



SCHIEDEL

Sortimentná ponuka

Komínové systémy, vykurovacie a vetracie systémy

mail@schiedel.sk, www.schiedel.sk

A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY

KERAMICKÉ KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

Postarajte sa o pohodlie vášho domova, o pohodlie vašej rodiny. 70 rokov skúseností, 30 ročná záruka, unikátna technológia výroby šamotových vložiek z technickej keramiky.



SCHIEDEL

ABSOLUT

SCHIEDEL ABSOLUT

Schiedel ABSOLUT je trojzložkový komínový systém s integrovanou tepelnou izoláciou v komínovej tvárnici a keramickou vnútornou vložkou, vhodný pre odvádzanie spalín od spotrebičov na plynne, kvapalné a tuhé palivá. Absolútne vhodný pre domy s rekuperáciou.



SCHIEDEL

KOMBIGAS

SCHIEDEL KOMBIGAS

- Ideálna kombinácia pre rodinný dom
- Odvod spalín od tuhých palív
- Odvod spalín a prívod vzduchu pre kondenzačný kotol
- Samostatná šachta napr. pre vedenia od solárnych panelov



SCHIEDEL

UNI ADVANCED

SCHIEDEL UNI ADVANCED

- Univerzálny komínový systém pre všetky druhy palív.
- Nová tenkostenná vložka vhodná pre všetky druhy použitia.
- Bezproblémové použitie pre vlhkú prevádzku.
- Trojnásobná garancia - odolnosť proti korózii, odolnosť pri vyhorení sadzí, odolný proti vlhkosti.



SCHIEDEL

STABIL

SCHIEDEL STABIL

Komínový systém STABIL je viacvrstvový komínový systém so zadným odvetraním. Je vhodný pre pripojenie spotrebičov na pevné a plynne palivá.

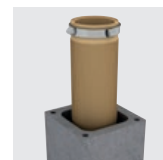


SCHIEDEL

MULTI

SCHIEDEL MULTI

- určený primárne pre kondenzačnú techniku
- nový ventilačný komínový systém
- pre napojenie až dvadsiatich spotrebičov



KOMÍNOVÉ SYSTÉMY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

SCHIEDEL

ICS

SCHIEDEL ICS

Je dvojplášťový komínový systém z nehrdzavejúcej ocele s priebežnou tepelnou izoláciou skladaný z jednotlivých komponentov. Určený na odvod spalín od spotrebičov na tuhé, kvapalné a plynné palivá.



SCHIEDEL

CFS

SCHIEDEL CFS

Je vyvážený vzduchovo-spalinový komínový systém pre prívod spalovacieho vzduchu a odvod spalín od jedného plynového spotrebiča jednou koncentrickou rúrou.



SCHIEDEL

PRIMA PLUS

SCHIEDEL PRIMA PLUS

- pre zabudovanie v novostavbách do špeciálnych šácht,
- pre dopájanie spotrebičov do komínových telies - dymovody,
- pre vzducho-spalinové systémy LAS zabudované do šachty.



SCHIEDEL

PERMETER

SCHIEDEL PERMETER

Je ľahký, odolný proti vlhkosti, kyselinám a vysokým teplotám, jedinečná izolácia s vynikajúcou tepelnou odolnosťou - Superwool.



SCHIEDEL

PERMETER SMOOTH AIR

SCHIEDEL PERMETER SMOOTH AIR

Je viacvrstvový komínový systém, konštruovaný pre odvod spalín a prívod spalovacieho vzduchu z hornej časti komínového telesa, bez potreby základu. Veľmi rýchla a jednoduchá montáž.



VYKUROVACIE SYSTÉMY

SCHIEDEL

KINGFIRE PARAT

SCHIEDEL KINGFIRE-PARAT

Prvé zariadenie na Slovensku priamo určené pre komín s externým prívodom vzduchu cez teleso komína! Dokonale spolupracuje s rekuperáciou.



SCHIEDEL

SIRIUS

SCHIEDEL SIRIUS

Kachle Schiedel Sirius a komínový systém Permeter Smooth Air predstavujú výnimočnú kombináciu. Dokonale spolupracujú – komín odvádza spaliny a zároveň privádza vzduch. Konštrukcia kachlí a komína zabezpečuje dokonalú spoluprácu s rekuperáciou.



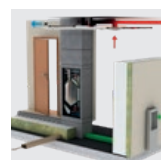
RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU

SCHIEDEL

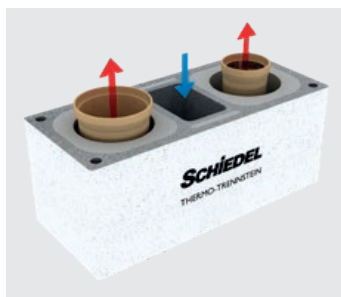
KOMBIAIR

SCHIEDEL KOMBIAIR

Je najtichší vetrací systém s rekuperáciou na slovenskom trhu. Privádza čerstvý vzduch, ktorý predohrieva v tepelnom výmenníku odvádzaným vzduchom z obytných miestností.



Schiedel ABSOLUT



Schiedel ABSOLUT je trojzložkový komínový systém s integrovanou tepelnou izoláciou v komínovej tvárnici a keramickou vnútornou vložkou, vhodný pre odvádzanie spalín od spotrebičov na plyné, kvapalné a tuhé palivá.

Je predurčený na odvod spalín od nízkoteplotných a kondenzačných spotrebičov, pri Ø14 cm aj od spotrebičov nezávislých na prívode vzduchu z miestnosti (tzv. Turbokotlov). Preto nie je potrebné vložkovať komínový prieduch plastovou rúrou.

Schiedel ABSOLUT je univerzálnym systémom, určeným hlavne pre rodinné domy.

Tesný, bez zadného odvetrania - určený pre domy s rekuperáciou.

ABSOLUT je dokonale tesným riešením ako pre plynový kondenzačný kotol s prívodom vzduchu cez komín ako aj pre krb alebo kachle.

Je pripravený už vo fáze hrubej stavby na možnosť výberu z viacerých druhov spotrebičov, bez obmedzenia typu paliva.

Komínový systém ABSOLUT je určený pre odvod spalín od spotrebiča na všetky druhy palív.

- Jednoduché pripojenie tepelných spotrebičov pomocou adaptéru a to vrátane nízkoteplotných a kondenzačných, atmosférických (typu B) aj uzavretých (typu C - turbo).
- Využitelný ako pre spotrebiče závislé na vzduchu v miestnosti, tak tiež pre nezávislé v energeticky úspornej protiprúdovej prevádzke.
- Maximálna nezávislosť logickou kombináciou s druhým prieduchom pre spotrebiče na tuhé palivá. Pri použití priemeru 18 alebo 20 cm možno vybrať z väčšiny možných spotrebičov na tuhé palivo a to okamžite po dokončení stavby alebo kedykoľvek neskôr v priebehu užívania objektu.
- Vzduchospalinový systém (LAS) aj pre spotrebiče na tuhé palivá. Jednoduché pripojenie pomocou adaptéru.
- Integrovanou tepelnou izoláciou je opatrený nielen každý komínový prieduch, ale aj viacúčelová šachta. Účinnosť tepelnej izolácie sa priaznivo prejaví nielen pri klasickej, ale predovšetkým pri LAS prevádzke alebo pri použití šachty pre vetranie alebo prívod vzduchu do kotolne.
- Odvod vlhkosti pod päťou komína.

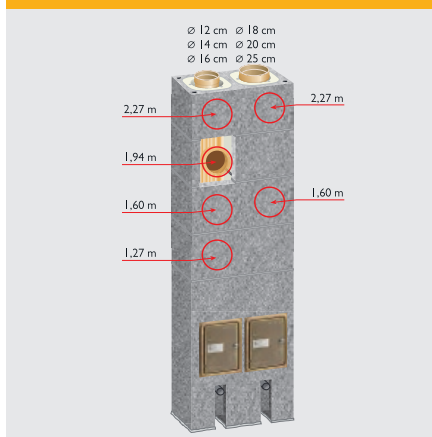
Vzhľadom k svojej konštrukcii a vlastnostiam je komínový systém ABSOLUT mimoriadne vhodný pre použitie aj v nízkoenergetických a pasívnych domoch.

Splňuje požiadavky prevádzky v mokrom prevádzkovom režime s triedou odolnosti proti pôsobeniu kondenzátu WV a súčasne s odolnosťou pri vyhorení sadzí. Kombinácia toho najdôležitejšieho pre správny komín a bezpečnú prevádzku (GW3).

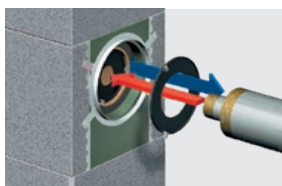
Dokonale spolupracuje s rekuperáciou. Lebo nemá zadné odvetranie, a teda neklesne účinnosť rekuperácie.



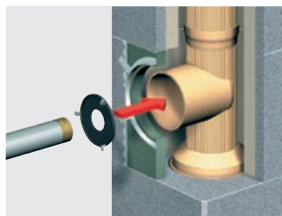
Možné výšky napojenia



Detail pripojenia spotrebiča



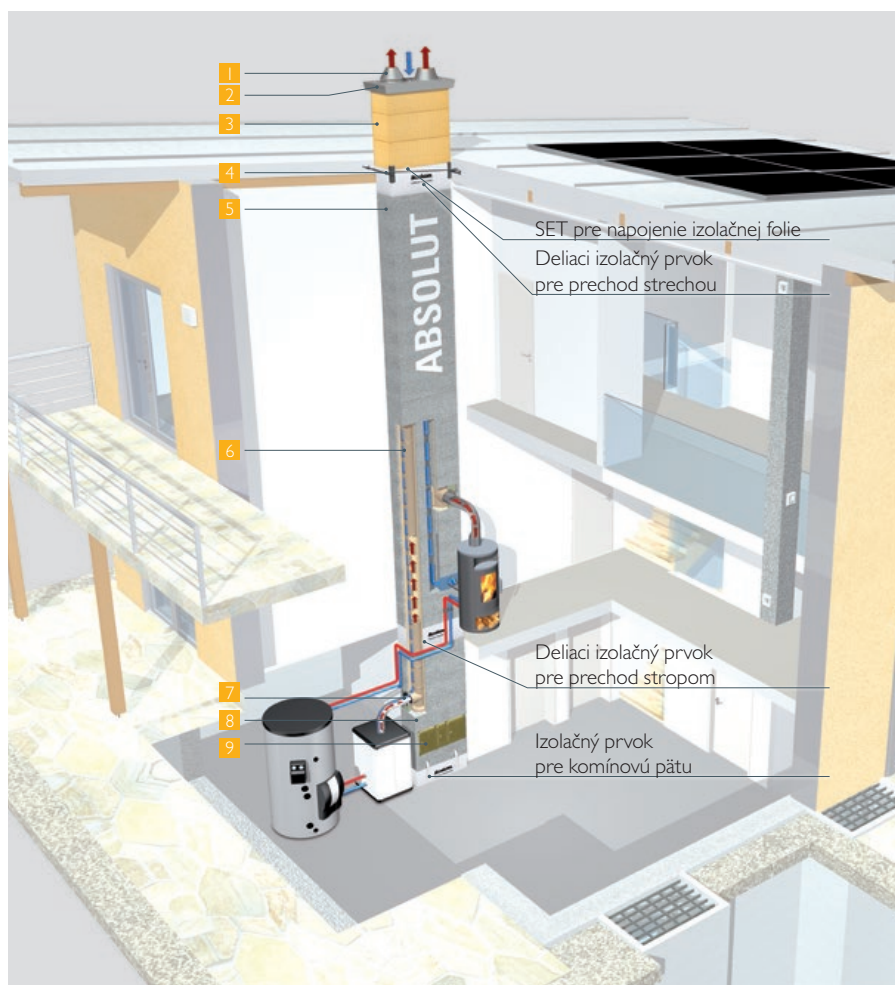
Napojenie koncentrického dymovodu (nasávanie vzduchu na spaľovanie a bezpečný odvod spalín nad strechu budovy bez rizika poškodenia strešnej krytiny).



Napojenie atmosférického tepelného spotrebiča s otvorenou spaľovacou komorou (vzduch pre spaľovanie nasáva spotrebič z interiéru).



- 1 kónické vyústenie
- 2 krycia doska
- 3 komínový plášť
- 4 kotviaci prvok do krovu
- 5 komínová tvárnica ABSOLUT
- 6 profilovaná vložka
- 7 napojovací adaptér ABSOLUT
- 8 komínová pätá dvojrieduchová s vetracou šachtou výška 107 cm
- 9 komínové dvierka



- **Tepelne izolovaná multifunkčná šachta:**
zabezpečenie spaľovacieho vzduchu,
- **Set pre napojenie izolačnej fólie:**
utesnenie komína v prechode strešnou izoláciou,
- **Deliaci izolačný prvok pre prechod strechou:**
prerušenie tepelného mosta,
- **Deliaci izolačný prvok pre komínovú pätú:**
prerušenie tepelného mosta od základov.

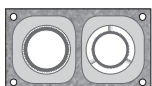
ABSOLUT - Sortiment ponúkaných tvárnic



Jednoprieduchová



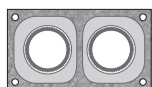
Jednoprieduchová
s viacúčelovou
šachtou



Dvojrieduchová
rôzne veľké prieduchy



Dvojrieduchová
s viacúčelovou šachtou
rôzne veľké prieduchy



Dvojrieduchová rovnako
veľké prieduchy



Dvojrieduchová
s viacúčelovou šachtou
rovnako veľké prieduchy

Svetlý Ø(cm)	Typ	Vonkajší rozmer (cm)	Rozmer šachty (cm)	Hmotnosť (kg)
12	ABS 12	36 x 36		21
14	ABS 14	36 x 36		21
16	ABS 16	36 x 36		21
18	ABS 18	36 x 36		21
20	ABS 20	38 x 38		23
25	ABS 25	48 x 48		37
30	ABS 30	55 x 55		55
40	ABS 40	67 x 67		73
12	ABS 12L	36 x 50	10 x 23	30
14	ABS 14L	36 x 50	10 x 23	30
16	ABS 16L	36 x 50	10 x 23	30
18	ABS 18L	36 x 50	10 x 23	30
20	ABS 20L	38 x 54	11 x 25	32
25	ABS 25L	48 x 62	10,5 x 32	47
30	ABS 30L	55 x 71	2 x 12/20	70
40	ABS 40L	67 x 86	2 x 15/25,5	94
14-16	ABS 1416	36 x 65		36
14-18	ABS 1418	36 x 65		36
14-20	ABS 1420	38 x 71		40
16-20	ABS 1620	38 x 71		40
18-20	ABS 1820	38 x 71		40
14-16	ABS 14L16	36 x 83	13 x 20	49
14-18	ABS 14L18	36 x 83	13 x 20	49
14-20	ABS 14L20	38 x 88	14 x 22	52
16-20	ABS 16L20	38 x 88	14 x 22	52
18-20	ABS 18L20	38 x 88	14 x 22	52
14-14	ABS 1414	36 x 65		36
16-16	ABS 1616	36 x 65		36
18-18	ABS 1818	36 x 65		36
20-20	ABS 2020	38 x 71		46
14-14	ABS 14L14	36 x 83	13 x 20	49
16-16	ABS 16L16	36 x 83	13 x 20	49
18-18	ABS 18L18	36 x 83	13 x 20	49
20-20	ABS 20L20	38 x 88	14 x 22	54

Schiedel UNI ADVANCED

Inovovaný, univerzálny komínový systém pre všetky druhy palív s novým, ešte lepším typom šamotovej vložky.

Izostatická tenkostenná vložka vhodná pre všetky druhy použitia. Hrdlový spoj zabezpečí dokonalé spojenie šamotových rúr; tesné proti vode, tesné proti prieniku spalín.

Dĺžka vložky 66 cm umožňuje rýchlejšiu a jednoduchšiu montáž.

Bezproblémové použitie pre vlhkú prevádzku – kondenzačné spotrebiče a pri tuhých palivách s vysokou odolnosťou proti vysokým teplotám.

Univerzálny komínový systém pre všetky druhy palív.

Možnosť výstavby jednoprieduchového alebo dvojprieduchového komína. Multifunkčná šachta môže byť využitá pre vedenie inštalácií – slaboproudové elektrické vedenia, odvetranie kúpeľne, odvetranie kuchyne – digestora, silnoproudové rozvody. Vedenia od solárnych panelov.

Trojnásobná garancia - odolnosť proti korózii, odolnosť pri vyhorení sadzí, odolný proti vlhkosti.

Zvážte jeho využitie s rekuperáciou, rekuperácia nebude mať očakávanú účinnosť!

► Výhody:

- univerzálny
- jednoduchá a rýchla montáž
- bezpečnosť pri vyhorení sadzí
- šetrí životné prostredie
- odolnosť proti kyselinám

Na statické zabezpečenie ponúka firma Schiedel prvok pre uchytienie komína do strešnej konštrukcie. Spoločné riešenie pre zabezpečenie komína.

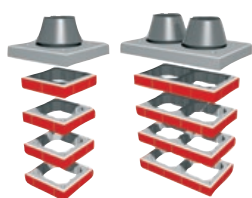
► Príslušenstvo:

Základná súprava - obsahuje všetko podstatné pre stavbu komína a jeho bezpečnú funkciu - prefabrikovaná komínová päta UNI ADV, komínová tvárnica UNI ADV, komín.profilovaná vložka UNI ADV (príp.komín.profilovaná vložka ABS), izolačná rohož nehorľavá MATP; napojenie na dymovod ABS 90°/45°, škárovacia hmota FM Rapid, tenkostenná murovací zmes 5 kg, krycia doska APIP - pripievňovacia súprava PS, súprava komínovej hlavy KPTP, súprava komínovej päty UNI ADV.

Napojovací adaptér - pre variabilné prepojenie dymovodu, odolný do 160°C.

Dodatočné napojenie dymovodu - pre opravu a zmenu umiestnenia napojovacieho kusu pre dymovod sú k dispozícii prvky RAZS. Umožňujú previesť opravu poškodeného prvku, alebo zmenu výšky a orientácie napojenia dymovodu.

Komínové ukončenie UNI FINAL



Murovaný vzhľad komínového telesa vytvoria komínové prvky FINAL.

Betónové prvky s povrchovou úpravou - imitácia tehliel.

Osadzujú sa jednoducho namiesto komínovej tvárnice okolo šamotových vložiek. Vďaka kanálikom v rohoch umožňujú použitie výstuže a spevnenie nadstrešnej časti.

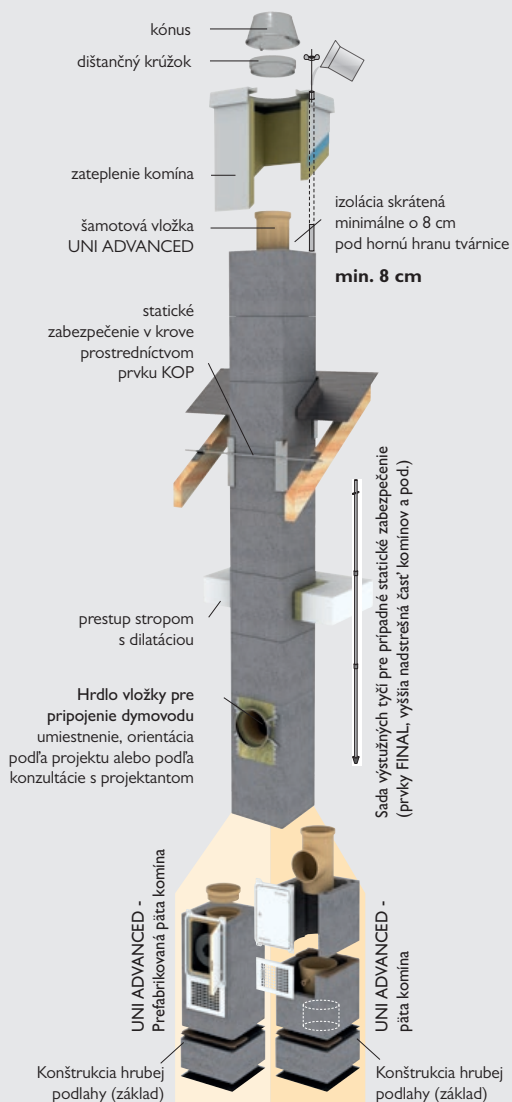
Štandardne dodávané sú komponenty na 1,2 m vysokú konštrukciu. Samozrejmosťou je možnosť jej predĺženia 1/3 výšky ukončenia prvkami FINAL musí byť pod strešnou rovinou.

Celá časť komína musí byť zabezpečená dodávanou výstužou. Výšky nad 1,2 m je potrebné posúdiť statickým výpočtom (firma Schiedel nevykonáva).

Obsah sady: prvky Final, krycia doska ľahká, súprava komínovej hlavy, príslušný počet šamotových vložiek a izolačné rohože, súprava výstužných tyčí na 3 m komína, murovací zmes tenkovrstvová 5 kg, montážny návod.

Ďalšie príslušenstvo: jednotlivé prvky Final, šamotové vložky a izolačné rohože, súprava výstužných tyčí, výstužná tyč závitová 1 m na doplnenie súpravy výstužných tyčí, krytka.

Schéma komína Schiedel UNI ADVANCED



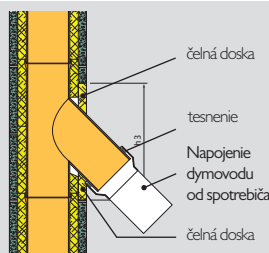
Výšku napojenia dymovodu od spotrebiča alebo jeho orientáciu urobte v súlade s požiadavkami plánovaného spotrebiča. Výšky napojení nie sú závislé na dĺžke vložky, je možné si ich plne prispôbiť. Pri výške nadstrešnej časti komína viac ako 1 m odporúčame do otvorov tvárnice zaliat' výstuž s priemerom 8 až 10 mm.

svetlý prierez (cm)	Veľkosť otvoru pre dvierka	
	b2 (cm)	h2 (cm)
14-20	21	34

svetlý prierez (cm)	Veľkosť otvoru pre mriežku	
	b1 (cm)	h1 (cm)
14-20	19	17

svetlý prierez (cm)	Veľkosť otvoru pre pripojenie dymovodu 90°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	34
18-20	25	34

svetlý prierez (cm)	Veľkosť otvoru pre pripojenie dymovodu 45°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	45
18-20	25	45



























Varianta s napojením 45°

Pre pripojenie dymovodu pod uhlom 45° je potrebné vyrezat' otvor s väčšou výškou. Spodný okraj otvoru je v mieste, kde končí predchádzajúca vložka.































POZOR, DILATÁCIA JE POTREBNÁ!

UNI ADVANCED - Sortiment ponúkaných tvárnic

	Svetlý prierez cm	Vonkajší rozmer cm	Hmotnosť kg	Typ	Vetracia šachta
Jednoprieduchové tvárnice					
	14	32/32	20,1	UNI ADV 14	—
	16	32/32	20,1	UNI ADV 16	—
	18	36/36	23	UNI ADV 18	—
	20	36/36	23	UNI ADV 20	—
Jednoprieduchové tvárnice s vetracou šachtou					
	14	32/46	30,1	UNI ADV 14L	10/22
	16	32/46	30,1	UNI ADV 16L	10/22
	18	36/50	33,7	UNI ADV 18L	10/26
	20	36/50	33,7	UNI ADV 20L	10/26
Dvojpreduchové tvárnice					
	14/14	32/59	34,5	UNI ADV 1414	—
	16/16	32/59	34,5	UNI ADV 1616	—
	14/18	36/64	41,2	UNI ADV 1418	—
	16/18	36/64	41,2	UNI ADV 1618	—
	14/20	36/64	41,2	UNI ADV 1420	—
	16/20	36/64	41,2	UNI ADV 1620	—
	18/20	36/67	39,5	UNI ADV 1820	—
	20/20	36/67	39,5	UNI ADV 2020	—
Dvojpreduchové tvárnice s vetracou šachtou					
	14/14	32/72	43	UNI ADV 1414	10/22
	16/16	32/72	43	UNI ADV 1616	10/22
	14/18	36/81	51,9	UNI ADV 1418	14/26
	16/18	36/81	51,9	UNI ADV 1618	14/26
	14/20	36/81	51,9	UNI ADV 1420	14/26
	16/20	36/81	51,9	UNI ADV 1620	14/26
	18/20	36/83	49,7	UNI ADV 1820	13/26
	20/20	36/83	49,7	UNI ADV 2020	13/26

Skladobná výška všetkých tvárnic 33 cm! hmotnostná odchýlka v závislosti od vlhkosti ± 10%.

UNI ADVANCED - Prefabrikované komínové päty

	Svetlý prierez cm	Vonkajší rozmer cm	Hmotnosť kg	Vetracia šachta
Komínová päta jednoprieduchová				
	14	32/32	81,0	—
	16	32/32	81,0	—
	18	36/36	95,0	—
	20	36/36	95,0	—
Komínová päta jednoprieduchová s vetracou šachtou				
	L14	32/46	101,0	10/22
	L16	32/46	101,0	10/22
	L18	36/50	119,0	10/26
	L20	36/50	119,0	10/26
Komínová päta jednoprieduchová s vetracou šachtou				
	14L	32/46	101,0	10/22
	16L	32/46	101,0	10/22
	18L	36/50	119,0	10/26
	20L	36/50	119,0	10/26
Komínová päta dvojpreduchová*				
	1418	36/64	—	—
	1420	36/64	—	—
	1620	36/64	—	—
	1814	36/64	—	—
	2014	36/64	—	—
	2016	36/64	—	—
	1820	36/67	—	—
	2018	36/67	—	—
	2020	36/67	—	—
Komínová päta dvojpreduchová s vetracou šachtou				
	14L18	36/81	—	14/26
	14L20	36/81	—	14/26
	16L20	36/81	—	14/26
	18L14	36/81	—	14/26
	20L14	36/81	—	14/26
	20L16	36/81	—	14/26
	18L20	36/83	—	13/26
	20L18	36/83	—	13/26
	20L20	36/83	—	13/26










Prefabrikovaná päta









- Jednoduchšia a rýchlejšia montáž
- Minimalizácia montážnych chýb
- Nízka hmotnosť
- Ľahšia manipulácia


Päta stavaná na mieste

- Možnosť rôznej orientácie dvierok a mriežky

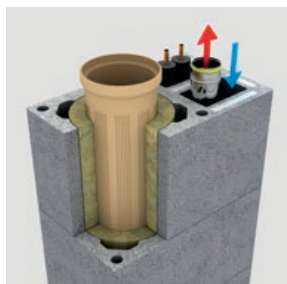

Sortiment vyrábaných keramických vložiek pre komínové systémy UNI ADVANCED

	Svetlý prierez cm	vonkajší rozmer (mm)	Výška cm	Typ	Hmotnosť kg	Objednávací znak
Rovné vložky ABS						
	14	153	66	UNI ADV 14	2,2	130850
	16	183	66	UNI ADV 16	2,9	130851
	18	205	66	UNI ADV 18	3,1	130852
	20	217	66	UNI ADV 20	4,1	130853
Vložky ABS pre komínové dvierka						
	14	153	33	UNI ADV 14	3,4	132166
	16	183	33	UNI ADV 16	4,0	132167
	18	205	33	UNI ADV 18	4,8	132168
	20	217	33	UNI ADV 20	4,3	132169

	Svetlý prierez cm	vonkajší rozmer (mm)	Výška cm	Typ	Hmotnosť kg	Objednávací znak
Vložky ABS pre napojenie dymovodu 90°						
	14	153	33	UNI ADV 14	3,7	143024
	16	183	33	UNI ADV 16	4,3	143025
	18	205	33	UNI ADV 18	4,8	143026
	20	217	33	UNI ADV 20	5,4	143027
Vložky ABS pre napojenie dymovodu 45°						
	14	-	66	UNI ADV 14	5,8	132174
	16	-	66	UNI ADV 16	6,9	132175
	18	-	66	UNI ADV 18	7,9	132176
	20	-	66	UNI ADV 20	10,9	132177

Napojenie dymovodu pod uhlom 45° sa doporučuje pre odvod spalin od krbu a kachiel na tuhé palivá, prípadne pri malých účinných výškach. Inde sa používajú napojenia dymovodu pod 90° uhlom.

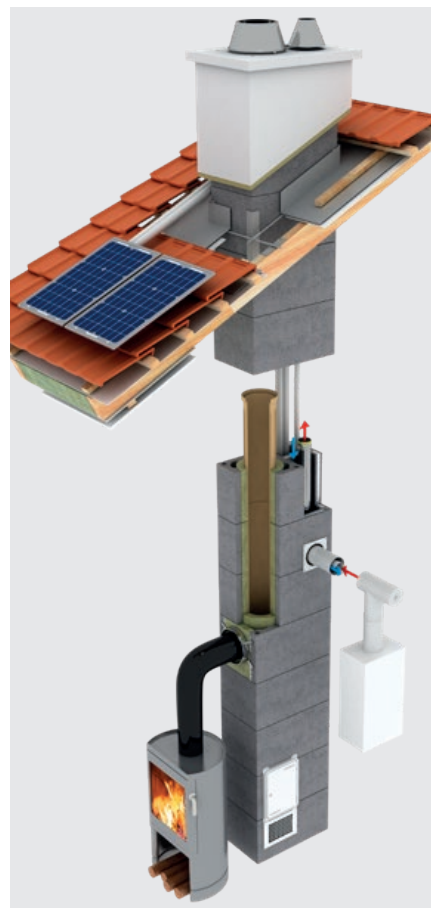
Schiedel KOMBIGAS



Komínový systém KOMBIGAS je kombináciou trojvrstvového komínového systému UNI Advanced a viacúčelových šácht využiteľných pre vedenie inštalácií. V jednej z nich je v systéme KOMBIGAS k dispozícii plastová rúra pre kondenzačný kotol a samozrejme prívod vzduchu do kotla.

Vnútrotná tenkostenná izostatická vložka s hrdlovým spojmom slúži na bezpečný odvod spalín od spotrebičov na pevné, kvapalné alebo plynné palivá. Je určená pre pripojenie krbu, piecky, kachľovej pece.

Keďže sú ako vedenia spalín použité vysokokvalitné komponenty, nie je vlhká, kondenzačná, prevádzka absolútne žiadnym problémom. Kondenzačný kotol je bez problémov pripojiteľný.



Riešenie pre plynový kondenzačný kotol s prívodom vzduchu a spotrebič na tuhé palivo v jednom komíne.

- Takéto riešenie je výhodné z dôvodu úspory miesta, jedna tvárnica pre všetko podstatné, od jedného dodávateľa, v prípade potreby, bez akýchkoľvek problémov rozšíriteľné, bez problémov opraviteľné.
- Žiadne vysekávanie výfuku kotla zo steny!
- Jednoducho dostanete všetko technologické zo strechy do prízemja, alebo suterénu.
- Overené riešenia od overených dodávateľov. Schiedel.

Variantou pre samostatný odvod spalín od kondenzačného kotla je komínový systém Schiedel SIMPLEGAS spolu so spoľahlivým prívodom vzduchu do kotla. Samostatná šachta s vnútornou vložkou plastovou alebo z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 80 mm.



TYP A ROZMERY KOMÍNOVEJ TVÁRNICE

Typ komína	Vonkajší rozmer tvárnice cm	Hmotnosť kg
KOMBIGAS 18	36 x 58	36,5
KOMBIGAS 20	36 x 58	36,5
SIMPLEGAS	28 x 28	16,0

rozmery šácht - 10,5 x 17cm

So správnou vložkou môžete zmeniť kotol a aj typ paliva

Plynový kondenzačný kotol

Prívod vzduchu do kotla

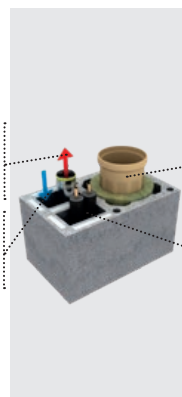
Šetrite svoju strechu a svoju peňaženku. Nenechajte si poškodiť strechu kondenzátom z kotla

Tuhé palivo pre chvíľu pohody, pre úsporu, pre nezávislosť

Krb, kachle, piecka

Vedenie inštalácií – solár, všetko okrem plynu

Jednoduché riešenie bez zasekávania elektroinštalácie, napr. satelitu



Schiedel STABIL

- univerzálny komínový systém doporučený hlavne na tuhé palivá
- pri zmene paliva nie je potrebné prevložkovať inými materiálmi

Komínový systém STABIL je viacvrstvový komínový systém so zadným odvetraním. Je vhodný pre pripojenie spotrebičov na pevné a plynné palivá. Ide o komín odolný voči vlhkosti a môže byť preto v kombinácii s bežnými spotrebičmi palív plánovito prevádzkovaný v mokrom prevádzkovom režime. Je určený pre podtlakovú prevádzku. Konštrukčne je zložený z komínovej tvárnice, izolačnej rohože a keramickej vložky UNI**** PLUS vysokej kvality.

Komínový systém STABIL je použiteľný pre spotrebiče, ktoré nevytvárajú v spalinovej ceste pretlak odvádzaných spalín.

Zvážte jeho využitie s rekuperáciou, rekuperácia nebude mať očakávanú účinnosť!

► Vlastnosti a použitie:

Schiedel STABIL je univerzálnym systémom, určeným pre rodinné domy, bytovú a priemyselnú výstavbu.

► Výhody:

- univerzálnosť
- bezpečnosť pri vyhorení sadzí
- odolnosť proti kyselinám
- jednoduchá montáž



STABIL - Sortiment ponúkaných tvárnic

Typ komína	Vonkajší rozmer cm	Hmotnosť kg	Typ komína	Vonkajší rozmer cm	Vetracia šachta cm	Hmotnosť kg
Jednopriechodové tvárnice			Jednopriechodové s vetracou šachtou			
S 14	32/32	20,1	S 14	32/46	10/22	30,1
S 16	32/32	20,1	S 16	32/46	10/22	30,1
S 18	36/36	23	S 18	36/50	10/26	33,7
S 20	36/36	23	S 20	36/50	10/26	33,7
S 25	48/48	54,3	S 25	48/62	2x 10,5/17	73,4
S 30	55/55	69,4	S 30	55/71	2x 12/20	94,9
S 35	60/60	104	S 35	60/78	2x 14/22,5	120
S 40	67/67	124	S 40	67/86	2x 15,5/26	153
S 45	75/75	135	S 45	75/94		157
S 60	95/95	199	S 60	95/118		212
Dvojpriechodové tvárnice			Dvojpriechodové s vetracou šachtou			
14/14	32/59	34,5	14/14	32/72	10/22	43
16/16	32/59	34,5	16/16	32/72	10/22	43
14/18	36/64	41,2	14/18	36/81	14/26	51,9
16/18	36/64	41,2	16/18	36/81	14/26	51,9
14/20	36/64	41,2	14/20	36/81	14/26	51,9
16/20	36/64	41,2	16/20	36/81	14/26	51,9
18/20	36/67	39,5	18/20	36/83	13/26	49,7
20/20	36/67	39,5	20/20	36/83	13/26	49,7

Skladobná výška všetkých tvárnic 33 cm! Hmotnostná odchýlka v závislosti od vlhkosti ±10%.

STABIL - Sortiment ponúkaných vložiek

Svetlý prierez cm	Hrúbka steny mm	Výška cm	40	35	100
Rovné vložky					
14	15	33	45	40	100
16	15	33	60	40	133
18	15	33	Vložky pre napojenie dymovodu 90°		
20	15	33	14	15	66
25	25	33	16	15	66
30	30	33	18	15	66
35	30	33	20	15	66
40	35	33	25	25	66
45	40	33	30	30	66
60	40	33	35	30	66
Vložky pre kominové dverka					
14	15	66	40	35	100
16	15	66	45	40	100
18	15	66	60	40	133
20	15	66	Vložky pre napojenie dymovodu 45°		
25	25	66	14	15	66
30	30	66	16	15	66
35	30	66	18	15	66
			20	15	66
			25	15	66
			25	25	66
			30	25	66
			30	30	66

Schiedel MULTI



- určený primárne pre kondenzačnú techniku
- nový ventilačný komínový systém
- pre napojenie až dvadsiatich spotrebičov

Ventilačný komínový systém naväzuje na systém Quadro s možnosťou pripojenia viacerých uzavretých plynových spotrebičov. Nová generácia šamotových profilovaných vložiek je určená pre protiprúdovú prevádzku, pri ktorej prúdi vzduch pre spaľovanie zhora okolo vložky a zdola hore vložkou odchádzajú spaliny.

► Výhody:

- v každom podlaží možno napojiť 4 spotrebiče, do celého komína až 20 spotrebičov - uzavreté plynové spotrebiče typu „C“- tzv. turbo
- statická bezpečnosť je zaistená výstužou, ktorú je možné vložiť do predom pripravených kanálikov v rohoch tvárnic
- úspora energie je dosiahnuteľná na princípe výmenníka tepla
- pre spotrebiče s teplotou spalín do 200°C
- jednoduchá montáž a bezhlučná prevádzka
- ekologický výrobok
- nižšia hmotnosť komínového systému
- tenšia profilovaná rúra - napriek tomu vyššia odolnosť proti vlhkosti

► Príslušenstvo:

Sada Multi - na jednej palete

Základná súprava Multi: vyhladzovač špár, kónus, montážny kryt vložiek, špárovacia hmota Rotempo (počet podľa priemeru), krúžok pre vyrovnanie tlaku, montážny návod, pištoľ.

Kryt päty komína: kryt s dvierkami, kľúč od čistiacich dvierok, pripojovací materiál (kliny)

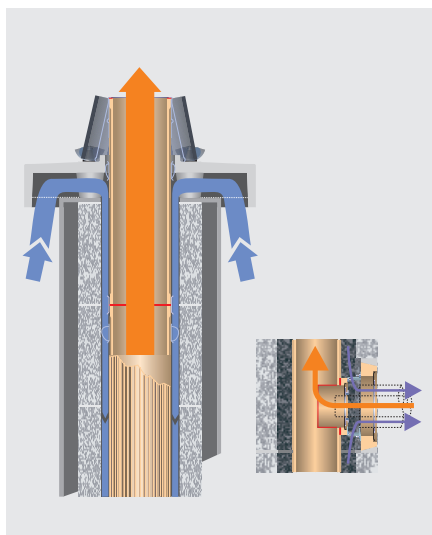
Súprava T-kus päta: šamotová vložka s čistiacim otvorom a odvodom kondenzátu 66 cm

Soklová doska

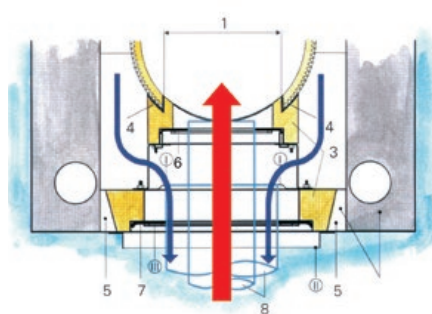
Súprava napojovací diel: napojovací diel vnútorný a vonkajší, montážny návod, vrezávací nôž, mazacia pasta.

MULTI - Sortiment ponúkaných tvárnic

Svetlý prierez cm	Vonkajší rozmer cm	Hmotnosť kg	Objednávací znak
14	36/36	32	MSTM 1416
16	36/36	32	MSTM 1416
18	40/40	35	MSTM 1820
20	40/40	35	MSTM 1820
25	48/48	44	MSTM 25



Detail riešenia napojovacieho kusu pre Schiedel MULTI



- otvor v šamotovej rúre 11,5/14,5 cm
- tvárnica (otvor pre napojovací kus 21/21 cm)
- napojovací kus
 - vymedzenie zasunutia prívodného potrubia pre vzduch do kotla
 - omietač kruh
 - izolačný prstenec
- škárovacia hmota ROTEMPO
- výplňová malta
- napojovací adaptér pre spaliny
- napojovací adaptér pre vzduch
- koncentrický dymovod



Schiedel ICS



Schiedel ICS je dvojplášťový komínový systém z nehrdzavejúcej ocele s priebežnou tepelnou izoláciou skladaný z jednotlivých komponentov. Určený na odvod spalín od spotrebičov na tuhé, kvapalné a plynné palivá. Pre kvapalné a plynné palivá je použiteľný ako v podtlakovej, tak aj v pretlakovej prevádzke. Pre tuhé palivá je použiteľný v podtlakovej prevádzke, pri spôsobe prevádzky s otvorenou spaľovacou komorou.

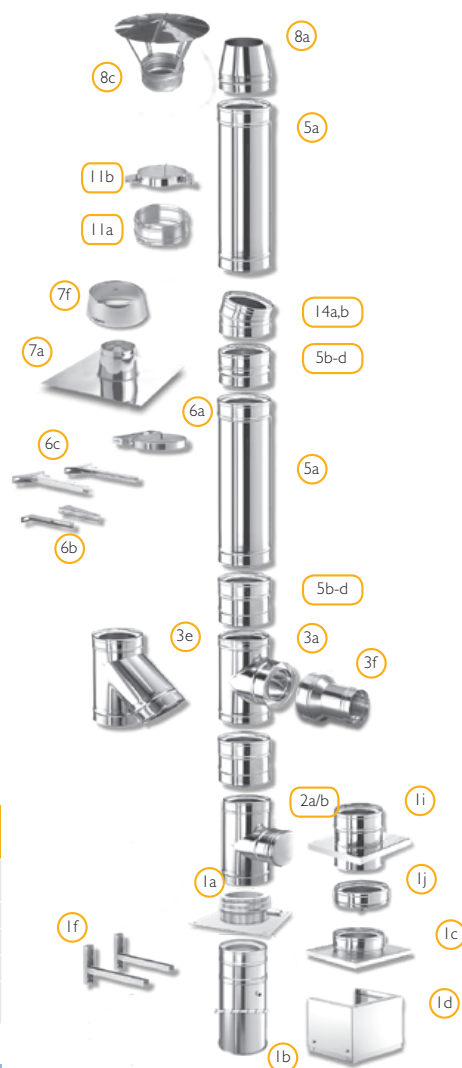
Vnútrotná vložka z nehrdzavejúcej ocele s laserovým zvarom po celej dĺžke. Materiál vložky je vysoko kvalitná nehrdzavejúca

ocel I.4404, ktorá zabezpečuje ochranu pred koróziou a pri vyhorení sadzí. Pretlaková prevádzka je možná do pretlaku 200 Pa a s maximálnou teplotou odvádzaných spalín 200°C. Pre veľmi vysoký pretlak do 5000 Pa je možné použiť až do teploty 600°C systém ICS5000. Požadovanú tepelnú ochranu ponúka špeciálna tepelná izolácia hrúbky 25 alebo 50 mm. Izolácia je vyrobená bez použitia lepidel a odoláva vysokým teplotám. Vonkajšie opláštenie komínového systému ICS je z estetickej vysokoleštenej nehrdzavejúcej ocele I.4301 a slúži aj ako nosná statická časť systému.

Pre bezpečný prechod strešnou rovinou použite pre napojenie izolačných vrstiev strechy (parozábrana, vodotesná izolácia) a pre zabezpečenie bezpečného odstupu horľavých častí stavieb **prechod Vermis** alebo **VPC prechod**.

► Charakteristika podľa STN EN:

- T450 NI W V2 L50050 G60
- T450 NI W V2 L50050 G50
- T450 NI D V3 L50050 G50
- T200 PI W V2 L50050 O00



Technické informácie ICS 80 - 700	
Vnútrotný priemer	80, 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 mm
Hrúbka steny	0,5 mm
Materiál vonkajšieho opláštenia	I.4301
Hrúbka steny	0,6 mm
Tepelná izolácia	Vysokoteplotná biorozpuštná izolačná vlna hrúbky 25 alebo 50 mm

► Perfektne zosúladené systémové komponenty

- 1a Dno s odvodom do boku ICS25
- 1b Dno s podperou ICS25
- 1c Dno s odvodom kondenzátu na doske ICS25
- 1d Teleskopická stolička
- 1e Konzola pre montáž na stenu
- 1f Vynášací diel ICS25
- 1j Dno s odvodom bez dosky ICS25
- 2a/b Diel s KO podtlak dlhý ICS25
- 3a Sopúch 0° ICS25
- 3e Sopúch 45° ICS25
- 3f Prechod PPL/ICS25
- 5a Rovný diel 955 mm ICS25
- 5b Rovný diel 455 mm ICS25
- 5c Rovný diel 205 mm ICS25
- 5d Rovný diel 155 mm ICS25
- 6a Lôžko pre predĺženie (50 mm)
- 6b Predĺženie pre lôžko
- 6c Predĺženie pre lôžko
- 7a Prestup strechou 0° (nehrdzavejúca oceľ)
- 7f Protidažďová manžeta
- 8a Krycia hlava kónická. ICS25
- 8c Meidingerova hlava (Ø 350 - 700)
- 11a Spona ICS široká
- 11b Kotviaca objímka
- 14a Kolená 15° ICS25
- 14b Kolená 30° ICS25



Schiedel CFS



Vyvážený vzduchovo-spalinový komínový systém Schiedel CFS pre prívod spaľovacieho vzduchu a odvod spalín od jedného plynového spotrebiča jednou koncentrickou rúrou.

Ideálne riešenie pre pripojenie plynového krbu, ale aj pre nové dymovody od kondenzačných spotrebičov, v lesklom prevedení, avšak tiež dostupné v akejkoľvek RAL farbe za príplatok.

Plynový krb bude mať zabezpečený prívod vzduchu a zároveň bezpečný odvod spalín.

Samozrejmosťou je dokonalá tesnosť v pretlaku.

► Výhody:

- pre kondenzačné spotrebiče
- pre plyné palivá v podtlakovej aj pretlakovej prevádzke
- odolný proti vlhkosti
- presné elementy, presné spoje, súčasťou spoja sú z výroby osadené tesnenia
- nízka hmotnosť
- jednoduchá a rýchla montáž
- po ukončení montáže schopný okamžitej prevádzky

► Charakteristika podľa STN EN:

- T200 P1 W V2 L50040 O00

Technické informácie

Spôsob prevádzky	Podtlak, pretlak, suchá a vlhká prevádzka
Palivo	Plyn
Prevádzková teplota	Do 200 °C suchá a vlhká prevádzka
Materiál	Trieda ocele 1.4404
Hrúbka steny	0,4 mm vnútorná vložka aj vonkajší plášť
Koeficient prestupu tepla	0,0 W/mK
Dostupné priemery	80/130 mm, 100/150 mm, 130/200 mm



Schiedel PRIMA PLUS



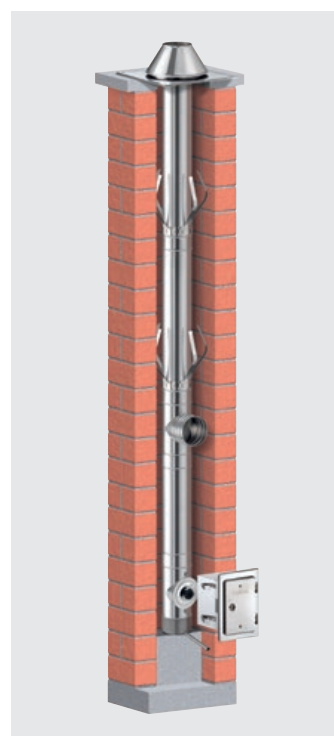
Schiedel PRIMA PLUS je jednoplášťový komínový systém z vysoko kvalitnej nehrdzavejúcej ocele, určený:

- pre sanáciu existujúcich komínových telies,
- v novostavbách pre zabudovanie do špeciálnych šácht,
- pre rovné aj uhýbané komíny,
- pre dopájanie spotrebičov do komínových telies - dymovody,
- pre vzducho-spalinové systémy LAS zabudované do šachty.

Materiálová charakteristika: Pri výrobe systému PRIMA PLUS sa používa nehrdzavejúca oceľ triedy 1.4404 v nasledovných hrúbkach: 0,6 mm do Ø400 mm a 1,0 mm od Ø450 do 700 mm. Použitý materiál a technické vyhotovenie komínového systému ponúka ochranu pred koróziou a pri vyhorení sadzí. Pretlaková prevádzka je možná do pretlaku 200 Pa a s maximálnou teplotou odvádzaných spalín 200°C s použitím tesnenia zo silikónu alebo vitonu. Pre tuhé palivá je použiteľný v podtlakovej prevádzke, pri spôsobe prevádzky s otvorenou spaľovacou komorou.

► Charakteristika podľa STN EN:

- T600 NI D 3 G
- T400 NI W 2 O
- T200 NI W 2 O
- T200 PI W 2 O
- T600 NI D 3 G400
- T400 NI W 2 O200
- T200 NI W 2 O200



Schiedel PERMETER

Schiedel PERMETER - nový dvojplášťový systémový komín pre pece, krby a kotly na tuhé palivá. Charakteristickým rysom systému je PERMETER vonkajší obal, vyrobený v jednej z troch farieb: **čierna, šedá alebo biela**.

Systém PERMETER je ľahký, odolný proti vlhkosti, kyselinám a vysokým teplotám, jedinečná izolácia s vynikajúcou tepelnou odolnosťou - Superwool. Konštrukčné riešenie poskytujú spoľahlivé prvky systému. V závislosti od požadovaného spotrebiča a výšky komína je možné vybrať si z priemerov 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300 a 350 mm, hrúbka izolačnej vrstvy dvojplášťového (trojvrstvého) komínového systému PERMETER môže byť 25 alebo 50 mm.

► **Všeobecné informácie:**

- Určený pre pevné palivá.
- Odolný proti vlhkosti.
- Priebežná tepelná izolácia po celej výške komína.
- Nízke teploty na povrchu komínového plášťa.
- Malé rozmery.
- K dispozícii pre montáž na stenu aj priamo nad spotrebičom.
- Nie je potrebné robiť základ.
- Rýchla a jednoduchá inštalácia.
- Vysoká kvalita zvaru.
- Prevádzkyschopný ihneď po inštalácii.

► **Charakteristika podľa STN EN:**

PERMETER 25

- T450 NI W V2-L99050 G60
- T200 NI W V2-L99050 O00

PERMETER 50

- T600 NI W V2-L99050 G25
- T400 NI W V2-L99050 G25



Pre bezpečný prechod strešnou rovinou použite pre napojenie izolačných vrstiev strechy (parozábrana, vodotesná izolácia) a pre zabezpečenie bezpečného odstupu horľavých častí stavieb **prechod Vermis alebo VPC prechod.**



Technické informácie

Palivo	plyn, tuhé palivo
Prevádzková teplota	do 400 °C
Prevádzková teplota	do 450 °C
Vnútoraná vložka	1.4521 (444)
Vonkajšie opláštenie	Galvanizovaná oceľ s práškovou farebnou úpravou: farba čierna (RAL9005), farba biela (RAL9016), farba šedá (RAL7043)
Hrúbka izolácie	25 mm alebo 50 mm, Superwool Plus 96
Tepelný odpor	0,37m² K/W



Schiedel PERMETER SMOOTH AIR

Schiedel PERMETER SMOOTH AIR - je viacvrstvový komínový systém, konštruovaný pre odvod spalín a prívod spaľovacieho vzduchu z hornej časti komínového telesa. Vhodný pre pevné palivá a väčšinu typov spotrebičov, v dizajnovom farebnom štýle. Ľahká konštrukcia, bez potreby základu, veľmi rýchla a jednoduchá montáž.

Komínový systém Schiedel PERMETER Smooth Air privádza vzduch k spotrebiču a zároveň bezpečne odvádza vnútornou vložkou spaliny do externého prostredia. Spaľovací proces sa tak stáva plne nezávislý od vzduchu v miestnosti.

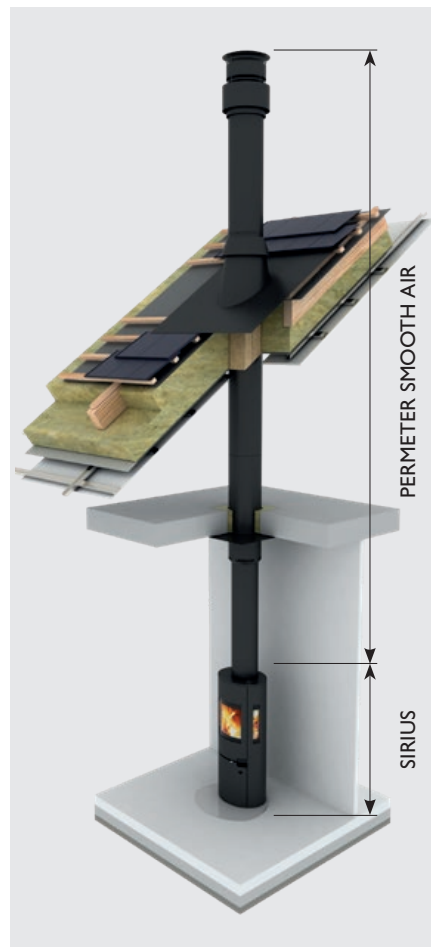
► Výhody

- Odvod spalín a prívod vzduchu v jednom
- Jednoduchá alebo dvojité izolácia
- Vhodný pre domy s riadeným vetraním s rekuperáciou
- Určený pre pevné palivá
- Odolný proti vlhkosti a pri vyhorení sadzí
- Priebežná tepelná izolácia po celej výške komína
- Nízke teploty na povrchu komínového plášťa
- Malé rozmery
- K dispozícii pre montáž na stenu aj priamo nad spotrebičom
- Nie je potrebné robiť základ
- Rýchla a jednoduchá inštalácia
- Vysoká kvalita zvaru
- Prevádzkyschopný ihneď po inštalácii

► Charakteristika podľa STN EN:

PERMETER SMOOTH AIR

- T450 NI D V2-L99050 G75
- T450 NI D V2-L99050 G50



K dispozícii je priemer 150 a 200 mm s jednoduchou (25mm) alebo dvojitou (2x25mm) izolačnou vrstvou. Medzi izolačnými vrstvami je priestor pre prívod vzduchu k spotrebiču.

Štandardné prevedenie v čiernej farbe, možno dodať aj v bielej alebo šedej.

Pri zakurovaní v spotrebiči je potrebné postupovať podľa pokynov dodávateľa spotrebiča a to tak, že napr. pootvorenými dvierkami zabezpečíme prívod vzduchu pre rozžhorenie v ohnisku a dosiahnutie pracovnej teploty komínovej vložky. Po dosiahnutí tejto teploty je zabezpečený prívod vzduchu pre spaľovanie nasávaného cez hlavu komína. Komín je možné pripojiť len k jednému spotrebiču.

Technické informácie

Typ prevádzky	Podtlak
Palivo	Tuhé palivá
Prevádzková teplota	do 450 °C
Vnútorná vložka	Oceľ: 1.4521 (444)
Vonkajší plášť	Galvanicky upravená oceľ s práškovou farbou čierná farba (RAL 9005), biela farba (RAL 9016), šedá farba (RAL7043)
Tepelná izolácia	Minerálna, hrúbky 25 mm
Tepelný odpor	R37 m²/KW



Schiedel SIRIUS

Schiedel ponúka unikátny systém typu všetko v jednom: perfektné spojenie kachlí na drevo a komína.

Dokonalá kombinácia technologicky vyspelého komínového telesa s energeticky úspornými a štýlovými kachlami na drevo.

Rovnako ako pri všetkých systémoch Schiedel, kachle a komínový systém poskytujú výnimočnú skúsenosť vzájomne zosúladených prvkov. Jednoduchá inštalácia vzájomne zosúladených prvkov ponúka zákazníkom istotu prevádzkovej bezpečnosti.

Naše inovatívne a moderné čisté spaľovanie poskytuje ekologické a príjemné teplo.

Kachle na drevo dosahujú až 84% energetickú účinnosť - dodávajú viac tepla s menším množstvom dreva.

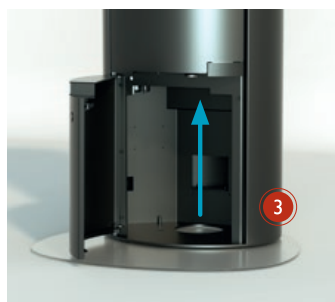
Dokonale spolupracuje s riadeným vetraním s rekuperáciou.

TRIPLE-AIR-KONEKTIVITA

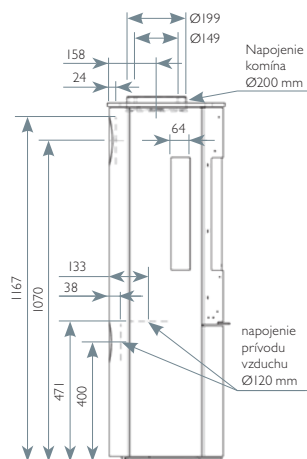
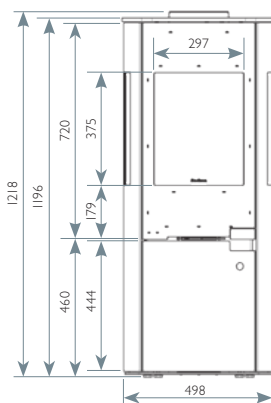
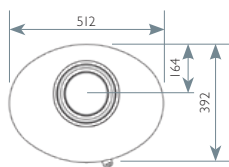
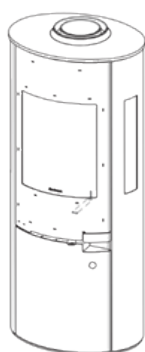
- Všetky typy kachiel SIRIUS sú vybavené tromi vstupmi pre spaľovací vzduch



- 1 Koncentrický systém pre prívod vzduchu a odvod spalín prostredníctvom komínového systému PERMETER Smooth Air.
- 2 Zadná strana umožňuje flexibilné napojenie.
- 3 Konštrukcia kachlí umožňuje napojenie aj spodnou časťou (napr. z priestoru pod podlahou)



► Navrhnite si svoju obývačku v inšpirátore



SYSTÉM KRBOVÝCH KACHLÍ NA DREVO

Sirius I, Sirius 3 & Sirius 3G

SIRIUS I

Veľké
čelné
sklo



Sirius I



Sirius 3



Sirius 3G

SIRIUS 3

Veľké čelné sklo s dodatočným bočným presklením pre 180° pohľad na oheň.

SIRIUS 3G

Čelný panel z čierneho lesklého skla a veľké čelné sklo s dodatočným bočným presklením pre 180° pohľad na oheň.



- 1 Len jedna páka na reguláciu primárneho a sekundárneho vzduchu.
- 2 Elegantné práškovo lakované dverka pre prístup do ohniska s chladným a čistým ovládaním pre bezpečné otváranie.
- 3 Pohodlná priehradka na drevo s dverkami pre jej uzavretie.
- 4 Dotykový bod na otvorenie dveriek je označený lakom v tvare kruhu, zabraňuje poškrabaniu laku dveriek.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

	SIRIUS I	SIRIUS 3	SIRIUS 3G
Šírka	512 mm	512 mm	512 mm
Výška	1218 mm	1218 mm	1218 mm
Hĺbka	392 mm	392 mm	392 mm
Výkon	5,9 kW	5,5 kW	5,5 kW
Účinnosť	84 %	82 %	82 %
Energetická trieda	A+	A+	A+
Hmotnosť	164 kg	172 kg	172 kg
Nezávislý na interiérovom vzduchu	✓	✓	✓
Triple-Air-Konektivita*	✓	✓	✓

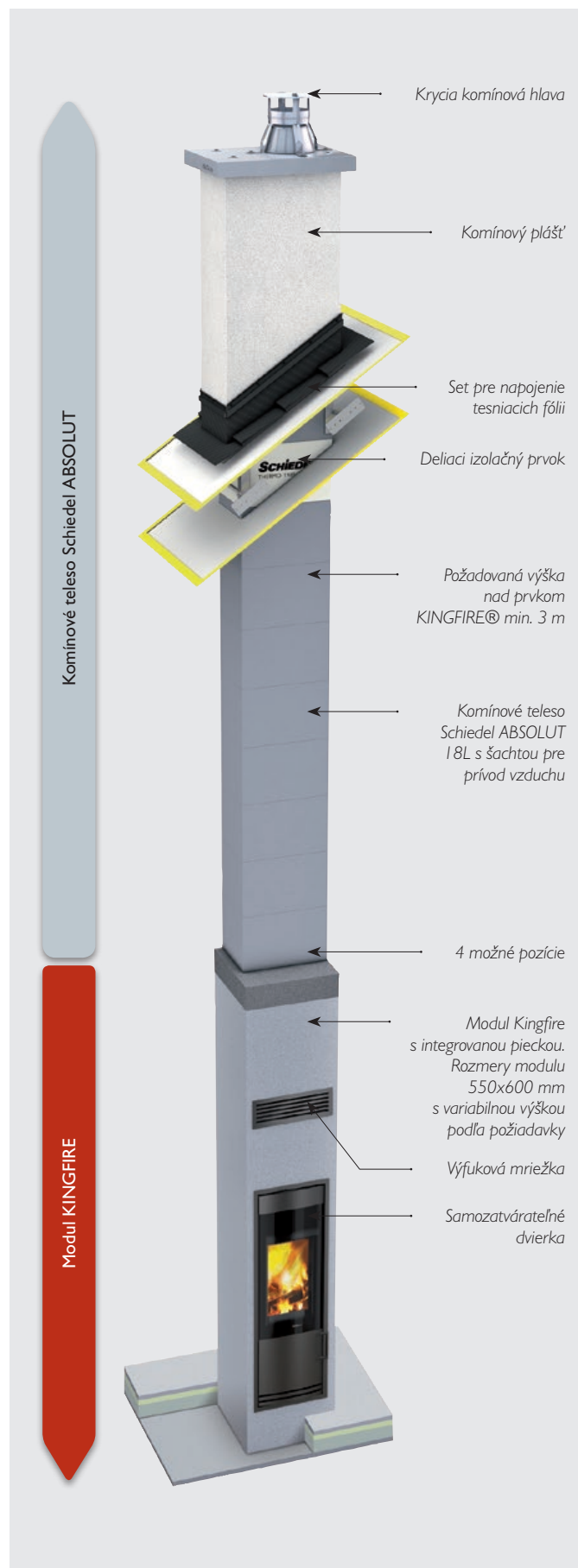
POVOLENIA :	
STN EN 13 240	✓
DIN+, BImSchV 2, CE	✓
15a B-VG	✓
NS 3058 / 3059	✓



* Prívod vzduchu komínom zhora, zozadu a spodnou časťou.



Schiedel KINGFIRE PARAT



KINGFIRE PARAT je riešením, kedy je potrebné minimalizovať priestor potrebný pre náhradný zdroj tepla.

Konštrukcia KINGFIRE slúži ako nosná časť pre komínové teleso, ktoré je nadstavbou - **komín sa stavia priamo na teleso krbu.**

Na odvod spalín a prívod vzduchu k spaľovacej komore slúži samotný komín. Šachta sa stará o dostatočný prívod vzduchu a komínový prieduch bezpečne odvádza spaliny.

Dokonale spolupracuje s riadeným vetraním s rekuperáciou.

- ▶ Kominový modul so zabudovaným spotrebičom KINGFIRE. Kompatibilný LEN so Schiedel ABSOLUT - Priemer 180 mm s multifunkčnou šachtou:

KINGFIRE PARAT

- Vzhľad môže byť prispôbený rôznorodým požiadavkám.
- Obstavba alebo obklad je závislá len na rozhodnutí užívateľa.
- Schiedel je lídrom a preto aj pri KINGFIRE PARAT ponúka výrobok, ktorý už dnes spĺňa požiadavky kladené v budúcnosti na spaľovacie zariadenia na biomasu.

- Rozmery 550 x 600 x 2640 ~ 2960 mm (šírka x hĺbka x výška)
- Vzduch pre horenie - šachtou
- Samozatvárateľné dverka
- Oplach skla
- Výkon 7 kW
- Hmotnostný tok spalín - 6 g/s
- Teplota spalín 220 °C
- Odstup len 50 mm od okolitých horľavých častí
- Regulácia vzduchu pre horenie ako aj zohriateho vzduchu
- Bez potreby elektrickej energie



▶ Navrhnite si svoju obývačku v inšpirátore



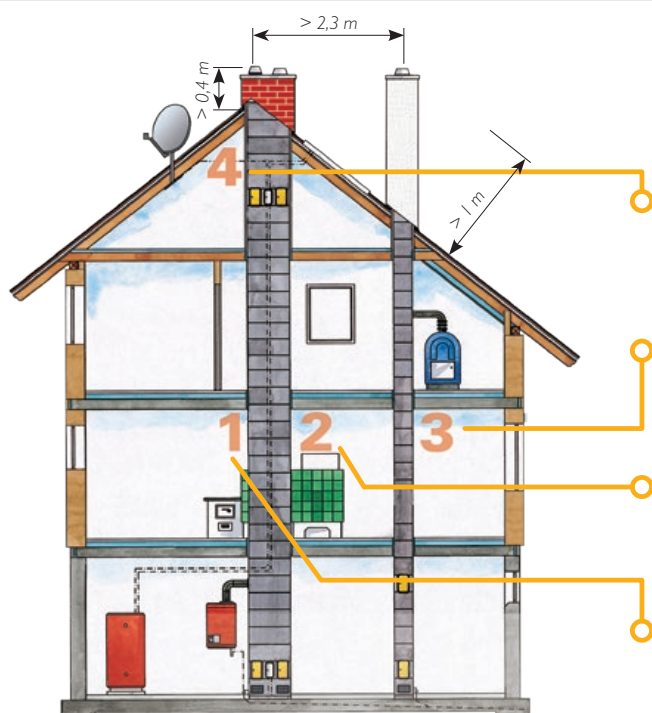
FAREBNÉ VARIANTY (KERAMIKA)

Dizajnové prvky a príslušenstvo z vysokokvalitnej keramiky v 4 trendových, atraktívnych farbách a dizajne.



SCHIEDEL KINGFIRE – VLASTNOSTI

	CLASSICO S	LINEARE S	RONDO S	GRANDE S
Pôdorysné rozmery modulu KINGFIRE 550 x 600 mm	x	x	x	x
	2640 mm	x	x	-
Výškový rozmer od kóty hrubej podlahy	2740 mm	x	x	-
	2860 mm	x	x	x
	2960 mm	x	x	x
Výkon (kW)	7	7	7	7,5
Koeficient účinnosti	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 82 %
Hmotnosť vnútornej vykurovacej vložky (kg)	130	130	130	Oceľ 155 / Keramika 163
Hmotnosť betónového bloku s vykurovacou vložkou (kg)	cca. 800	cca. 800	cca. 800	cca. 800
Hmotnosť komínového telesa ABSOLUT 18 TL (kg/bm)	111	111	111	111
Rozmery komína ABSOLUT 18 L (mm)	360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500
Farba dvierok a korpusu vložky	šedá	čierna	šedá	čierna
Rozmer dvierok (mm)	819 x 400	1149 x 418	1149 x 418	530 x 450 x 15
Rozmer čelného kompletu (mm)	1224 x 491	1224 x 491	1224 x 491	1160 x 57-60 x 34-35
Rozmery spaľovacej komory (mm)	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	580 x 300 x 300



3+1 ÚŽITKOVÝ KONCEPT

Inštalčná šachta

- predstavuje inteligentné riešenie s nekonečne veľa variantami využitia (vetranie, pripojenie na strešné solárne zariadenie, káblovú šachtu pre satelitnú anténu atď.) Viacúčelový priechod Vám umožní všetko.

Komín istoty

- odpoveď na zmeny Vašich životných pomerov. Predstavte si, že chcete vo svojom dome vytvoriť nové miestnosti. Bude možné tento zámer realizovať? Jedine s komínom istoty. Ste pripravený vykurovať ďalšie priestory.

Bytový komín

- je komínom pre pohodu, ktorý umožňuje kúrenie v otvorenom krbe. Tým sa stáva garantom požiadaviek na pohodové a komfortné bývanie. Kúrenie v krbe Vám v prechodných obdobiach ušetrí drahú energiu.

Komín pre hlavný zdroj vykurovania

- odvádza spaliny od kotla ústredného kúrenia. Vďaka univerzálnemu komínovému systému je možné kedykoľvek prejsť na iné vykurovacie médium za použitia najmodernejších spotrebičov (nekondenzačných).

Vo všeobecnosti platí:

- pre kotol do 35 kW a pri výške komína 10 m - pre plyn priemer 14 cm,
- pre otvorený krb a výšku komína 10 m - priemer 20 cm,
- pre krbovú vložku do výkonu 12 kW a pri výške komína 10 m - priemer priechodu 16 - 20 cm.

PRE SPRÁVNÚ VOĽBU PRIEMERU NÁS, PROSÍM, KONTAKTUJTE.
VÝPOČET UROBÍME BEZPLATNE.

VARIANTY



<p>CLASSICO</p> 	<p>LINEARE</p> 	<p>GRANDE</p> 	<p>RONDO</p> 
<p>CLASSICO</p> <p>Klasický dizajn šedé oceľové dvierka</p>	<p>LINEARE</p> <p>Priamočiary dizajn so sklenou čelnou doskou</p>	<p>GRANDE</p> <p>Trojstranné presklenie v kombinácii s matným kovom</p>	<p>RONDO</p> <p>Jemné zaoblenie šedé dvierka pre ešte väčší pohľad na oheň</p>



KINGFIRE A REKUPERÁCIA

KINGFIRE® – s rekuperačným vetracím systémom a solárnymi technickými zariadeniami

Samozrejmosťou je možnosť zabudovania do nízkoenergetického aj pasívneho domu, kde je nevyhnutná bezproblémová funkčnosť vetracieho zariadenia – rekuperácie. Túto prevádzku, s uzatvorenou spaľovacou komorou, umožňuje predovšetkým tesné vyhotovenie dvierok. Dvierka sú samozrejme samouzatvárateľné.

Táto úprava jednoznačne prispieva k bezproblémovej prevádzke a požiarnej bezpečnosti.

Komínové teleso Schiedel ABSOLUT nad blokom s krbovými kachlami Schiedel KINGFIRE® sa stará o bezproblémový prívod vzduchu na spaľovanie do spaľovacej komory.

Izolovaná šachta v komíne Schiedel ABSOLUT plne nahradí prívod vzduchu z priestoru, kde sa spotrebič nachádza.



reddot award 2016
winner

**GRAND
PRIX**
FOR ARCH 2017



archiproducts®
DESIGN AWARDS
WINNER 2018

ZLATÁ MEDAILE
STAVEBNÍ VELETRHY
BRNO 2018



Schiedel KOMBIAIR

- riadené vetranie s rekuperáciou
- najtichší vetrací systém s rekuperáciou na slovenskom trhu
- je úsporná - energeticky výhodná
- pre čistý a zdravý vzduch
- s minimálnymi rozmermi

Stavíme stále tesnejšie stavby
a zabúdame zabezpečiť vetranie

► Výhody:

- Komfort (automatická prevádzka bez zásahu užívateľa)
- Intenzita vetrania podľa potreby
- Eliminácia zvýšeného obsahu CO₂*
- Čistota vzduchu (alergici, kvalita vonkajš. vzduchu)
- Zníženie hlučnosti z vonkajšieho prostredia
- Úspora energie na vykurovanie
- Certifikát PHI v Darmstade*

Stavíme, normy od nás požadujú, a aj my chceme kvôli úsporám postaviť čo najtesnejšie stavby. A zabúdame vetrať. Alebo sa spoliehame na primitívne vetranie oknami.

My však nevieme presne kedy okno otvoriť, ako dlho má byť otvorené a samozrejme nevieme kedy to okno zatvoriť. Nemáme v sebe meranie CO₂*, ktorú by nás upozornilo na znehodnotenú prostredie. Následkom nedostatočného vetrania napríklad v spálni môže byť následná malátnosť, nevyspatosť, teda nedostatočná regenerácia organizmu spánkom ...

Ďalším problémom je vlhkosť. Tesná stavba, dokonalá parozábrana, zavreté okná, pričom každý z nás vyprodukuje denne v domácnosti až 12 – 15 litrov vlhkosti svojou prirodzenou činnosťou (sprchovanie, umývanie, potenie, varenie, pranie, sušenie), môže spôsobiť vlhnutie stien a následné tvorenie plesní v novostavbách a nielen v nich.

Technické informácie

Objemová hodinová kapacita min/max:	50 – 300 m ³ /h
Energetická trieda:	A+
Hladina akustického tlaku (hlučnosť)	36 dB(A)
Maxim. účinnosť rekuperácie	90%
By-pass	Áno
Zónovanie	Áno
Trieda filtrácie	G4 (alt.F7)
Predohrev privádzaného vzduchu	700 W
Dohrev privádzaného vzduchu	350 W
Napájanie	230 V/50Hz
Maxim. elektrický príkon ventilátorov	0,15 kW
Regulácia	vstavaná RD5



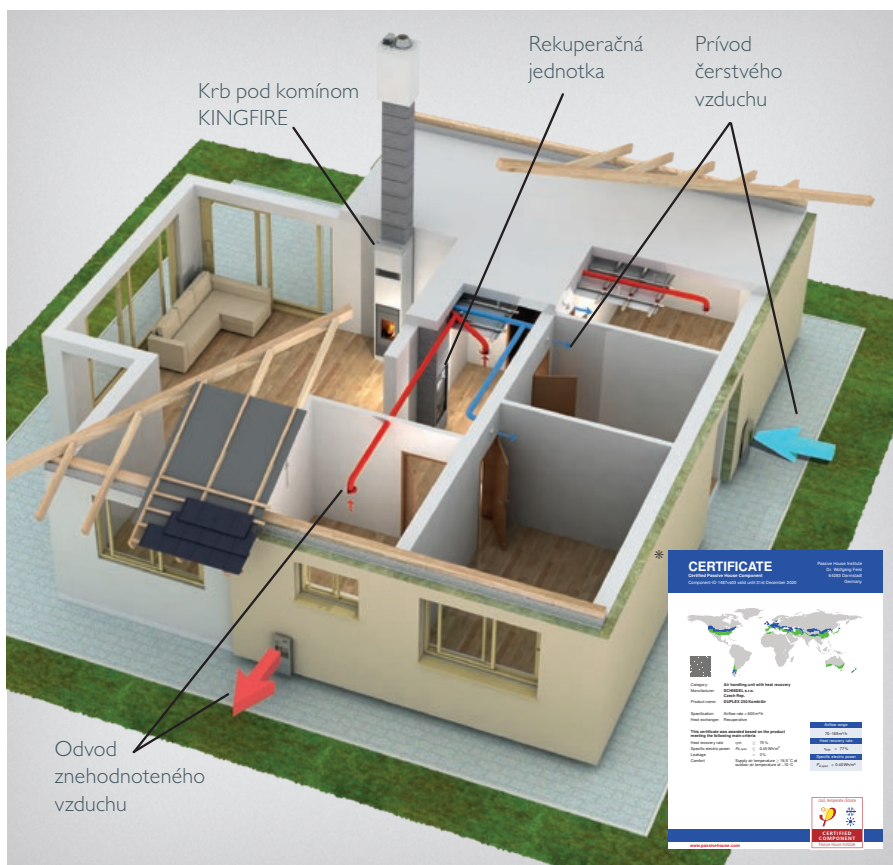
Miesto hluku čerstvý vzduch



Vetrajte úsporne, nie oknami



Vetrajte moderne



*CO₂ – Oxid uhličitý je atmosférický plyn tvorený dvoma atómami kyslíka a jedným atómom uhlíka. Jeho sumárny chemický vzorec je CO₂. Je bezfarebný, nehorľavý, málo reaktívny, ťažší než vzduch. Vzniká ako produkt biologických procesov, napríklad dýchania a kvasenia a ako produkt horenia zlúčenín uhlíka vo vzduchu. Inými slovami, ak ho je veľa, tak ste malátny, nie ste odpočívajúci, máte pocit ako keby ste ani nespali. Pritom stačí vyvetrať. Ale vstanete v noci, aby ste otvorili okno? Keď sa vám nechce? Nevstanete.

Schiedel Slovensko s.r.o. Zamarovská 177 911 05 Zamarovce	telefón	032 / 7460 011	
	fax	032 / 7460 015	
	web	www.schiedel.sk	
	e-mail	mail@schiedel.sk	
	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	peter.skraban@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

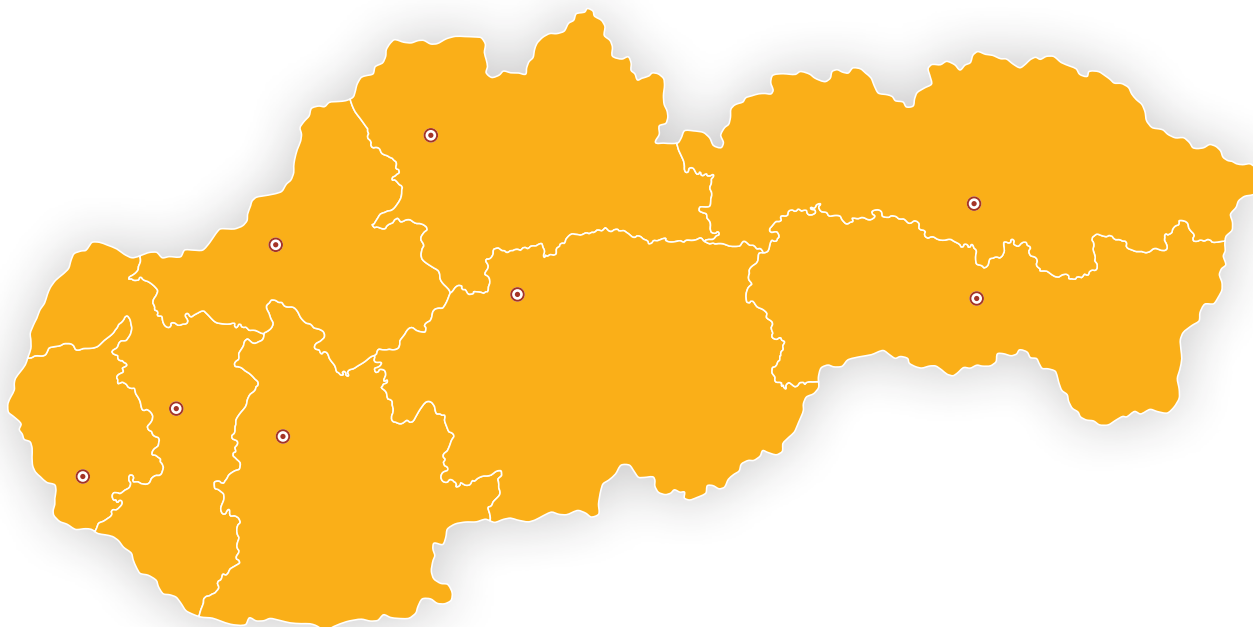
BA, TT, NR	Ing. Lukáš Masár	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.com
TN, ZA, BB	Ing. Ján Jančí	0915 739 933	jan.janci@schiedel.com
PO	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com
KE	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com

Špecialista vykurovacích a vetracích systémov - SR

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

Technické oddelenie

	Ing. Maroš Plško	0905 412 491	maros.plsko@schiedel.com
--	------------------	--------------	--------------------------



Sledujte nás:



facebook.com/schiedel.sk



youtube.com/SchiedelSlovensko



instagram.com/schiedel_slovensko



A **staňdard**
INDUSTRIES COMPANY