



**SCHIEDEL**  
POMAGA OSZCZĘDZAĆ ENERGIĘ



## CERAMICZNE I STALOWE SYSTEMY KOMINOWE, SYSTEMY WENTYLACYJNE

SYSTEMY KOMINOWE, KOMINKI I PIECE / KOMINY CERAMICZNE



### ZASTOSOWANIE

**Schiedel Rondo Plus** – uniwersalny komin trójwarstwowy służący do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych na wszystkie rodzaje paliw: gaz ziemny, olej opałowy, węgiel, drewno i inne paliwa stałe

**Schiedel Avant** – inteligentny system kominowy, stosowany do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych opalanych gazem lub olejem w budownictwie jednorodzinny; przystosowany do współpracy z kotłami gazowymi z zamkniętą i otwartą komorą spalania

**Pustaki wentylacyjne Schiedel** – do budowy każdego rodzaju grawitacyjnych systemów wentylacyjnych, wybudowane z nich kanały wentylacyjne charakteryzują się małą ilością fug, co zmniejsza opory przepływu i tym samym zwiększa ich wydajność

### ZALETY

**Schiedel Rondo Plus** – trójwarstwowa budowa:

- rura ceramiczna odporna na wysoką temperaturę oraz częste zmiany temperatur, kwasoodporna, o dużej gęstości oraz wytrzymałości
- warstwa izolacyjna gwarantuje wysoką izolację cieplną kominą; klinowe nacięcia mat z wełny mineralnej ułatwiają montaż i zapewniają pełne przyleganie do rury ceramicznej
- zewnętrzny z betonu lekkiego gwarantuje bezproblemowy i szybki montaż, szeroki asortyment średnic; stosowany do tradycyjnych i nowoczesnych kotłów (temperatura spalin od 60 do 600°C), odporny na pożar sadzy i wilgoć,

rury wewnętrzne o zwiększonej wytrzymałości na korozję, gazoszczelny, z systemem przewietrzania oraz małą powierzchnią zabudowy

**Schiedel Avant** – uniwersalny tryb pracy (tradycyjny lub powietrzno-spalinowy SPS-LAS), cienkościenna, profilowana rura ceramiczna o wys. 66 cm; mały ciężar i gabaryty, oszczędność energii na zasadzie wymiennika ciepła możliwość pracy w nad- i podciśnieniu

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska, Czechy, Niemcy  
**Dystrybucja:** hurtowa przez sieć dystrybutorów

**Aprobata i certyfikaty:** Znak CE  
**Gwarancja:** 30 lat

**Usługi:** doradztwo techniczne, szkolenia itp.

**Pozostała oferta:**

- systemy kominowe Rondo, Quadro, Multi, PRO Advance
- masa uszczelniająca SKD
- zaprawa montażowa Schiedel
- akcesoria kominowe

### NOWOŚCI:

Stalowe systemy kominowe:

- **Schiedel PRIMA PLUS** – jednościenny wkład kominowy ze stali szlachetnej, przeznaczony do renowacji
- **Schiedel TECNOFLEX** – dwuwarstwowy, elastyczny wkład kominowy przeznaczony do modernizacji istniejących kominów
- **Izolowany, dwuścienny stalowy system kominowy Schiedel ICS** – nowoczesne roz-

wiązanie w technice odprowadzania spalin, gwarantujące spełnienie wszelkich wymogów bezpieczeństwa

**Materiał:** wewnętrzna rura ze stali kwasoodpornej 1.4404, przestrzeń międzyścienna wypełniona wełną mineralną Superwool gr. 25 mm (opcjonalnie 50 mm), płaszcz zewnętrzny ze stali nierdzewnej 1.4301

**Temperatura spalin z kotła [°C]:** 450 (Schiedel ICS 25), 600 (Schiedel ICS50)

**Średnica [mm]:** 80-700

**Zastosowanie:** w budynkach nowo powstających oraz remontowanych; w budownictwie mieszkaniowym i w obiektach przemysłowych – do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych wszystkimi rodzajami paliw, a poprzez zastosowanie uszczelki system Schiedel ICS nadaje się do kotłów z zamkniętą komorą spalania

**Zalety:** odporny na wilgoć, korozję i pożar sadzy; połączenia kielichowe poszczególnych elementów systemu Schiedel ICS gwarantują szczelność systemu oraz umożliwiają szybki i bezproblemowy montaż; oznakowanie symbolem CE zgodnie z normą EN 1856-1, 10 lat gwarancji

