

SCHIEDEL

Schiedel
KINGFIRE KANTO SC

Rohový krb s vysúvateľnými dvierkami,
nezávislý na vnútornom vzduchu.
Pre tesné stavby s rekuperáciou

www.schiedel.sk

Optimálne Systémové riešenie



Z krbu a komína

Získate optimálne kombinované riešenie kachlí a komína - v jednom. Jednoducho Schiedel.

Dokonale predmontovaný celý systém krbu sa vo fáze hrubej výstavby žeriavom osadí na určené miesto v dome a pevne sa ukotví, v strope.

Nezávislý na vnútornom vzduchu

Nové a takmer úplne tesné budovy vyžadujú krby, ktoré sú nezávislé od vzduchu v miestnosti a odoberajú spaľovací vzduch zvonku domu. Odvod spalín je realizovaný napojením na komín Schiedel ABSOLUT, o prívod vzduchu na spaľovanie sa stará tepelneizolovaná šachta, ktorá je súčasťou komína.

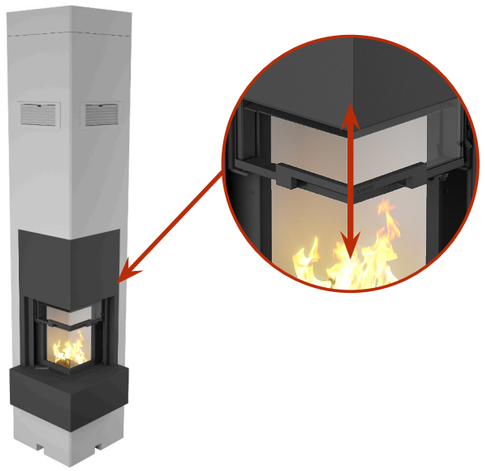
Týmto spôsobom je zaručená bezpečná prevádzka krbu pod komínom - KINGFIRE - súbežne so systémom riadeného vetrania s rekuperáciou. Už zohriaty vzduch v miestnosti sa nepoužíva ako spaľovací vzduch a zostáva v miestnosti príjemne teplý!





Elegantné výsuvné dvierka

Výsuvné dvere KINGFIRE KANTO SC s hladkým chodom sú modernou alternatívou krídlových dverí. Dvere sa pri otváraní vysúvajú nahor a elegantne zapadajú za dizajnový obklad. To znamená, že pri bežnej prevádzke nie je potrebný žiadny ďalší priestor pre otváranie dvierok do obývačky a popol zostáva v spaľovacej komore, keď prikladáte palivo.



Vďaka funkcii Easy Lift sa dajú dvierka z telesa kachlí vybrať s malou námahou a takmer bezhlučne. Dvierka sú samouzatváracie a majú funkciu nárazníka, ktorá optimálne tlmí zvuky pri ich zatváraní.

Ďalšou dômyselnou funkciou je integrovaný otočný mechanizmus, ktorý uľahčuje čistenie vnútornej strany skla.

Vysoká technická zručnosť dokázala skonštruovať posuvný mechanizmus tak, že je možné zaručiť absolútne vzduchotesné tesnenie. Preto bol KINGFIRE KANTO SC testovaný aj na prevádzku nezávisle od okolitého vzduchu. Je tým absolútne vhodný do stavieb s raideným vetraním s rekuperáciou.



Inteligentné riadenie spaľovania INflame! pre úsporu paliva.

Naše elektronické riadenie spaľovania **INflame!** zautomaticky prispôsobuje prívod vzduchu v každej fáze horenia. Zaisťuje tak kompletné prehorenie paliva, znižuje tvorbu sadzí a predchádza chybám pri manuálnej obsluhe.

Drevo sa tak spaľuje efektívne, šetríte palivo lepším spaľovaním. Dokonalá hra plameňov, pre teplo a svetlo za každých okolností!

Inteligentné riešenie: Vďaka **INflame!** aplikácii pre iOS a Android, všetko vidíte na svojom smartfóne alebo tablete. Digitálny asistent vždy poskytuje informácie o výkone, prevádzkovom stave, teplote v miestnosti a krbe.

Vďaka **INflame!** ovládanie získate ešte viac energie z dreva a ušetríte peniaze pri kúrení.



Prehľad výhod:

- Optimálne spaľovanie dreva
- Efektívne využívanie energie
- Znížené požiadavky na množstvo paliva
- Vysoká jednoduchosť použitia
- Technológia šetrná k životnému prostrediu
- Zníženie tvorby sadzí
- Nízkoemisné spaľovanie

SCHIEDEL

Nízkoemisné vykurovanie s dôrazom na vysokú energetickú účinnosť

Nikdy nebolo pre nás také dôležité ponúkať našim zákazníkom dlhodobé riešenia zamerané na trvalú udržateľnosť, namiesto toho, aby sme sa obmedzovali na symbolické gestá.

Lokálne palivo s lokálnym riadením spotreby. Drevo predstavuje obnoviteľný zdroj energie. V uzavretom systéme nezávislom od vzduchu v miestnosti využívate energiu paliva naplno, čím minimalizujete spotrebu dreva na vykúrenie priestoruZameriavame sa na riešenia s nízkou spotrebou energie, ako sú nové filtre, optimalizované spaľovacie procesy v tepelných spotrebičoch.

S menším množstvom paliva väčší výkon

Sme jedným z prvých výrobcov, ktorí dobrovoľne testujú systém kachlí KINGFIRE KANTO SC podľa ešte prísnejších environmentálnych smerníc, ako vyžaduje zákon.

Vysoká účinnosť 82 % aj pri minimálnom výkone. Krbový systém KINGFIRE KANTO SC dosahuje účinnosť 82 % a spĺňa prísne limity európskej normy Ekodizajn. Vďaka optimalizovanej spalovacej komore si udržiava nízku hladinu emisií aj pri prevádzke na minimálny výkon 3,8 kW.

S najmenším množstvom dreva sme optimalizovali spaľovanie do takej miery, aby boli dosiahnuté najlepšie hodnoty spalín a výraz-ne sa zvýšila energetická účinnosť. Z každého jednotlivého kusu dreva získate oveľa viac tepla a energie.

Ideme ešte o krok ďalej a ponúkame vám možnosť urobiť váš krbo-vý systém KINGFIRE KANTO SC ešte udržateľnejším:

Nasledujúce voliteľné komponenty zabezpečujú ešte ekologickejší pôžitok z vykurovania:

- **Elektrostatický separátor** - Schiedel ePuro: zachytáva jemné prachové častice v spalinách.
- **Integrovaný katalyzátor:** redukuje emisie plynných zložiek (CO a OGC).
- **Automatická regulácia INflame!**: zabraňuje plytvaniu palivom pri nesprávnom nastavení prívodu vzduchu.“



Celý komínový systém Schiedel ABSOLUT a tiež krbové modely KINGFIRE boli testované na škodlivé látky nemeckým inštitútom Sentinel Haus (SHI) a odporúčané pre zdravé bývanie.

www.sentinel-haus.de

Systém KINGFIRE spre teplo a svetlo za každých okolností!

2 dizajnové varianty



KINGFIRE
KANTO SC PLANO

plochý



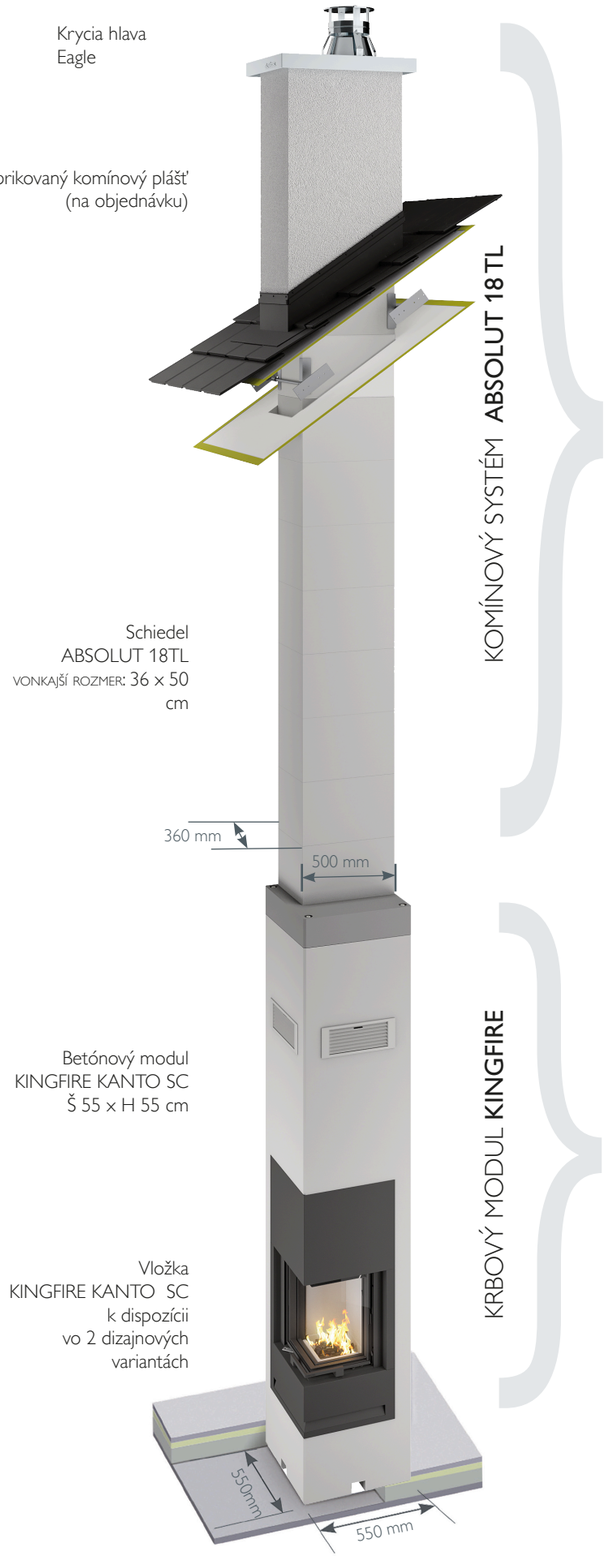
KINGFIRE
KANTO SC PODIO

vystupujúci

Vďaka dvom voľne voliteľným variantom dizajnu možno Schiedel **KINGFIRE KANTO SC** dokonale prispôsobiť priestoru a okolnostiam.

Variant **PLANO**, pre priestorovo nenáročné riešenia bez dizajnových prvkov vyčnievajúcich do miestnosti.

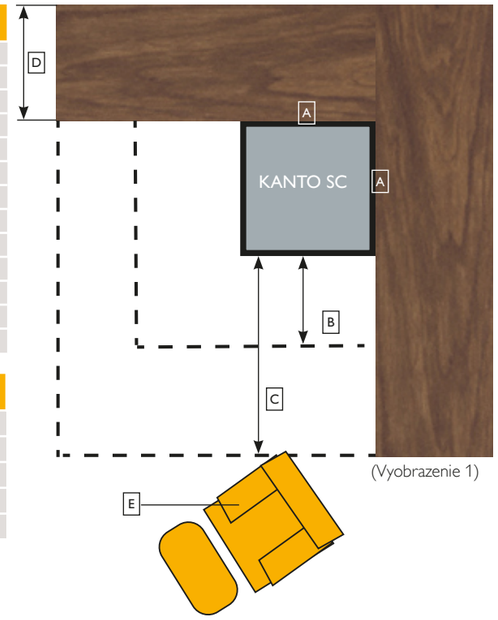
Variant **PODIO**, kde spotrebič zaberie viac miesta a vyčnievajúca časť slúži ako dizajnové vyjadrenie - napríklad ako spojovací prvok v obývacej a jedálenskej časti.



SCHIEDEL

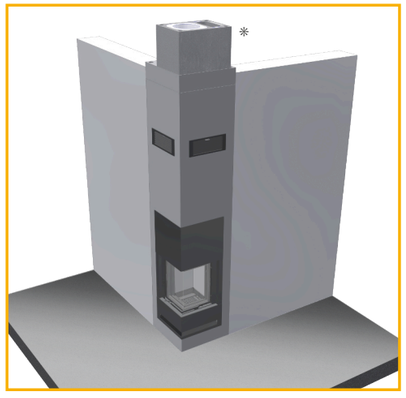
Technické údaje

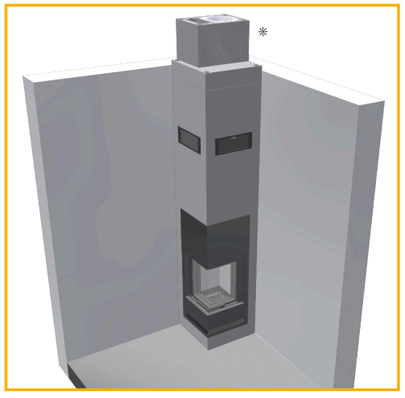
Technické údaje KINGFIRE		KANTO SC s INflame!	KANTO SC
Krbový modul - betónová šachta	Š x H	550 x 550 mm	550 x 550 mm
	V	2.860 mm	2.860 mm
	V	2.960 mm	2.960 mm
Minimálny výkon		4,3 kW	-
Menovitý výkon		5,8 kW	5,8 kW
Účinnosť pri minimálnom výkone		85 %	-
Účinnosť pri menovitom výkone		83 %	82 %
Energetická efektivita		A+	A+
Hmotnosť krbu bez šachty		110 kg	110 kg
Kompletná hmotnosť - modul+krb		ca.800 kg	ca.800 kg
Komínový systém		ABS 18/TL	ABS 18/TL
Rozmery komínova ABSOLUT		360 x 500 mm	360 x 500 mm
Hrúbka povrchovej (omietky) na krbovom module		0 - 18 mm	0 - 18 mm

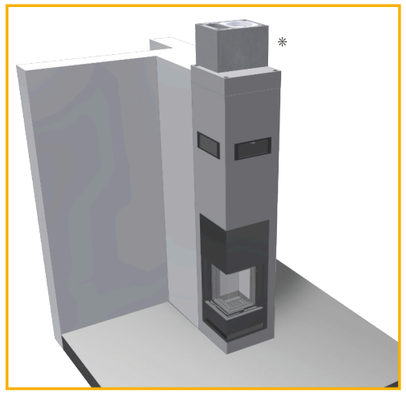


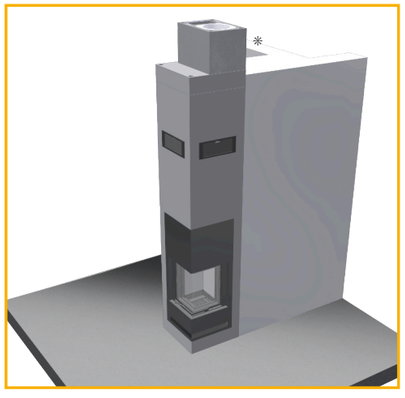
(Vyobrazenie 1)

Vyobrazenie 1
A Odstup od horľavých častí stavby 0 mm
B Nehorľavá podlaha (ochrana pred iskrami, uhlíkmi) 500 mm
C Oblasť tepelného žiarenia KANTO SC - k horľavým materiálom - oblasť do 800 mm
D Horľavé steny s hrúbkou až do 500 mm
E Horľavé steny/ predmety









Flexibilné možnosti usporiadania

Rohové riešenie ponúka skvelý výhľad na útulnú hru plameňov a rôzne možnosti inštalácie v obývacej izbe.

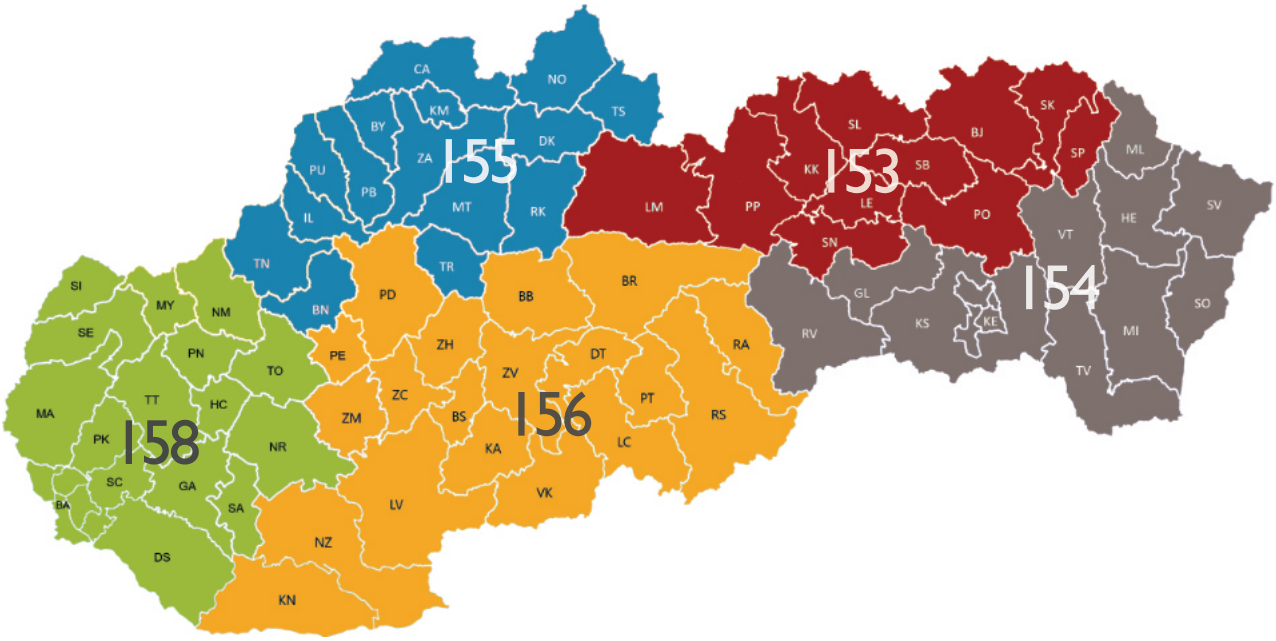
Pohodlné plánovanie pre vyššie poschodia (*)

Vonkajšie rozmery priestorovo úsporného komínového telesa ABSOLUT 18 TL v horných poschodiach sú len 36 x 50 cm (D x Š) a je možné ho umiestniť do rôznych polôh na module kachlí.

Týmto spôsobom možno komín optimálne prispôsobiť a naplánovať pre steny v hornom poschodí.

Teplo a svetlo za každých okolností.

Nespoliehaj sa len na elektrickú energiu, slnko a vietor.
Plánuj a stavaj s Schiedel komínom, vykuruj v krbe, krbových kachliach obnoviteľným zdrojom - drevom.



Regionálni odborní poradcovia		Tel	Email
158	Ing. Dušan Jankovský	0905 726 942	dusan.jankovsky@schiedel.com
155	Jaroslav Záň	0907 896 378	jaroslav.zan@schiedel.com
156	Peter Škraban	0905 660 452	peter.skraban@schiedel.com
154	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
153	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com

Odborní poradcovia - špecialisti pre kovové systémy			
158	Ing. Lukáš Masár	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.com
155, 156	Ing. Ján Janči	0915 739 933	jan.janci@schiedel.com
154	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
153	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com
Product manager SK (Priemyselné projekty a rekuperácie)	Ing. Ľubomír Jaššo	0905 974 005	lubomir.jasso@schiedel.com

Technické oddelenie			
	Pavol Laššo	0918 917 408	pavol.lasso@schiedel.com
	Ing. Maroš Plško	0905 412 491	maros.plsko@schiedel.com
Schiedel Slovensko spol. s r.o.	telefón	032 / 746 00 11	IČO : 36337404
Zamarovská 177	web	www.schiedel.sk	IČ DPH : SK2021854516
911 05 Zamarovce	e-mail	info.sk@schiedel.com	

Sledujte nás:

facebook.com/schiedel.sk

youtube.com/SchiedelSlovensko

instagram.com/schiedel_slovensko

SCHIEDEL

A standard INDUSTRIES COMPANY