

KOMINEK
+ KOMIN
= JEDEN
SYSTEM



Nowość! Kaminek KINGFIRE KANTO SC

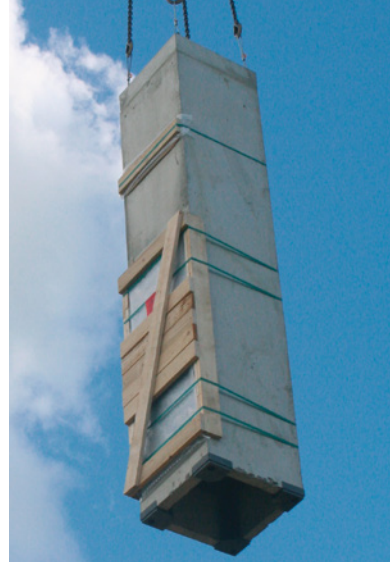
Narożny piec kominkowy z drzwiczkami
otwieranymi do góry

SCHIEDEL

www.schiedel.pl

Optymalne rozwiązanie systemowe

łączące piec kominkowy i komin



Schiedel oferuje optymalne połączenie pieca i komina - w jedno urządzenie

Kompletny, wstępnie zamontowany system piecowy w czasie budowy umieszczany jest w docelowym miejscu montażu za pomocą żurawia.

Palenisko z niezależnym obiegiem powietrza

Nowe i praktycznie zupełnie szczelne bryły budynków wymagają palenisk z niezależnym obiegiem powietrza, w których powietrze do procesu spalania pobierane jest z zewnątrz budynku.

Powietrze do spalania doprowadzane jest poprzez przyłącze do komina Schiedel ABSOLUT ze zintegrowanym dolotem powietrza z zewnątrz.

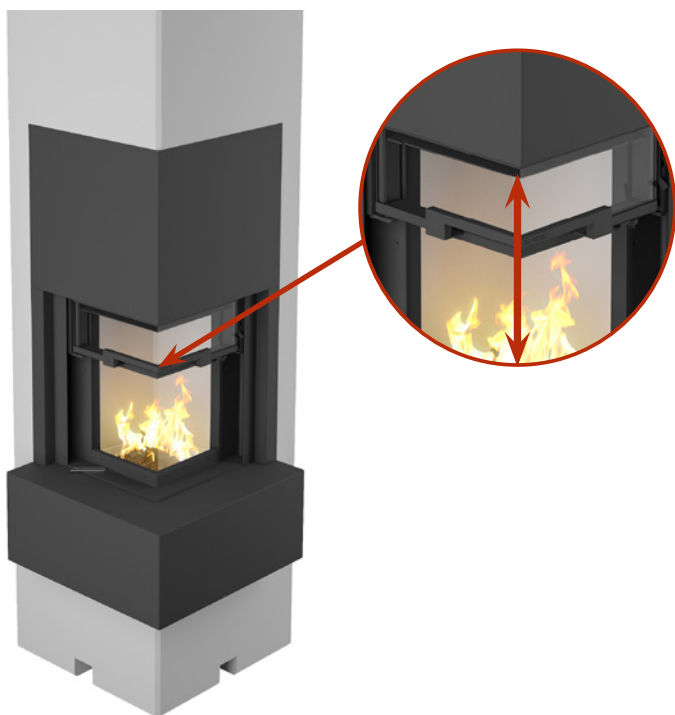
Rozwiązanie to gwarantuje bezpieczną eksploatację systemu KINGFIRE także w pomieszczeniach z zastosowanym mechanicznym systemem wentylacji budynku. Podgrzane już powietrze nie jest wykorzystywane do procesu spalania, lecz zostaje zachowane w pomieszczeniu tworząc przyjemnie ciepły klimat.





Eleganckie, przesuwane do góry drzwiczki

Lekko unoszone drzwiczki przesuwne w kominku KINGFIRE KANTO SC to nowoczesna alternatywa dla tradycyjnych drzwiczek na zawiasach. Podczas otwierania przesuwają się do góry, elegancko chowając się za obudową. Dzięki temu podczas eksploatacji kominka nie jest wymagane dodatkowe miejsce, zazwyczaj potrzebne do wychylania drzwiczek, natomiast przy dokładaniu drewna popiół pozostaje wewnątrz komory spalania.