### ● Hybrydowa nasada wentylacyjna

**Schiedel Fenko** – zaprojektowana dla potrzeb prawidłowej wentylacji w budynkach mieszkalnych, zapewnia właściwe wartości ciągu w kanałach wentylacyjnych firmy Schiedel; podczas optymalnych warunków atmosferycznych Schiedel Fenko pracuje jako nasada grawitacyjna (podciśnienie wywołane w kanale wentylacyjnym pozwala na uzyskanie właściwego poziomu strumienia powietrza wentylacyjnego usuwanego z kuchni, łazienek czy pomieszczeń WC; w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych lub gdy istnieje konieczność zwiększenia ciągu wentylacyjnego, użytkownik może włączyć wentylator (opcjonalnie ze sterownikiem HIGSTER)

### ● Wywietrznik grawitacyjny Schiedel Bryza

**bez elementów wirujących** – stosowany do wentylacji pomieszczeń w budynkach mieszkalnych oraz pomieszczeń przemysłowych, zwieńczając od góry kanał grawitacyjny z pustaków wentylacyjnych firmy Schiedel, wywietrznik wykorzystuje siłę omywającego wiatru i tym samym tworzy optymalne warunki dla ruchu powietrza grawitacyjnego w kanale wentylacyjnym



System kominowy Rondo Plus

#### Schiedel Rondo Plus

**Typ:** komin wewnętrzny – samonośny;  
zewnątrzny – przyścienny

**Materiał:** rura ceramiczna prowadzona wewnątrz pustaka z betonu lekkiego; elementy ceramiczne łączone kitem kwasoodpornym, elementy betonowe łączone na zaprawę cem.-wap.; izolacja z wełny mineralnej oddzielająca pustak od rury ceramicznej

**Wymiary: pustaka** – przekrój zewnętrzny od 32/32 do 67/160 cm; ścianka gr. 4 cm, **rury** – średnica wewnętrzna od 12 cm (maks. wys. kominu 20 m) do 40 cm (maks. wys. kominu 50 m), gr. ścianki 15-40 mm, **wysokość kominu** – zmienna modularnie co 1/3 m

**Odprowadzenie skroplin:** u dołu kominu do zbiornika na kondensat z możliwością podłączenia neutralizatora lub odprowadzeniem do kanalizacji; bardzo wysoka odporność chemiczna

**Temperatura spalin [°C]:** 60-600



System kominowy Avant

#### Schiedel Avant

**Typ:** komin samonośny, wewnętrzny

**Materiał:** rura ceramiczna prowadzona wewnątrz pustaka z betonu lekkiego; elementy ceramiczne łączone masą kwasoodporną, elementy betonowe łączone na zaprawę cementowo-wapienną

**Wymiary: pustaka** – przekrój zewnętrzny od 28/28 do 48/48 cm; ścianka gr. 4 cm, **rury** – średnica wewnętrzna od 12 cm (maks. wys. kominu 22 m) do 25 cm (maks. wys. kominu 38 m), gr. ścianki 7-15 mm, **wysokość kominu** – zmienna modularnie co 1/3 m

**Odprowadzenie skroplin:** u dołu kominu (zakończenie syfonem) z możliwością podłączenia neutralizatora lub odprowadzeniem do kanalizacji; bardzo wysoka odporność chemiczna

**Temperatura spalin [°C]:** do 200



System kominowy Dual

#### System kominowy Schiedel Dual

**Schiedel Dual** to nowoczesny komin wielofunkcyjny do odprowadzania spalin z kotłów na paliwa stałe, gazowe i olejowe, w tym z **kotłów kondensacyjnych**.

**Materiał:** dwuciągowy system kominowy – gładkie (izolowane są dodatkowo płytami z wełny mineralnej) oraz profilowane rury ceramiczne umieszczone we wspólnym pustaku z keramzytobetonu

**Wymiary:** system kominowy Dual jest dostępny w średnicach: 18+12 cm oraz 20+12 cm; wymiary zewnętrzne pustaka 60/36 cm

**Odprowadzenie skroplin:** u dołu kominu z możliwością podłączenia neutralizatora lub do kanalizacji; bardzo wysoka odporność chemiczna

**Temperatura spalin:** 200°C dla ciągu spalinywego, 600°C dla ciągu dymowego

**Schiedel Dual** jest odporny na działanie kondensatu i pożar sadzy. Posiada oznakowanie zgodności CE oraz 30 lat gwarancji.



■ SCHIEDEL Sp. z o.o.

ul. Wschodnia 24, 45-449 Opole, tel. 77 455 59 49, faks 77 455 59 47, www.schiedel.pl, e-mail: office@schiedel.pl

