



WNOSIMY CIEPŁO  
DO TWOJEGO DOMU

25  
LAT

TWORZYM  
HISTORIĘ SUKCESU

**SCHIEDEL**

## Ceramiczne Systemy Kominowe

Thermo Rondo Plus | Rondo Plus | Dual | Dual Stal |  
Quadro Pro | Avant | Stabil | Rondo |

[www.schiedel.pl](http://www.schiedel.pl)

# Wnosimy ciepło do Twojego domu

**CZŁOWIEK I OGIEŃ –  
ŻADNE ZJAWISKO NIE MA  
TAK SILNEGO WPŁYWU  
NA ŻYCIE CZŁOWIEKA  
JAK OGIEŃ.**

## **SCHIEDEL – NR 1 W EUROPIE**

Już dziś mamy rozwiązania  
dla twoich potrzeb.  
Patrzymy w przyszłość  
i działamy kompleksowo.



Od niepamiętnych czasów człowieka fascynowało wprowadzenie ognia do własnego domu, w taki sposób aby mieć nad nim kontrolę i aby płomień zamienić w strefę komfortu, relaksu i odprężenia. Jak dawniej tak i teraz komin, gorące serce domu stanowi jego integralną część dostarczając nam ciepło i poczucie bezpieczeństwa.

Systemy kominowe Schiedel czynią Twój dom bezpiecznym, podnoszą standard życia, są

doskonale zaprojektowane, komfortowe w użytkowaniu i przyczyniają się do poprawy efektywności energetycznej budynku.

Dzięki ponad 70-letniemu doświadczeniu oraz pozycji lidera możemy Państwu zaoferować innowacyjne i niezawodne produkty o wysokiej jakości, przeznaczone zarówno do budynków mieszkalnych, jak i użytkowych. Pozyskujemy do tego celu najlepsze materiały i surowce,

inwestujemy w najnowszą technologię produkcji, wciąż dążymy do tego, aby spełniać oczekiwania naszych Klientów.

Z dumą prezentujemy Państwu gamę naszych systemów kominowych w pełni kompatybilnych z coraz bardziej wydajnymi nowoczesnymi urządzeniami grzewczymi. Systemy kominowe Schiedel gwarantują najwyższy stopień bezpieczeństwa i funkcjonalności w odprowadzaniu spalin.

## **Spis treści**

|    |                   |    |                  |
|----|-------------------|----|------------------|
| 4  | Thermo Rondo Plus | 12 | Avant            |
| 6  | Rondo Plus        | 14 | Stabil           |
| 8  | Dual / Dual Stal  | 15 | Rondo            |
| 10 | Quadro Pro        | 16 | BIM/CAD - Serwis |

# Iskra jest w każdym z nas

THE SPARK „ISKRA” TO NASZE MOTTO, NASZA WEWNĘTRZNA SIŁA, KTÓRA NAS INSPIRUJE I NAPĘDZA DO DZIAŁANIA.

Co dokładnie oznacza, że dom „iskrzy” ciepłem, inspiracją, poczuciem przytulności i niezależności? Aby odpowiedzieć na to pytanie, musimy odnieść się do tematu rodziny, zrównoważonego rozwoju, przemysłu oraz produktu i jego wzornictwa.

## THE SPARK

### RODZINA



**Przyszłość to rodzina.**

Rodzina to wspólny dom, to czas kiedy doceniamy chwile spędzając je razem

z bliskimi. Schiedel sprawia, że być w domu to również czuć się jak w domu.

### ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ



**Zmieniamy świat razem.** Myśląc

o przyszłości jedno można powiedzieć na pewno: wokół nas

już trwa aktywna zmiana. W Schiedel skupiamy się na rozwiązaniach energooszczędnych, niskoenergetycznych i przyjaznych dla środowiska.

### PRODUKT I DESIGN



**Nasz projekt – Twoje emocje.** Projektujemy rozwiązania oparte na potrzebach klientów tworząc cechy pro-

duktu, które dostarczają emocji, poprawiają samopoczucie i tworzą wyższy komfort życia.

### PRZEMYSŁ



**Świat się zmienia i my się zmieniamy.**

Globalne zmiany nieustannie wpływają na przemysł i gospodarkę. Dla nas jest

to czas na ciągłe doskonalenie procesów, badań rynku i rozwój technologii.



