



CERAMICZNE I STAŁE SYSTEMY KOMINOWE, SYSTEMY WENTYLACYJNE



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 jednorodzinym; 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

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 rozwiązanie 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 mieszka-

niowym 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

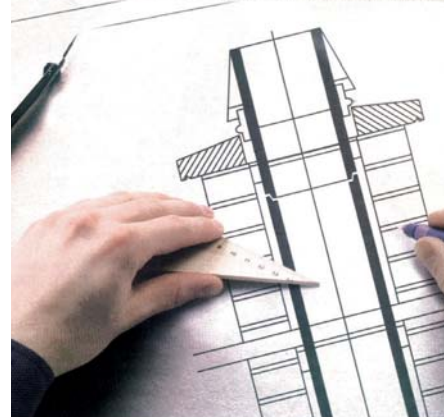
Zalety: odporny na wilgoć, korozję i pożar sadzy; połączenia kielichowe poszczególnych elementów systemu Schiedel ICS gwarantują szczelność systemu oraz umożliwiają szybki i bezproblemowy montaż; oznakowanie symbolem CE zgodnie z normą EN 1856-1, 10 lat gwarancji

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)

Wywiewnik grawitacyjny Schiedel Bryza bez

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





System kominowy Rondo Plus



System kominowy Avant



System kominowy Dual

Schiedel Rondo Plus

Typ: komin wewnętrzny – samonośny; zewnętrzny – 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. komina 20 m) do 40 cm (maks. wys. komina 50 m), gr. ścianki 15-40 mm, **wysokość komina** – zmienna modularnie co 1/3 m

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

Temperatura spalin [°C]: 60-600

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. komina 22 m) do 25 cm (maks. wys. komina 38 m), gr. ścianki 7-15 mm, **wysokość komina** – zmienna modularnie co 1/3 m

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

Temperatura spalin [°C]: do 200

NOWOŚĆ: 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**.

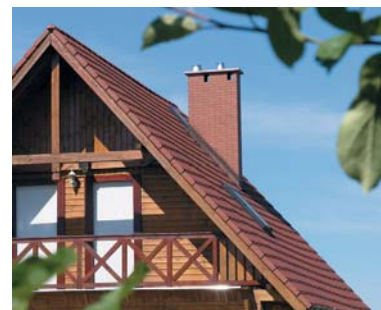
Materiał: dwuciągowy system kominowy – gładkie (izolowane są dodatkowo płytami z wełny mineralnej) oraz profilowane rury ceramiczne umieszczone we wspólnym pustaku z keramzytobetonu

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 komina z możliwością podłączenia neutralizatora lub do kanalizacji; bardzo wysoka odporność chemiczna

Temperatura spalin: 200°C dla ciągu spalinowego, 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
5-449 Opole
tel. 77 455 59 49
faks 77 455 59 47
www.schiedel.pl,
e-mail: office@schiedel.pl

SCHIEDEL
POMAGA OSZCZĘDZAĆ ENERGIĘ