Dzięki funkcji Easy Lift drzwiczki już przy niewielkim wysiłku niemal bezszelestnie oddzielają się od korpusu kominka. Ponadto drzwiczki wyposażone są w system samozamykania oraz posiadają funkcję buforującą, która optymalnie amortyzuje cały mechanizm.

Kolejną genialną funkcją jest zintegrowany mechanizm uchylny, który umożliwia łatwe czyszczenie od zewnątrz wewnętrznej strony szyb komory spalania.

Najwyższa sztuka inżynierska pozwoliła skonstruować mechanizm przesuwny, który gwarantuje absolutną szczelność. Dlatego kominek KINGFIRE KANTO SC został także przebadany pod kątem eksploatacji niezależnej od powietrza w pomieszczeniu.



Kontrola spalania INflame! Inteligentna i przyjazna dla środowiska aplikacja

Nasza elektroniczna kontrola spalania INflame! zapewnia większą wydajność ogrzewania oraz jeszcze większy komfort podczas użytkowania. Paliwo, temperatura i dopływ powietrza są optymalnie i automatycznie dostosowywane do siebie w każdej fazie procesu spalania.

Pozwala to na efektywne spalanie drewna, zaoszczędzenie paliwa oraz osiągnięcie lepszego procesu spalania i idealnego płomienia. Perfekcyjny taniec płomieni, który nigdy dotąd nie był tak nisko emisyjny, a zarazem bezpieczny.



Inteligentne rozwiązanie: dzięki aplikacji INflame! dla systemów iOS oraz Android mają Państwo wszystko pod kontrolą na swoim smartfonie lub tablecie. Cyfrowy asystent spalania dostarcza w każdej chwili dane dotyczące wydajności, stanu eksploatacji, temperatury pomieszczenia oraz kominka.

Zyskaj jeszcze więcej energii ze swojego drewna i zaoszczędź pieniądze podczas ogrzewania z aplikacją sterującą INflame!

Wszystkie zalety w skrócie:

- optymalne spalanie drewna
- wydajne wykorzystanie energii
- zmniejszone zapotrzebowanie na paliwo
- wysoki komfort obsługi
- technologia przyjazna dla środowiska
- mniejsze wytwarzanie sadzy
- niskoemisyjne spalanie

Nasz wkład w zrównoważone i przyjazne dla środowiska ogrzewanie

Jeszcze nigdy nie było dla nas tak ważne, by oferować naszym klientom długotrwałe i zrównoważone rozwiązania i nie ograniczać się wyłącznie do symbolicznych gestów.

Zarówno Państwo jako klienci, jak i my jako przedsiębiorstwo, chcemy wspólnie aktywnie zmieniać świat. W Schiedel ochrona środowiska jest dla nas bardzo ważna. Skupiamy się na przyjaznych dla środowiska oraz energetycznie wydajnych rozwiązaniach odznaczających się równocześnie niskim zużyciem energii, jak nowe filtry, zoptymalizowane procesy spalania czy pustaki kominowe.

Większa wydajność przy mniejszej ilości drewna

Jako jedni z pierwszych dobrowolnie poddaliśmy nasz system kominków KINGFIRE KANTO SC badaniom w oparciu o surowsze

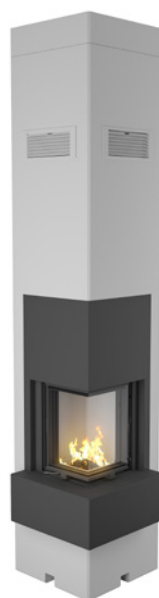
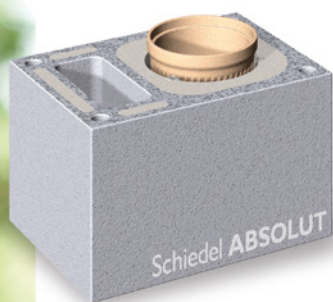
dyrektywy dot. ochrony środowiska, niż jest to prawnie wymagane.

W ten sposób możemy zagwarantować, że oddajemy w Państwa ręce piec, który jest lepszy w obsłudze, odznacza się najniższą emisyjnością oraz najwyższą wydajnością. Przykładem jest tutaj przestrzeganie wymaganych wartości emisyjnych także przy częściowym obciążeniu. Już przy najmniejszej ilości drewna kominkowego zoptymalizowaliśmy proces spalania do tego stopnia, by osiągnąć najlepsze wartości emisji spalin przy równoczesnym odczuwalnym zwiększeniu wydajności energetycznej (tj. stopnia skuteczności). **Dzięki temu z każdego pojedynczego polana uzyskują Państwo znacznie więcej ciepła i energii.**

Poszliśmy nawet o krok dalej i oferujemy Państwu opcjonalnie system kominkowy KINGFIRE KANTO SC w jeszcze bardziej zrównoważonym wykonaniu:

Poniższe opcjonalne komponenty zapewniają przyjemność z ogrzewania przy jeszcze większej trosce o środowisko:

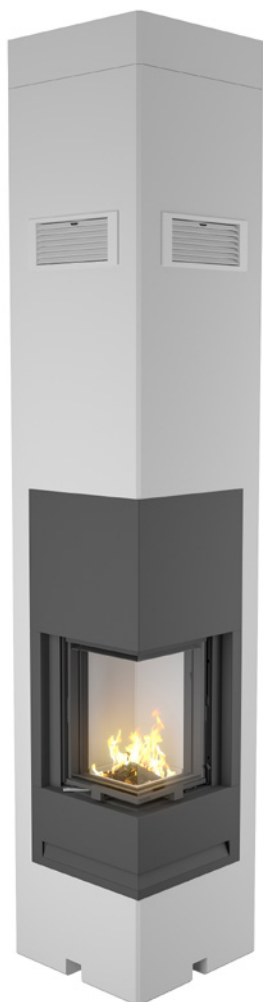
- **elektrostatyczny filtr cząstek stałych** do redukcji emisji pyłów
- **zintegrowany katalizator** do redukcji emisji gazów
- **zautomatyzowana kontrola spalania INflame!**
która pozwala w dużej mierze wyeliminować błędy użytkownika w obsłudze



Cały system kominowy Schiedel ABSOLUT, a także kominki na drewno KINGFIRE zostały przebadane na obecność zanieczyszczeń przez Sentinel Haus Institut (SHI) i są zalecane jako odpowiednie dla zdrowego środowiska życia.
www.sentinel-haus.de

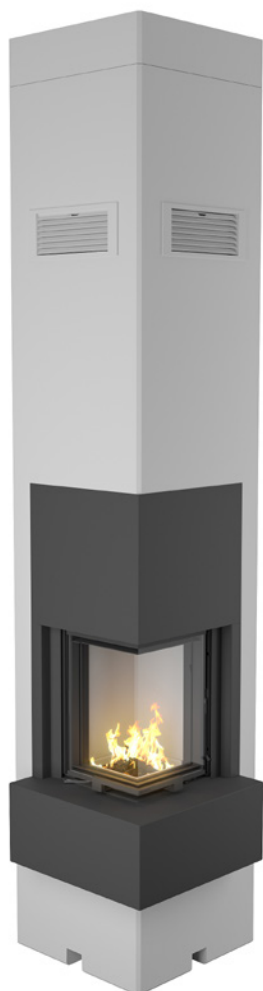
System kominków KINGFIRE spełnia najsurowsze wymagania w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa.

2 designerskie warianty konstrukcyjne



**KINGFIRE
KANTO SC PLANO**

płaskie panele



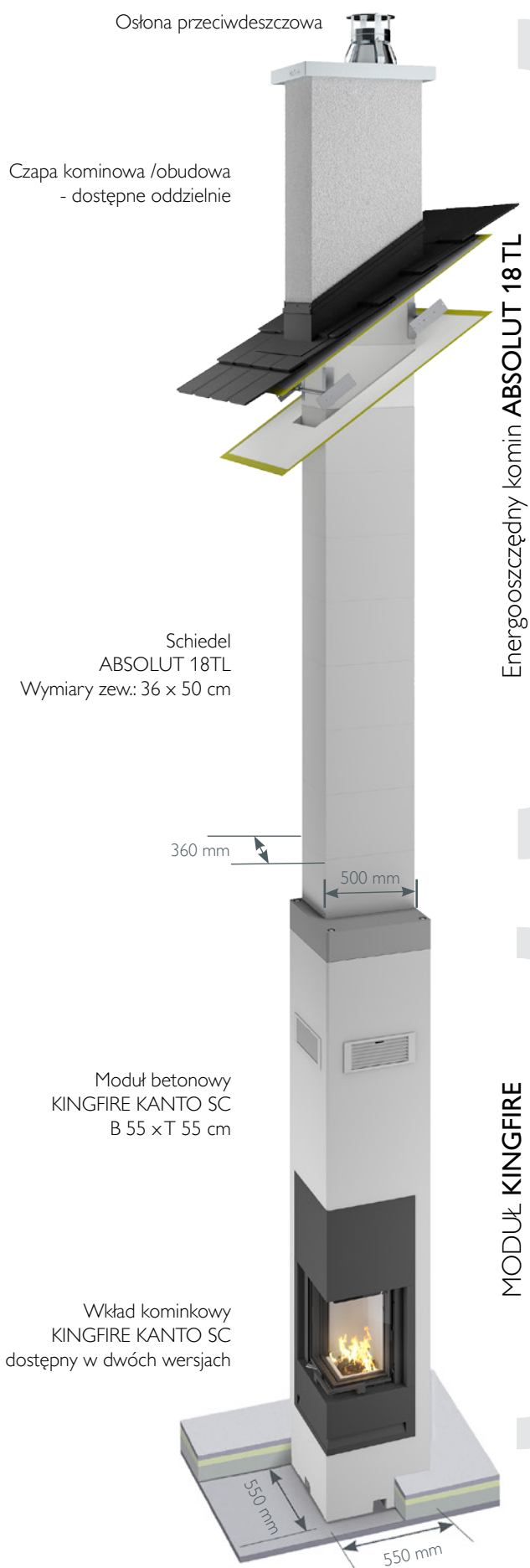
**KINGFIRE
KANTO SC PODIO**

z „balkonem“

Dzięki dwóm wariantom kominek KINGFIRE KANTO SC można idealnie dopasować do danego pomieszczenia oraz panujących w nim warunków.

Model PLANO to idealne rozwiązanie zajmujące mało miejsca, nie posiada elementów wystających poza bryłę kominka.

Model PODIO jest idealny do montażu w pomieszczeniach, w których kominek może zajmować nieco więcej przestrzeni, a wystająca półka stanowi ciekawy element łączący, np. w salonie lub jadalni.

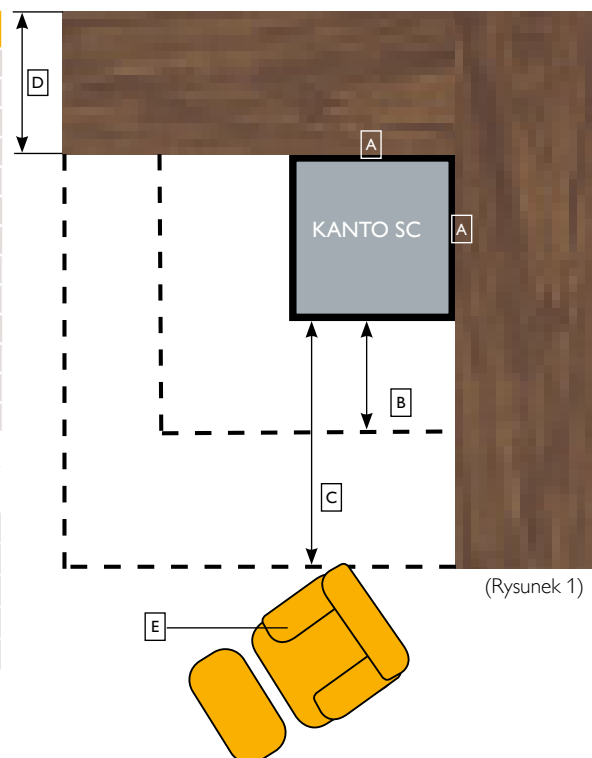


Dane techniczne

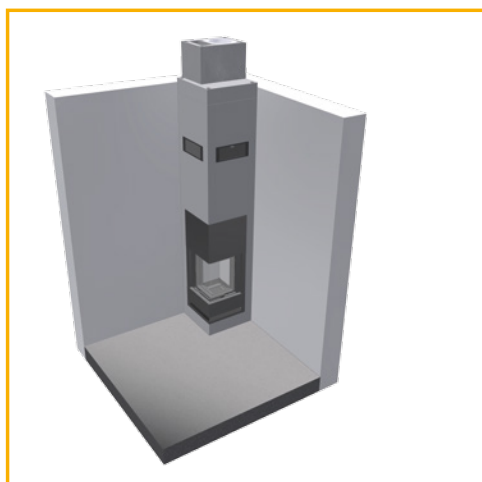
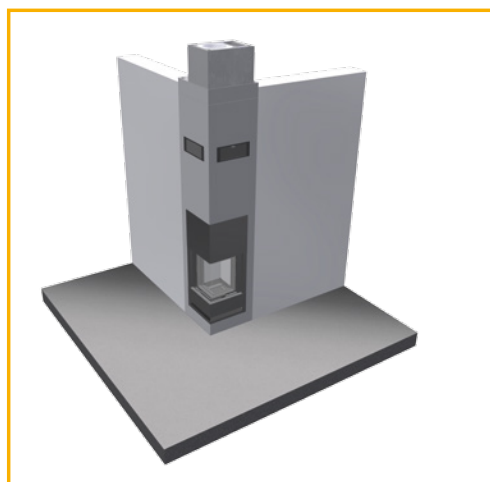
Dane techniczne KINGFIRE		KANTO SC z INflame!	KANTO SC
Moduł pieca, betonowy kanał	szer. x gł.	550 x 550 mm	550 x 550 mm
	wys.	2860 mm	2860 mm
	wys.	2960 mm	2960 mm
Częściowa moc grzewcza		4,3 kW	-
Nominalna moc cieplna		5,8 kW	5,8 kW
Sprawność		85%	-
Sprawność przy nominalnej mocy cieplnej		83%	82%
Klasa energooszczędności		A+	A+
Waga pieca bez obudowy		110 kg	110 kg
Waga obudowy betonowej wraz z piecem		800 kg	800 kg
System kominowy		ABS 18/TL	ABS 18/TL
Wymiary komina ABSOLUT		360 x 500 mm	360 x 500 mm
Grubość obudowy, obróbki (np. tynk)		0 - 18 mm	0 - 18 mm

Rysunek 1

- A Odstęp od palnych elementów 0 mm
- B Niepalna podłoga (obszar ochrony przed iskrami) 500 mm
- C Zasięg promieniowania ciepłego KANTO SC do palnych elementów / przedmiotów 800 mm
- D Palne ściany (np. drewniane) z zabudową grubości do 500 mm
- E Palne elementy / przedmioty

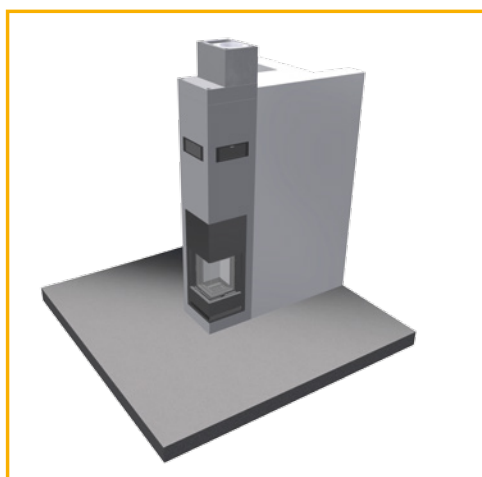
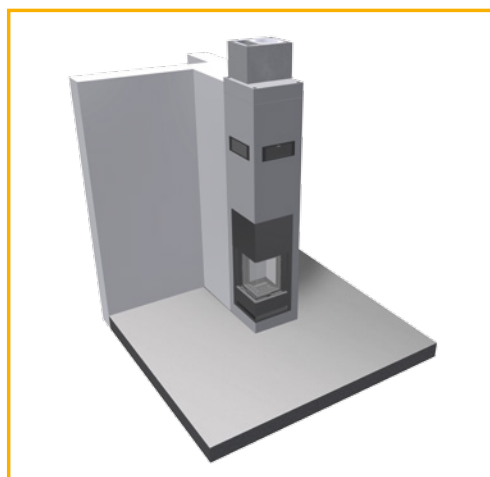


(Rysunek 1)



Elastyczne możliwości zastosowania

Model narożny oferuje świetny widok na płomień oraz wiele możliwości ustawienia w pomieszczeniu.



Wygodne rozplanowanie dla wyższych kondygnacji

Zewnętrzny wymiar ekonomicznego elementu kominowego ABSOLUT 18 TL w wyższych kondygnacjach wynosi jedynie 36 x 50 cm (gł. x szer.) oraz może być on usytuowany w różnych pozycjach na module kominkowym.

W ten sposób można optymalnie zaplanować i dopasować komin do ścian wyższej kondygnacji.



SCHIEDEL

Schiedel Sp. z o.o.

Dział sprzedaży

Dział techniczny:

ul. Wschodnia 24
45-449 Opole
biuro@schiedel.com
www.schiedel.pl

T +48 698 361 484

T +48 664 496 122

A **stańdard**
INDUSTRIES COMPANY