



Systemy dla budownictwa prefabrykowanego

PARAT | SIRIUS | KINGFIRE | IGNIS PROTECT

SCHIEDEL

www.schiedel.pl

Kominy w technologii prefabrykowanej

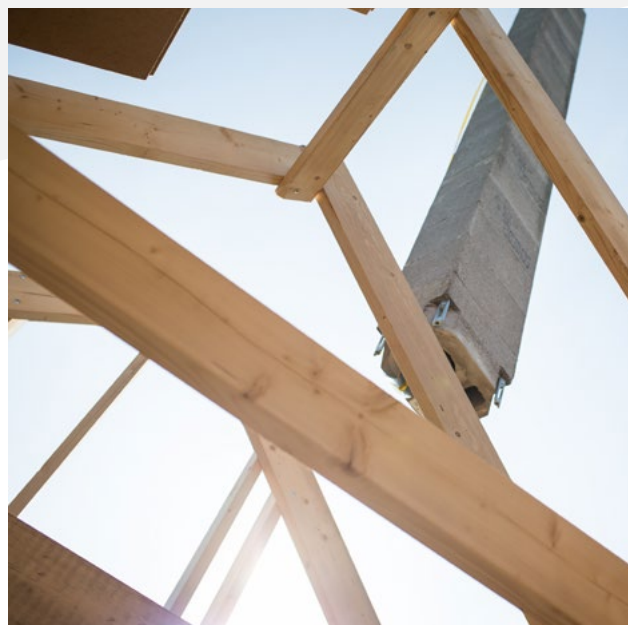


Schiedel PARAT są to uniwersalne systemy kominowe, których konstrukcja została opracowana z przeznaczeniem głównie dla budownictwa prefabrykowanego i modułowego. Komin jest prefabrykowany na zakładzie produkcyjnym, a następnie dostarczany na plac budowy.

Technologia Schiedel PARAT eliminuje możliwość wystąpienia ewentualnych błędów montażowych, zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz krótki czas montażu za pomocą dźwigu.

WŁAŚCIWOŚCI I KORZYŚCI

- Optymalizacja kosztów podczas produkcji.
- Kominy składają się z elementów prefabrykowanych. Pozwala to na uniknięcie błędów montażowych.
- Najwyższa jakość użytych materiałów.
- Mały ciężar właściwy surowca, korzystna izolacyjność termiczna.
- Prosty montaż usprawnia i znacznie przyspiesza czas realizacji inwestycji.
- Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowej budowie.
- Fabrycznie zainstalowane akcesoria.
- Sztywna konstrukcja, bezpieczeństwo i wytrzymałość nawet przy dużych wysokościach nad dachem.
- Możliwość wykonania we wszystkich dostępnych średnicach.
- Uniwersalne kominy z możliwością podłączenia do wszystkich rodzajów urządzeń grzewczych.
- Bezpieczna i niezawodna technologia połączeń.
- Kominy w wersji PARAT w części ponad dachem mogą być przygotowane w dostępnym kolorze RAL lub wykończone płytką klinkierową w wybranej kolorystyce.



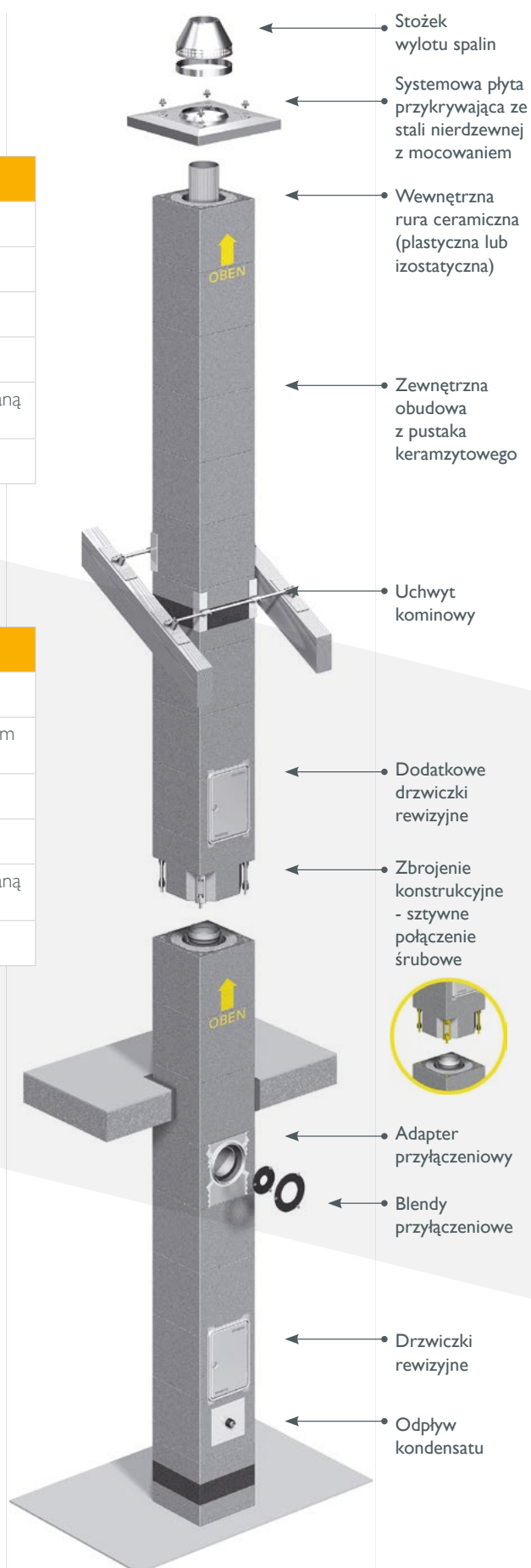
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ABSOLUT PARAT

KLASYFIKACJA	T400 N1 W3 G50
Tryb pracy	Podciśnienie
Paliwa	Gaz, olej, paliwa stałe
Temperatura pracy	400°C
Wkład wewnętrzny	Ceramiczna rura izostatyczna
Obudowa zewnętrzna	Pustak z keramzytobetonu z izolacją wykonaną z pianobetonu
Oporność termiczna	R39 m ² K/W

RONDO PLUS PARAT

KLASYFIKACJA	T400 N1 D3 G50, T400 N1 W2 O50
Tryb pracy	Podciśnienie
Paliwa	Gaz, olej, biomasa, paliwa stałe (z wyłączeniem kotłów kondensacyjnych)
Temperatura pracy	400°C
Wkład wewnętrzny	Rura z ceramiki plastycznej
Obudowa zewnętrzna	Pustak z keramzytobetonu z izolacją wykonaną z wełny mineralnej
Oporność termiczna	R65 m ² K/W



Schiedel SIRIUS

Systemowy piec kominkowy opalany drewnem



WSZYSTKIE PIECE KOMINKOWE SIRIUS
MAJĄ TRZY ALTERNATYWNE WLOTY
ŚWIEŻEGO POWIETRZA.

ZALETY PIECA KOMINKOWEGO

- WYSOKA SPRAWNOŚĆ (nawet 84 %!) - więcej ciepła, mniej drewna.
- Testowany zgodnie z normami (EN 13 240, DIN+, 1.BImSchV2, DiBt, 15a B-VG, NS 3058/3059).
- ŁATWA OBSŁUGA.
- SAMOZAMYKAJĄCE SIĘ DRZWICZKI.
- SYSTEM BLOKADY DRZWICZEK - umożliwiający rozpalenie ognia oraz czyszczenie.
- 3 SZYBY - widok 180° na ogień (modele 3 i 3G).
- OBUDOWA MALOWANA EKOLOGICZNYM LAKIEREM - farba nie wydziela substancji szkodliwych.
- REGULOWANE NÓŻKI - łatwa możliwość wypoziomowania.

ZALETY SYSTEMU

- SYSTEMOWE PRZEJŚCIE STROPOWE - regulowana rura do montażu pieca kominkowego.
- POWIETRZE DO SPALANIA - dostarczane przez komin, niezależnie od pomieszczenia w którym zamontowany jest piec kominkowy.
- PERMETER Smooth Air - montaż od góry zapewnia możliwość optymalnego podłączenia.
- SYSTEMOWE ROZWIĄZANIE PODŁĄCZENIA - nie jest potrzebny dodatkowy adapter do kanału powietrznego.
- NIEWIELKIE ODLEGŁOŚCI OD MATERIAŁÓW PALNYCH - bezpieczna konstrukcja pieca kominkowego.

PIEC
KOMINKOWY
SIRIUS
+
KOMIN PERMETER
SMOOTH AIR
=
1 SYSTEM

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	SIRIUS 1	SIRIUS 3	SIRIUS 3G
Szerokość	512 mm	512 mm	512 mm
Wysokość	1218 mm	1218 mm	1218 mm
Głębokość	392 mm	392 mm	392 mm
Moc wyjściowa	5,9 kW	5,5 kW	5,5 kW
Wydajność energetyczna	84%	82%	82%
Klasa energetyczna	A+	A+	A+
Masa	164 kg	172kg	172 kg
Niezależne powietrze	✓	✓	✓
Potrójne podłączenie	✓	✓	✓



SIRIUS 1

SIRIUS 3

SIRIUS 3G

Doskonałość wzornictwa,
technologii i funkcjonalności



ARANŻACJE



Modułowy system kominkowy

Systemowe zakończenie komina

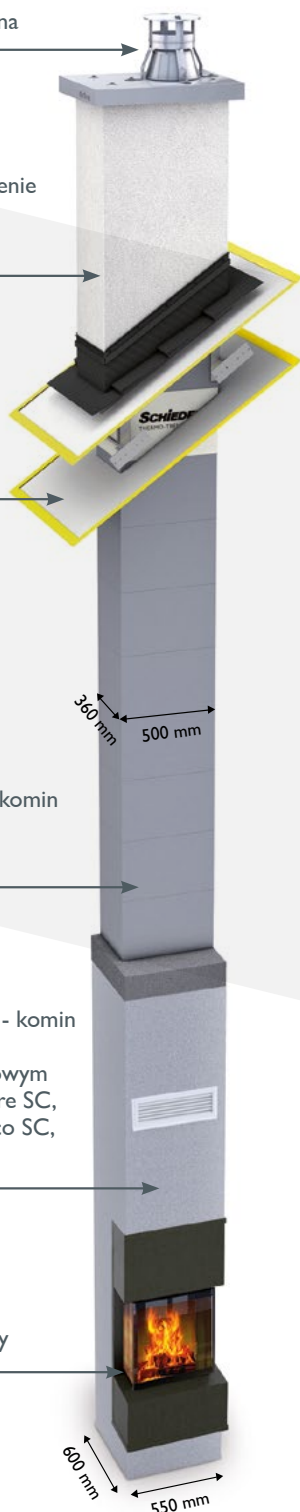
Gotowe wykończenie komina w części ponad dachem

Systemowa obróbka komina

Energoszczędny komin w wersji prefabrykowanej

Moduł KINGFIRE - komin ze zintegrowanym wkładem kominkowym w 4 typach (Lineare SC, Rondo SC, Classico SC, Grande SC)

Wkład kominkowy



ENERGOOSZCZĘDNY KOMIN ABSOLUT PARAT

MODUŁ KINGFIRE PARAT

MODUŁ KINGFIRE

System kominkowy Schiedel Kingfire to rynkowa nowość, w której w jedną całość połączone zostały komin i kominek.

Dzięki temu montaż jest prosty i szybki, a jego instalacja przy użyciu dźwigu na etapie stanu surowego zajmuje zaledwie godzinę.

Cztery linie produktów Schiedel Kingfire: Lineare SC, Classico SC, Rondo SC i Grande SC wyróżniają się wyjątkowym designem, który z powodzeniem sprostą nawet najbardziej wygórowanym wymaganiom klientów.

ZALETY SYSTEMÓW KOMINKOWYCH KINGFIRE

- System prefabrykowany.
- Montaż ok. 1h.
- Wysoka izolacyjność termiczna.
- Oszczędność powierzchni użytkowej.
- Bezpieczeństwo zapewniają szczelne samozamykające się drzwiczki.
- Wysoka sprawność (do 84%).
- Solidna i trwała konstrukcja.
- Gwarancja od jednego producenta
- REGULOWANE NÓŻKI - łatwa możliwość wypoziomowania.
- Zgodność parametrów technicznych z założeniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE, zwanymi potocznie „Ekoprojektem”.

CECHY SYSTEMÓW KOMINKOWYCH KINGFIRE



JAKOŚĆ PREMIUM

Aby spełnić wymagania standardów środowiskowych stawiamy wyłącznie na produkty wysokiej jakości. Okładzina paleniska jest wykonana z najlepszego szamotu, a szyby ze szkła o długiej żywotności SCHOTT CERAN®.



WYŻSZY KOMFORT OBSŁUGI

System KINGFIRE jest wyposażony w samozamykające się drzwiczki z systemem Soft-Close-Modus. W każdej chwili można je zablokować, co zwiększa komfort dokładania paliwa oraz wykonywania czyszczenia.



ODPOWIEDZIALNOŚĆ EKOLOGICZNA

Kominki KINGFIRE są opalane wyłącznie drewnem opałowym lub brykietem drzewnym umożliwiającym proces spalania z ograniczoną emisją CO².



PERFEKCYJNA ERGONOMIA

Wysokość komory paleniskowej oraz uchwytu do otwierania drzwiczek dobrano w taki sposób, aby była możliwość wygodnego dokładania drewna w pozycji stojącej, bez konieczności pochylania się.



NAJLEPSZA FUNKCYJNALNOŚĆ

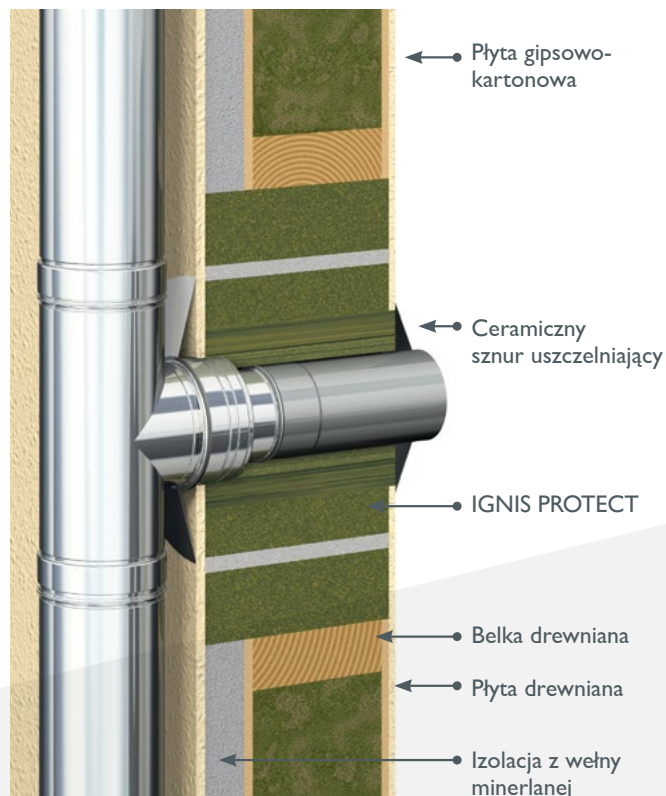
System KINGFIRE posiada dopuszczenie do eksploatacji z niezależnym obiegiem powietrza. Dzięki temu system paleniskowy można użytkować w połączeniu z różnymi rodzajami wentylacji.

ARANŽACJE



Schiedel IGNIS PROTECT

Kształtka termoizolacyjna



Kształtki termoizolacyjne IGNIS PROTECT są przeznaczone do izolowania przejść rur spalinyowych i dymowych przez ściany wykonane z palnych materiałów budowlanych lub elementów składających się z palnych części (np. drewnianej ramy).

Celem izolowania przewodów kształtkami IGNIS PROTECT jest uniknięcie krytycznego nagrzewania przegrody. Umożliwiają one uzyskanie temperatury nie wyższej niż 85°C w normalnych warunkach eksploatacyjnych na styku powierzchni ściany z kształtką termoizolacyjną IGNIS PROTECT i nie wyższej niż 100°C podczas pożaru sadzy.

Kształtka IGNIS PROTECT służy do izolowania jednościennej i dwuściennej izolowanych przewodów podłączeniowych odprowadzających spaliny o temperaturze nie wyższej niż 600°C (T600).

Maksymalna średnica zewnętrzna przewodów jednościennej i dwuściennej wynosi 180 mm.

ZALETY IGNIS PROTECT

- Wyrób niepalny klasy A I.
- Wykonanie ze specjalnej wełny mineralnej o nominalnej gęstości 120 kg/m³.
- Max. temp. odprowadzania spalin 600°C (T600).
- Izoluje jednościenne i dwuścienne przewody podłączeniowe odprowadzające spaliny.
- Zakres Ø 110, 130, 150, 180 mm, w zależności od średnicy rury spalinowej lub dymowej.
- Wymiar zewnętrzny 565 x 700 mm (szer. x wys.).
- Ciężar od 4,0 do 16,7 kg.
- Grubość kształtki IGNIS PROTECT od 100 do 400 mm.

ZASTOSOWANIE IGNIS PROTECT

Kształtka termoizolacyjna IGNIS PROTECT jest przeznaczona do izolowania przejść przewodów spalinyowych i dymowych odprowadzających produkty spalania z paleniska do atmosfery przez ściany wykonane z materiałów palnych lub elementów składających się z części palnych.

Schiedel WOOD IS GOOD

Zrównoważony rozwój i ochrona klimatu są ważne dla nas wszystkich.

Obowiązkiem, zarówno producenta, jak i konsumenta, jest rozważenie tego, z jakich źródeł energii korzystamy i jak je wykorzystujemy. Inteligentne i zrównoważone wykorzystanie naturalnych surowców, takich jak drewno, jako odnawialnego źródła energii wraz z energooszczędnymi systemami grzewczymi, pomaga nam osiągać ambitne cele klimatyczne.

Wykorzystanie drewna opałowego pozwala zmniejszyć emisję CO² w Europie o miliony ton i przyczynia się do powstrzymania powstawania gazów cieplarnianych.



DLACZEGO OGRZEWANIE DREWNIEM?



ZASÓB ODNAWIALNY

- drewno jest zasobem odnawialnym, który spala tylko tyle dwutlenku węgla (CO²), ile uwalnia się na skutek naturalnego rozkładu w lesie lub tyle, ile drzewo wychwytuje z atmosfery podczas swojego życia.



WYSOKA WARTOŚĆ ENERGETYCZNA

- drewno opałowe ma wysoką wartość energetyczną. Przykładem jest dąb, który przy wilgotności drewna ok. 15–20%, posiada wartość opałową wynoszącą 4,2 kWh na kilogram.



WSPÓŁCZYNNIK NISKIEJ EMISJI

- wpływ zanieczyszczenia powietrza na nasze zdrowie i środowisko jest tak znaczący, że uważa się go za drugi największy problem ekologiczny po zmianie klimatu. Drewno opałowe w porównaniu z innymi źródłami energii ma niski współczynnik emisji, przy jednocześnie bardzo niskim współczynniku energii pierwotnej wynoszącym 0,2.



SPRAWNOŚĆ

- technologia firmy Schiedel pozwala radykalnie zwiększyć sprawność urządzeń grzewczych do 86%, przy jednocześnie redukcji emisji o 2/3 w porównaniu ze starymi i mało wydajnymi urządzeniami grzewczymi.



ZRÓWNOWAŻONE WYKORZYSTANIE CAŁEGO DRZEWA

- drewno jako surowiec jest nie tylko doskonałym materiałem do wytwarzania energii i ciepła, ale także nadaje się do budowy budynków lub produkcji drewnianych mebli.



WZROST ZALESIENIA

- 30% rocznego przyrostu lasu pozostaje w lesie. Powierzchnia europejskich lasów powiększa się z każdą minutą o obszar wielkości boiska do piłki nożnej, zwiększając potencjał wychwytywania dwutlenku węgla w nadchodzących dekadach.

SCHIEDEL

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



Sklep internetowy

- akcesoria do kominów ceramicznych
- akcesoria wentylacyjne
- stalowe systemy kominowe



Schiedel Sp. z o.o.

ul. Wschodnia 24
45-449 Opole
T (77) 455 59 49
biuro@schiedel.com
www.schiedel.pl

Dział sprzedaży:
T (77) 456 83 10
T (77) 456 93 48
T (77) 451 74 60
T (77) 402 83 13

Dział techniczny:
T (77) 456 83 11

A stańdard
INDUSTRIES COMPANY