# Schiedel THERMO RONDO PLUS

**SCHIEDEL**

THERMO RONDO PLUS

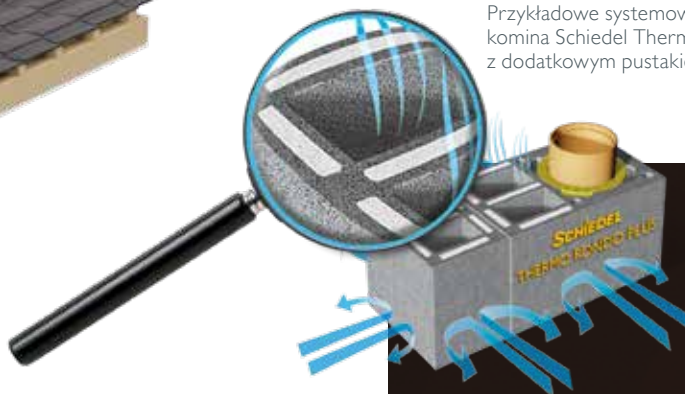
Innowacyjne połączenie systemu kominowego Schiedel Rondo Plus z właściwościami izolacyjnymi pustaka Schiedel Thermo



## UNIKALNE CECHY KOMINA SCHIEDEL THERMO RONDO PLUS

Schiedel Thermo Rondo Plus to system kominowy z innowacyjną zintegrowaną wentylacją, który spełnia wszystkie wymogi stawiane nowoczesnym systemom kominowym.

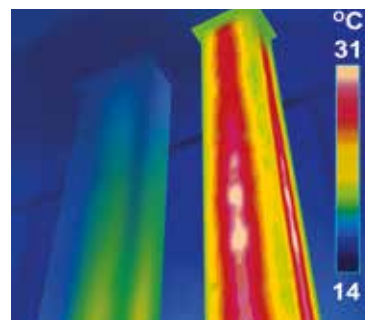
Przykładowe systemowe połączenie komina Schiedel Thermo Rondo Plus z dodatkowym pustakiem Schiedel Thermo



Szybko wytwarza dobry ciąg, jest odporny na agresywny kondensat i działanie wysokich temperatur. Ścianki przewodów wentylacyjnych wypełnione są warstwą izolacyjną z pianobetonu o grubości 2 cm, który znacznie poprawia właściwości izolacyjne pustaka.

Kompatybilność wymiarowa komina Schiedel Thermo Rondo Plus z pustakiem wentylacyjnym Schiedel Thermo pozwala na tworzenie dowolnych trzonów kominowych w zależności od zapotrzebowania.

## MAKSYMALNA ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



Schiedel Thermo Rondo Plus

Komin tradycyjny

# Schiedel THERMO RONDO PLUS

Schiedel Thermo Rondo Plus jest nowoczesnym kominem do wszystkich rodzajów Paliw takich jak: gaz ziemny, olej opałowy, węgiel, drewno i inne paliwa stałe. przeznaczony jest głównie dla urządzeń z otwartą komorą spalania.

- ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ
- INNOWACYJNE POŁĄCZENIE SYSTEMU KOMINOWEGO SCHIEDEL RONDO PLUS Z WŁAŚCIWOŚCIAMI IZOLACYJNYMI PUSTAKA SCHIEDEL THERMO
- NOWOCZESNY I BEZPIECZNY KOMIN DO WSZYSTKICH RODZAJÓW PALIW

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- odporny na działanie kondensatu
- odporny na pożar sadzy
- izolowany - wełna mineralna dostosowana do przekroju
- zakres temperatur 60 °C - 600 °C
- trójwarstwowa konstrukcja ściany kanału wentylacyjnego
- znacznie wyższa izolacyjność termiczna przewodu wentylacyjnego w porównaniu do tradycyjnego komina wentylacyjnego dwuciągowego wykonanego z cegły
- zgodny z normami EN 13063-1 i EN 13063-2
- łatwy w montażu
- oznakowanie znakiem zgodności CE
- 30 lat gwarancji



# Schiedel RONDO PLUS

Trójwarstwowy system  
kominowy do wszystkich  
rodzajów paliw



**SCHIEDEL**

RONDO PLUS

## UNIKALNE CECHY KOMINA SCHIEDEL RONDO PLUS

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

## SCHIEDEL RONDO PLUS JEST NOWOCZESNYM KOMINEM DO WSZYSTKICH RODZAJÓW PALIW

takich jak: gaz ziemny, olej opałowy, węgiel, drewno i inne paliwa stałe. Przeznaczony jest głównie dla urządzeń z otwartą komorą spalania.



