



SCHIEDEL

Sortimentná ponuka

Komínové, vykurovacie a vetracie systémy

info.sk@schiedel.com, www.schiedel.sk

A **staandard**
INDUSTRIES COMPANY

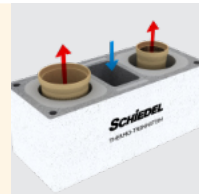
Postarajte sa o pohodlie vášho domova, o pohodlie vašej rodiny.
Viac ako 75 rokov skúseností, 30 ročná záruka, unikátna technológia výroby izostatických komínových vložiek a vložiek z technickej keramiky.

SCHIEDEL

ABSOLUT

Schiedel ABSOLUT

Trojložkový komínový systém s integrovanou tepelnou izoláciou v komínovej tvárnici a keramikou vnútornou vložkou, vhodný pre odvádzanie spalín od spotrebičov na plynne, kvapalné a tuhé palivá. **Absolútne vhodný pre domy s rekuperáciou.**

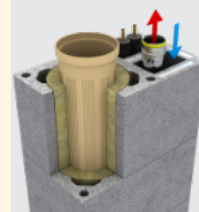


SCHIEDEL

KOMBIGAS

Schiedel KOMBIGAS

- ideálna kombinácia pre rodinný dom - všetko v jednom komíne
- odvod spalín od tuhých palív
- odvod spalín a prívod vzduchu pre kondenzačný kotol
- samostatná šachta napr. pre vedenia od solárnych panelov

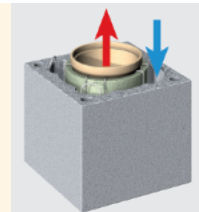


SCHIEDEL

UNI SMART

Schiedel UNI SMART

- 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 PLUS

Schiedel UNI ADVANCED PLUS

- univerzálny komínový systém pre všetky druhy palív, aj pre vlhkú prevádzku
- izostatická keramická vložka vhodná pre všetky druhy použitia
- bezproblémové použitie pre úsporné domy s rekuperáciou
- trojnásobná garancia - odolnosť proti korózii, odolnosť pri vyhorení sadzí, odolný proti vlhkosti

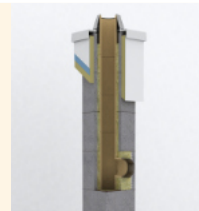


SCHIEDEL

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

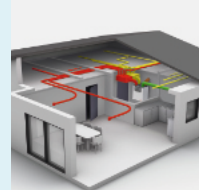


SCHIEDEL

KOMBIAIR

Schiedel KOMBIAIR

Je riadené vetranie s rekuperáciou pre zabezpečenie čerstvého vzduchu 24/7, pre elimináciu CO₂, pre dokonalý spánok. Privádza čerstvý vzduch, ktorý sa predohrieva v tepelnom výmenníku odvádzaným vzduchom z obytných miestností.



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**UK PLUS****Schiedel UK PLUS**

Je vzduchovo-spalinový komínový systém pre prívod spaľovacieho 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 spaľovacieho vzduchu z hornej časti komínového telesa, bez potreby základu. Veľmi rýchla a jednoduchá montáž.

SCHIEDEL**KINGFIRE PARAT****Schiedel KINGFIRE-PARAT**

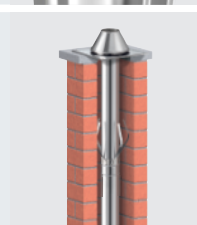
Prvé zariadenie na Slovensku priamo určené pre komín s externým prívodom vzduchu cez teleso komína! Dokonale spolupracuje s rekuperáciou.

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.

SCHIEDEL**SARGAS****SCHIEDEL****MIMAS****Schiedel SARGAS a MIMAS**

Kachle Schiedel **SARGAS 1, SARGAS 3, MIMAS** sú pripojiteľné na komínový systém Schiedel Permeter ako aj **PERMETER SMOOTH AIR**. Zabezpečujú teplo a svetlo za každých okolností

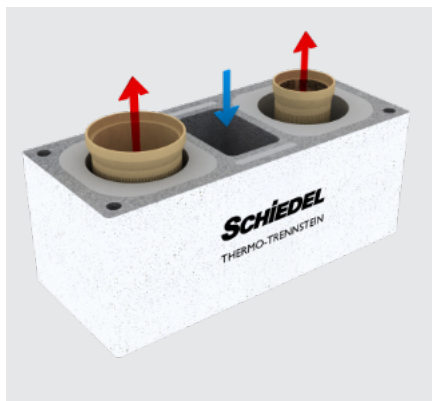


KOMÍNOVÉ SYSTÉMY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

VYKUROVACIE SYSTÉMY



Schiedel ABSOLUT



Schiedel **ABSOLUT** je trojložkový komínový systém s integrovanou tepelnou izoláciou v komínovej tvárnici a keramikou vnútornou vložkou, vhodný pre odvádzanie spalín od spotrebičov na plynne, kvapalné a tuhé palivá.

Je predurčený na odvod spalín od nízko teplotných a kondenzačných spotrebičov, pri Ø14 cm aj od spotrebičov nezávislých na prívode vzduchu z miestnosti (tzv. Turbokotlov). Preto nie je potrebné vložkovať komínový priechod 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 kodenzačný 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 nízko teplotných a kondenzačných, atmosférických (typu B) aj uzavretých (typu C - turbo).
- Využitelný ako pre spotrebiče závislé na vzduchu v miestnosti, taktiež pre nezávislé v energeticky úspornej protiprúdovej prevádzke.
- Maximálna nezávislosť logickou kombináciou s druhým priechodom 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 priechod, 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.

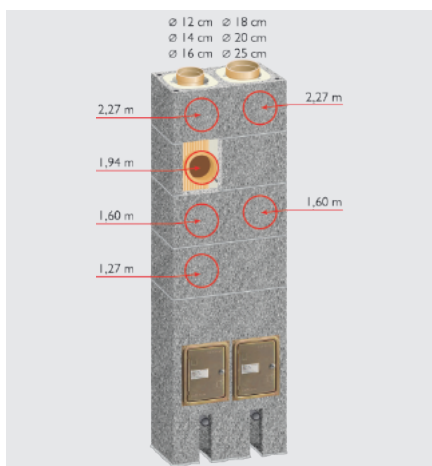
Vzhľadom k svojej konštrukcii a vlastnostiam je komínový systém **ABSOLUT** mimoriadne vhodný pre použitie aj v nízkoenergetických a pasívnych domoch.

Spĺňa požiadavky prevádzky v mokrom prevádzkovom režime s triedou odolnosti proti pôsobeniu kondenzátu W a súčasne s odolnosťou pri vyhorení sadzí. Kombinácia toho najdôležitejšieho pre správny komín a bezpečnú prevádzku (GVV3).

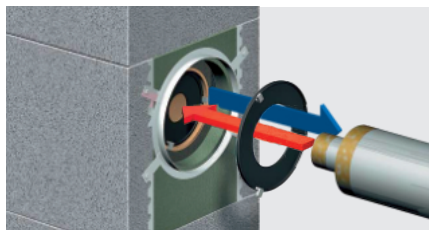
Dokonale spolupracuje s rekuperáciou. Lebo nemá zadné odvetranie, a teda neklesne účinnosť rekuperácie.

Odporúčame zrealizovať komín s dizajnovou prefabrikovanou päťou - dvierka sú "neviditeľné".

