

CERAMICZNE SYSTEMY KOMINOWE

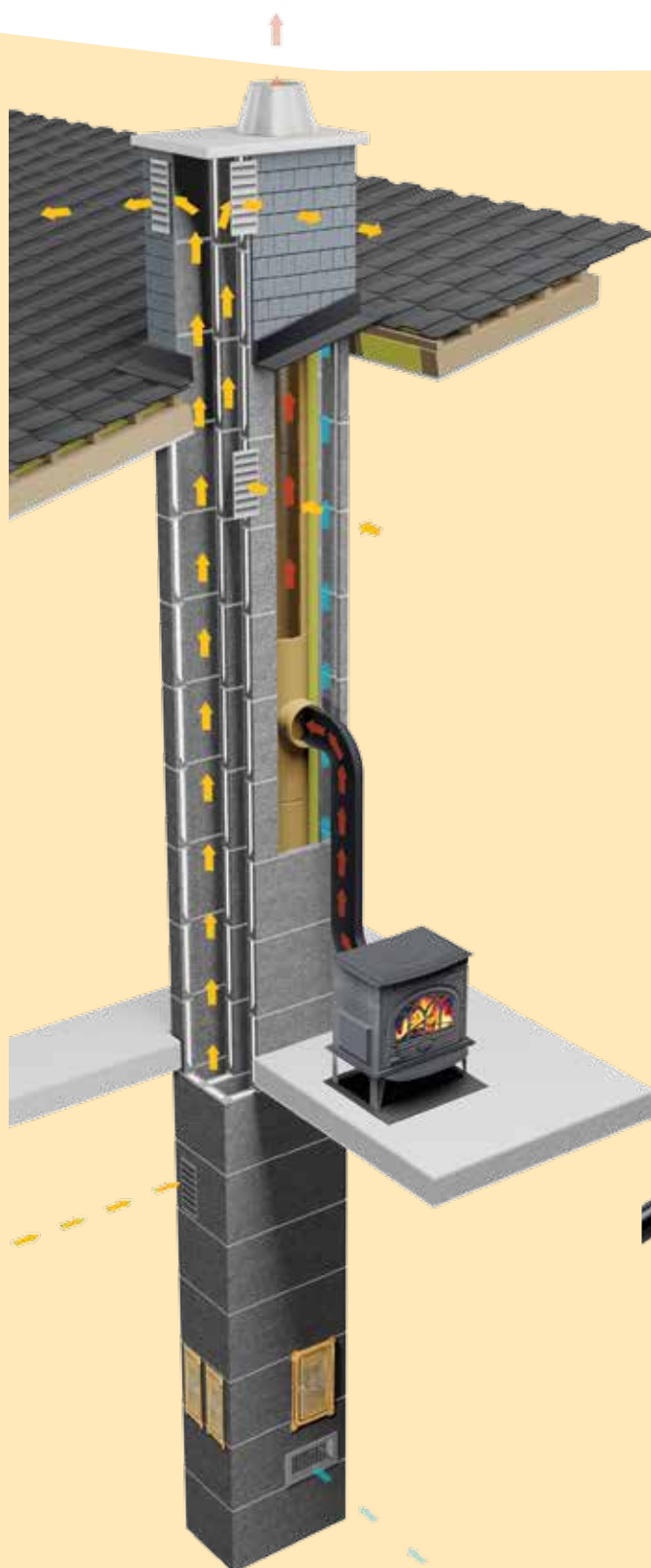
| *Thermo Rondo Plus* | *Rondo Plus* | *Avant* | *Dual* | *Rondo* |



Schiedel Thermo Rondo Plus

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

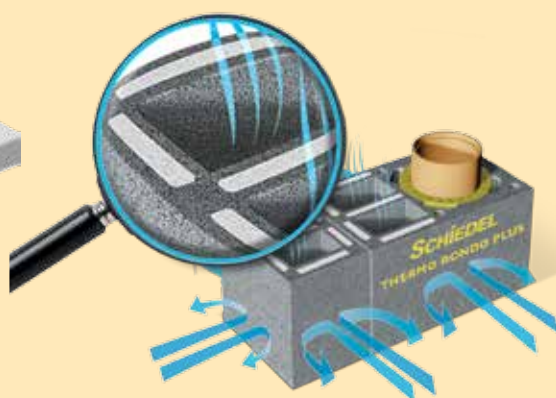
NOWOŚĆ
MAKSYMALNA
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



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: 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.

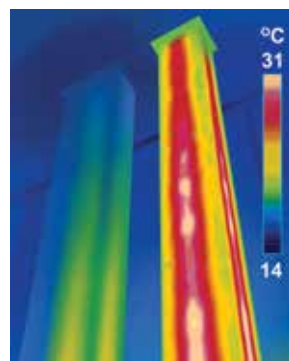
Kompatybilność wymiarowa komina **Schiedel Thermo Rondo Plus** z pustakiem wentylacyjnym **Schiedel Thermo** pozwala na tworzenie dowolnych trzonów kominowych w zależności od zapotrzebowania.



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



MAKSYMALNA ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



Schiedel Thermo Rondo Plus Komin tradycyjny

Schiedel Thermo Rondo Plus

- energooszczędność
- innowacyjne połączenie systemu kominowego **Schiedel Rondo Plus** z właściwościami izolacyjnymi pustaka **Schiedel Thermo**
- nowoczesny i bezpieczny komin do wszystkich rodzajów paliw

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.

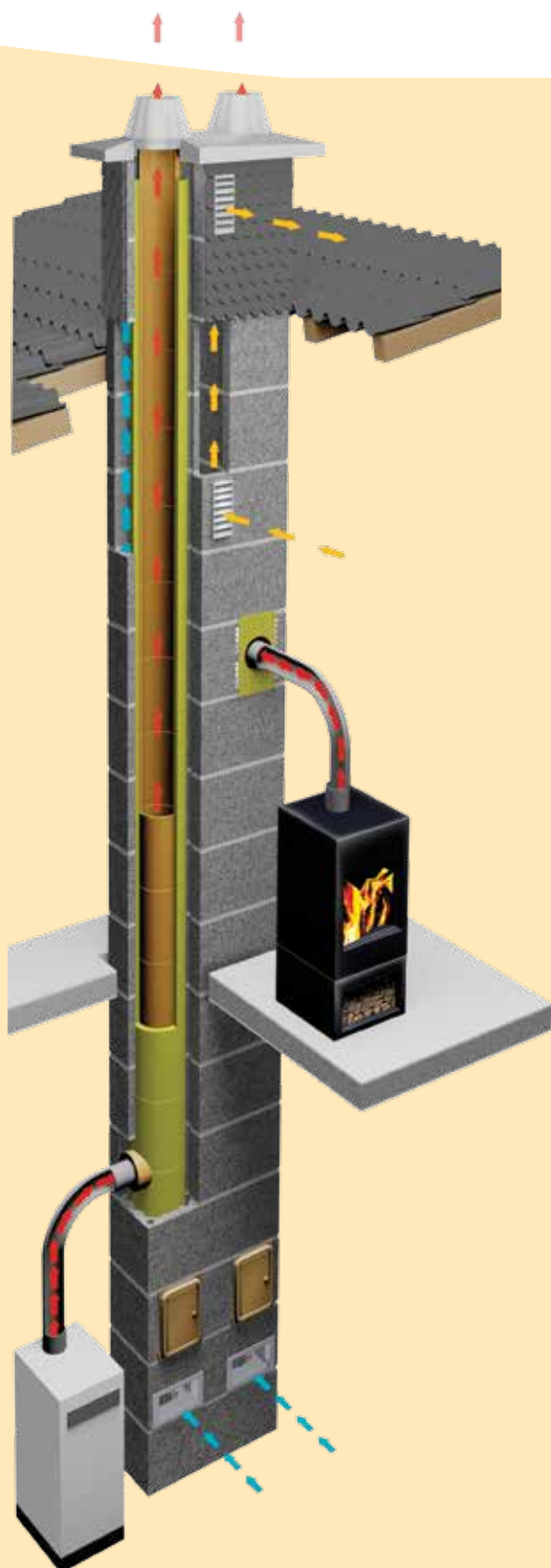
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- 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 kominu 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



UNIKALNE CECHY SCHIEDEL RONDO PLUS

Schiedel Rondo Plus to komin, który spełnia wszystkie wymogi 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.



RURA CERAMICZNA

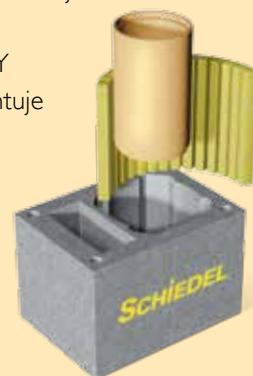
odporna na wysoką temperaturę oraz częste zmiany temperatur, kwasoodporna, o dużej gęstości oraz wytrzymałości.

WARSTWA IZOLACYJNA

gwarantująca wysoką izolację cieplną komina. Klinowe nacięcia mat z wełny mineralnej ułatwiają montaż i zapewniają pełne przyleganie do rury ceramicznej.

PUSTAK ZEWNĘTRZNY

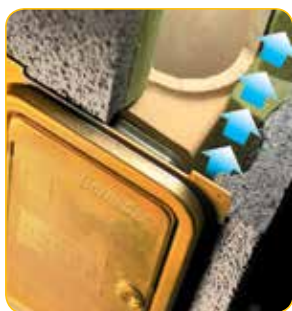
z betonu lekkiego gwarantuje bezproblemowy i szybki montaż.





Schiedel Rondo Plus

komin izolowany z przewietrzeniem

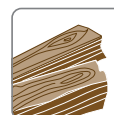
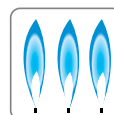


PRZEWIETRZENIE ZAPOBIEGA SZKODOM SPOWODOWANYM WILGOCIĄ

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

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.



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 $\varnothing 14 \div \varnothing 50$
- rury wewnętrzne o zwiększonej wytrzymałości na korozję
- zgodny z normami EN 13063 -1 i EN 13063-2
- system oznakowany CE
- 30 lat gwarancji



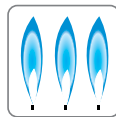
Schiedel Avant

do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych



UNIKALNE CECHY KOMINA SCHIEDEL AVANT

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



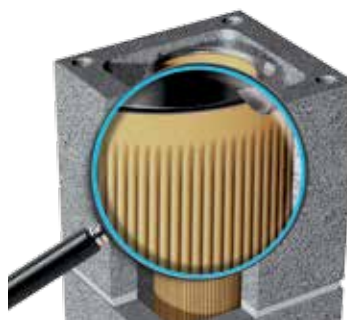
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- 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)
- 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 - 2:2005 i EN 13063 - 3:2007
- system oznakowany CE

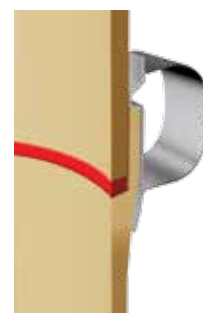


OSZCZĘDNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

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



Profilowana rura ceramiczna

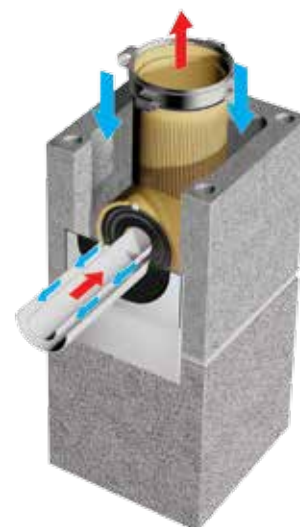


Kit **Rotempo** gwarantuje wysoką szczelność połączeń

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 „uszczelkek” 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 przewietrzania rury ceramicznej.

Uszczelka montowana w trójniku spalinowym umożliwia bezproblemowe i szybkie podłączenie przewodu spalinowego. Materiał, z którego uszczelka jest wykonana zapewnia dokładne dopasowanie do powierzchni przewodu, co przyczynia się do zapewnienia wymaganej szczelności i gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika. Dodatkowo uzyskuje się całkowite oddzielenie strumienia gazów spalinowych od strumienia powietrza zasilającego, a także możliwość drobnego korygowania położenia przewodu spalinowego.



ADAPTER POWIETRZNO-SPALINOWY
Koncentryczny adapter powietrzno-spalinowy umożliwia podłączenie kotłów z zamkniętą komorą spalania.



Schiedel Dual

trójwarstwowy system kominowy do wszystkich rodzajów paliw

UNIKALNE CECHY SCHIEDEL DUAL

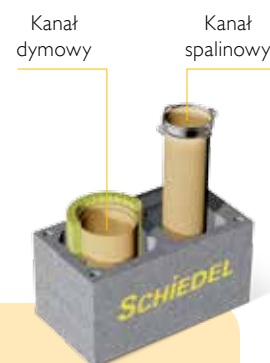
Schiedel Dual to uniwersalny system kominowy, który uwzględnia zapotrzebowanie rynku w zakresie zastosowania różnych rodzajów paliw z możliwością jego zamiany w zależności od aktualnych cen i dostępności.



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 cienkościenne rury o dł. 66 cm umieszczone są w ciągu powietrzno-spalinowym. Wykonywane metodą izostatycznego prasowania, charakteryzują się bardzo wysokimi parametrami wytrzymałości na ściskanie, szczelnością i odpornością na działanie agresywnego kondensatu, przy jednoczesnym zachowaniu niskiej masy.



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
- przyjazny architektonicznie
- 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 Rondo

system kominowy dla paliw stałych

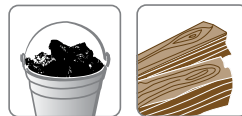
UNIKALNE CECHY SCHIEDEL RONDO

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.

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

KOMIN DO PALIW STAŁYCH POWINIEN ZAPEWNIAC:

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



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

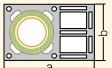



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU


- 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


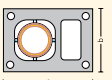
Schiedel

oferta handlowa

Schiedel Thermo Rondo Plus	Średn. w cm	Wym. zewn. w cm (a x b)	Waga komina w kg/l mb
	18+W	58 x 36	125
	20+W	58 x 36	128


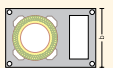
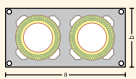

Schiedel Dual	Średn. w cm	Wym. zewn. w cm (a x b)	Waga komina w kg/l mb
	12+18	60 x 36	143
	12+20	60 x 36	146


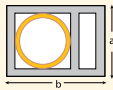
Schiedel Avant	Średn. w cm	Wym. zewn. w cm (a x b)	Waga komina w kg/l mb
	12	28 x 28	69
	14	36 x 36	89
	16	36 x 36	93
	18*	40 x 40	100
	20*	40 x 40	105
	25*	48 x 48	129

Schiedel Avant Economic	Średn. w cm	Wym. zewn. w cm (a x b)	Waga komina w kg/l mb
	12	28 x 28	60
	12 + W	44 x 28	88

* Asortyment dostępny wyłącznie na zamówienie

Oferta komina **Schiedel Avant Economic** nie zawiera płyty przykrywającej oraz pakietu drzwiczek wyczystkowych z osłoną. Zamiennie w tej wersji komina występują drzwiczki wyczystkowe RP oraz przesłona metalowa.

Schiedel Rondo Plus	Średn. w cm	Wym. zewn. w cm (a x b)	Waga komina w kg/l mb
	12	32 x 32	78
	14	32 x 32	80
	16	32 x 32	81
	18	36 x 36	90
	20	36 x 36	92
	25	48 x 48	153
	14+W	46 x 32	111
	16+W	46 x 32	112
	18+W	50 x 36	120
	20+W	50 x 36	121
	25+W	62 x 48	185
	2 x 16	59 x 32	142
	2 x 18	67 x 36	150
	2 x 20	67 x 36	155
	20+18	67 x 36	153
	18+14	64 x 36	168
	18+16	64 x 36	170
	20+14	64 x 36	172
	20+16	64 x 36	174

Schiedel Rondo	Średn. w cm	Wym. zewn. w cm (a x b)	Waga komina w kg/l mb
	16	34 x 34	104
	18	37 x 37	115
	20	39 x 39	122
	20+W	39 x 56	181

Schiedel

akcesoria



DASZKI KOMINOWE

Służą jako zabezpieczenie wewnętrznego przewodu kominowego przed opadami deszczu. **Daszki kominowe Grand** oferowane są w 2 typach materiałowych (miedź i stal szlachetna) oraz 3 typach wymiarowych (43 x 50, 43 x 66 i 43 x 80 cm), co zapewnia uniwersalność ich stosowania przy różnego rodzaju kominach. Daszek jest estetyczny, ma atrakcyjny kształt i nie tworzy oporu dla wiatru.



ADAPTER

Do podłączania urządzenia grzewczego zaleca się stosowanie systemowego rozwiązania - **adaptera przejściowego Schiedel**.



UCHWYT KOMINOWY

Dla zapewnienia sztywności przejścia dachowego, a jednocześnie oddzielenia komin od konstrukcji dachu możemy zastosować systemowe **uchwyty kominowe**.



NOWOCZESNA LOGISTYKA

Pakiet startowy Schiedel to praktyczne rozwiązanie logistyczne na rynku. W ten sposób klient otrzymuje zestaw wszystkich podstawowych elementów potrzebnych do wybudowania pierwszych metrów komin. Pozostała ilość elementów potrzebna do osiągnięcia konkretnej wysokości komin dostarczana jest wg indywidualnego zamówienia.



SCHIEDEL IGNIS PROTECT

Kształtki termoizolacyjne **Schiedel Ignis Protect** są przeznaczone do izolowania przejść rur spalowych i dymowych przez ściany wykonane z palnych materiałów budowlanych lub elementów składających się z palnych części (np. drewnianej ramy).



ZAPRAWA MONTAŻOWA

Przeznaczona jest do łączenia pustaków kominowych z keramzytobetonu.



MASA USZCZELNIAJĄCA SKD

Przeznaczona do renowacji przewodów kominowych i kanałów wentylacyjnych.



WENTYLATOR HYBRYDOWY

Schiedel Fenko został zaprojektowany dla potrzeb wentylacji w budynkach mieszkalnych. Jego zadaniem jest zapewnienie optymalnego ciągu w kanałach wentylacyjnych.



WYWIETRZNIK GRAWITACYJNY

Schiedel Bryza wykorzystuje siłę przepływającego wiatru tworząc optymalne warunki dla ruchu powietrza w kanale wentylacyjnym.

Schiedel

przykładowe realizacje