### RURA CERAMICZNA

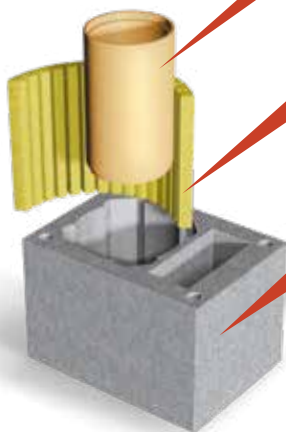
odporna na wysoką temperaturę oraz częste zmiany temperatur, kwasoodporna, o dużej gęstości oraz wytrzymałości.

### 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 gwarantuje bezproblemowy i szybki montaż.





# Schiedel RONDO PLUS

Izolowany komin z przewietrzeniem

PRZEWIETRZENIE ZAPOBIEGA  
SZKODOM SPOWODOWANYM  
WILGOCIĄ



Przewietrzenie to najpewniejszy sposób zapobiegania osadzaniu się wilgoci. Izolowany komin z przewietrzeniem Schiedel Rondo Plus jest sprawdzoną konstrukcją, która gwarantuje optymalne działanie warstwy izolacyjnej.



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- odporny na działanie kondensatu
- odporny na pożar sadzy
- odporne na korozję aluminiowe drzwiczki rewizyjne
- łatwy w montażu
- zajmujący 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°
- możliwość dobudowania przy zewnętrznej ścianie budynku
- dostępny w średnicach  $\varnothing 14 \div \varnothing 40$
- rury wewnętrzne o zwiększonej wytrzymałości na korozję
- zgodny z normami EN 13063-1 i EN 13063-2
- system oznakowany CE
- 30 lat gwarancji



# Schiedel

## DUAL/DUAL STAL

Wielofunkcyjny system kominowy do wszystkich rodzajów paliw



**SCHIEDEL**

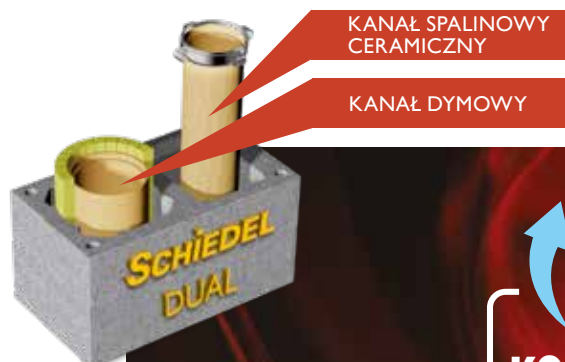
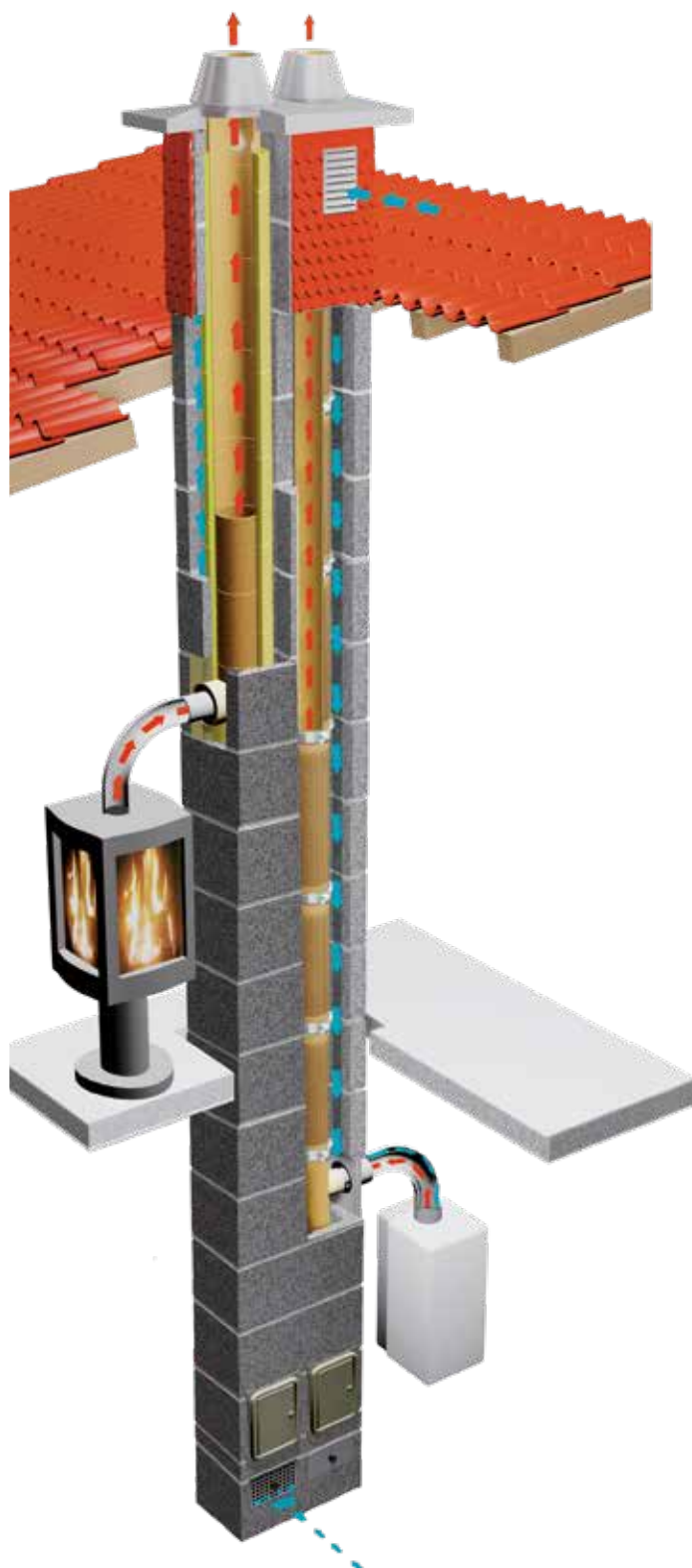
DUAL

**SCHIEDEL**

DUAL STAL

### UNIKALNE CECHY SYSTEMÓW KOMINOWYCH SCHIEDEL DUAL I DUAL STAL

Schiedel Dual i Dual Stal to uniwersalne systemy kominowe, który uwzględniają zapotrzebowanie rynku w zakresie zastosowania różnych rodzajów paliw i materiałów z możliwością jego zamiany w zależności od aktualnych cen i dostępności.



KANAŁ SPALINOWY  
CERAMICZNY

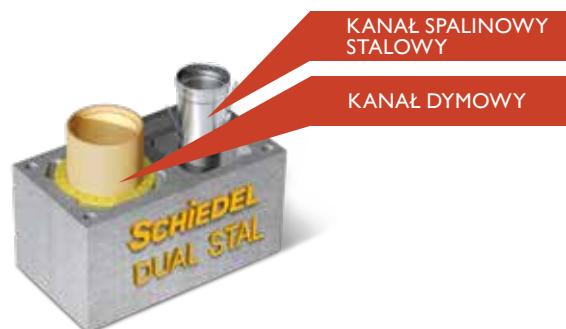
KANAŁ DYMOWY



### RURY CERAMICZNE

Kanał dymowy. Gładki wkład umieszczony w ciągu dymowym to ceramika o wysokiej gęstości i odporności termicznej oraz dużej wytrzymałości na ściskanie.

Kanał spalinowy. Profilowane cienkościennie rury o dł. 66 cm umieszczone są w ciągu powietrzno-spalinowym. Wykonane metodą izostatycznego prasowania, charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami wytrzymałości na ściskanie, szczelnością i odpornością na działanie agresywnego kondensatu, przy jednoczesnym zachowaniu niskiej masy. W kanale spalinowym Schiedel Dual Stal zastosowano stal kwasoodporną, która umożliwia odprowadzenie spalin z urządzeń na paliwa olejowe i gazowe.



KANAŁ SPALINOWY  
STALOWY

KANAŁ DYMOWY





# Schiedel DUAL / DUAL STAL

Schiedel Dual to innowacyjny komin wielofunkcyjny umożliwiający odprowadzanie spalin z kotłów na paliwa stałe, gazowe i olejowe, w tym z kotłów kondensacyjnych.



Dwuciagowy system kominowy Schiedel Dual składa się z gładkich oraz profilowanych rur ceramicznych umieszczonych we wspólnym pustaku z keramzytobetonu. Schiedel Dual Stal występuje w dwóch wariantach. Pierwszy z nich składa się z kolana połączeniowego na podporze, natomiast drugi (bardziej tradycyjny) zawiera elementy takie jak ściek kondensatu czy trójnik rewizyjny i przyłączeniowy.

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- maksymalna oszczędność powierzchni mieszkalnej
- brak konieczności zakupu dwóch odrębnych systemów kominowych
- zakres temperatur spalin: dla ciągu spalinowego do 200 °C, dla ciągu dymowego do 600 °C
- możliwość współpracy ze wszystkimi rodzajami paliw
- odpowiedni dla kotłów kondensacyjnych i kotłów na paliwa stałe
- odporny na działanie kondensatu i pożar sadzy
- dostępny w średnicach: 18 + 12 oraz 20 + 12 cm
- łatwy w projektowaniu
- niższe koszty montażu
- niższe koszty związane z obróbkami dachowymi
- możliwość wykorzystania kanału technicznego
- uniwersalność
- zgodny z EN 13063-1, EN 13063-2 i EN 13063-3
- system oznakowany CE
- 30 lat gwarancji



# Schiedel QUADRO PRO

SCHIEDEL

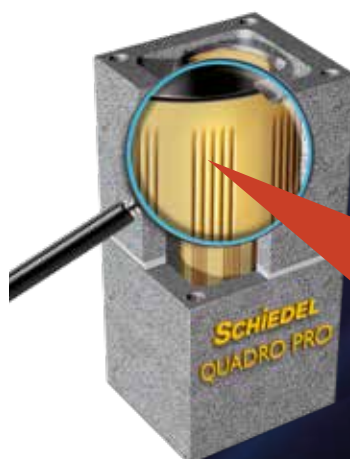
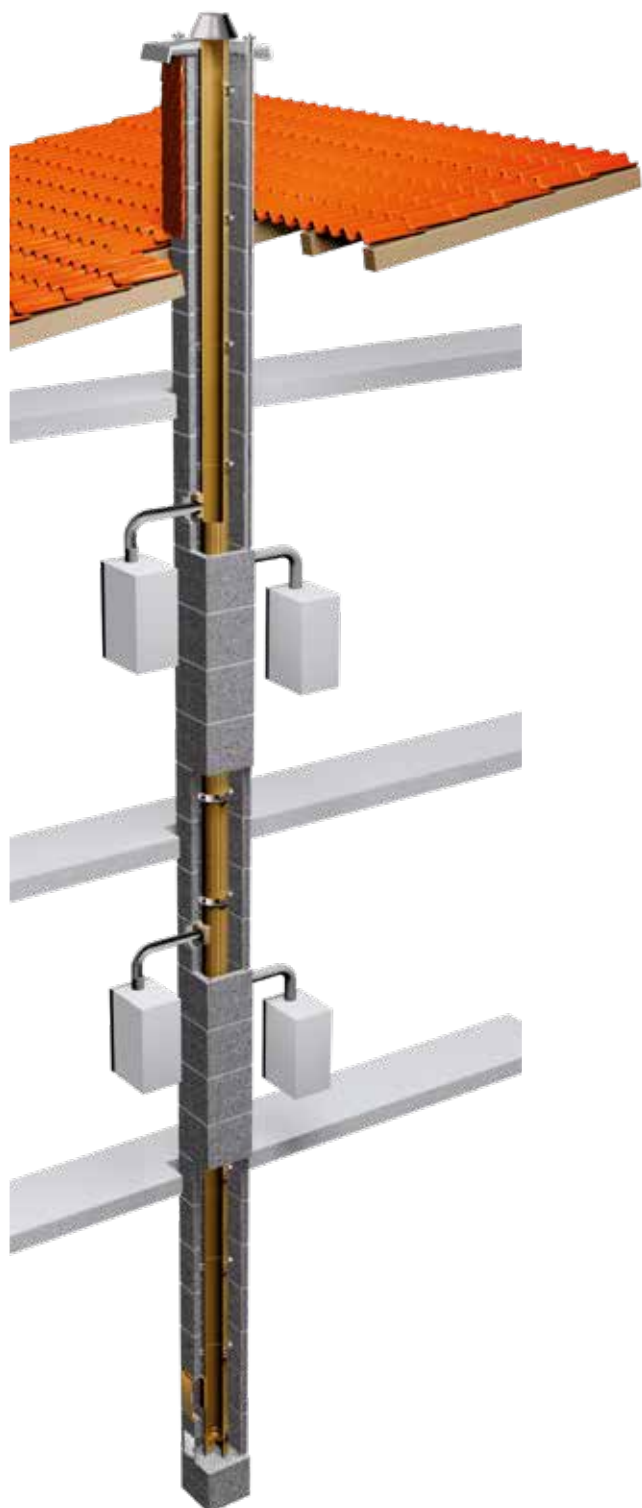
QUADRO PRO

Innowacyjny system powietrzno-  
spalinowy Schiedel Quadro Pro



## UNIKALNE CECHY KOMINA SCHIEDEL QUADRO PRO

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



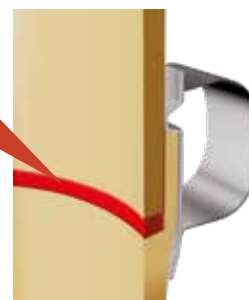
PROFILOWANA  
IZOSTATYCZNA  
RURA CERAMICZNA

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

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

SILIKON ROTEMPO

gwarantuje wysoką  
szczelność połączeń



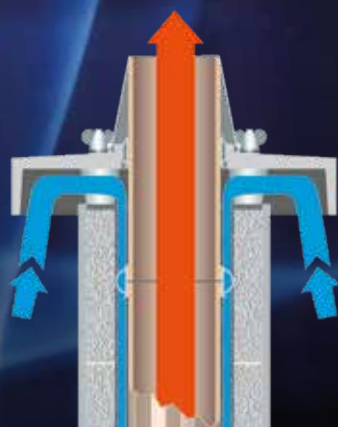




✓ DLA KOTŁÓW  
kondensacyjnych

# Schiedel QUADRO PRO

do kotłów kondensacyjnych  
i niskotemperaturowych



SYSTEM KOMINOWY  
SCHIEDEL QUADRO PRO  
JEST ODPOWIEDZIĄ NA  
ZAPOTRZEBOWANIE RYNKU  
BUDOWLANEGO I JEST  
ZGODNY Z AKTUALNYMI  
TRENDAMI W ZAKRESIE  
TECHNIKI GRZEWCEJ.



## 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)
- izostaticzna 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
- system oznakowany CE



OSZCZĘDNOŚĆ  
ENERGII



# Schiedel AVANT

**SCHIEDEL**

AVANT

Do kotłów kondensacyjnych  
i niskotemperaturowych

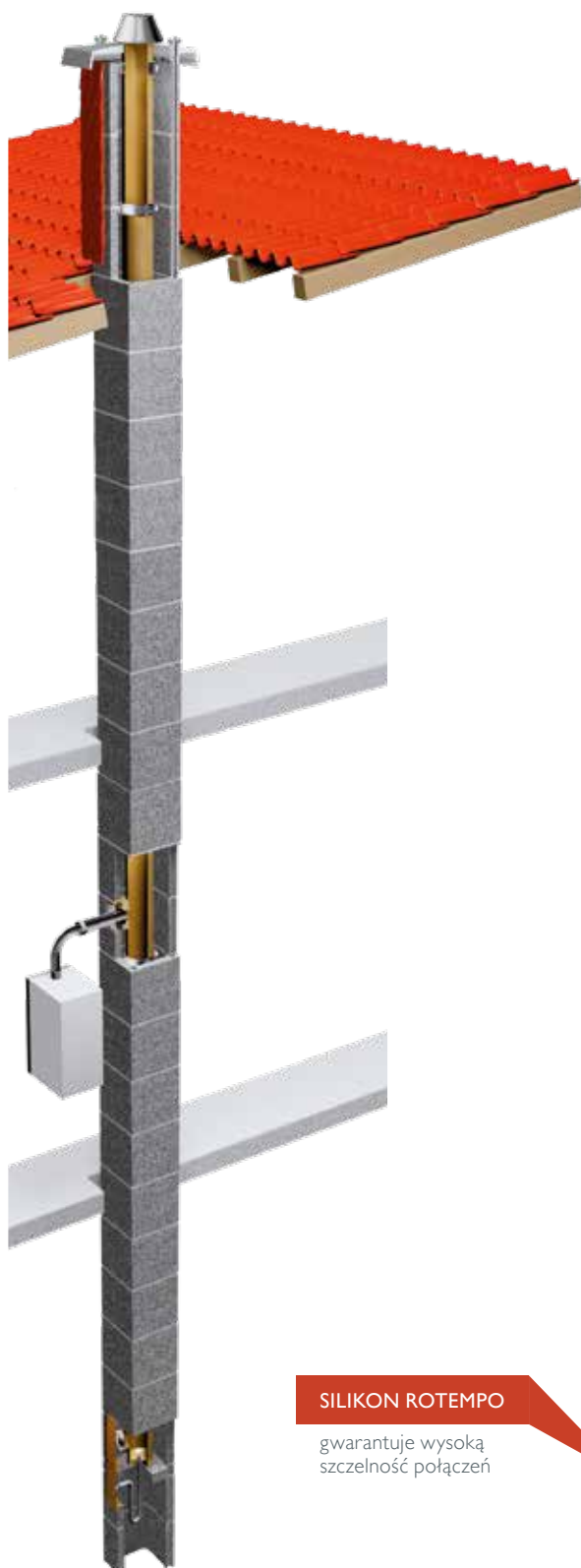


## OSZCZĘDNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Sercem komina Schiedel Avant jest nowa, technicznie perfekcyjna, profilowana rura ceramiczna. Okrągła rura wewnętrzna wykonana została w oparciu o najnowsze osiągnięcia technologiczne.

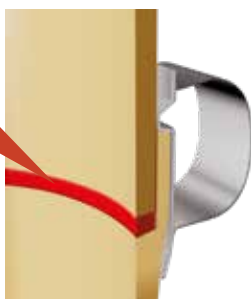
Schiedel Avant jest inteligentnym systemem odprowadzania spalin do zastosowania w budownictwie jednorodziennym.

System ten został stworzony w oparciu o najnowsze osiągnięcia technologiczne. Służy do odprowadzania spalin z kondensacyjnych i niskotemperaturowych urządzeń grzewczych opalanych gazem lub olejem. Jest przystosowany do współpracy z kotłami gazowymi z zamkniętą i otwartą komorą spalania.



### SILIKON ROTEMPO

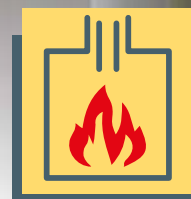
gwarantuje wysoką  
szczelność połączeń



Unikalna izostatyczna metoda prasowania sprawia, że rura spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa w zakresie funkcji i eksploatacji. Rury Avant charakteryzują się wyjątkową wytrzymałością i odpornością na działanie agresywnego kondensatu.

Zastosowanie specjalnego kitu Rotempo gwarantuje wysoką szczelność połączeń.

W komplecie z pustakiem zewnętrznym tworzą oszczędny oraz bezpieczny system odprowadzania spalin.



✓ DLA KOTŁÓW  
kondensacyjnych

# Schiedel AVANT

do kotłów kondensacyjnych  
i niskotemperaturowych



## PRZYŁĄCZE SPALIN

Przy współpracy z kotłami z zamkniętą komorą spalania z wyjściem koncentrycznym (tzw. „rura w rurze”) podłączenia przewodów odpowiednio: powietrznego i spalinowego realizuje się z wykorzystaniem „uszczerek” gumowych przyłącza komina.

W przypadku współpracy z klasycznymi kotłami z otwartą komorą spalania istotne jest jedynie prawidłowe, szczelne podłączenie elementu odprowadzającego spaliny. Uszczelkę przewodu powietrznego należy usunąć w celu umożliwienia przewietrzenia rury ceramicznej.



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych
- do kotłów gazowych i olejowych
- maksymalna temp. 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)
- cienkościenna, profilowana 66 cm rura ceramiczna
- mały ciężar i gabaryty
- oszczędność energii na zasadzie wymiennika ciepła
- do zastosowania w domach jednorodzinnych i kotłowniach
- zgodny z normą EN 13063-2 i EN 13063-3
- system oznakowany CE



OSZCZĘDNOŚĆ  
ENERGII



# Schiedel STABIL

System kominowy dla paliw stałych



**SCHIEDEL**

STABIL

## CECHY KOMINA SCHIEDEL STABIL

Schiedel Stabil stosuje się dla urządzeń grzewczych, w których temperatura spalin jest wyższa niż 200 °C czyli tam, gdzie nie występuje zagrożenie wytrącania się wilgoci.