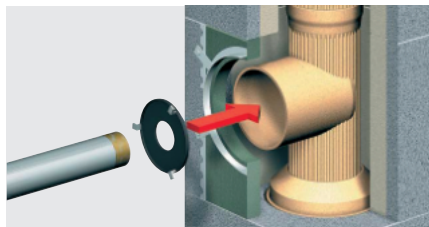
Možné výšky napojenia



Detail pripojenia spotrebiča



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



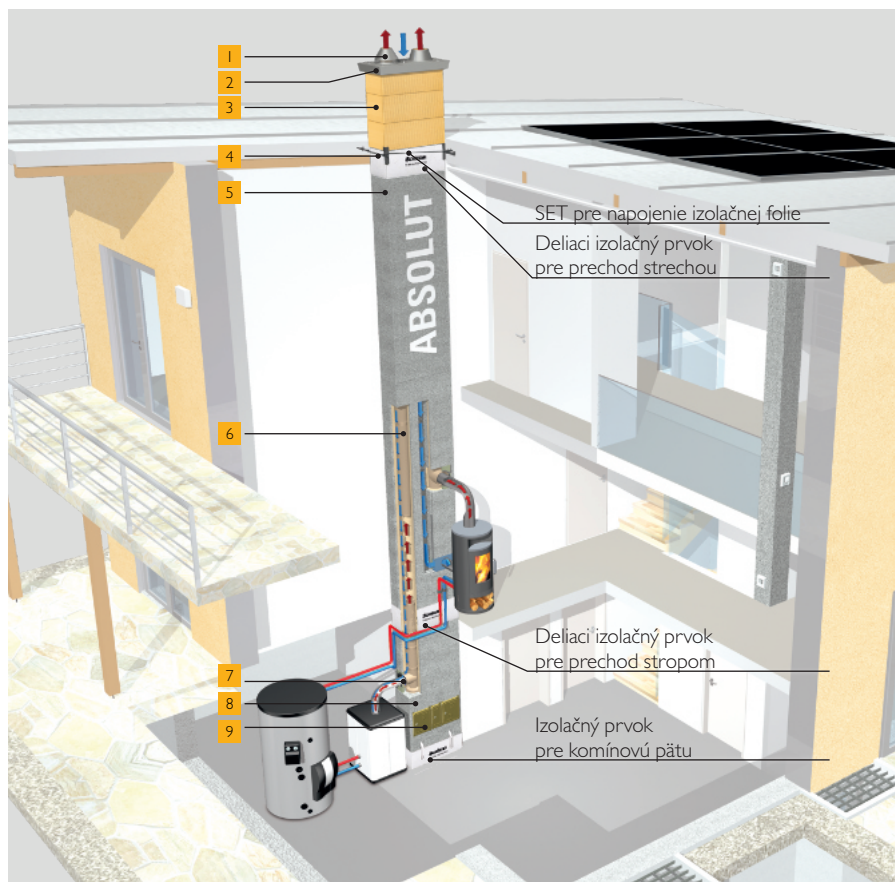
Napojenie atmosférického tepelného spotrebiča s otvorenou spaľovacou komorou (vzduch pre spaľovanie nasáva spotrebič z interiéru).





- 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 päta dvojprieduchová s vetracou šachtou výška 107 cm
- 9 komínové dverka

- 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 pätu: prerušenie tepelného mosta od základov.



ABSOLUT - Sortiment ponúkaných tvárnic



Jednoprieduchová



Jednoprieduchová
s viacúčelovou šachtou



Dvojprieduchová
rôzne veľké prieduchy



Dvojprieduchová
s viacúčelovou šachtou
rôzne veľké prieduchy



Dvojprieduchová
rovnako veľké
prieduchy



Dvojprieduchová
s viacúčelovou šachtou
rovnako veľké
prieduchy

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



Schiedel UNI ADVANCED PLUS

INOVOVANÝ

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 – slaboprúdové elektrické vedenia, odvetranie kúpeľne, odvetranie kuchyne – digestora, silnoprúdové rozvody. Vedenia od solárnych panelov.

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

VÝHODY:

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

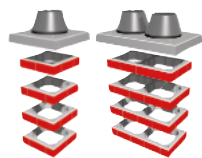
Na statické zabezpečenie ponúka firma Schiedel prvok pre uchytenie komína do strešnej konštrukcie. Spohľadlivé riešenie pre zabezpečenie komína.

PRÍSLUŠENSTVO:

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

Dodatkové 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.

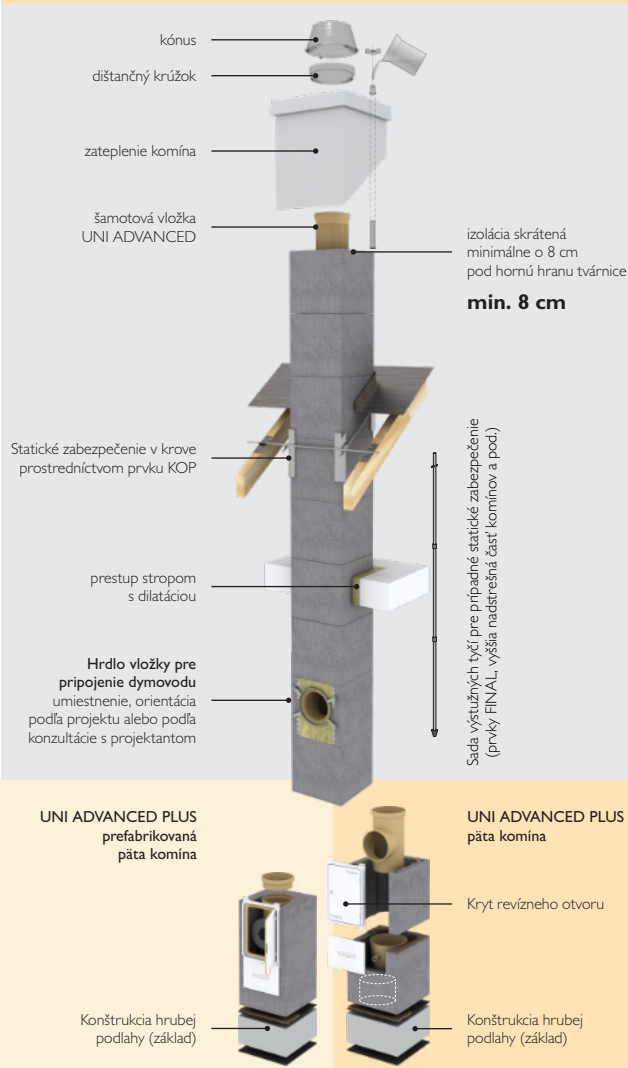
Samozrejmosťou je možnosť jej predĺženia 1/3 výšky ukončenia prvkami FINAL musí byť pod strešnou rovinou.

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 izolačných rohoží, 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



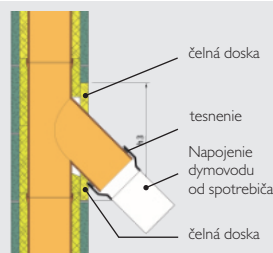
svetlý prierez (cm)	Veľkosť otvoru pre pripojenie dymovodu 90°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	34
18-20	25	34

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

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

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

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 zaliť výstuž s priemerom 8 až 10 mm.






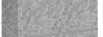
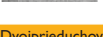



Varianta s napojením 45°

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

POZOR, DILATÁCIA JE POTREBNÁ!

































UNI ADV+ - Sortiment ponúkaných tvárníč

	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 tvárníč 33 cm! Hmotnostná odchýlka v závislosti od vlhkosti $\pm 10\%$.

UNI ADV+ - 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

Päta stavaná na mieste

- Možnosť rôznej orientácie dvierok a krytky revízneho otvoru



Sortiment vyrábaných keramických vložiek pre komínové systémy UNI ADV+

	Svetlý prierez (cm)	Vonkajší rozmer (mm)	Výška (cm)	Typ	Hmotnosť (kg)	Objednávací znak
Rovné vložky						
	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 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 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 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



Schiedel UNI SMART

Komínový systém s prívodom vzduchu ku spotrebiču

Komínový systém UNI SMART je určený pre moderné domy, kde je požiadavka na realizáciu prívodu vzduchu ku spotrebiču, napríklad pre krbové kachle s napojením na prívod vzduchu – ako v prípade tesných krbových kachiel Schiedel SIRIUS alebo Schiedel SARGAS a MIMAS.

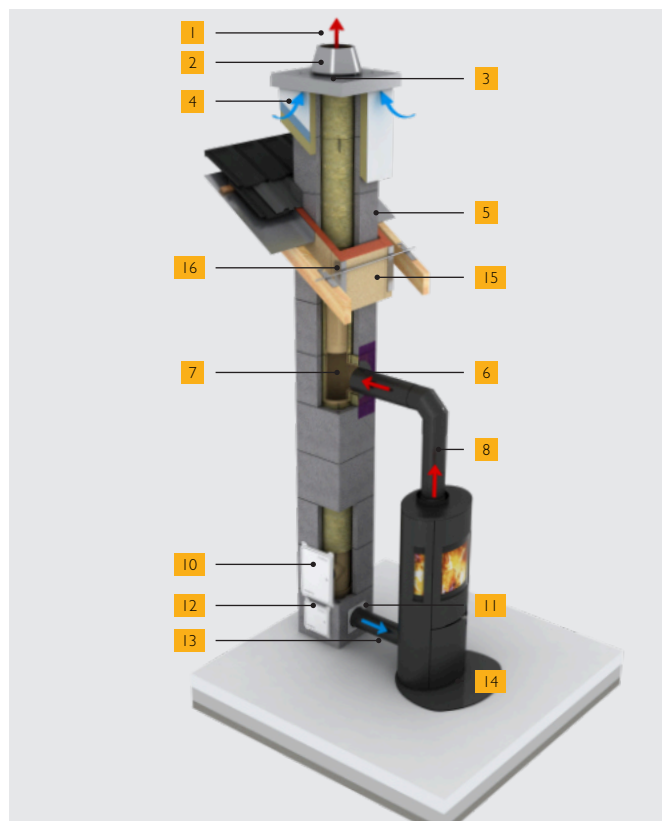
Prívod vzduchu je realizovaný priestorom medzi tepelne izolovanou tvárnicoú a tenkostennou izostatickou vložkou.

Systém sa skladá z ľahkých betónových tvárník s brúsenou styčnou škárou, izostatických keramických tenkostenných vložiek, obalených do tepelnej izolácie a vystreďovacích prvkov. Schiedel UNI SMART sa montuje z jednotlivých komponentov a môže byť použitý pre všetky palivá s teplotou spálín do 400°C.

Schiedel UNI SMART nemá mriežku v päte komína pre zadné odvetranie, preto je vhodný pre stavby s rekuperáciou.

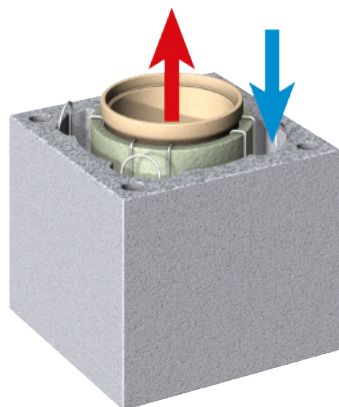
VÝHODY:

- určený pre napojenie spotrebičov s potrebou prívodu vzduchu **komínovým telesom**
- pre tesné domy, je komínom bez zadného odvetrania
- pre spotrebiče na tuhé palivá (krbové kachle, pecky – odporúčame Schiedel SIRIUS) alebo plynové spaľovacie zariadenia (plynové krbové vložky)



Sortiment priemerov izostatických komínových vložiek

- priemery 160, 180 mm
aktuálne najviac vyhovujúce priemery pre pripájané spotrebiče
- bez multifunkčnej šachty, s multifunkčnou šachtou
šachta je využiteľná pre vedenie technických inštalácií (solárne panely, fotovoltaika, satelit, odvetranie)
- jednoprieduchová varianta 160 alebo 180 mm
viac spotrebičov na jeden prieduch je možné pripojiť vtedy, keď to ich výrobca jednoznačne deklaruje
- dvojprieduchová varianta 1616, 1618, 1818, 1816
pre oddelenú prevádzku spotrebičov z rôznych podlaží, od rôznych užívateľov



Legenda:

- 1 Odvod spálín
- 2 Kónické vyústenie
- 3 Krycia doska
- 4 Prívod spaľovacieho vzduchu pod krycou doskou
- 5 Tvárnice s brúsenou styčnou škárou
- 6 Omietkový kruh
- 7 Napojenie dymovodu
- 8 Odvod spálín dymovodom
- 9 Krbové kachle Sirius
- 10 Komínové dvierka
- 11 Čelná doska pre spaľovací vzduch
- 12 Dvierka pre kondenzát
- 13 Prívod spaľovacieho vzduchu
- 14 Sklenená ochranná predložka
- 15 VERMIS ZERO – pre napojenie izolačných vrstiev strechy
- 16 Kotviaci prvok do krovu



Sortiment ponúkaných tvárník

	Svetlý prierez (cm)	Vonkajší rozmer (cm)	Hmotnosť (kg)	Typ	Vetracia šachta
Jednoprieduchové tvárnice					
	16	32/32	25	—	—
	18	36/36	25	—	—
	16	32/46	34	—	10/26
	18	36/50	34	—	10/26

	Svetlý prierez (cm)	Vonkajší rozmer (cm)	Hmotnosť (kg)	Typ	Vetracia šachta
Dvojprieduchové tvárnice					
	16/16	36/64	41,2	—	—
	18/18	36/64	41,2	—	—
	16/16	36/81	51,9	—	14/26
	16/18	36/81	51,9	—	14/26
	18/18	36/81	51,9	—	14/26



Schiedel KOMBIGAS

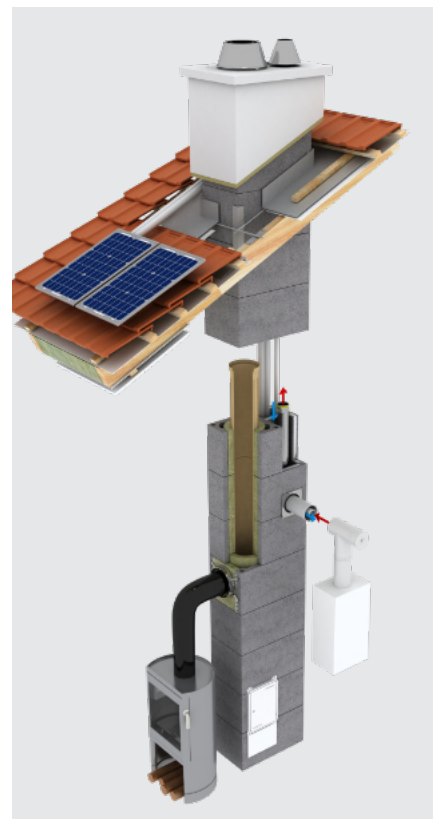
Komínový systém KOMBIGAS je kombináciou trojvrstvového komínového systému UNI ADVANCED PLUS a viacúčelových šácht využiteľných pre vedenie inštalácií. V jednej z nich je v systéme KOMBIGAS k dispozícii plastová rúra pre kondenzačný kotol a samozrejme prívod vzduchu do kotla.

Vnútrotná tenkostenná izostatická vložka s hrdlovým spojom slúži na bezpečný odvod spalín od spotrebičov na pevné, kvapalné alebo plynne palivá. Je určená pre pripojenie krbu, pecky, 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 prízemia, alebo suterénu.
- Overené riešenia od overených dodávateľov. Schiedel.



Schiedel SIMPLEGAS



Schiedel SIMPLEGAS - je variantou pre samostatný odvod spalín od kondenzačného kotla.

V telese komínového systému Schiedel SIMPLEGAS je riešený odvod spalín aj spoľahlivý prívod vzduchu do kotla.

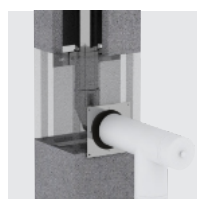
Vnútrotná vložka môže byť na želanie dodaná s ocelovou vložkou z nehrdzavejúcej ocele alebo s plastovou vložkou, oboje s priemerom 80 mm.

Pre napojenie kotla s dymovodom 60/100 je k dispozícii k dodaniu redukcia.

Typy komínových tvární

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

rozмеры шácht - 10,5 x 17cm



So správnou vložkou môžete zmeniť kotol a aj typ paliva

Plynový kondenzačný kotol

Prívod vzduchu do kotla

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

Tuhé palivo pre chvíľu pohody, pre úsporu, pre nezávislosť

Krb, kachle, pecka

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 prevlozkovať ho inými materiálmi

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

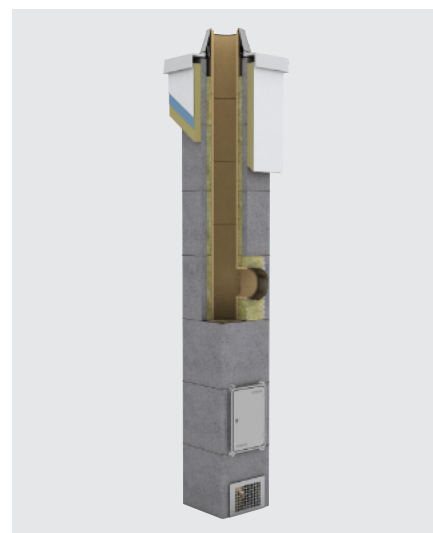
Zvážte jeho využitie s rekuperáciou, rekuperácia nebude mať očakávanú účinnosť!

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

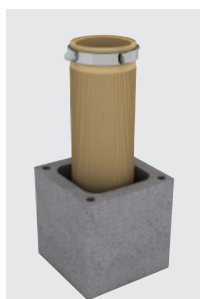
Typ komína	Vonkajší rozmer cm	Vétračná šachta cm	Hmotnosť kg	Typ komína	Vonkajší rozmer cm	Vétračná šachta cm	Hmotnosť kg
Jednoprieduchové tvárnice				Jednoprieduchové s vetracou šachtou			
S 14	32/32		20,1	S 14	32/46	10/22	30,1
S 16	32/32		20,1	S 16	32/46	10/22	30,1
S 18	36/36		23	S 18	36/50	10/26	33,7
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
Dvojiprieduchové tvárnice				Dvojiprieduchové 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 $\pm 10\%$.

STABIL - Sortiment ponúkaných vložiek

Svetlý prierez cm	Hrúbka steny mm	Výška cm	Svetlý prierez cm	Hrúbka steny mm	Výška cm
Rovné vložky			Vložky pre napojenie dymovodu 90°		
14	15	33	14	15	66
16	15	33	16	15	66
18	15	33	18	15	66
20	15	33	20	15	66
25	25	33	25	25	66
30	30	33	30	30	66
Vložky pre komínové dverka			Vložky pre napojenie dymovodu 45°		
14	15	66	14	15	66
16	15	66	16	15	66
18	15	66	18	15	66
20	15	66	20	15	66
25	25	66	25	25	66
30	30	66	30	30	66

Schiedel MULTI



- určený primárne pre kondenzačnú techniku
- nový ventilačný komínový systém
- pre napojenie až dvadsiach 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 spalovanie zhora okolo vložky a zdola hore vložkou odchádzajú spaliny.

VÝHODY:

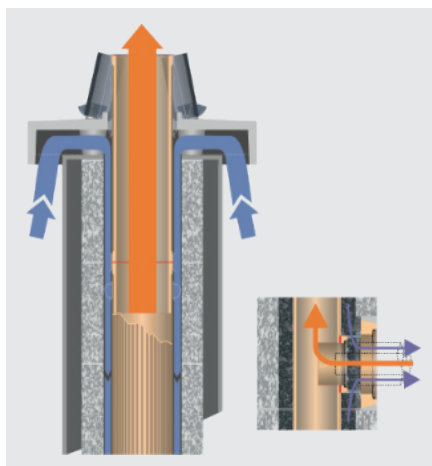
- v každom podlaží možno napojiť 4 spotrebiče, do celého komína až 20 spotrebičov - uzavreté plynové spotrebiče typu „C“ - tzv. turbo
- statická bezpečnosť je zaistená výstužou, ktorú je možné vložiť do predom pripravených kanálikov v rohoch tvárnice
- úspora energie je dosiahnuteľná na princípe výmenníka 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:

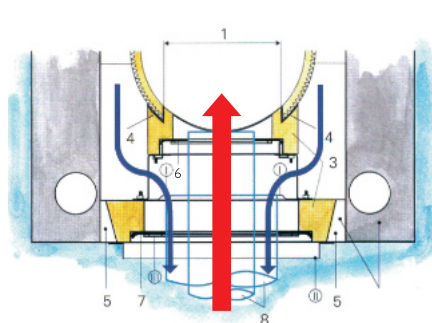
- Sada MULTI - na jednej palete
- Základná súprava Multi: vyhladzovač špár, kónus, montážny kryt vložiek, špárovacia hmota Rotempe (počet podľa priemeru), krúžok pre vyrovnanie tlaku, montážny návod, pištoľ.
- Kryt päty komína: kryt s dverkami, kľúč od čističích dverok, pripojovací materiál (kliny)
- 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, vyrezávací 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



- 1 otvor v šamotovej rúre 11,5/14,5 cm
- 2 tvárnica (otvor pre napojovací kus 21/21 cm)
- 3 napojovací kus
 - I. vymedzenie zasunutia prívodného potrubia pre vzduch do kotla
 - II. omietací kruh
 - III. izolačný prstenec
- 4 škárovacia hmota ROTEMPO
- 5 výplňová malta
- 6 napojovací adaptér pre spaliny
- 7 napojovací adaptér pre vzduch
- 8 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 plyné palivá. Pre kvapalné a plyné 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.

Vnúťorná vložka z nehrdzavejúcej ocele s laserovým zvarom po celej dĺžke. Materiál vložky je vysoko kvalitná nehrdzavejúca oceľ 1.4404, 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 estetickéj vysokoleštenej nehrdzavejúcej ocele 1.4301 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 **prechody VermiS, VPC alebo WDS**.

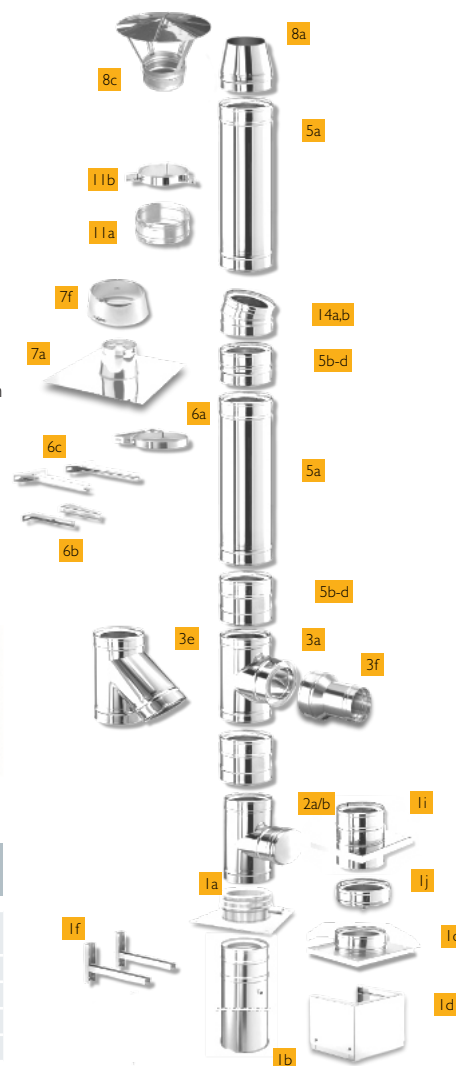
CHARAKTERISTIKA PODĽA STN EN:

- T450 N1 W V2 L50050 G60
- T450 N1 W V2 L50050 G50
- T450 N1 D V3 L50050 G50
- T200 P1 W V2 L50050 O00



Technické informácie ICS 80 - 700

Vnúťorný 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	1.4301
Hrúbka steny	0,6 mm
Tepelná izolácia	Vysokoteplotná biorozpustná izolačná vlna hrúbky 25 alebo 50 mm



PERFEKTNE ZOSÚĽADENÉ 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
- 1f Konzola pre montáž na stenu
- 1i 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 Spóna ICS široká
- 11b Kotviaca objímka
- 14a Koleno 15° ICS25
- 14b Koleno 30° ICS25





Schiedel UK PLUS



Vyvážený vzduchovo-spalinový komínový systém Schiedel **UK PLUS** 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 akejkolvek 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 okamžite 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



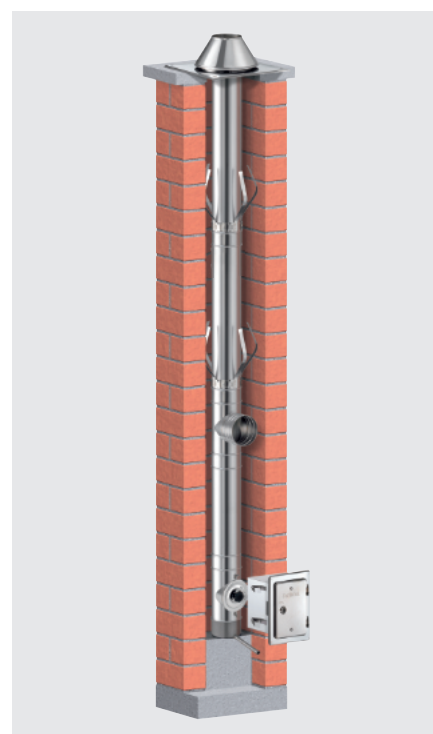
Schiedel **PRIMA PLUS** je jednoplášťový komínový systém z vysoko kvalitnej nehrdzavejúcej ocele, určený:

- pre sanáciu existujúcich komínových telies,
- v novostavbách pre zabudovanie do špeciálnych šacht,
- 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 N1 D 3 G
- T400 N1 W 2 O
- T200 N1 W 2 O
- T200 P1 W 2 O
- T600 N1 D 3 G400
- T400 N1 W 2 O200
- T200 N1 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.

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

CHARAKTERISTIKA PODĽA STN EN:

PERMETER 25

- T450 N1 W V2-L99050 G60
- T200 N1 W V2-L99050 O00

PERMETER 50

- T600 N1 W V2-L99050 G25
- T400 N1 W V2-L99050 G25



Technické informácie

Palivo	plyn, tuhé palivo
Prevádzková teplota	do 400 °C
Prevádzková teplota	do 450 °C
Vnútna 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, Superwooll Plus 96
Tepelný odpor	0,37m ² 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.

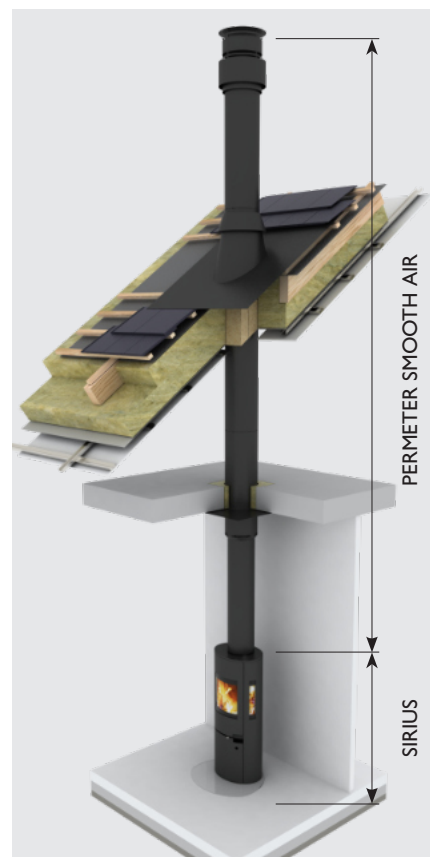
VÝHODY

- 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 N1 D V2-L99050 G75
- T450 N1 D V2-L99050 G50



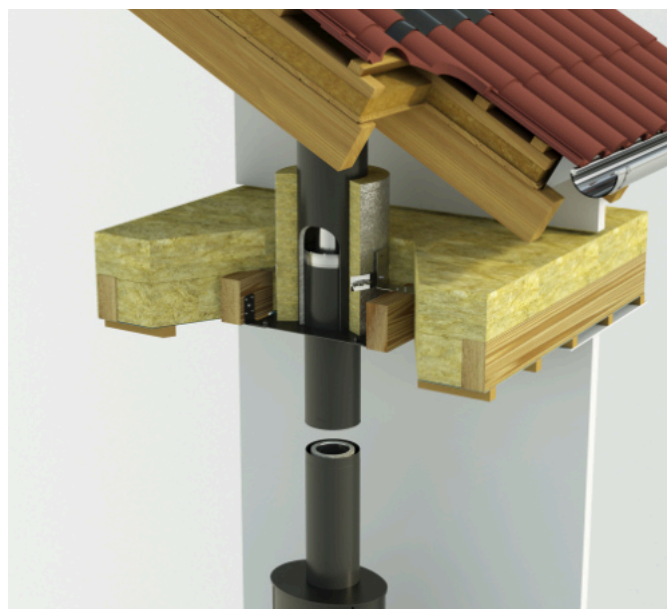
K dispozícii je priemer 150 a 200 mm s jednoduchou (25mm) alebo dvojitou (2x25mm) izolačnou vrstvou. Medzi izolačnými vrstvami je priestor pre prívod vzduchu k spotrebiču.

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 rozhorenie 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 m ² K/W





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 kachľami na drevo.

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

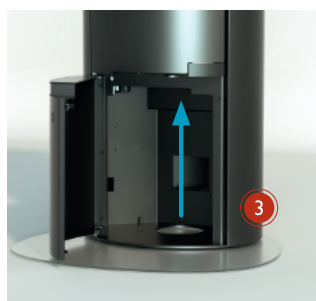
Dokonale spolupracuje s riadeným vetraním s rekuperáciou.

TRIPLE-AIR-KONEKTIVITA

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



- 1 Koncentrický systém pre prívod vzduchu a odvod spalin 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





System krbových kachlí na drevo SIRIUS 1.1, SIRIUS 3.1

SIRIUS 1.1



SIRIUS 3.1



- 1 Len jedna páka na reguláciu primárneho a sekundárneho vzduchu.
- 2 Elegantné práškovo lakované dverka pre prístup do ohníka 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 poškriabaniu laku dveriek.

SIRIUS 1.1
Veľké čelné sklo

SIRIUS 3.1
Veľké čelné sklo s dodatočným bočným presklením pre 180° pohľad na oheň.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

	SIRIUS 1.1	SIRIUS 3.1
Šírka	522 mm	522 mm
Výška	1208 mm	1208 mm
Hĺbka	382 mm	382 mm
Výkon	6,0 kW	6,0 kW
Účinnosť	80,8 %	82 %
Energetická trieda	A+	A+
Hmotnosť	133 kg	130 kg
Nezávislý na interiérovom vzduchu	✓	✓
Triple-Air-Konektivita*	✓	✓

POVOLENIA :

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



* Prívod vzduchu komínom zhora, zozadu a spodnou časťou.





Schiedel SARGAS a MIMAS

SYSTÉM KRBOVÝCH KACHLÍ NA DREVO

SARGAS 1, SARGAS 3 & MIMAS



SARGAS 1

Veľké čelné sklo.

Možnosť inštalácie „zvislého dymovodu“, teda komína priamo nad spotrebič (platí pre všetky typy krbových kachlí Schiedel).



SARGAS 3

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



MIMAS

Kruhový pôdorys, dizajnový vzhľad s vyššou výškou, minimálny záber miesta.

Možnosť doplniť akumulčné prstence pre ešte dlhší pôžitok z prirodzeného tepla.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

	SARGAS 1	SARGAS 3	MIMAS
Šírka	526 mm	526 mm	460 mm
Výška	1133,7 mm	1133,7 mm	1507 mm
Hĺbka	417 mm	417 mm	460 mm
Výkon	6,2 kW	6,2 kW	5,7 kW
Účinnosť	81 %	81 %	80 %
Energetická trieda	A+	A+	A+
Hmotnosť	100 kg	100 kg	110 kg
Nezávislý na interiérovom vzduchu	✓	✓	✓
Priemer napojenia dymovodu	150 mm	150 mm	150 mm
Priemer napojenia prívod vzduchu (v zadnej časti zariadenia)	100 mm	100 mm	100 mm
Výstupná teplota spalín	327°C	327°C	327°C
Požiadavka na komínový ťah	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Pripojiteľný Schiedel PERMETER Smooth Air (prívod vzduchu a odvod spalín telesom komína)	✓	✓	✓

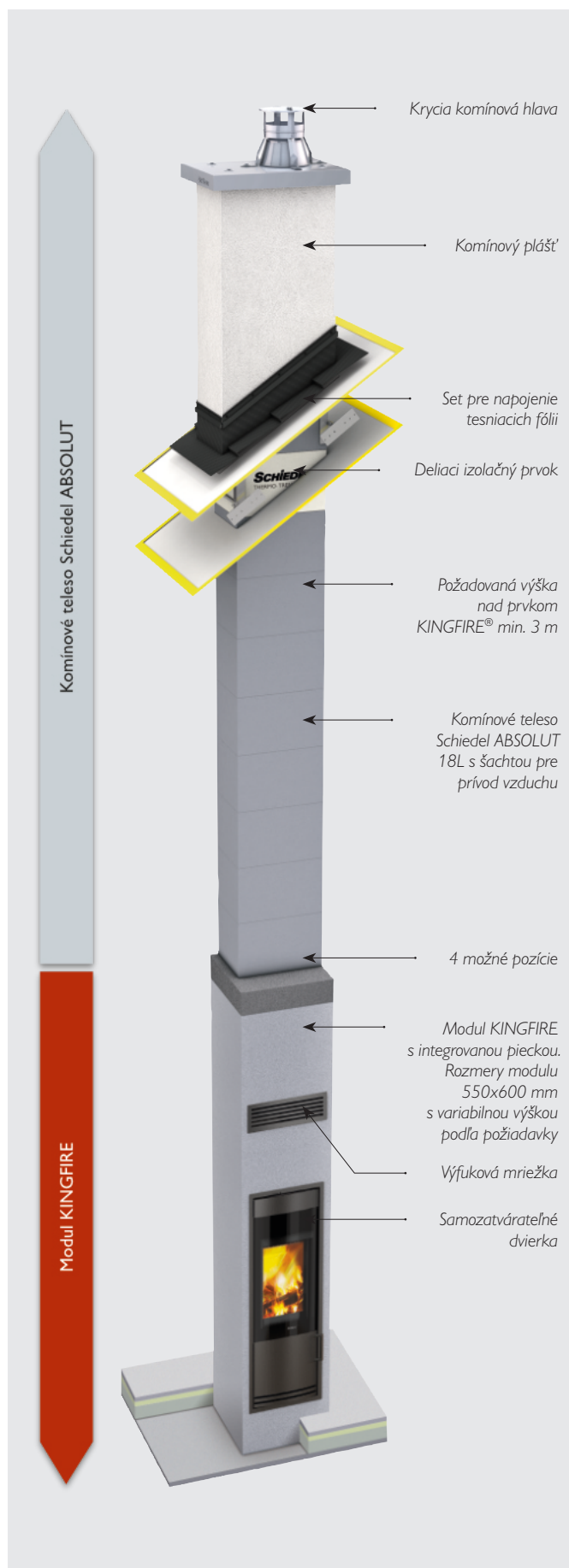
POVOLENIA :

STN EN 13 240





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 priechod bezpečne odvádza spaliny.

Dokonale spolupracuje s riadeným vetraním s rekuperáciou.

- ▶ Komínový 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 5,8 - 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





SCHIEDEL KINGFIRE – TYPY



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

		CLASSICO S	LINEARE SC	RONDO SC	GRANDE SC
Rozmery modulu / šachty	A mm	550	550	550	550
	B* mm	550	550	550	600
	V 2640 mm	✓	✓	✓	×
	V 2740 mm	✓	✓	✓	×
	V 2860 mm	✓	✓	✓	✓
	V 2960 mm	✓	✓	✓	✓
Menovitý tepelný výkon (kW)		7	7	7	7,5
Koeficient účinnosti		> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 82 %
Energetická trieda		A+	A+	A+	A+
Hmotnosť krbovej vložky bez betónovej šachty (kg)		130	130	130	Oceľ 155 / Keramika 163
Hmotnosť šachty s krbovou vložkou (komplet) (kg)		cca. 800	cca. 800	cca. 800	cca. 1000
Hmotnosť komínového telesa ABSOLUT 18 TL (kg/bm)		111	111	111	111
Rozmery komína ABSOLUT 18 TL (mm)	A x B	360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500
Farba dvierok a korpusu vložky		šedá	čierna	šedá	čierna
Rozmer dvierok (ľavé dvierka) (mm)		819 x 400	1149 x 418	1149 x 418	530 x 450 x 15
Rozmer čelného kompletu (mm)	V x Š	1224 x 491	1224 x 491	1224 x 491	1160 x 57-60 x 34-35
Rozmery spaľovacej komory (mm)	V x Š x H	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	580 x 300 x 300

* na zadnej strane buď s integrovanou tepelnoizolačnou vrstvou 50 mm alebo s odvetrávanou medzerou 50 mm

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, umožňujú 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 kachľami 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 MEDAILA
STAVEBNÍ VELETRHY
BRNO 2018





Schiedel KINGFIRE KANTO SC

NOVINKA

ROHOVÝ KRB S VYSÚVATEĽNÝMI DVIERKAMI, NEZÁVISLÝ NA VNÚTORNOM VZDUCHU, PRE TESNÉ STAVBY S REKUPERÁCIOU

Rohový krb pod komínom KINGFIRE KANTO SC je určený pre moderné interiéry, kde má užívateľ požiadavku, aby krb zaberol minimum miesta, ponúkal maximálnu mieru úžitku a mal minimálny výkon zodpovedajúci štandardu stavby A0.

NEZÁVISLÝ NA VNÚTORNOM VZDUCHU

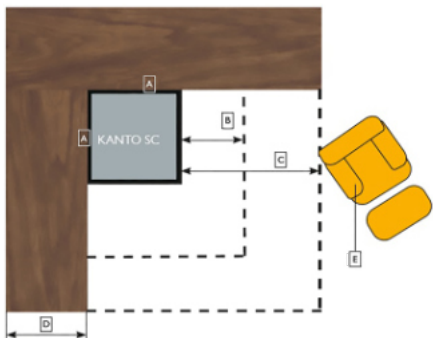
Nové a takmer úplne tesné budovy vyžadujú krby, ktoré sú nezávislé od vzduchu v miestnosti a odoberajú spaľovací vzduch zvonku domu. Odvod spalín je realizovaný napojením na komín Schiedel ABSOLUT, o prívod vzduchu na spaľovanie sa stará tepelneizolovaná šachta, ktorá je súčasťou komína.

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 dverí do obývačky a popol zostáva v spaľovacej komore, keď prikladáte palivo.

RIADENIE SPAĽOVANIA INFLAME! INTELEKTUÁLNY, 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 prispôbené v každej fáze spaľovania.



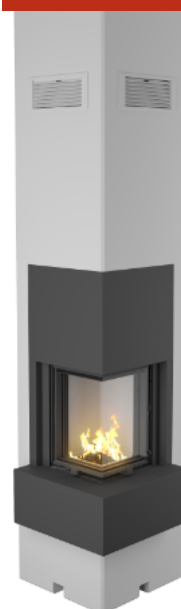
Vyobrazenie 1

- 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

Technické informácie

		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

**KINGFIRE®
KANTO PLANO**
s plochým
panelom

**KINGFIRE®
KANTO PODIO**
vystupujúci




Schiedel KINGFIRE PARAT GAS

VYSOKÝ KOMFORT PRE PRÍJEMNÝ POCIT Z DOMOVA KRBOVÁ ROMANTIKA NA STLAČENIE TLAČIDLA

Oheň v krbe je medzi stavebníkmi stále veľkým priáním. Každému, kto ho chce mať doma ľahko a pohodlne, sa odporúča použiť KINGFIRE® GAS. Plynové krby sú čoraz obľúbenejšie z mnohých dôvodov. Hlavným argumentom je zvýšenie komfortu oproti klasickým krbom na drevo.

RÝCHLY PŮŽITOK Z OHŇA STLAČENÍM TLAČIDLA

Každý KINGFIRE® GAS je štandardne vybavený diaľkovým ovládaním. V prípade záujmu je možné ho dovybaviť komunikačným modulom a aplikáciou Schiedel App INflame! (iOS a Android) ho je možné ovládať aj jednoducho cez smartfón alebo tablet.

FANTASTICKÝ, KLAMLIVO SKUTOČNÝ OBRAZ PLAMEŇA

S KINGFIRE® GAS získa stavebník vo svojom dome kombináciu romantického otvoreného ohňa s pohodlím moderného plynového krbu. Dynamický vzor plameňa je možné podľa potreby meniť manuálne alebo automaticky. V aplikácii Schiedel INflame! môže užívateľ dokonca vytvoriť a uložiť svoju vlastnú individuálnu hru plameňov a vyvolať si ju v závislosti od nálady.

INDIVIDUÁLNY VZOR PLAMEŇA A OPTIMÁLNA IZBOVÁ TEPLOTA

Systém KINGFIRE® GAS s aplikáciou Schiedel App INflame! ponúka atraktívny obraz plameňa aj pri zníženom výkone a zabezpečuje, že krb spotrebuje veľmi málo paliva.

- Plynule nastaviteľný tepelný výkon
- Vlastný vzor plameňa
- Vzor s vysokým plameňom s nízkou spotrebou plynu
- Schiedel App INflame! pre ovládanie cez smartfón alebo tablet



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE
je obsahom štandardnej dodávky

**KINGFIRE® GAS
PLANO**
Plochý panel



**KINGFIRE® GAS
DOPPIO**
balkónový horný & spodný



**KINGFIRE® GAS
PADIO**
balkónový spodný



Technické informácie

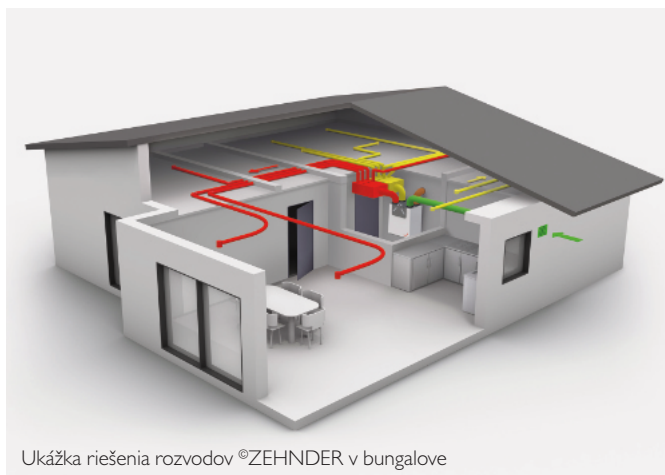
Krbový modul - betónová šachta	Hĺbka	600 mm
	Šírka	550 mm
	Výška	2.860 mm
	Výška	2.960 mm
Model	Schiedel KINGFIRE® GAS	
Spaľovanie	Spaľovanie nezávislé na vnútornom vzduchu	
Typ spotrebiča	C31	
Koncentrické napojenie spotrebiča	100/150 mm	
Použiteľný odvod spalín	Schiedel ABSOLUT 12 (min. výška 1 m – max. 12 m)	
Bezpečné odstupy (vpredu/po stranách/vzadu)	600 / 0 / 0 mm	
Spĺňa normy	(EU) 2016/426, EN 613, (AT) Artikel 15a B-VG	
Zemný plyn G20		
Menovitý výkon	5,1 kW	
Minimálny výkon	2,8 kW	
Spotreba (min./max.)	0,31 - 0,56 m³/h	
Požadovaný tlak plynu	20 mbar	
Koeficient tepelnej účinnosti pri men. výkone	95,3 %	
Trieda energetickej efektívnosti	A	



Schiedel KOMBIAIR

Riadené vetranie s rekuperáciou Závesný typ na stenu aj pod strop

- vetracia jednotka [®]ZEHNDER GROUP s rekuperáciou tepla
- pre rodinné domy a byty
- závesný typ pod strop alebo na stenu
- maximálna energetická účinnosť až 95%
- nízka spotreba energie
- výnimočne tichá prevádzka
- ucelený systém s vysoko hygienickými rozvodmi vzduchu
- dizajnové mriežky a ventily
- spĺňa najprísnejšie energetické štandardy
- certifikácia renomovaným inštitútom Passive House
- na dodanie aj s unikátnym entalpickým výmenníkom (odovzdáva teplo aj vlhkosť)

Ukážka riešenia rozvodov [®]ZEHNDER v bungalove

Všetky vetracie jednotky sú vybavené automatickým 100% By-passom, aktivujúcim sa počas horúcich dní v letnom období. Teplý odvádzaný vzduch v noci neodovzdáva teplo privádzanému chladnejšiemu vonkajšiemu vzduchu, ktorý tak nie je ohrievaný. By-pass (obtok) funguje automaticky nastavením požadovanej komfortnej teploty.

Zehnder ComfoAir Q majú ako jediné na trhu modulačný bypass (obrázok dole vpravo), zabezpečujúci optimalizovanú teplotu privádzaného vzduchu po celý rok. Tento tak eliminuje veľké teplotné výkyvy privádzaného vzduchu a tým poskytuje ešte vyšší komfort bývania.

ORIGINÁLNE VZDUCHOVÉ FILTRE [®]ZEHNDER PRE VAŠE ZDRAVIE

Spĺňajú najprísnejšie kritériá novej normy „ISO ePM1“. Zabraňujú vdychovaniu tých najmenších častíc a tým významne prispievajú k ľudskému zdraviu. Sú výnimočne tesné, majú extra veľkú plochu a výnimočnú stabilitu. Zabezpečujú vysokú účinnosť vetracieho systému a perfektnú vnútornú klímu.

PRE VYPRACOVANIE BEZPLATNEJ PONUKY KONTAKTUJTE, PROSÍM:

Špecialista vykurovacích a vetracích systémov - SR

Ing. Ľubomír Jaššo

0905 974 005

lubomir.jasso@schiedel.com



BEZPLATNÝ NÁVRH

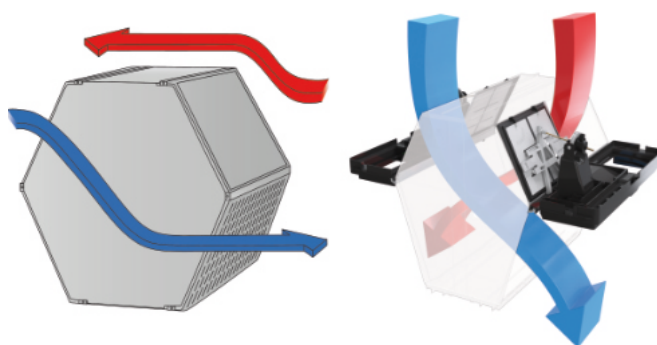
PORADENSTVO

KVALITNÁ MONTÁŽ

UVEDENIE DO PREVÁDZKY S VYREGULOVANÍM

Riadené vetranie s rekuperáciou tepla [®]ZEHNDER - široká paleta výrobkov a individuálnych riešení vhodných pre každý rozpočet. Od komfortných vetracích jednotiek s jednoduchým ovládaním za priaznivú cenu, až po zariadenie predstavujúce technologickú špičku s inteligentným ovládaním.

Stavebnicový systém s malým počtom presných komponentov umožňujúce časovo menej náročnú inštaláciu a tým šetrí Vaše peniaze.



Bypass.

Zabraňuje ohrievaniu privádzaného vzduchu v lete.

PREČO VETRAŤ

Stavíme stále tesnejšie domy, v ktorých je veľkým problémom vlhkosť. Tesná stavba, dokonalá parozábrana, zatvorené okná, pričom každý z nás vyprodukuje denne v domácnosti až 12 – 15 litrov vlhkosti svojou prirodzenou činnosťou (sprchovanie, umývanie, potenie, varenie, pranie, sušenie).

To môže spôsobovať vlhnutie stien a následnú tvorbu plesní. A to predsa nechcete.

Komfortné ovládanie pomocou aplikácie

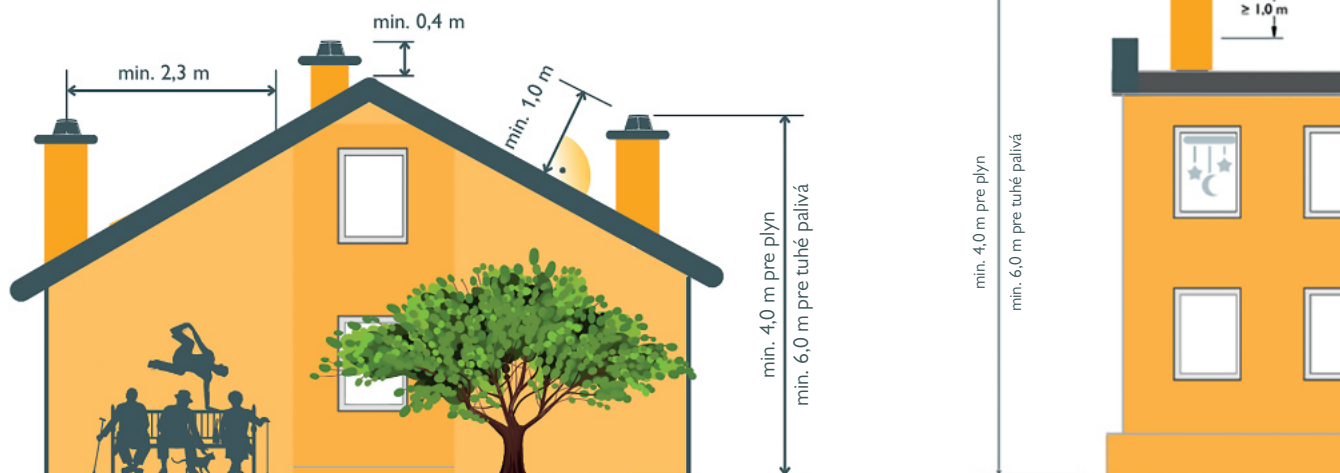


Certifikované, hygienické, ľahko čistiteľné potrubie

Z nezávadnej umelej hmoty
(antibakteriálna, antistatická)



Výška komína na tuhé palivá nad strechou podľa STN EN 15 287-1



Pravidlá starostlivosti o komín

Z Vyhlášky 401/2007 Z.z. o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiaru bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol:

§14 Povinnosti fyzických osôb

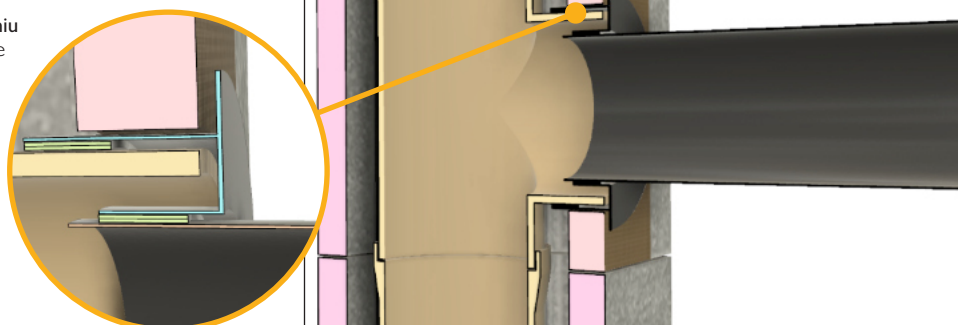
- h) zabezpečovať pravidelné čistenie komínov a vykonávanie kontroly komínov v jej objektoch alebo v priestoroch, ktoré má vo vlastníctve alebo v užívaní, osobou s odbornou spôsobilosťou
- i) zabezpečiť odborné preskúšanie komínov pred pripojením spotrebiča na komín, zámenu lokálneho spotrebiča palív na ústredný alebo etážový zdroj tepla, pred zmenou druhu paliva alebo po stavebných úpravách na telese komína,

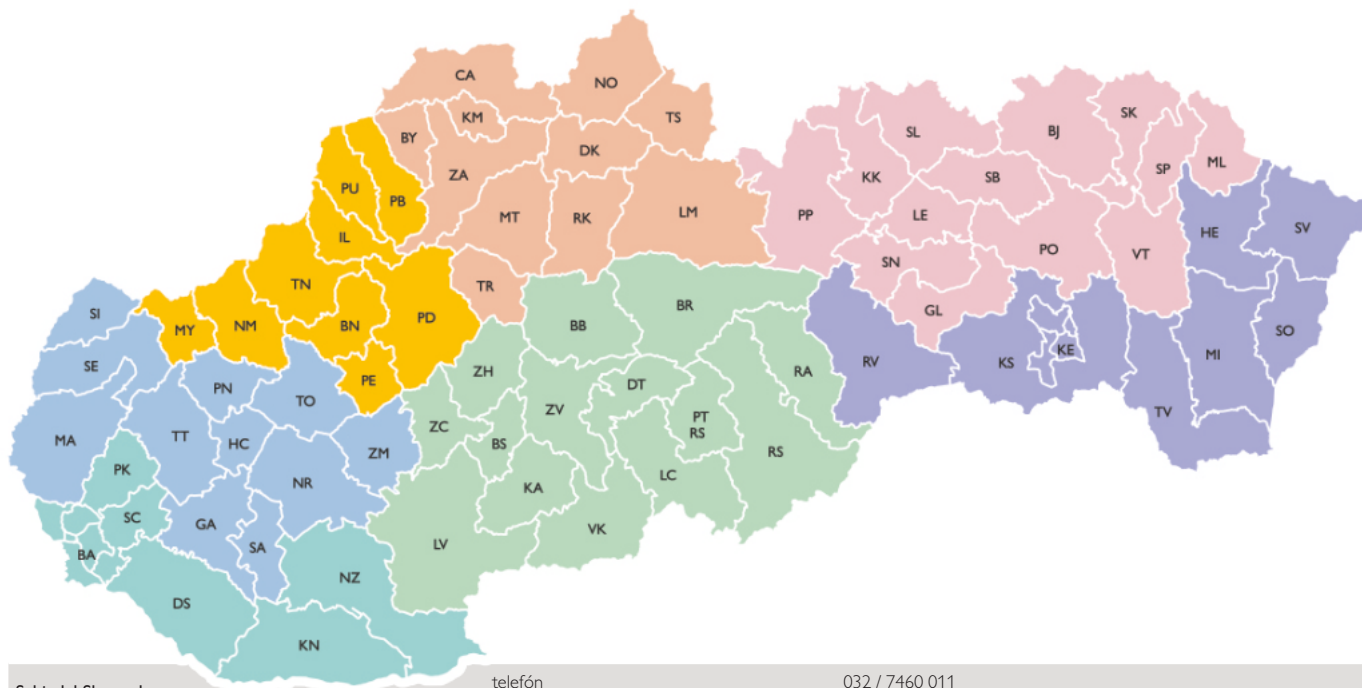
§20 Lehoty čistenia a kontroly komína

- (1) Komín sa musí udržiavať v dobrom technickom stave a musí byť zabezpečená jeho pravidelná kontrola a čistenie.
- (2) Komín sa musí počas prevádzky čistiť a kontrolovať najmenej v týchto lehotách:
 - a) ak sú na komínové teleso pripojené spotrebiče s celkovým tepelným výkonom do 50 kW, raz za:
 - a. štyri mesiace, ak sú do komína pripojené spotrebiče na tuhé palivá alebo spotrebiče na kvapalné palivá,
 - b. šesť mesiacov, ak sú do komína pripojené spotrebiče na plyné palivá a ak ide o komín bez vložky,
 - c. dvanásť mesiacov, ak sú do komína pripojené spotrebiče na plyné palivá a ak ide o komín s vložkou,
 - b) ak sú na komínové teleso pripojené spotrebiče s celkovým tepelným výkonom nad 50 kW, raz za:
 - a. dva mesiace, ak sú do komína pripojené spotrebiče na tuhé palivá alebo spotrebiče na kvapalné palivá,
 - b. šesť mesiacov, ak sú do komína pripojené spotrebiče na plyné palivá.
 - c) Komín, na ktorý je pripojený spotrebič na plyné palivo typu C, musí sa počas prevádzky kontrolovať a čistiť najmenej raz za rok.

Správne napojenie dymovodu na komín

Venujte prosím pozornosť správne napojeniu dymovodu - musí umožňovať dilatáciu! Použite originálne prechodky. Zabráňte tým nezvratnému poškodeniu komína!





Schiedel Slovensko s.r.o.

Zamarovská 177
911 05 Zamarovce

telefón 032 / 7460 011
web www.schiedel.sk
e-mail info.sk@schiedel.com

Odbyt

152, 153, 154 156	Ing. Andrea Majerovičová	0905 660 453	andrea.majerovicova@schiedel.com
151, 155, 158	Zuzana Sivčáková	0905 974 035	zuzana.sivcakova@schiedel.com
SK nehrdzavejúca oceľ	Ing. Adriana Zemanovičová	0907 896 376	adriana.zemanovicova@schiedel.com
Sklad a nahlasovanie odberov tovaru:	Michal Mrena	0915 741 487	
	nakládky	pondelok - piatok:	7:00 - 13:30
	pracovná doba	pondelok - štvrtok:	7:00 - 16:00
		piatok:	7:00 - 13:30

Regionálni odborní poradcovia

Číslo regiónu

BA, PK, SC, DS, KN, NZ	Ing. Dušan Jankovský	158	0905 726 942	dusan.jankovsky@schiedel.com
TT, MA, SE, SI, PN, HC, GA, SA, NR, TO, ZM	Svetozár Danko	151	0908 700 468	svetozar.danko@schiedel.com
TN, IL, PU, PB, NM, MY, BN, PD, PE	Radoslav Pliško	152	0905 726 940	radoslav.plisko@schiedel.com
ZA, KM, CA, BY, NO, DK, TS, LM, RK, MT, TR	Jaroslav Záh	155	0907 896 378	jaroslav.zan@schiedel.com
BB, ZV, BR, RA, PT, RS, DT, ZH, ZC, LV, VK, RS, KA, BS	Peter Škraban	156	0905 660 452	peter.skraban@schiedel.com
KE, KS, RV, TV, MI, SO, HE, SV	Lukáš Kalina	154	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
PO, PP, KK, SL, LE, SB, SN, GL, BJ, SK, SP, ML, VT	Slavomír Špak	153	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com

Odborní poradcovia - špecialisti pre nerezové systémy

Kraje BA, TT, NR	Ing. Lukáš Masár	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.com
Kraje TN, ZA, BB	Ing. Ján Jančí	0915 739 933	jan.janci@schiedel.com
KE, KS, RV, TV, MI, SO, HE, SV	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
PO, PP, KK, SL, LE, SB, SN, GL, BJ, SK, SP, ML, VT	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com
Product manager SK (Priemyselné projekty)	Ing. Ľubomír Jaško	0905 974 005	lubomir.jasso@schiedel.com

Technické oddelenie

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

Sledujte nás:



facebook.com/schiedel.sk



youtube.com/SchiedelSlovensko



instagram.com/schiedel_slovensko

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY