

KRB +
KOMÍN
= V JEDNOM



Schiedel KINGFIRE KANTO SC

SCHIEDEL

Rohový krb s vysúvateľnými dverkami,
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.

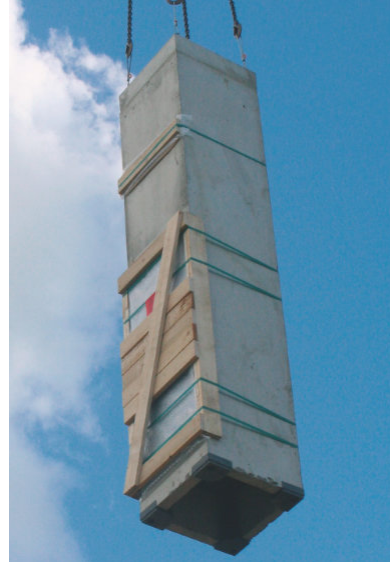
Dokonale predmontovaný celý systém krbu sa vo fáze hrubej výstavby žeriavom osadí na určené miesto v dome a pevne sa ukotví, v strope.

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.

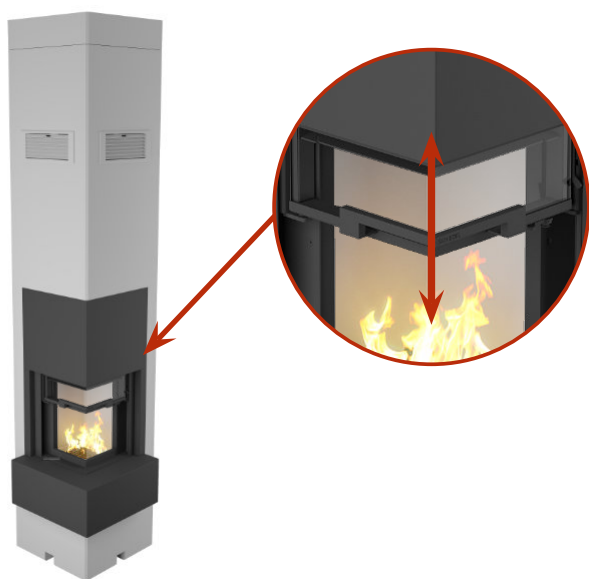
Týmto spôsobom je zaručená bezpečná prevádzka krbu pod komínom - KINGFIRE - súčasne so systémom riadeného vetrania s rekuperáciou. Už zohriaty vzduch v miestnosti sa nepoužíva ako spaľovací vzduch a zostáva v miestnosti príjemne teplý!





Elegantné výsuvné dvierka

Výsuvné dvere KINGFIRE KANTO SC s hladkým chodom sú modernou alternatívou krídlových dverí. Dvere sa pri otvorení vysúvajú nahor a elegantne zapadajú za dizajnový obklad. To znamená, že pri bežnej prevádzke nie je potrebný žiadny ďalší priestor pre otváranie dveriek 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.



Riadenie spaľovania INflame! Inteligentný, ekologický asistent pre ovládanie krbu

Naše elektronické riadenie spaľovania **INflame!** zabezpečuje vyššiu účinnosť pri vykurovaní a pre ešte väčší komfort pri užívaní si ohňa. Palivo, teplota a prívod vzduchu sú optimálne a automaticky navzájom prispôsobené v každej fáze spaľovania.

Drevo sa tak spaľuje efektívne, šetrí palivo a zaručuje lepšie spaľovanie a dokonalý oheň. Dokonalá hra plameňov, ktorá nikdy nemala nižšie emisie, bezpečnejšia a inteligentnejšia!



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

Náš príspevok k trvalo udržateľnému a ekologickému vykurovaniu

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

Vy ako zákazník aj my ako spoločnosť chceme spoločne aktívne meniť svet. V spoločnosti Schiedel je pre nás životné prostredie veľmi dôležité. Zameriavame sa na ekologické a energeticky efektívne riešenia s nízkou spotrebou energie, ako sú nové filtre, optimalizované spaľovacie procesy v efektívnych 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. Garantujeme vám, že do-

stanete krb s výrazne lepšou prevádzkou, najnižším emisným správaním a najvyššou účinnosťou.

Príkladom toho je dodržiavanie emisných hodnôt aj pri minimálnom výkone spotrebiča.

S najmenším množstvom dreva sme optimalizovali spaľovanie do takej miery, aby boli dosiahnuté najlepšie hodnoty spalín a výrazne 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 krbový systém KINGFIRE KANTO SC ešte udržateľnejším:

Nasledujúce voliteľné komponenty zabezpečujú ešte ekologickejší pôžitok z vykurovania:

- **Elektrostatický separátor častíc** na zníženie jemných prachových častíc
- **Integrovaný katalyzátor** na zníženie emisií plynov
- **Automatická regulácia spaľovania INflame!**, ktorá do značnej miery zabraňuje možným chybám obsluhy zo strany užívateľa



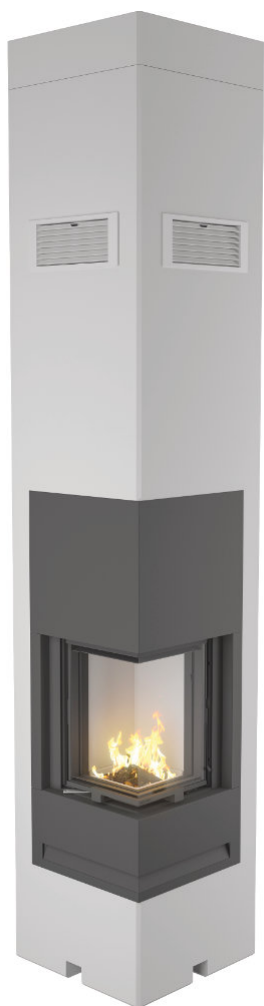
Celý komínový systém Schiedel ABSOLUT a tiež

Krbové modely KINGFIRE boli testované na škodlivé látky nemeckým inštitútom Sentinel Haus (SHI) a odporúčané pre zdravé bývanie.

www.sentinel-haus.de

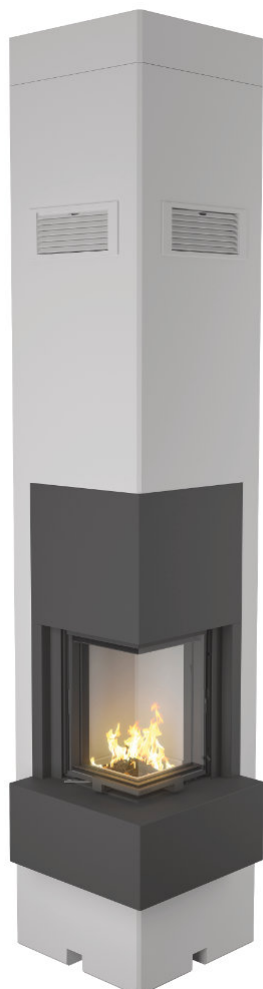
Systém KINGFIRE spĺňa najprísnejšie ekologické a bezpečnostné predpisy.

2 dizajnové varianty



KINGFIRE
KANTO SC PLANO

plochý



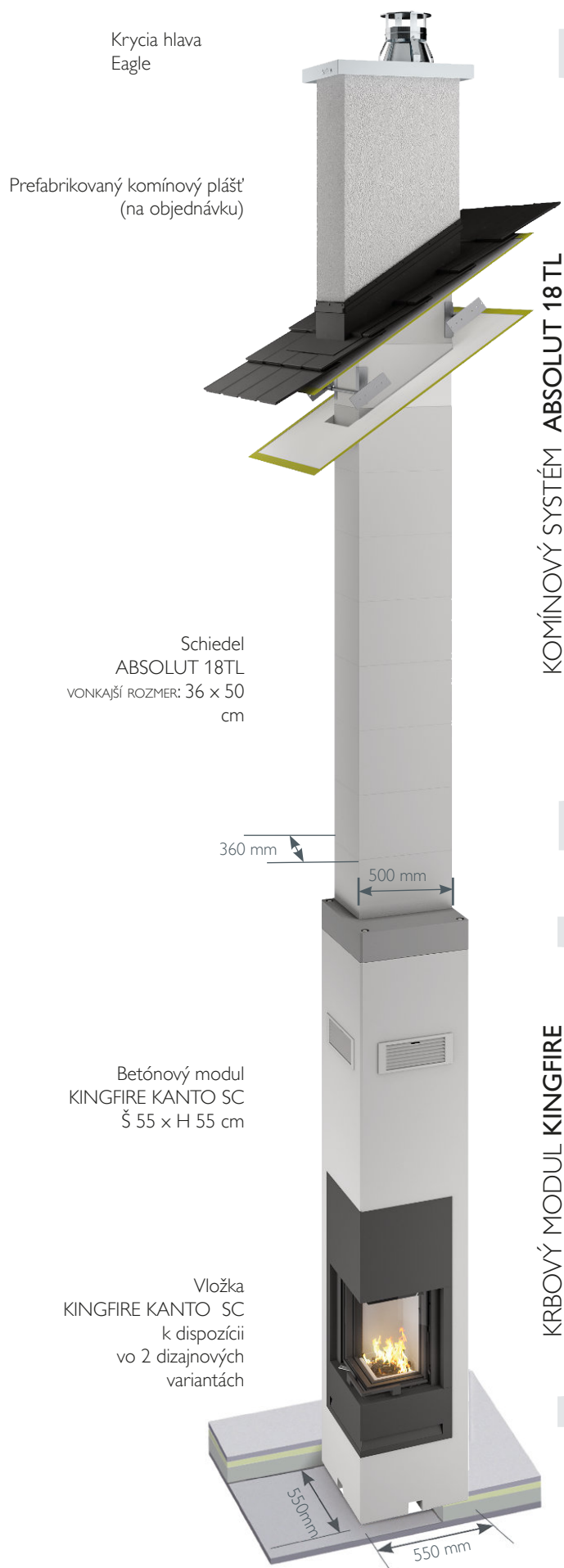
KINGFIRE
KANTO SC PODIO

vystupujúci

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

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

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



KOMÍNOVÝ SYSTÉM ABSOLUT 18 TL

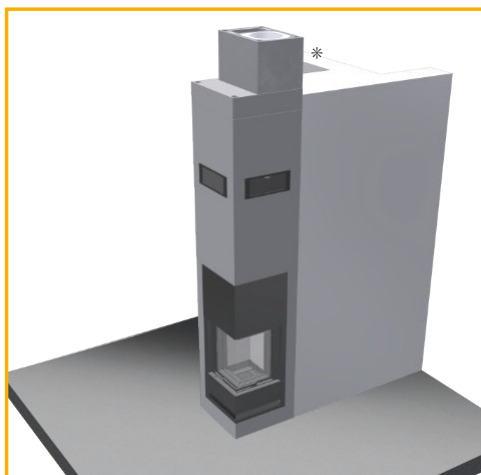
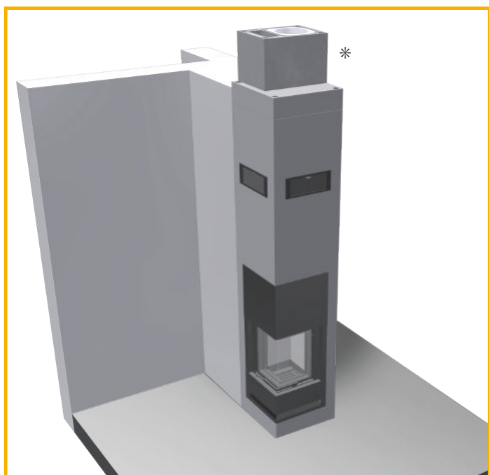
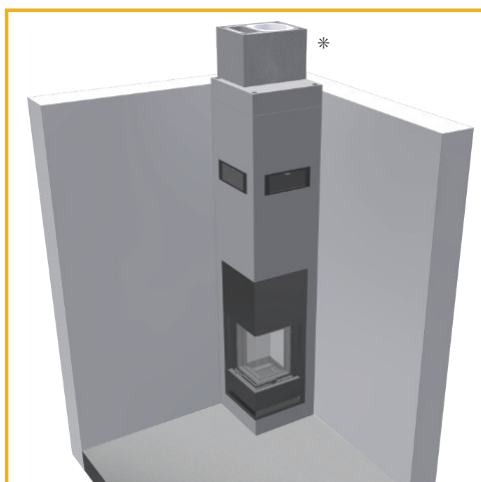
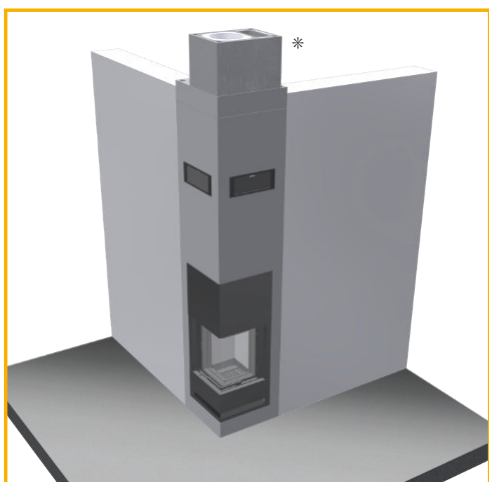
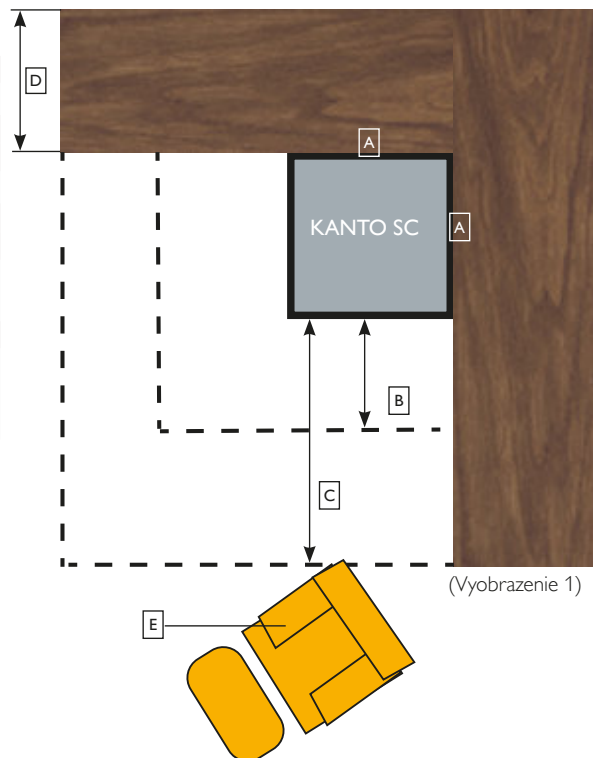
KRBOVÝ MODUL KINGFIRE

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 efektívnosť		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 komína ABSOLUT		360 x 500 mm	360 x 500 mm
Hrúbka povrchovej (omietky) na krbovom module		0 - 18 mm	0 - 18 mm

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.

Schiedel Slovensko s.r.o. Zamarovská 177 911 05 Zamarovce	telefón	032 / 7460 011
	fax	032 / 7460 015
	web	www.schiedel.sk
	e-mail	info.sk@schiedel.com
	Pracovná doba	pondelok - štvrtok: 7,00 - 16,00
		piatok: 7,00 - 13,30

Regionálni odborní poradcovia

BA	Ing. Dušan Jankovský	0905 726 942	dusan.jankovsky@schiedel.com
TT	Svetozár Danko	0908 700 468	svetozar.danko@schiedel.com
NR	Bc. Tomáš Liška	0905 334 964	tomas.liska@schiedel.com
TN	Radoslav Plško	0905 726 940	radoslav.plsko@schiedel.com
ZA	Jaroslav Záh	0907 896 378	jaroslav.zan@schiedel.com
BB	Peter Škraban	0905 660 452	peterskraban@schiedel.com
KE	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
PO	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com

Odborní poradcovia - špecialisti pre nerezové systémy

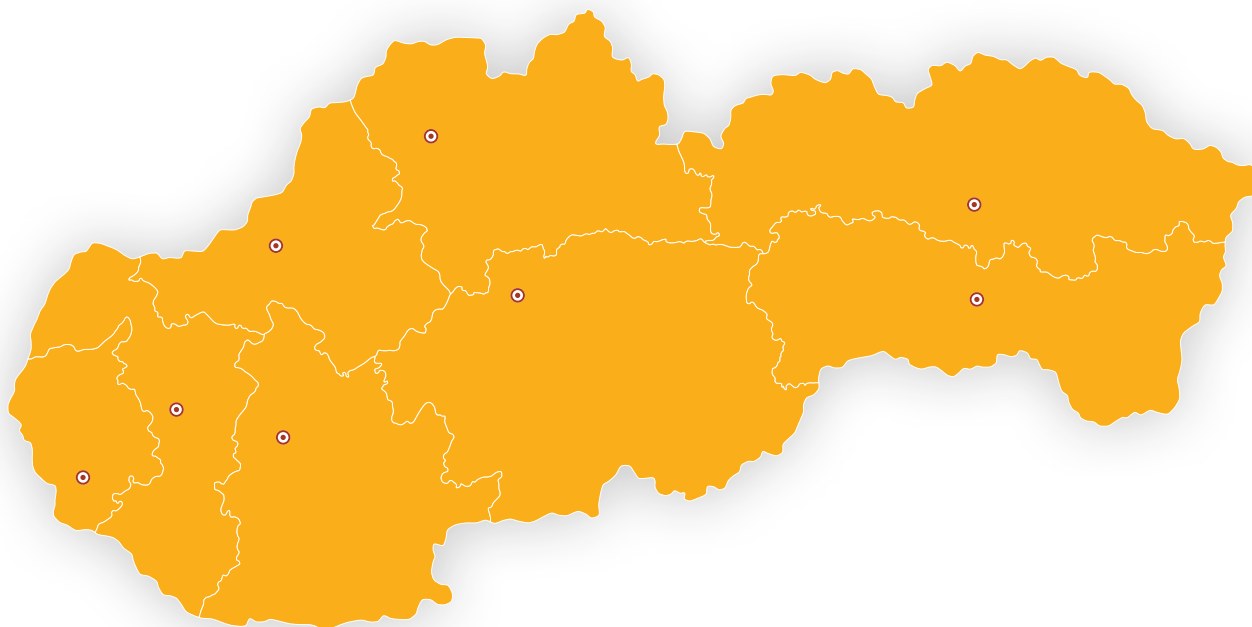
BA, TT, NR	Ing. Lukáš Masár	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.com
TN, ZA, BB	Ing. Ján Jančí	0915 739 933	jan.janci@schiedel.com
PO	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com
KE	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com

Špecialista vykurovacích a vetracích systémov - SR

	Tomáš Gabko	0908 329 946	tomas.gabko@schiedel.com
--	-------------	--------------	--

Technické oddelenie

	Pavol Laško	0918 917 408	pavol.lasso@schiedel.com
	Ing. Maroš Plško	0905 412 491	maros.plsko@schiedel.com



Sledujte nás:



A **standard**
INDUSTRIES COMPANY