

KRBY REKUPERACE

PROJEKČNÍ PODKLADY

SCHIEDEL

SCHIEDEL

KINGFIRE

SCHIEDEL

SIRIUS

SCHIEDEL

SARGAS

SCHIEDEL

MIMAS

SCHIEDEL

PROTEUS

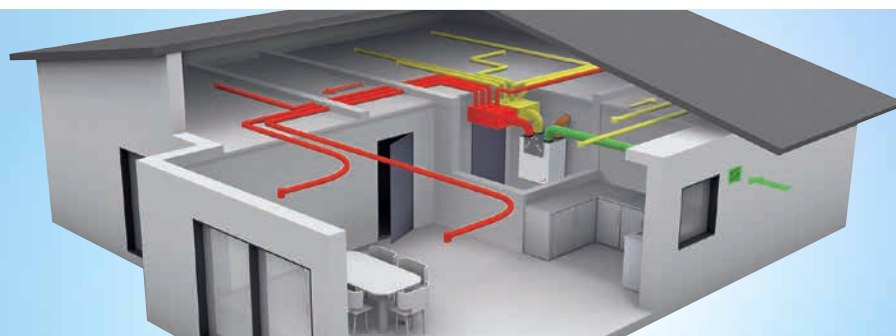
SCHIEDEL

FORNAX



SCHIEDEL

KOMBIAIR



*Vše co potřebujete vědět
o integrovaných krbech, kamnech a rekuperaci Schiedel*

VYSVĚTLIVKY:



Pro nízkoenergetické a pasivní domy a domy s rekuperací



spotřebič s nezávislým přívodem vzduchu



Vermis ZERO



W3G



Nasákavost vložky 0,5%



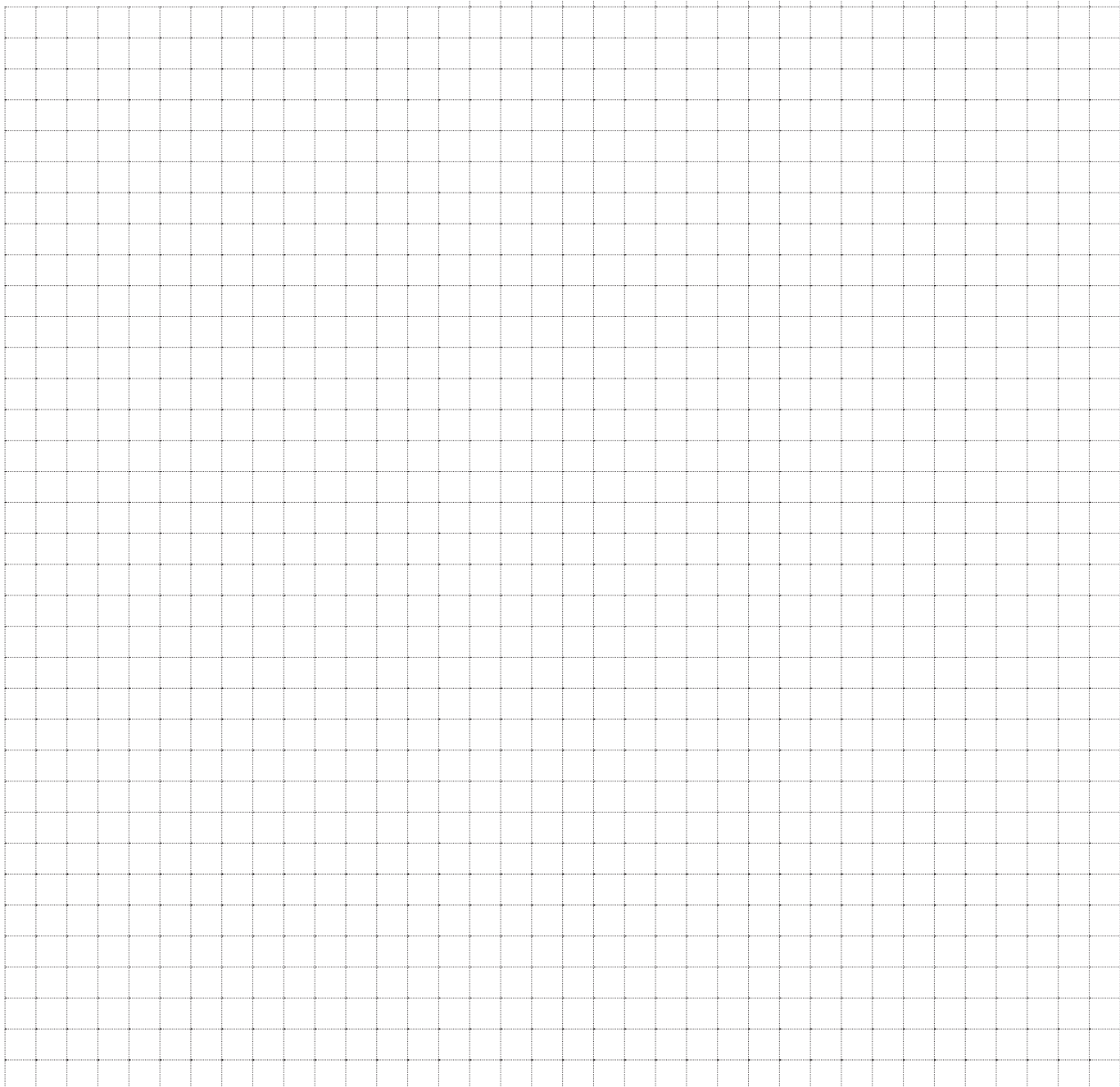
Izostatická vložka



Hrdlový spoj



Knihovna prvků





Vysvětlivky viz str. 2

KINGFIRE® GRANDE SC

- krbový modul s třístrannými dvířky, zcela nezávislý na okolním vzduchu s integrovanou izolací zadní stěny.



Technická data:

rozměry betonové šachty	hloubka	600 mm
	šířka	550 mm
	výška	2 860 mm
	výška	2 960 mm
Jmenovitý tepelný výkon	celkový	6 kW
účinnost		86 %
hmotnost krbu bez šachty (kg)	ocelové opláštění	155
hmotnost betonové šachty vč. krbu (kg)		cca 1000
hmotnost ABSOLUT 18L (kg)		111
vnější rozměry ABSOLUT (mm)	Š x H	360 x 500
barva dvířek a krbu		černá
rozměry dvířek (mm)	V x Š x H (závěs vlevo)	530 x 450 x 15
plnicí rám dveří (mm)	V x Š x H	1160 x 60 x 35
velikost spal. komory (mm)	V x Š x H	580 x 300 x 300

NÁŠ TIP:

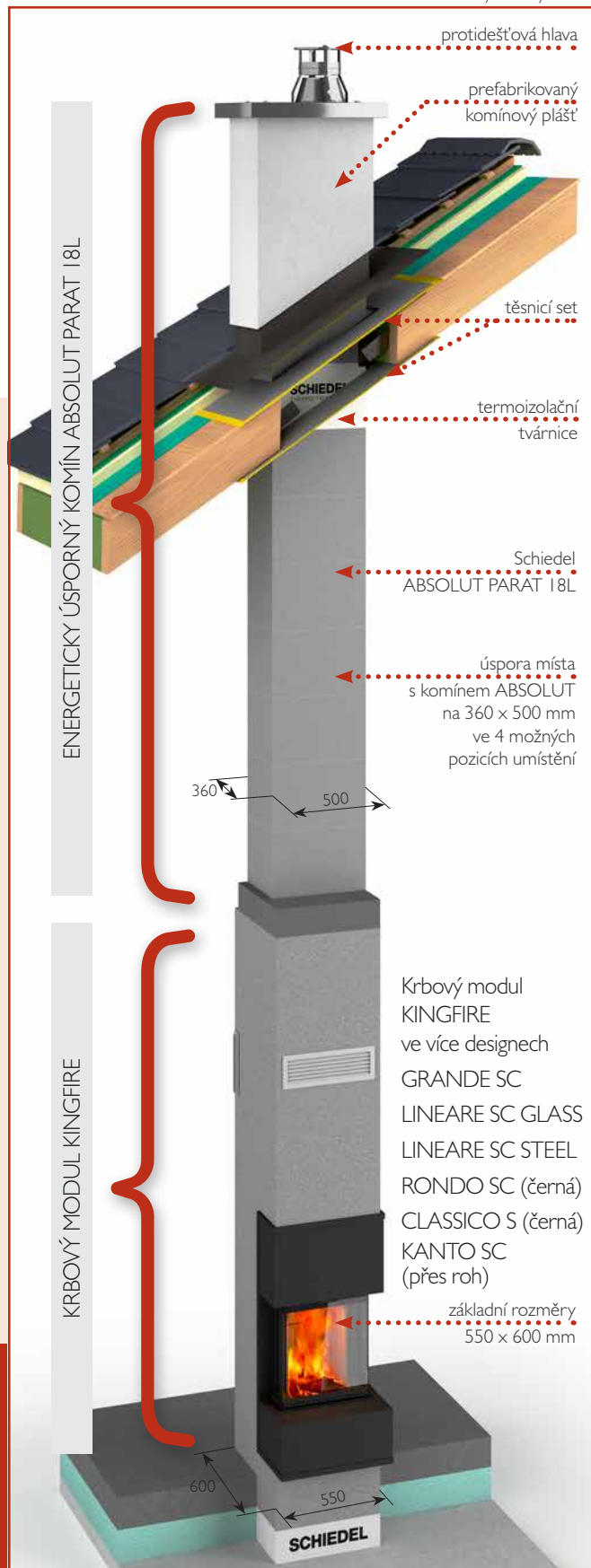
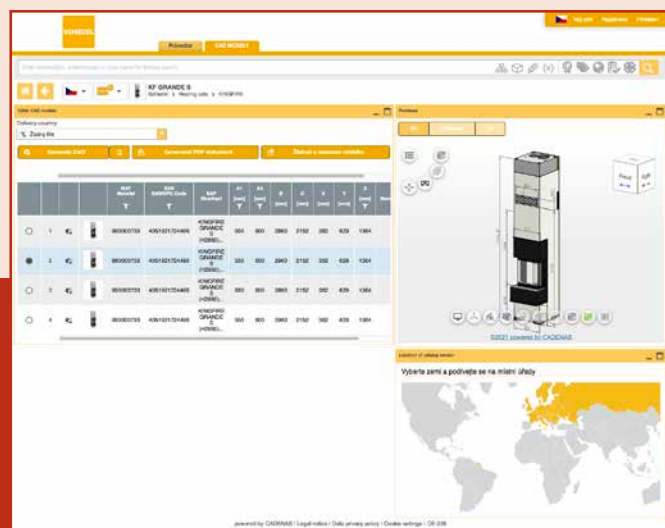
Schiedel 3D CAD BIM

Digitální podpora pro projektanty a architekty.
Rychlejší a snazší práce s aktuálními daty.

- 3D vizualizace s automatickým kótováním
- Virtuální podpora představivosti projektantů a architektů
- Aktuálnost a kompatibilita

Naleznete na této adrese: <https://schiedel.partcommunity.com>

I bez registrace získáte velký přehled výhod a užitek Schiedel BIM databáze. Stačí vyzkoušet.



KINGFIRE® LINEARE SC STEEL

- krbový modul s plnými nerezovými černými dvířky, zcela nezávislý na okolním vzduchu s integrovanou izolací zadní stěny.



Technická data:		
rozměry betonové šachty	hloubka	600 mm
	šířka	550 mm
	výška	2 640 mm
	výška	2 740 mm
	výška	2 860 mm
	výška	2 960 mm
Jmenovitý tepelný výkon	celkový	6 kW
účinnost		86 %
hmotnost krbu bez šachty (kg) ocelové opláštění		130
hmotnost betonové šachty vč. krbu (kg)		cca 800
hmotnost ABSOLUT 18L (kg)		111
vnější rozměry ABSOLUT (mm) Š x H		360 x 500
barva dvířek a krbu		černá - ocel
rozměry dvířek (mm) V x Š		1149 x 418
plnicí rám dveří (mm) V x Š		1224 x 491
velikost spal. komory (mm) V x Š x H		445 x 265 x 312

KINGFIRE® LINEARE SC GLASS

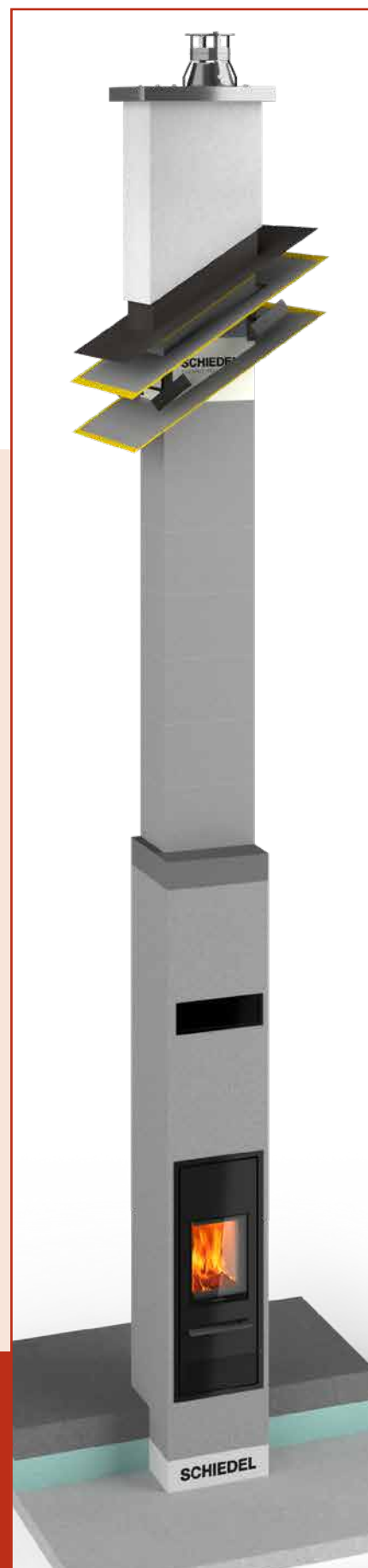
- krbový modul s plnými černými skleněnými dvířky, zcela nezávislý na okolním vzduchu s integrovanou izolací zadní stěny.



Technická data:		
rozměry betonové šachty	hloubka	600 mm
	šířka	550 mm
	výška	2 640 mm
	výška	2 740 mm
	výška	2 860 mm
	výška	2 960 mm
Jmenovitý tepelný výkon	celkový	6 kW
účinnost		86 %
hmotnost krbu bez šachty (kg) ocelové opláštění		130
hmotnost betonové šachty vč. krbu (kg)		cca 800
hmotnost ABSOLUT 18L (kg)		111
vnější rozměry ABSOLUT (mm) Š x H		360 x 500
barva dvířek a krbu		černá - sklo
rozměry dvířek (mm) V x Š		1149 x 418
plnicí rám dveří (mm) V x Š		1224 x 491
velikost spal. komory (mm) V x Š x H		445 x 265 x 312

POŽADAVKY NA PROSTOR / ÚSPORA MÍSTA
KINGFIRE®

KRBOVÁ KAMNA

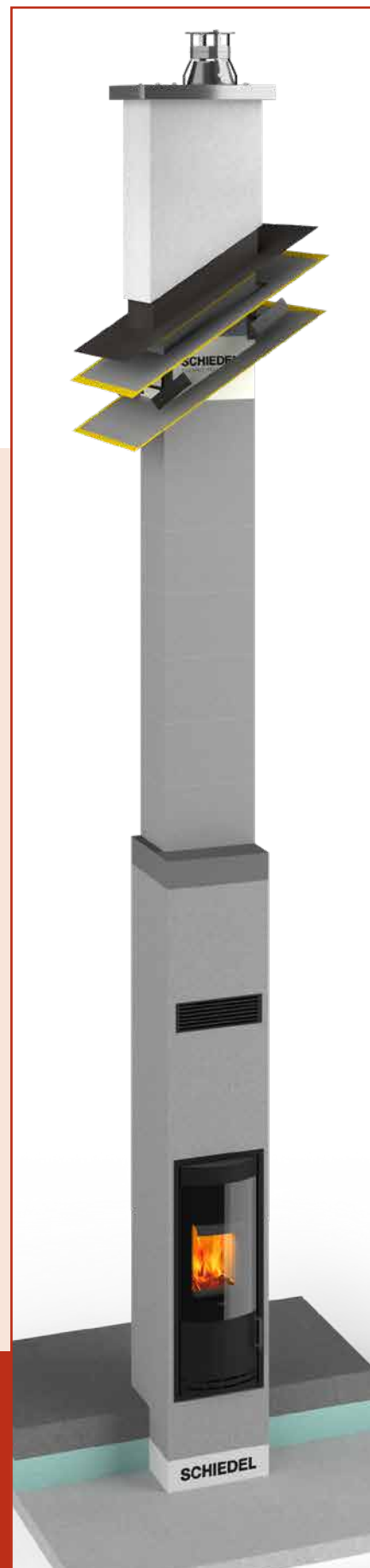
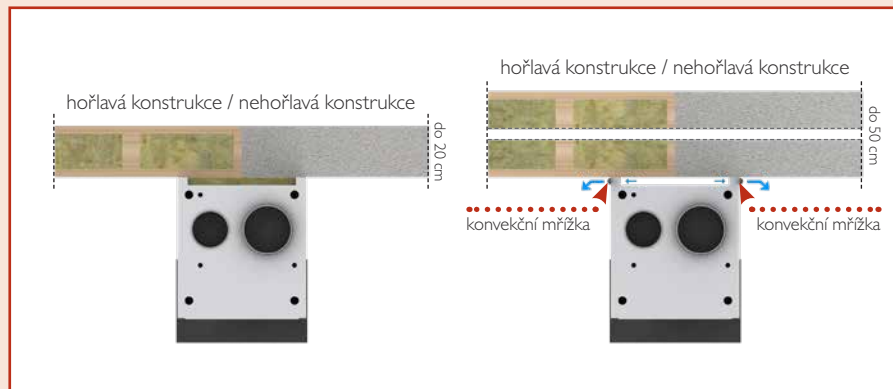


KINGFIRE® RONDO SC Black Edition

- krbový modul s mírně zaoblenými dvířky, v černé barvě zcela nezávislý na vzduchu v místnosti s integrovanou izolací zadní stěny.

Technická data:		
rozměry betonové šachty	hloubka	600 mm
	šířka	550 mm
	výška	2 640 mm
	výška	2 740 mm
	výška	2 860 mm
	výška	2 960 mm
Jmenovitý tepelný výkon	celkový	6 kW
účinnost		86 %
hmotnost krbu bez šachty (kg)	ocelové opláštění	130
hmotnost betonové šachty vč. krbu (kg)		cca 800
hmotnost ABSOLUT I8L (kg)		111
vnější rozměry ABSOLUT (mm)	Š x H	360 x 500
barva dvířek a krbu		černá
rozměry dvířek (mm)	V x Š	1149 x 418
plnicí rám dveří (mm)	V x Š	1224 x 491
velikost spal. komory (mm)	V x Š x H	445 x 265 x 312

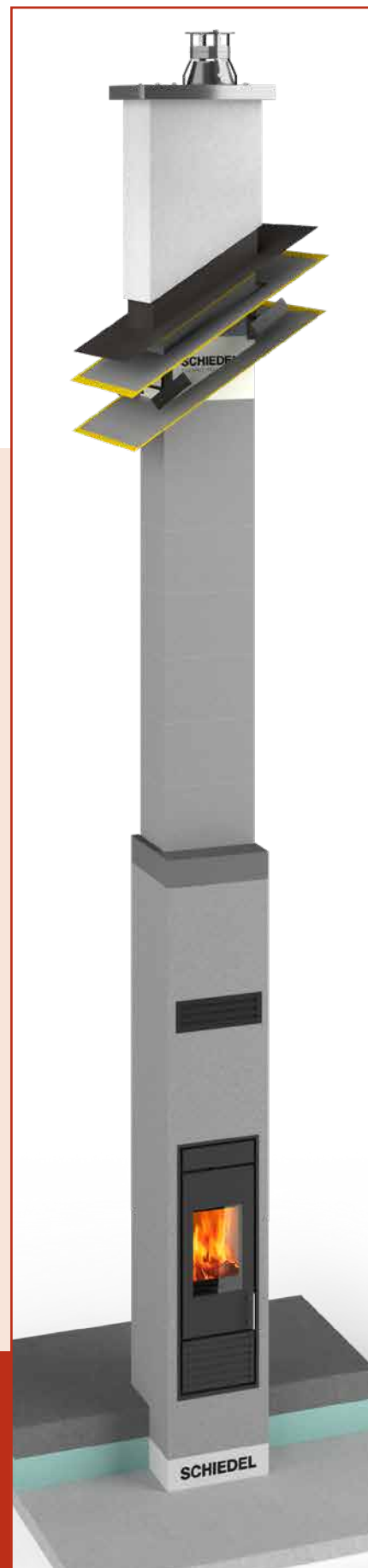
V případě zadní stěny o tloušťce > 20 cm je izolační sada zadní stěny nahrazena konvekční mřížkou integrovanou na boku KINGFIRU. DŮLEŽITÉ: Při objednávání uveďte tloušťku zadní stěny.



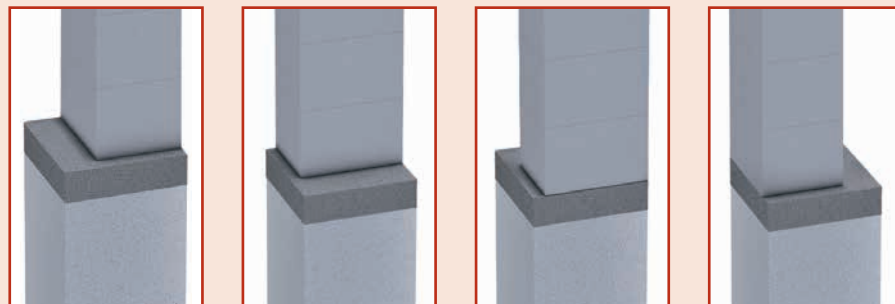
KINGFIRE® CLASSICO S Black Edition

- krbový modul s klasickými dvířky, v černé barvě zcela nezávislý na vzduchu v místnosti s integrovanou izolací zadní stěny.

Technická data:		
rozměry betonové šachty	hloubka	600 mm
	šířka	550 mm
	výška	2 640 mm
	výška	2 740 mm
	výška	2 860 mm
	výška	2 960 mm
Jmenovitý tepelný výkon	celkový	7 kW
účinnost		83 %
hmotnost krbu bez šachty (kg)	ocelové opláštění	130
hmotnost betonové šachty vč. krbu (kg)		cca 800
hmotnost ABSOLUT I8L (kg)		III
vnější rozměry (mm)	Š x H	360 x 500
barva dvířek a krbu		šedá
rozměry dvířek (mm)	V x Š	819 x 400
plnicí rám dveří (mm)	V x Š	1224 x 491
velikost spal. komory (mm)	V x Š x H	445 x 265 x 312



4 MOŽNÉ POZICE UMÍSTĚNÍ KOMÍNU



SCHIEDEL

KINGFIRE PARAT

Schiedel KINGFIRE® PARAT



reddot award 2023
best of the best



reddot award 2023
best innovative product

NOVINKA

KINGFIRE® KANTO SC

- unikátní rohové řešení
- patentovaná dvířka otevíraná posunem nahoru
- uzavřený spotřebič nezávislý na vzduchu v místnosti
- šamotové ohniště
- přívod hlavního a vedlejšího vzduchu regulovaný odděleně
- palivo: dřevo a dřevěné brikety

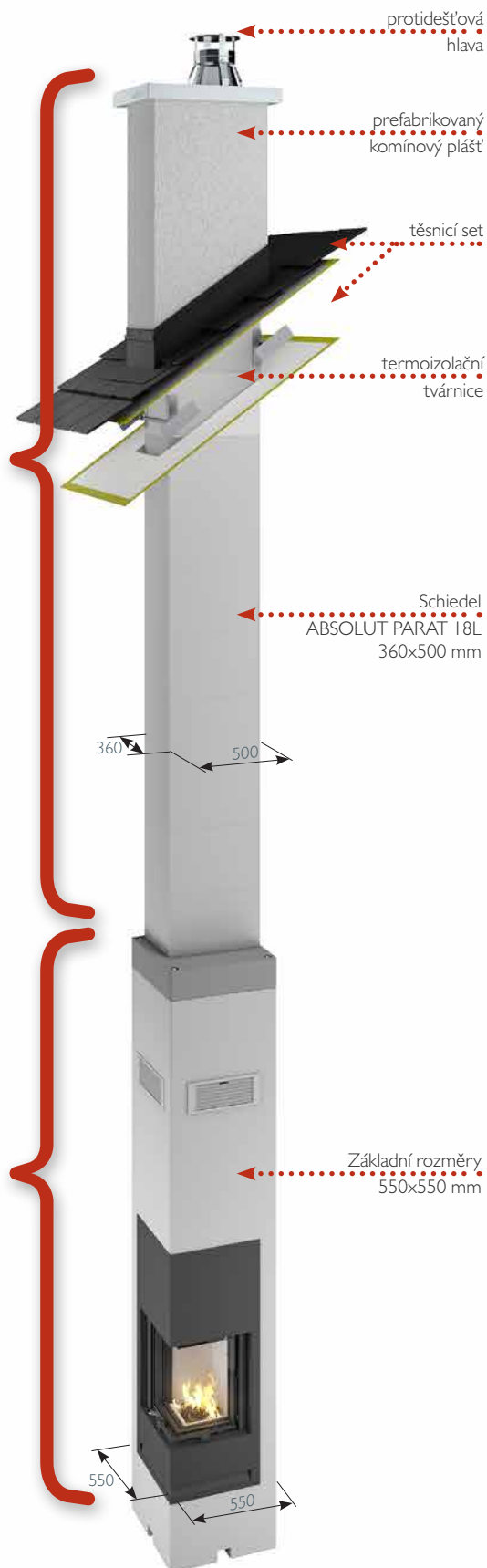
SCHIEDEL PARAT

- smontovaný komín ABSOLUT v délce až 6 m
- pro odvod spalín od systému KINGFIRE
- eliminace montážních chyb při sestavování komínu z jednotlivých dílů
- povrchová úprava s různým stupněm finalizace (pro interiér i exteriér)



ENERGETICKY ÚSPORNÝ KOMÍN ABSOLUT PARAT 18L

KRBOVÝ MODUL KINGFIRE KANTO

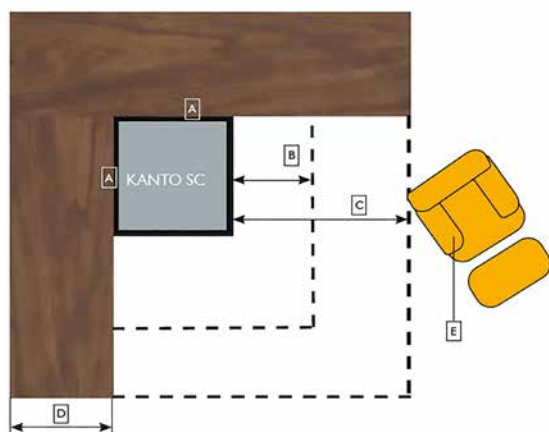


VLASTNOSTI:

- unikátní konstrukční řešení v jednom dílu
- eliminace montážních chyb - smontováno v závodě
- vysoká kvalita zpracování
- rychlá výstavba - okamžitě funkční
- elegantní řešení - moderní design
- vysoká variabilita následné úpravy
- úspora místa v dispozici
- patentovaný přechod na komínový systém Schiedel

Technická data:

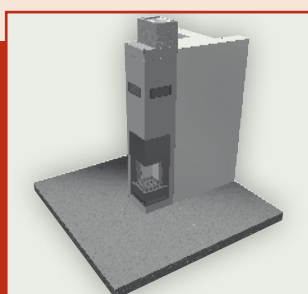
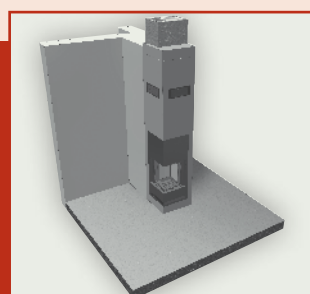
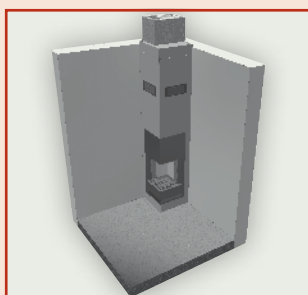
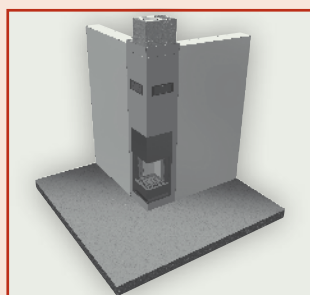
rozměry betonové šachty	hloubka	550 mm
	šířka	550 mm
	výška	2 860 mm
	výška	2 960 mm
Jmenovitý tepelný výkon		celkový 5,8 kW
účinnost		>82%
hmotnost krbového modulu bez komínu (kg)		110
hmotnost krbového modulu vč. komínu (kg)		cca 800
energetická třída		A+
komínový systém		ABS 18L
vnější rozměry komínu ABSOLUT: Š x H		360 x 500
tloušťka povrchové úpravy		0-18 mm



- A Vzdálenost od hořlavých částí stavby 0 mm
 B Nehořlavá podlahová plocha (ochrany před jiskrami, uhlíky) 500 mm
 C Oblast tepelného záření z KANTO SC na hořlavé stěny / předměty 800 mm
 D Hořlavé stěny (např. dřevěné) o tloušťce do 500 mm
 E Hořlavé stěny / předměty

KINGFIRE® KANTO PODIO

balkonový spodní



KINGFIRE® KANTO PLANO

s plochým panelem





KINGFIRE® GAS

- krbový modul integrovaný do komínu
v plynovém provedení.

Technická data:		
rozměry betonové šachty	hloubka	600 mm
	šířka	550 mm
	výška	2 860 mm
	výška	2 960 mm
model	Schiedel KINGFIRE® GAS	
spalování	spalování nezávislé na okolním vzduchu	
typ spotřebiče	C3I	
koncentrické připojení spotřebiče (mm)	100/150	
použitelný koncentrický systém	Schiedel ABSOLUT 12	
bezpečný odstup (přední, boční, zadní) v mm	600 / 0 / 0	
vyhovuje následujícím normám	(EU) 2016/426, EN 613, (AT) Artikel 15a B-VG	
	zemní plyn G25	zemní plyn G20
jmenovitý tepelný výkon (kW)	5,6	5,1
systém min. tepelného výkonu (kW)	2,2	2,8
spotřeba (m³/h)	0,29 - 0,59	0,31 - 0,56
napájecí tlak (mbar)	20	20
tepelná účinnost při NWL (%)	94,3	95,3
energetická třída	A	A

TYPY KINGFIRE® GAS

KINGFIRE® GAS PLANO

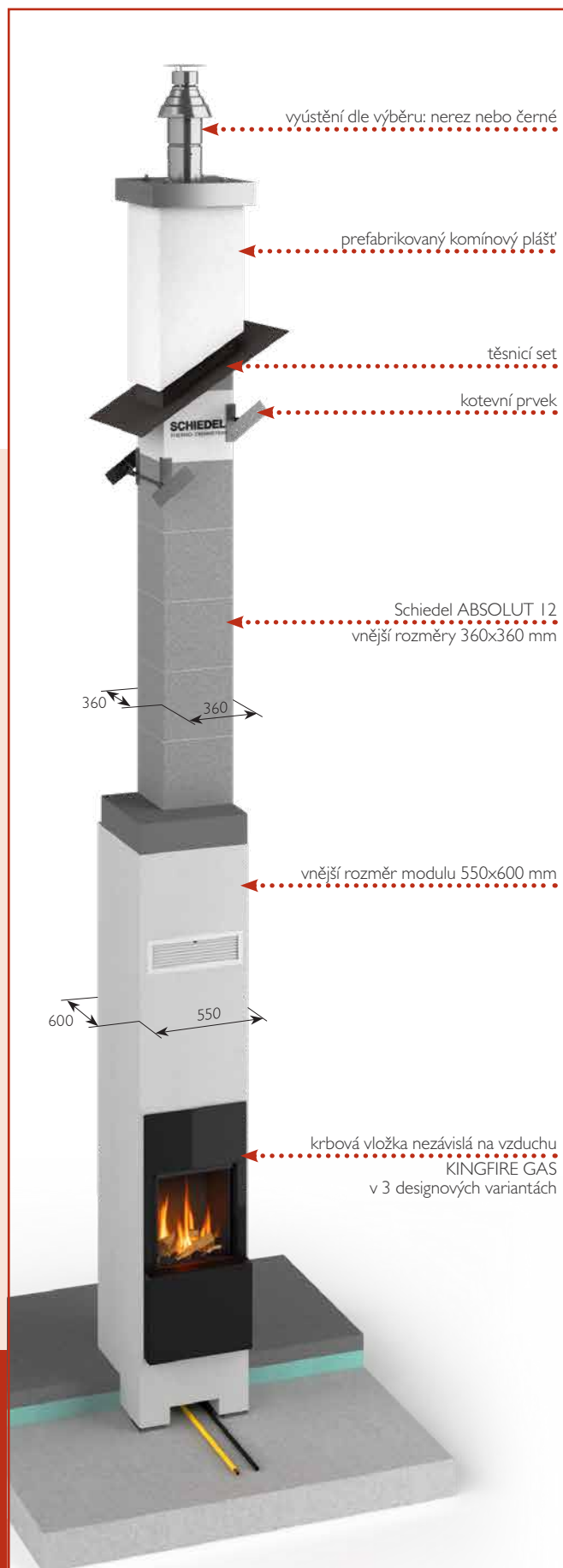
s plochým panelem

KINGFIRE® GAS DOPPIO

balkónový
horní & spodní

KINGFIRE® GAS PODIO

balkónový spodní



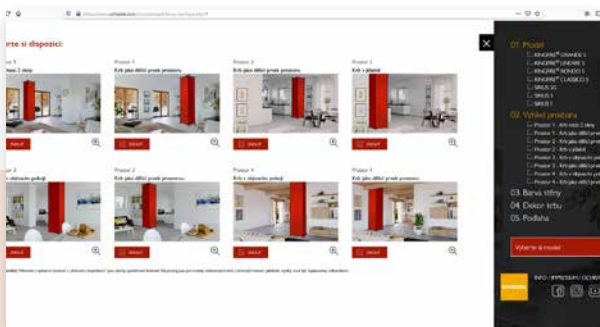
Vyberte si jednoduše vlastní design



Spust'te aplikaci na bit.ly/schiedel-krbovy-konfigurator



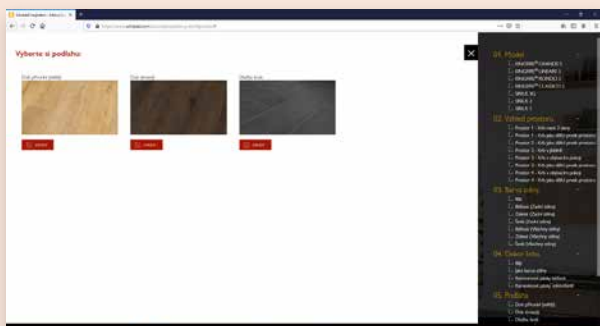
Vyberte požadovaný typ kamen KINGFIRE®



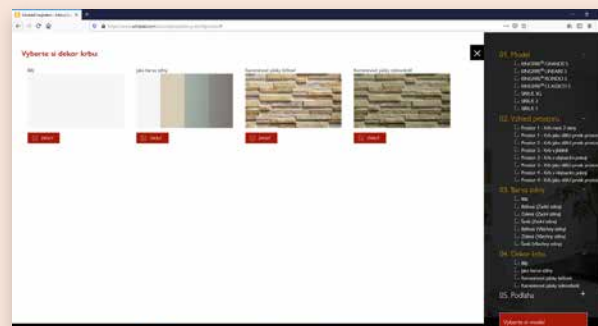
... umístění v prostoru ...



... vyberte barvu stěny ...



... rovněž také barvu dekoru...



... a vzhled podlahy.

Vítejte vás v našem inspirátoru.

Vyberte si mezi našimi krby Kingfire® nebo kamny Sirius a buďte kreativní.

NOVÁ KONFIGURACE

ULOŽIT JAKO OBRÁZEK

SDÍLET

POSLAT MAILEM

ZAČÍT

NEZÁVAZNÉ POPTAT

VYZKOUŠEJTE A NECHTE POPUSTIT UZDU FANTAZII

JEDINEČNÉ ŘEŠENÍ S CELOU ŘADOU VÝHOD

- Schiedel PARAT je prefabrikovaný komínový systém určený především pro výstavbu montovaných i ostatních domů, kde je při výstavbě kladen důraz na rychlost (developerské projekty) a kde je při stavbě používán jeřáb či obdobné zařízení.
- Jednotlivé díly, zpravidla na výšku podlaží, jsou vyrobeny ve výrobním závodě a tak dodávány na stavbu. Výška jednotlivých dílů je max. 6 m. Technologie Schiedel PARAT eliminuje vznik možných montážních chyb při sestavování komínových systémů z jednotlivých dílů na stavbě a zásadním způsobem zrychluje montáž.
- Systémy jsou vyrobeny z osvědčených standardních součástí, doplněných speciálním příslušenstvím pro bezpečnou dopravu, manipulaci a montáž (maximální dodržování zásad BOZP).

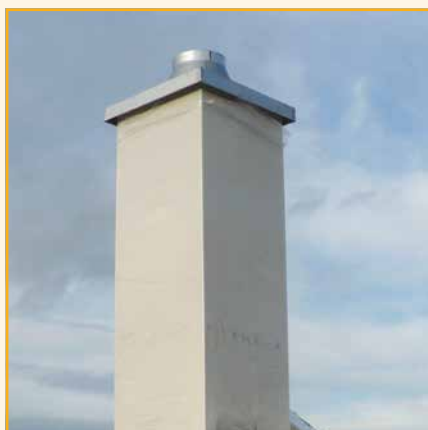
KOMÍNOVÝ SYSTÉM Schiedel PARAT

vyloučení individuálních, nesystémových a v budoucnu nefunkčních řešení odvodu spalin

VARIANTY NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI



Keramický obklad
(barva červená, hnědá nebo černá)



Omítka bílá



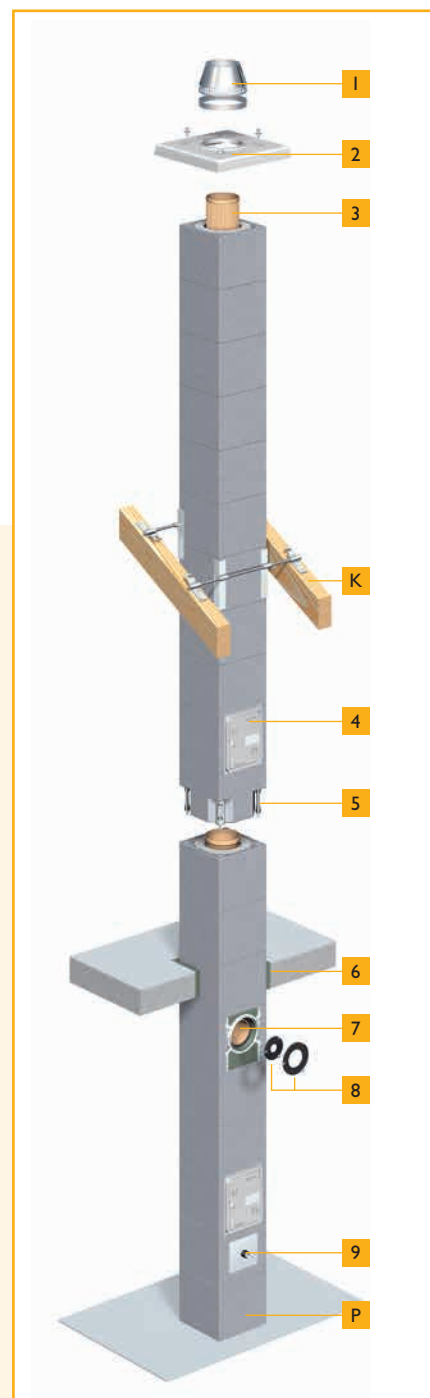
REALIZACE



V PROVEDENÍ Schiedel PARAT JE MOŽNO STANDARDNĚ DODÁVAT SYSTÉMY: Schiedel ABSOLUT, STABIL

PŘEDNOSTI

- NA STAVBU JE DODÁN OPTIMÁLNÍ POČET PŘEDEM VYROBENÝCH DÍLŮ SYSTÉMU
- CELKOVÁ PŘÍZNIVÁ NÍZKÁ HMOTNOST
- MALÉ PROSTOROVÉ NÁROKY NA STAVBU A MONTÁŽ
- ZÁKLADNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ JE JIŽ ZABUDOVÁNO V DODÁVANÝCH DÍLECH
- VÝBORNÉ STATICKÉ VLASTNOSTI I PŘI VYŠŠÍCH VÝŠKÁCH NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI
- BEZPEČNÁ A SPOLEHLIVÁ TECHNIKA SPOJŮ
- MOŽNOST PROVEDENÍ VE VŠECH NEJBĚŽNĚJŠÍCH PRŮMĚRECH
- VČETNĚ DVOUPRŮDUCHOVÝCH VARIANT A TO I S PŘIDRUŽENOU ŠACHTOU
- pro výrobu a dodávku je nutno zadat osové výšky napojení dvířek a kouřovodu (v modulu 33 cm) a jejich stranovou orientaci
- statické vyztužení je v základní dodávce provedeno výztužnými tyčemi ve všech rozích komínových tvárnice po celé délce.
- úprava nadstřešní části bílou omítkou či keramickým obkladem s dezénem režného zdiva Klinker (barva červená, hnědá nebo černá) je součástí dodávky; možnost použití komínové pláště ze sklobetonu.
- systémy jsou opatřeny CE prohlášením o shodě



POPIS SYSTÉMU

1. kónické vyústění
2. krycí deska
3. tenkostěnná keramická vložka
4. horní komínová dvířka
5. styková výztuž se šroubovanými spoji
6. vstup: rozměr tvárnice + 5 cm
7. napojení kouřovodu 90°
8. napojovací adaptér
9. odvod kondenzátu se sifonem
- K. kotvící prvek do krovu nebo do hřebene
- P. díl komínové paty

SYSTÉM KRBOVÝCH KAMEN NA DŘEVO

Sirius 1.1 & Sirius 3.1 & Sirius 1.1 Pedestal



SIRIUS 3.1

SIRIUS 3.1

Velké čelní sklo s dodatečným bočním prosklením pro 180° pohled na oheň.



SIRIUS 1.1

SIRIUS 1.1

Velké čelní sklo.



SIRIUS 1.1 PEDESTAL

V nabídce skleněné předložky v černé a čiré barvě.

TRIPLE-AIR-KONEKTIVITA



- 1 Koncentrický systém pro přívod vzduchu a odvod spalin prostřednictvím komínového systému PERMETER Smooth Air.
- 2 Zadní strana umožňuje napojení např. flexibilní trubicou.
- 3 Konstrukce kamen umožňuje napojení i spodní částí (např. z prostoru pod podlahou).



- 1 Regulace primárního a sekundárního vzduchu pouze jednou pákou.
- 2 Elegantní práškově lakovaná dvířka s chladným a čistým ovládáním pro bezpečné otevírání.
- 3 Prostor pro palivové dřevo s dvířky.
- 4 Dotykový bod ovládání otevření dvířek je barevně označen - prevence před případným poškrábáním povrchu.

Všechny typy kamen SIRIUS jsou vybaveny třemi vstupy pro spalovací vzduch

SCHIEDEL
SIRIUS

Schiedel PERMETER SMOOTH AIR

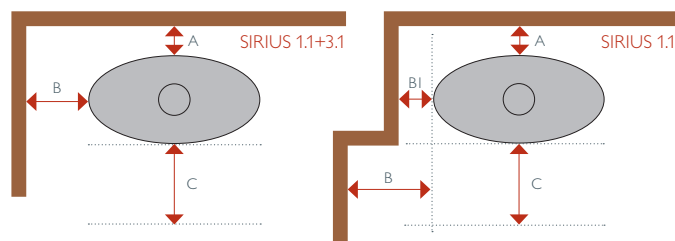
Nerezový komín s přívodem vzduchu nabízí vynikající flexibilitu

Všechny modely Sirius jsou certifikovány v souladu s nejpřísnějšími evropskými normami pro používání jako nezávislé na vzduchu v místnosti. To umožňuje jejich provoz v kombinaci se všemi ventilačními systémy včetně rekuperace, ve všech moderních budovách s garancí zdravého vnitřního prostředí.

Komín Schiedel Permeter Smooth Air je konstruován jako vzduchospalinový systém. Vzduch je přiváděn koncentricky, vnitřní vložka pro odvod spalín je opatřena tepelnou izolací.

ODSTUPY OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ

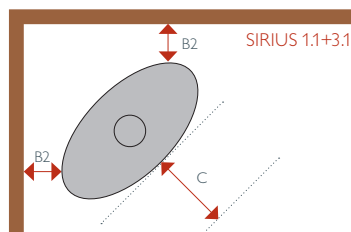
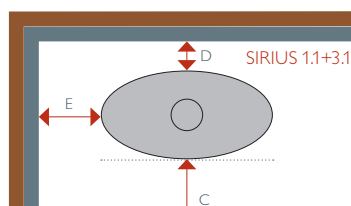
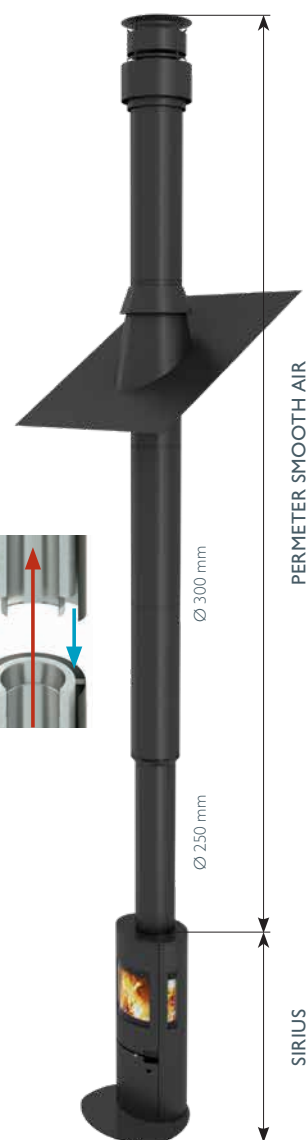
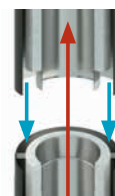
ODSTUPY		SIRIUS 1.1	SIRIUS 3.1
A	Jednovrstvý kouřovod	120 mm	100 mm
A	Permeter Smooth Air systém	50 mm	60 mm
B	V každém případě	250 mm	350 mm
B1	V každém případě	150 mm	–
B2	V každém případě	120 mm	–
C	V každém případě	950 mm	800 mm
D	Jednovrstvý kouřovod	50 mm	50 mm
E	Jednovrstvý kouřovod	100 mm	200 mm



■ Stěna z hořlavých materiálů
■ Stěna z nehořlavých materiálů (Např. z cihly 11,5 cm)

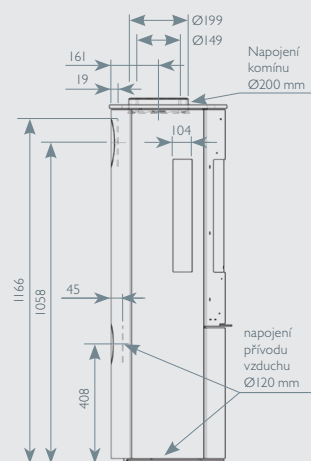
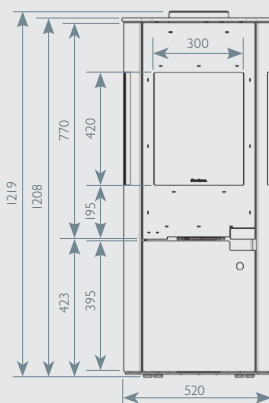
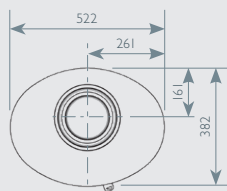
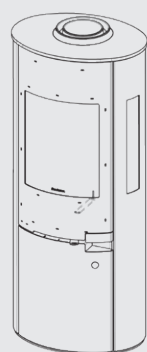
TECHNICKÉ INFORMACE SIRIUS

	1.1	3.1	PEDESTAL
Šířka	522 mm	522 mm	526 mm
Výška	1208 mm	1208 mm	1207 mm
Hloubka	382 mm	382 mm	526 mm
Výkon	6 kW	6 kW	6 kW
Účinnost	80,8 %	82 %	80,8 %
Energetická třída	A+	A+	A+
Hmotnost	133 kg	130 kg	138 kg
Nezávislý na interiérovém vzduchu	✓	✓	✓
Triple-Air-Connection	✓	✓	✓



ODPOVÍDÁ:

ČSN EN 13 240	✓
DIN+, BImSchV 2, CE	✓
I5a B-VG	✓
NS 3058 / 3059	✓



SCHIEDEL**SARGAS****SCHIEDEL****MIMAS**

KRBOVÁ KAMNA SARGAS, MIMAS

SARGAS 1



SARGAS 3



MIMAS



TECHNICKÉ INFORMACE

	SARGAS 1	SARGAS 3	MIMAS
SAP objednáací znak	168870	168871	168873
Šířka	526 mm	526 mm	Ø460 mm
Výška	1137,7 mm	1137,7 mm	1507 mm
Hloubka	417 mm	417 mm	-
Výkon	6,2 kW	6,2 kW	5,7 kW
Účinnost	81 %	81 %	80 %
Hmotnost	100 kg	100 kg	110 kg
Nezávislý na interiérovém vzduchu	✓	✓	✓

Akumulační tvarovky MIMAS



MODULÁRNÍ KRBOVÁ KAMNA

Schiedel PROTEUS

ATRAKTIVNÍ KUBISTICKÝ VZHLED V DVOU VELIKOSTECH

VÝHODY MODULÁRNÍCH KAMEN PROTEUS:

- Možnost připojení k existujícímu kouřovodu nebo volitelně na venkovní fasádní nerezový komín.
- Vysoká energetická účinnost: třída A+ a ekologické spalování.
- Testované dle normy DIN EN 13240.
- S krásnými bočními pohledy do spalovací komory díky bočnímu prosklení.
- Lehce udržovatelný obklad, v budoucnosti přispůsobitelný.
- Vložka k dodání i samostatně pro individuální obestavbu.
- Možné napojení koncentrického svislého kouřovodu / komína (odvádí spaliny a přivádí spalovací vzduch - Schiedel PERMETER SMOOTH AIR).



PROTEUS M

PROTEUS L



TECHNICKÉ INFORMACE	PROTEUS M	PROTEUS L
Rozměry š x v x h mm	537x570x1323	537x570x1673
Velikost spalovací komory š x v x h mm	550 x 312 x 312	550 x 312 x 312
Průměr kouřovodu mm	150	150
Vyústění kouřovodu vzadu / shora	NE/ANO	ANO/ANO
Vnější plášť kamen barva / materiál	černá / ocel	černá / ocel
Průměr přívodu vzduchu (EPV/CPV) mm	100 - dole vzadu	100 - dole vzadu
Jmenovitý tepelný výkon	5,8 kW	5,8 kW
Účinnost	85%	85%
Energetická třída	A+	A+

Schiedel FORNAX

ROHOVÝ KUBISTICKÝ VZHLED S DÍŘKY VÝSUVNÝMI NAHORU

VÝHODY MODULÁRNÍCH KAMEN FORNAX:

- Možnost připojení k existujícímu kouřovodu nebo volitelně na venkovní fasádní nerezový komín.
- Vysoká energetická účinnost: třída A+ a ekologické spalování.
- Testované podle normy DIN EN 13240.
- Výsuvná dvířka se SOFT CLOSE automatickým uzavíráním.
- V budoucnosti upravitelný vzhled.
- Vložka k dodání i samostatně pro individuální obestavbu.
- Možné napojení koncentrického svislého kouřovodu/komína (odvádí spaliny a přivádí spalovací vzduch - Schiedel PERMETER SMOOTH AIR).



FORNAX M

FORNAX L



TECHNICKÉ INFORMACE	PROTEUS M	PROTEUS L
Rozměry š x v x h mm	560 x 560 x 1317	560 x 560 x 1740
Velikost spalovací komory š x v x h mm	450 x 220 x 220	450 x 220 x 220
Průměr kouřovodu mm	150	150
Vyústění kouřovodu vzadu / shora	NE/ANO	ANO/ANO
Vnější plášť kamen barva / materiál	černá / ocel	černá / ocel
Průměr přívodu vzduchu (EPV/CPV) mm	100 - dole vzadu	100 - dole vzadu
Jmenovitý tepelný výkon	5,8 kW	5,8 kW
Účinnost	85%	85%
Energetická třída	A+	A+

SCHIEDEL

KINGFIRE PARAT

Schiedel KINGFIRE® PARAT

GRANDE SC



GRANDE SC



KANTO SC



CLASSICO S



LINEARE SC



RONDO SC





ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ závěsné provedení pod strop, na stěnu

- větrací jednotka ©ZEHNDER GROUP s rekuperací tepla
- pro rodinné domy a byty
- závěsné provedení pod strop nebo na stěnu
- maximální energetická účinnost až 95%
- nízká spotřeba energie
- výjimečně tichý povoz
- ucelený systém s vysoce hygienickými rozvody vzduchu
- designové mřížky a ventily
- splňuje nejprísnější energetické standardy
- certifikace renomovaným institutem PassiveHouse
- k dodání i s unikátním entalpickým výměníkem* (předává teplo i vlhkost)

* V případě použití entalpického výměníku není nutné řešit odvod kondenzátu

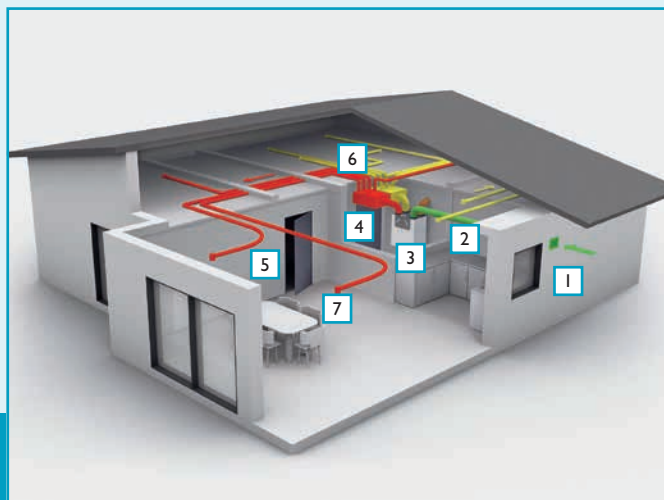
Řízené větrání s rekuperací tepla ©ZEHNDER - široká paleta výrobků a individuálních řešení vhodných pro každý rozpočet. Od komfortních větracích jednotek s jednoduchým ovládáním za příznivou cenu, až po zařízení představující technologickou špičku s inteligentním ovládáním. Stavebnicový systém s malým počtem sladěných součástí umožňuje časově méně náročnou instalaci a tím šetří Vaše peníze.

**BEZPLATNÝ NÁVRH
PORADENSTVÍ
KVALITNÍ MONTÁŽ
UVEDENÍ
DO PROVOZU
ČISTĚNÍ
MOŽNOST CHLAZENÍ**



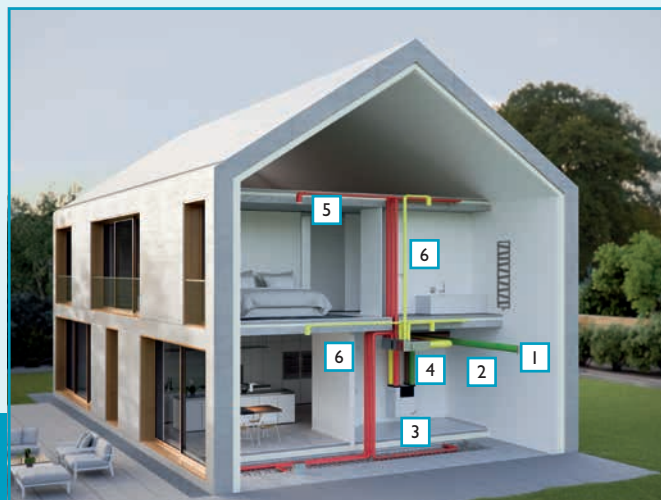
Všechny větrací jednotky jsou vybaveny automatickým 100% bypassem, aktivujícím se během horkých dnů v letním období. Teplý odváděný vzduch v noci nepředává teplo chladnějšímu venkovnímu vzduchu, který tak není ohříván. Bypass (obtok) funguje automaticky nastavením požadované komfortní teploty. Zehnder ComfoAir Q mají jako jediné na trhu modulační bypass, zabezpečující optimalizovanou teplotu přiváděného vzduchu po celý rok. Eliminuje velké teplotní výkyvy přiváděného vzduchu a tím poskytuje ještě vyšší komfort bydlení.

Bungalov



1. Přívod čerstvého vzduchu do domu
2. Přívodní potrubí venkovního vzduchu
3. Rekuperační jednotka
4. Akustický tlumič s rozdělovačem

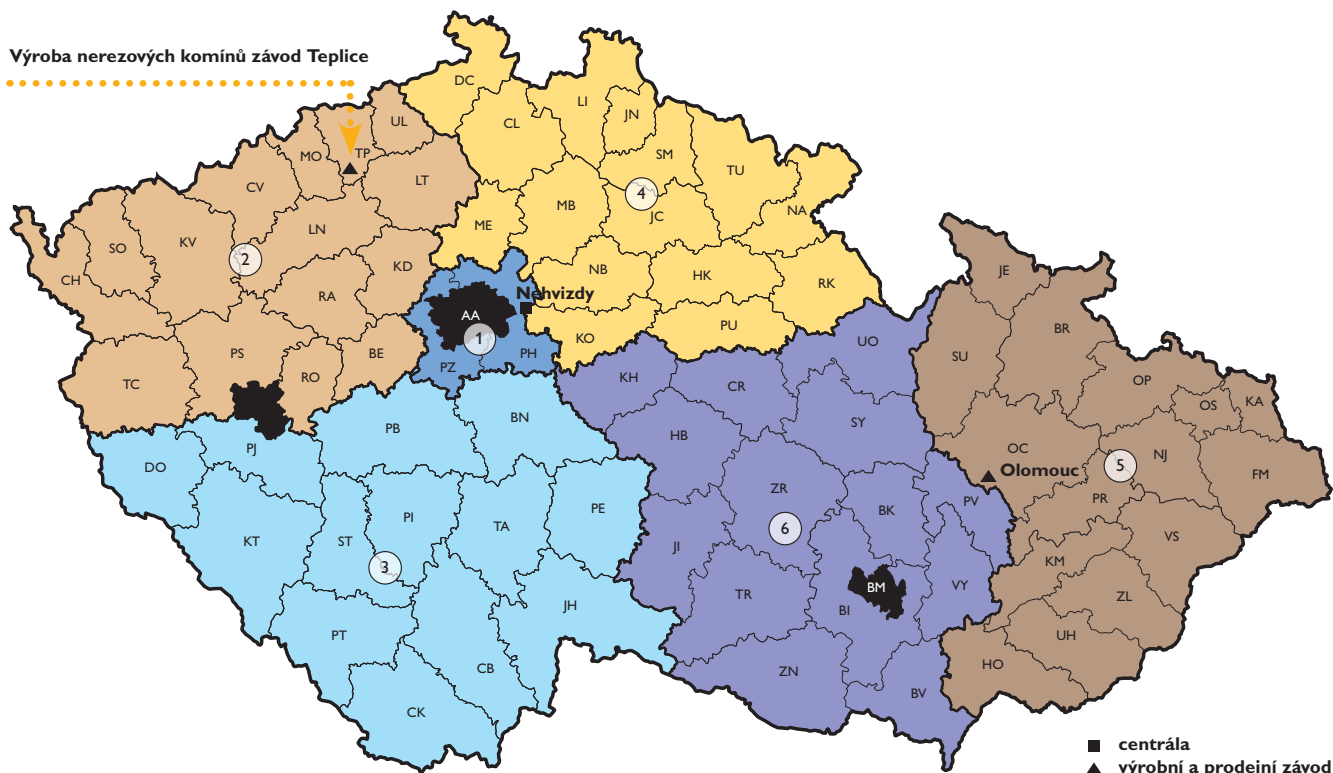
Podlažní rodinný dům



5. Větrací trubky pro hygienický rozvod vzduchu
6. Větrací trubky pro odvod znehodnoceného vzduchu
7. Výfuková dýza
8. Odvod znehodnoceného vzduchu vně objektu

Zehnder portfolio Schiedel

Jednotka	ComfoAir Standard 300	ComfoAir standard 375	ComfoAir Standard 375 ERV	ComfoAir Q350 TR	ComfoAir Q350 TR Entalpie	ComfoAir Q450 TR	ComfoAir Q450 TR Entalpie	ComfoAir Q600 TR	ComfoAir Q600 TR Entalpie
Údaje dle EN 13141-7									
Maximální možný průtok vzduchu	300 m³/h	375 m³/h	422 m³/h	350 m³/h	350 m³/h	450 m³/h	450 m³/h	600 m³/h	600 m³/h
Tepelná účinnost (vlhkost)	87%	86%	74% (60%)	93%	86% (73%)	93%	82% (71%)	90%	77% (68%)
Spotřeba energie (q _{vd})	93.2 W	142.3 W	202 W	180 W	180 W	250 W	250 W	350 W	350 W
Šířka	625 mm			725 mm					
Šířka včetně vzduchových hrdel	702 mm			790 mm					
Výška	702 mm			809 mm					
Výška včetně vzduchových hrdel	801 mm			850 mm					
Hloubka	572 mm			570 mm					
Hmotnost	40 kg	40 kg	42 kg	50 kg					
Hladina akustického výkonu	40 dB	40 dB	40 dB	41 dB	41 dB	45 dB	45 dB	51 dB	51 dB
Způsob připojení									
Připojení vzduchových hrdel	Kruhové								
Průměr vzduchových hrdel	Vnitřní: 160 mm, Vnější: 180 mm	Vnitřní: 160 mm, Vnější: 180 mm	Vnitřní: 160 mm, Vnější: 180 mm	Vnitřní: 160 mm, Vnější: 180 mm	Vnitřní: 160 mm, Vnější: 180 mm	Vnitřní: 160 mm, Vnější: 180 mm	Vnitřní: 160 mm, Vnější: 180 mm	Vnitřní: 180 mm, Vnější: 200 mm	Vnitřní: 180 mm, Vnější: 200 mm
Odvod kondenzátu	32 mm / 1 ¼"	32 mm / 1 ¼"	Není potřeba řešit	32 mm / 1 ¼"	Není potřeba řešit	32 mm / 1 ¼"	Není potřeba řešit	32 mm / 1 ¼"	Není potřeba řešit
Připojení odvodu kondenzátu	Trubka / závit	Trubka / závit		Trubka / závit		Trubka / závit		Trubka / závit	
Elektrická specifikace									
Maximální spotřeba energie	230 V ± 10%, I fáze, 50 Hz								
Jistič	10 A								
Materiál									
Vnější	Potažený ocelových plech a ABS								
Vnitřní	EPP a ABS								
Výměník tepla	PS								
Entalpický výměník*	není dostupný	není dostupný	S-polyether copolymer	není dostupný	S-polyether copolymer	není dostupný	S-polyether copolymer	není dostupný	S-polyether copolymer
Ostatní									
Třída ochrany	IP 40								
Třída filtrace	G4 (alternativně F7)								
By-pass	Ano	Ano	Ano	Modulační by-pass	Modulační by-pass	Modulační by-pass	Modulační by-pass	Modulační by-pass	Modulační by-pass
Možnost chlazení vzduchu	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
CO ₂ čidlo	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Mobilní aplikace ComfoControl	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Nadřazený systém KNX	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
* Zajištění zdravého vnitřního klimatu: díky entalpickému výměníku, který snižuje riziko přehřetí interiéru v zimě									



OBRAŤTE SE NA NAŠE KOMÍNOVÉ SPECIALISTY:

OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

1. AA, PH, PZ	p. Jan Plašil	602 236 889	jan.plasil@schiedel.com
2. BE, CH, CV, KD, KV, LN, LT, MO, RA, RO, PM, PS, SO, TC, TP, UL	p. Robert Čech	602 419 710	robert.cech@schiedel.com
3. BN, CB, CK, DO, JH, KT, PE, PI, PJ, PT, ST, JH, TA	p. Michal Orinčák	724 028 779	michal.orincak@schiedel.com
4. CL, DC, HK, JC, JN, KO, LI, ME, MB, NA, NB, PU, RK, SM, TU	p. Martin Hruška	602 241 646	martin.hruska@schiedel.com
5. BR, FM, HO, JE, KA, KM, NJ, OC, OP, OS, PR, SU, UH, VS, ZL	p. Radoslav Šír	602 506 093	radoslav.sir@schiedel.com
6. BK, BI, BM, BO, BV, CR, HB, JI, KH, PV, VY, SY, TR, UO, ZN, ZR	p. Karel Svojanovský	602 340 627	karel.svojanovsky@schiedel.com
PARAT, KINGFIRE PARAT - Morava	p. David Krumpholz	734 433 000	david.krumpholz@schiedel.com
PARAT, KINGFIRE PARAT - Čechy	p. Jan Šramota	602 117 297	jan.sramota@schiedel.com
Technické oddělení - keramické komíny	Ing. arch. Rostislav Matrka	326 999 052	rostislav.matrka@schiedel.com
Technické oddělení - nerezové komíny	p. Jan Kohout	326 999 051	jan.kohout@schiedel.com

SCHIEDEL

Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
T +420 326 999 011

info.cz@schiedel.com
www.schiedel.cz

Sledujte nás:



Kontakty

A standard
INDUSTRIES COMPANY