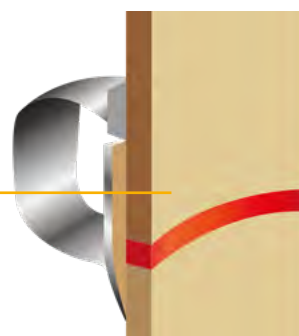


olej opałowy



Profilowana izostatyczna
rura ceramiczna

DETAL POŁĄCZENIA RUR CERAMICZNYCH



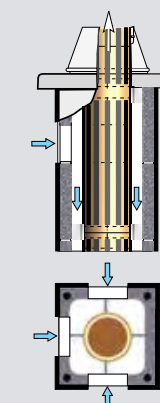
Kit Rotempo

gwarantuje wysoką
szczelność połączeń

Schiedel QUADRO PRO

Do kotłów kondensacyjnych
i niskotemperaturowych

Powietrze do spalania w systemie kominowym Schiedel Quadro Pro prowadzone jest strumieniem przeciwnym do gazów spalinowych, przez co ulega podgrzaniu. Dzięki temu zmniejszają się straty energii, a zwiększa sprawność podłączonych kotłów.



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- do kotłów gazowych i olejowych
- maksymalna temperatura spalin do 200°C
- możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu
- możliwość współpracy z kotłami z zamkniętą komorą spalania
- uniwersalny tryb pracy (tradycyjny lub powietrzno-spalinowy)
- izostatyczna cienkościenna, profilowana 66 cm rura ceramiczna
- mały ciężar i gabaryty
- oszczędność energii (efekt wymiennika ciepła)
- do zastosowania w domach wielorodzinnych i jednorodzinnych
- zgodny z normą EN 13063-2 i EN 13063-3



▲
QUADRO PRO
PREMIUM

▶
QUADRO PRO
STANDARD

Schiedel STABIL

SCHIEDEL
30 LAT
GWARANCJI

SCHIEDEL
STABIL



System kominowy Schiedel Stabil składający się z ceramicznych rur, otuliny z wełny mineralnej oraz obudowy wykonanej z betonu lekkiego.

Dopracowana konstrukcja oraz wysokogatunkowe materiały dają gwarancję bezpiecznej, pewnej i trwałej pracy tego systemu kominowego.

SYSTEM KOMINOWY DLA PALIW STAŁYCH

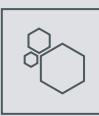
Schiedel Stabil to komin, który spełnia wszystkie wymogi stawiane nowoczesnym systemom kominowym: szybko wytwarza dobry ciąg, jest odporny na działanie wysokich temperatur, jakie powstają np. przy pożarze sadzy. Jest niezwykle łatwy i szybki w montażu.

KOMIN DO PALIW STAŁYCH POWINIEN ZAPEWNIAC:

- dobry ciąg
- odporność na szkodliwe czynniki chemiczne
- odporność na działanie wysokich temperatur, jakie powstają np. przy pożarze sadzy



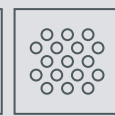
drewno



węgiel



pellet



ekogroszek



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- maksymalna temperatura spalin 600°C
- odporny na pożar sadzy
- rury wewnętrzne o zwiększonej wytrzymałości na korozję
- łatwy w montażu
- izolowany – wełna mineralna dostosowana do przekroju
- lekkie pustaki zewnętrzne
- odporne na korozję drzwiczki aluminiowe
- możliwość zastosowania przyłącza spalin 45°
- zajmuje mało powierzchni
- możliwość dobudowania przy zewnętrznej ścianie budynku
- dostępny w średnicach 18 cm i 20 cm
- 30 lat gwarancji
- system kominowy oznakowany CE zgodnie z normą EN 13063-1

Schiedel WULKAN

SCHIEDEL
30 LAT
GWARANCJI

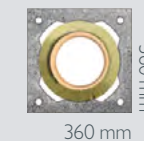
SCHIEDEL
WULKAN CI - EKO

SYSTEM KOMINOWY WULKAN CI-EKO

160/180/200 mm

System kominowy WULKAN CI-EKO to komin, który spełnia wszystkie wymogi stawiane nowoczesnym systemom kominowym: szybko wytwarza dobry ciąg, jest odporny na skropliny i działanie wysokich temperatur jakie powstają np. przy pożarze sadzy. Jego montaż jest niezwykle łatwy i szybki.

WULKAN CI - EKO



WULKAN CI - EKO
z wentylacją



WULKAN CI - EKO
z podwójną wentylacją



DANE TECHNICZNE:

PN-EN 13063-1 T400 N1 D3 G50
PN-EN 13063-2 T400 N1 W2 O50

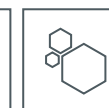
- przekroje kominów: 160/180/200 mm
- praca w zakresie temperatur od 80 do 600°C
- odporność na pożar sadzy
- praca w podciśnieniu
- pustak kominowy jednociągowy: 360 x 360 x 245 mm
- pustak kominowy jednociągowy z wentylacją: 360 x 500 x 245 mm
- pustak kominowy jednociągowy z podwójną wentylacją: 360 x 520 x 245 mm
- rura ceramiczna
- izolacja kominowa
- wysokość kominu: do 35 m
- oznakowanie CE na kompletny system kominowy



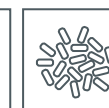
Stosowane paliwa:
paliwa stałe - drewno, węgiel, pellet, ekogroszek itp.
(z wyłączeniem kotłów kondensacyjnych)



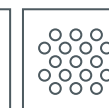
drewno



węgiel



pellet

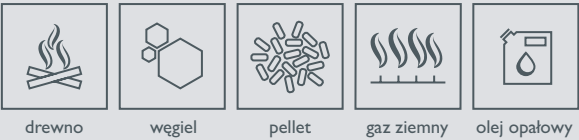


ekogroszek



Jest to uniwersalne rozwiązanie kominowe, które uwzględnia zapotrzebowanie rynku w zakresie zastosowania różnych rodzajów paliw i materiałów z możliwością zamiany w zależności od aktualnych cen i ich dostępności.

Komin ceramiczny w połączeniu z wkładem stalowym i dodatkowym kanałem wentylacyjnym to nowoczesny, wielofunkcyjny system kominowy umożliwiający odprowadzanie spalin zarówno z kotłów na paliwa stałe, jak również gazowe i olejowe, w tym z kotłów kondensacyjnych. System ten składa się z rur ceramicznych w części dymowej, jednościennej wkładu stalowego ME w części spalinowej oraz kanału wentylacyjnego we wspólnym pustaku z keramzytobetonu.



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU:

- maksymalna oszczędność powierzchni mieszkalnej
- brak konieczności zakupu dwóch odrębnych systemów kominowych
- maksymalna temperatura pracy
200°C - ciąg spalinowy,
600°C - ciąg dymowy
- możliwość współpracy ze wszystkimi rodzajami paliw
- odpowiedni dla kotłów kondensacyjnych i kotłów na paliwa stałe
- odporny na działanie kondensatu i pożar sadzy
- łatwy w projektowaniu
- niższe koszty montażu
- niższe koszty związane z obróbkami dachowymi
- uniwersalność
- 30 lat gwarancji na wkład ceramiczny
- 10 lat gwarancji na wkład stalowy

SCHIEDEL RONDO PLUS	śr. w cm	wym. zew. w cm	waga komin w kg/mb
	16	32 x 32	77
	18	36 x 36	86
	20	36 x 36	88
	25	48 x 48	155
	30	55 x 55	180
	16 + W	32 x 46	110
	18 + W	36 x 50	118
	20 + W	36 x 50	121
	18 + 2W	36 x 52	115
	20 + 2W	36 x 52	118
	25 + 2W	48 x 62	185
	30 + 2W	55 x 71	260
	2 x 16*	32 x 59	142
	2 x 18*	36 x 67	150
	2 x 20*	36 x 67	155
	20 + 16*	36 x 64	174
	20 + 18*	36 x 67	152

* Asortyment dostępny wyłącznie na zamówienie

SCHIEDEL STABIL	śr. w cm	wym. zew. w cm	waga komin w kg/mb
	18	36 x 36	86
	20	36 x 36	88
	18 + W	36 x 50	118
	20 + W	36 x 50	121
	18 + 2W	36 x 52	115
	20 + 2W	36 x 52	118

SCHIEDEL KERASTAL	śr. w cm	wym. zew. w cm	waga komin w kg/mb
	Rondo Plus 20+2W + ME 8	36 x 52	118
	Wulkan 20+2W + ME 8	36 x 52	120
	Stabil 20+2W + ME 8	36 x 52	118

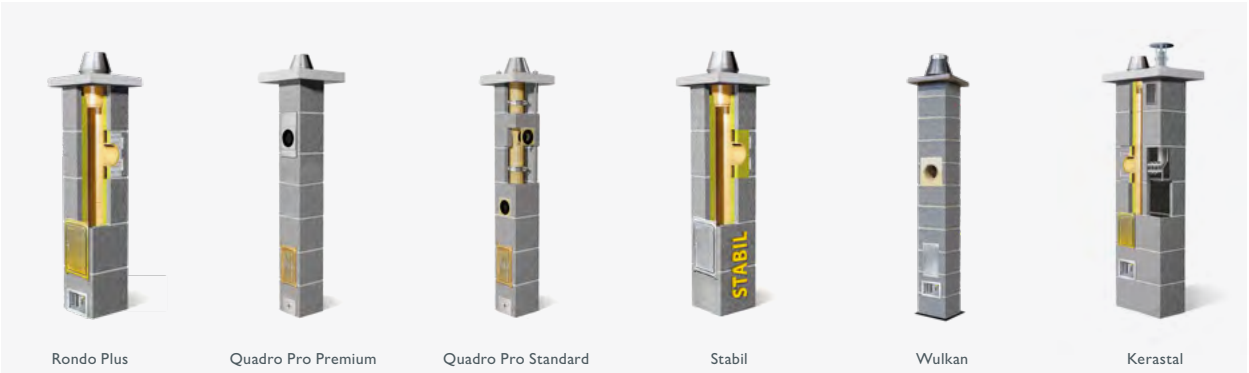
SCHIEDEL QUADRO PRO PREMIUM	śr. w cm	wym. zew. w cm	waga komin w kg/mb
	12	28 x 28	69
	14	36 x 36	89
	16*	36 x 36	93
	18*	40 x 40	100
	20*	40 x 40	105
	25*	48 x 48	129
	12 + W	28 x 44	88

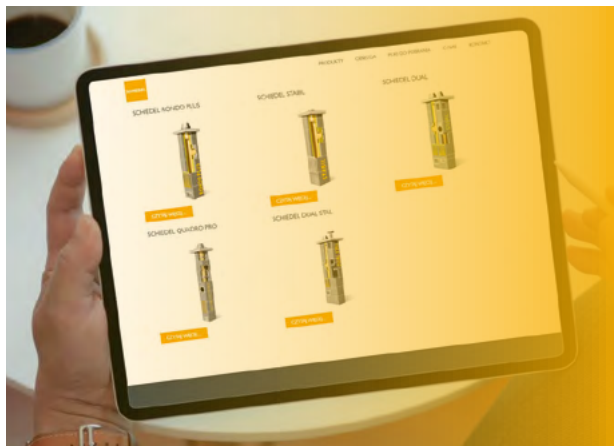
* Asortyment dostępny wyłącznie na zamówienie

SCHIEDEL QUADRO PRO STANDARD	śr. w cm	wym. zew. w cm	waga komin w kg/mb
	12	28 x 28	69
	14	36 x 36	89
	16*	36 x 36	93
	18*	40 x 40	100
	20*	40 x 40	105
	25*	48 x 48	129
	12 + W	28 x 44	88

* Asortyment dostępny wyłącznie na zamówienie

SCHIEDEL WULKAN CI - BKO	śr. w cm	wym. zew. w cm	waga komin w kg/mb
	16	36 x 36	88
	18	36 x 36	90
	20	36 x 36	92
	16+W	36 x 50	118
	18+W	36 x 50	120
	20+W	36 x 50	122
	16+2W	36 x 52	116
	18+2W	36 x 52	118
	20+2W	36 x 52	120





KONFIGURATOR KOMINOWY

- Kreator, który krok po kroku prowadzi przez proces wyboru odpowiedniego komina, dostosowując produkty do indywidualnych potrzeb i warunków budowlanych.



BIBLIOTEKA MODELI BIM/CAD

- Bezpłatny dostęp do ponad 1000 modeli ceramicznych i stalowych systemów kominowych i kominkowych.
- Możliwość zapisania modeli w formatach wykorzystywanych przez programy m.in.: AutoCad, ArchiCad, Inventor, Revit, 3D studio MAX.



KONFIGURATOR KOMINKOWY

- Stwórz swoją indywidualną aranżację z wykorzystaniem naszych pieców kominkowych KINGFIRE oraz SIRIUS.



SERWIS

- Pełen zakres usług naprawy kominów.
- Szybkie i profesjonalne doradztwo techniczne.



SCHIEDEL

Schiedel Sp. z o.o.

ul. Wschodnia 24,
45-449 Opole
T: +48 77 455 59 49
biuro@schiedel.com
www.schiedel.pl

Biuro Obsługi Klienta

T: +48 77 456 83 10
T: +48 77 451 74 60
T: +48 77 456 93 48
T: +48 77 402 83 13

Dział techniczny:

T: 77 456 83 11

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY