



SCHIEDEL

SARGAS & MIMAS

Systemowe piece kominkowe
opalone drewnem

Doskonałość wzornictwa, technologii i funkcjonalności

www.schiedel.pl



SYSTEMY PIECÓW KOMINKOWYCH

UNIKALNE SYSTEMY GRZEWcze, KTÓRE ŁĄCZĄ STYLOWY PIEC KOMINKOWY Z NOWOCZESNYM KOMINEM

SCHIEDEL

IDEALNE ROZWIĄZANIA
SCALAJĄCE ZE SOBĄ
ZAAWANSOWANE
TECHNOLOGIE
ODPROWADZANIA SPALIN
Z ENERGOOSZCZĘDNYM
PIECEM KOMINKOWYM

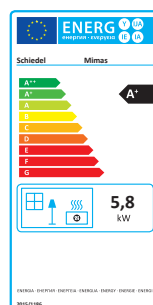
Systemy Sargas i Mimas cechują się prostotą montażu, a zastosowane w nich nowoczesne rozwiązania techniczne gwarantują bezpieczeństwo użytkowania.

Nasza innowacyjna technologia czystego spalania jest przyjazna środowisku i zapewnia przyjemne ciepło w domu.

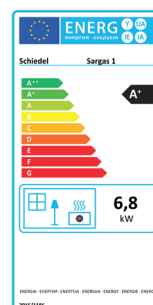
Piece kominkowe na drewno osiągają wydajność nawet do 81%, dają więcej ciepła przy zastosowaniu mniejszej ilości drewna.



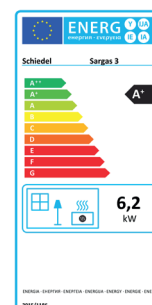
MĄDRY WYBÓR
DLA
ENERGOOSZCZĘDNego
DOMU



MIMAS



SARGAS 1



SARGAS 3

SCHIEDEL MIMAS

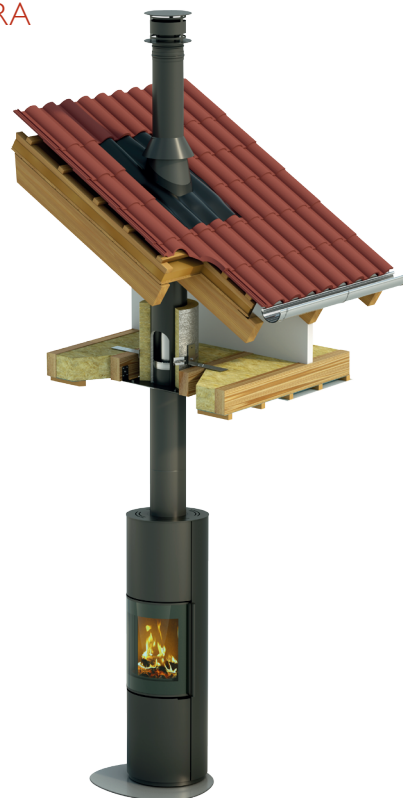
NOWOCZESNY, WYSOKI I SMUKŁY
PIEC KOMINKOWY OPALANY DREWNIEM

SCHIEDEL

ZALETY PIECA KOMINKOWEGO MIMAS

- Lepszy widok na ogień przez półokrągłą szybę
- Bezpieczne drzwiczki z funkcją samozamykania
- Łatwa obsługa za pomocą jednej dźwigni zarówno dla pierwotnego, jak i wtórnego powietrza do spalania
- Praktyczny zasobnik na drewno
- Przestronna komora spalania
- Regulowane nóżki

STRUKTURA SYSTEMU



DANE TECHNICZNE

Szerokość	464 mm
Wysokość	1507 mm
Głębokość	464 mm
Wysokość do króćca górnego czopucha	1500 mm
Wysokość do osi króćca tylnego czopucha	1315 mm
Wysokość do osi króćca poboru powietrza (czerpni)	432 mm
Odległość tyłu pieca od materiałów palnych	300 / 600 mm (*)
Odległość boku pieca od materiałów palnych	600 mm
Odległość przodu pieca od materiałów palnych	1000 mm
Moc nominalna	5,7 kW
Sprawność	80%
Klasa energetyczna	A+
Masa	150 kg
Średnica króćca poboru powietrza (czerpni)	Ø100 mm
Rodzaj ogrzewacza	o okresowym spalaniu
Typ paliwa	drewno liściaste (max. 20%)
Emisja CO przy 13% O ₂	1125 mg/m ³
Temperatura spalin	293°C

* Dopuszcza się zmniejszenie wymiarów do 300 mm, osłaniając elementy palne okładziną z tynku o grubości 25 mm lub inną równorzędną okładziną zgodnie z § 265 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2019 poz. 1065) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wszystkie piece MIMAS mają dwie możliwe
opcje dostarczenia powietrza do spalania

1



Poprzez dedykowany system
powietrzno-spalinowy
Permimeter Smooth Air

2



Alternatywnie z tyłu urządzenia
(w przypadku podłączenia do
wszystkich innych kominów)

SCHIEDEL SARGAS

SCHIEDEL

STYLOWY, PROSTY I ELEGANCKI PIEC KOMINKOWY OPALANY DREWNIEM

ZALETY PIECA KOMINKOWEGO SARGAS

- Bezpieczne drzwiczki z funkcją samozamykania
- Łatwa obsługa za pomocą jednej dźwigni zarówno dla pierwotnego, jak i wtórnego powietrza do spalania
- Możliwość zablokowania drzwi w pozycji otwartej
- Praktyczny zasobnik na drewno
- Pojemna komora spalania
- Szuflada na popiół
- Regulowane nóżki

SARGAS 1

- Duża szyba przednia zwiększająca widoczność ognia

SARGAS 3

- Duża szyba przednia i szyby boczne zapewniają widoczność 180°

DANE TECHNICZNE

Szerokość	502 mm
Wysokość	1134 mm
Głębokość	417 mm
Wysokość do króćca górnego czopucha	1121 mm
Wysokość do osi króćca tylnego czopucha	1003 mm
Wysokość do osi króćca poboru powietrza (czerpni)	491 mm
Odległość tyłu pieca od materiałów palnych	300 / 600 mm (*)
Odległość boku pieca od materiałów palnych	600 mm
Odległość przodu pieca od materiałów palnych	1200 mm
Moc nominalna SARGAS 1	6,8 kW
Moc nominalna SARGAS 3	6,2 kW
Sprawność	81%
Klasa energetyczna	A+
Masa	100 kg
Średnica króćca poboru powietrza (czerpni)	Ø100 mm
Rodzaj ogrzewacza	o okresowym spalaniu
Typ paliwa	drewno liściaste (max. 20%)
Emisja CO przy 13% O ₂	1125 mg/m ³
Temperatura spalin	327°C

* Dopuszcza się zmniejszenie wymiarów do 300 mm, osłaniając elementy palne okładziną z tynku o grubości 25 mm lub inną równorzędną okładziną zgodnie z § 265 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2019 poz. 1065) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

STRUKTURA SYSTEMU



Wszystkie piece SARGAS mają dwie możliwe opcje dostarczenia powietrza do spalania

1



Poprzez dedykowany system powietrzno-spalinowy Perimeter Smooth Air

2



Alternatywnie z tyłu urządzenia (w przypadku podłączenia do wszystkich innych kominów)

SCHIEDEL IGNIS PROTECT

KSZTAŁTKA TERMOIZOLACYJNA

SCHIEDEL

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



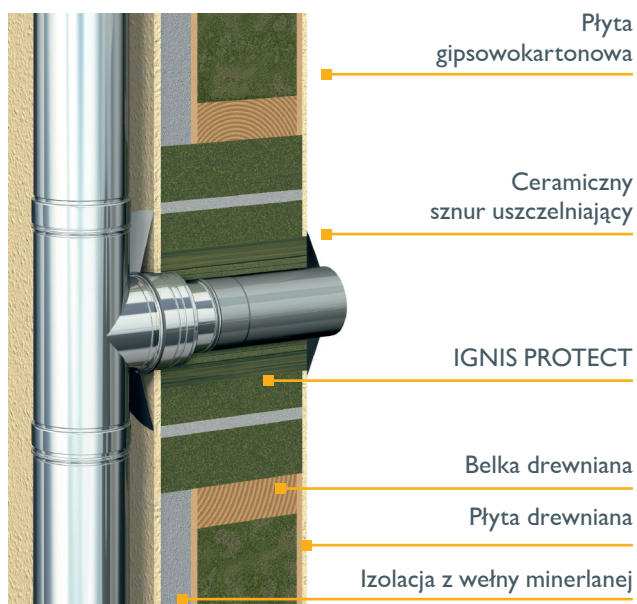
Celem izolowania przewodów kształtkami IGNIS PROTECT jest uniknięcie krytycznego nagrzewania przegrody. Umożliwiają one uzyskanie temperatury nie wyższej niż 85°C w normalnych warunkach eksploatacyjnych na styku powierzchni ściany z kształtką termoizolacyjną IGNIS PROTECT i nie wyższej niż 100°C podczas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



WOOD IS GOOD

SCHIEDEL

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 DREWNEM?



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.



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.



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.



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.



SPRAWNOŚĆ

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



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

Schiedel Sp. z o.o.

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

Biuro Obsługi Klienta

T +48 665 107 307

Dział techniczny:

T +48 667 908 408

www.schiedel.pl