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

## KOMIN DO PALIW STAŁYCH POWINNIEN ZAPEWNIAC

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



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- suchy tryb pracy
- 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 od 18 do 20 cm
- 30 lat gwarancji
- system kominowy oznakowany CE zgodnie z normą EN 13063-1

**SCHIEDEL****RONDO**

# Schiedel RONDO

system kominowy dla paliw stałych

## CECHY SCHIEDEL RONDO

Schiedel Rondo stosuje się dla urządzeń grzewczych, w których temperatura spalin jest wyższa niż 200 °C, czyli tam, gdzie nie występuje zagrożenie wytrącania się wilgoci. Powinien być usytuowany wewnątrz budynku.

Schiedel Rondo posiada dopracowaną konstrukcję i wysokogatunkowe materiały dające gwarancję bezpiecznej i pewnej pracy tego systemu kominowego.



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- nadaje się do kotłów na paliwa stałe o spalinach pozbawionych wilgoci i temperaturze 200 °C ÷ 400 °C (nie stosować do kotłów miałowych i urządzeń grzewczych wytwarzających spaliny mokre)
- szybki i łatwy w montażu
- odporny na korozję budowlaną
- odporny na pożar sadzy
- konstrukcja Schiedel Rondo umożliwia rozszerzalność rury wewnętrznej
- łatwy w czyszczeniu
- zwarta konstrukcja i niewielkie wymiary zapewniają większą powierzchnię mieszkalną
- zgodny z normą EN 13063-1
- system oznakowany CE
- 30 lat gwarancji

Schiedel Rondo to wielowarstwowa konstrukcja, w której zastosowano ceramiczną rurę wewnętrzną oraz pustak z betonu lekkiego.

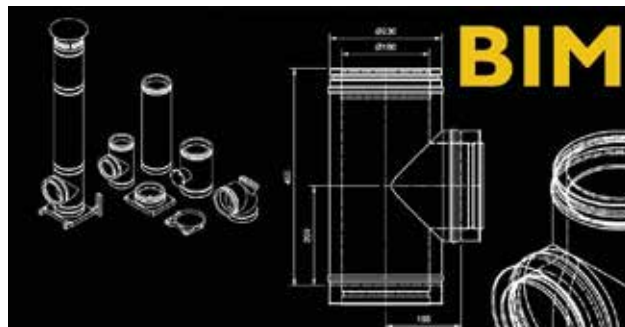


## BIM/CAD – Biblioteka modeli

Mając na uwadze ułatwienie prac projektowych, jako jedyni w branży kominowej dysponujemy modelami kominów ceramicznych, elementów stalowych oraz urządzeń grzewczych takich jak **KINGFIRE** czy **SIRIUS**.

Wygenerowanie modelu zajmuje dosłownie chwilę oraz oferuje każdorazowo nieocenione możliwości np. poprzez dopasowanie komina do indywidualnych potrzeb lub wykorzystanie poszczególnych komponentów czy urządzeń w projekcie 3D.

- Cyfrowa pomoc dla projektantów, architektów i inżynierów
- Ułatwiamy pracę – modele BIM/CAD Schiedel dostępne do pobrania na naszej stronie [www.schiedel.pl](http://www.schiedel.pl)
- Możliwość zapisania modeli w różnych formatach wykorzystywanych przez programy m.in.: AutoCad, ArchiCad, Inventor, Revit, 3D studio MAX.



### SCHIEDEL Serwis:



Pełne wsparcie ze strony doświadczonych serwisantów Schiedel z zakresu:

- Doradztwa technicznego
- Współpracy z wykonawcami Schiedel
- Współpracy z dystrybutorami Schiedel
- Profesjonalnej analizy zgłoszonych reklamacji

**SCHIEDEL**

Schiedel Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 24  
45-449 Opole  
T (77) 455 59 49  
[biuro@schiedel.com](mailto:biuro@schiedel.com)  
[www.schiedel.pl](http://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

Schiedel Sp. z o.o., Biuro Północ  
ul. Małgorzатовo 3c  
87-162 Lubicz Dolny  
Dział techniczny:  
T (56) 674 48 25



A **stańdard**  
INDUSTRIES COMPANY