



PRE TEPLU
A SVETLO
ZA KAŽDÝCH
OKOLNOSTÍ

PLÁNUJ
A STAVAJ
SO SCHIEDEL
KOMÍNOM

SCHIEDEL

Sortimentná ponuka

Komínové, vykurovacie a vetracie systémy

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

A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY

Postarajte sa o pohodlie vášho domova, o pohodlie vašej rodiny.
Získajte s komínmi Schiedel teplo a svetlo za každých okolností.

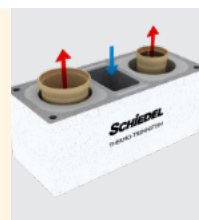
Viac ako 80 rokov skúseností, 30 ročná záruka, unikátna technológia výroby izostatických komínových vložiek a vložiek z technickej keramiky.

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.

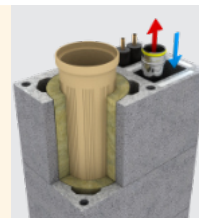


SCHIEDEL KOMBIGAS



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 fotovoltických panelov

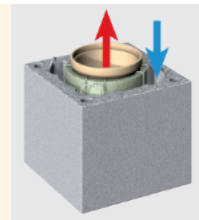


SCHIEDEL UNI SMART



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 fotovoltických 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

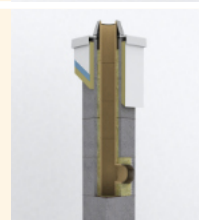


SCHIEDEL STABIL



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

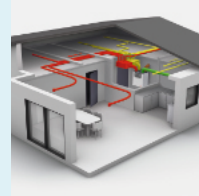


SCHIEDEL KOMBIAIR



Schiedel KOMBIAIR

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



SCHIEDEL**ICS****SCHIEDEL****MF**

Viacvrstvé systémy Schiedel ICS a MF

Dvojitý komínový systém z nehrdzavejúcej ocele s priebežnou tepelnou izoláciou skladané z jednotlivých komponentov. Určené na odvod spalín od spotrebičov na tuhé, kvapalné a plyné palivá. Schiedel **ICS** - **povrch vysoký lesk**, **MF** má **povrch matný**. MF aj verzia ICS 5000 sú vhodné na veľmi vysoký pretlak, do 5000 Pa.

SCHIEDEL**UK PLUS****SCHIEDEL****CLV**

Vzduchospalinové systémy Schiedel UK PLUS a CLV

Vzduchovo-spalinový komínový systém privádza vzduch na horenie ku spotrebičom a odvádza spaliny koncentrickou rúrou.

CLV je určený pre bytové domy, kde je potrebné riešiť odvod spalín od viacerých užívateľov, z rôznych podlaží. **UK PLUS je určený pre jeden spotrebič** - plynový kondenzačný kotol, alebo plynovú krbovú vložku

SCHIEDEL**PRIMA PLUS****SCHIEDEL****ME**

Jednovrstvé systémy Schiedel PRIMA PLUS a ME

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

SCHIEDEL**PERMETER****SCHIEDEL****PERMETER SMOOTH**

Schiedel PERMETER a PERMETER SMOOTH

Sú ľahké, odolné proti vlhkosti, kyselinám a vysokým teplotám, ich súčasťou je jedinečná izolácia s vynikajúcou tepelnou odolnosťou - Superwool.

Varianta PERMETER SMOOTH je variantou bez viditeľných spôn, teda primárne určený do interiéru, ale je použiteľný samozrejme aj v exteriéri.

SCHIEDEL**PERMETER SMOOTH AIR**

Schiedel PERMETER SMOOTH AIR

Je viacvrstvý komínový systém, konštruovaný **pre odvod spalín a prívod spaľovacieho vzduchu** z hornej časti komínového telesa, bez potreby základu. Veľmi rýchla a jednoduchá montáž. Realizovateľný nad všetky typy krbových kachiel, nielen Schiedel.

SCHIEDEL**KINGFIRE PARAT**

Schiedel KINGFIRE-PARAT

Krb pod komínom. Prvé zariadenie na Slovensku priamo určené pre komín s externým prívodom vzduchu cez teleso komína! Dokonale spolupracuje s rekuperáciou. Minimálny záber miesta - len 0,3 m²!

SCHIEDEL**PROTEUS****SCHIEDEL****FORNAX**

Schiedel PROTEUS a FORNAX

- modulárne krbové kachle - upraviteľný vzhľad/výška
- Rýchla a jednoduchá montáž.
- Vhodné aj pre už stojace rodinné domy.
- Krbové vložky KANTO a GRANDE v modulárnom prevedení alebo pre samostatné zabudovanie

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.

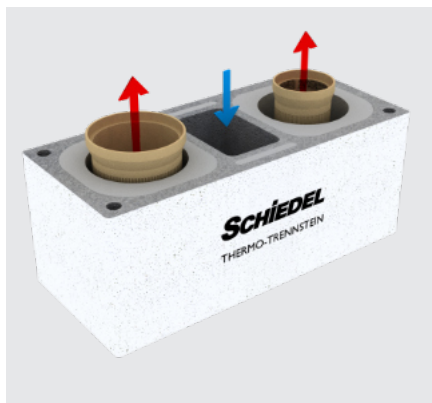
SCHIEDEL**SARGAS****SCHIEDEL****MIMAS**

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



Schiedel ABSOLUT



Schiedel **ABSOLUT** je trojložkový komínový systém s integrovanou tepelnou izoláciou v komínovej tvárnici a keramickou vnútornou vložkou, vhodný pre odvádzanie spalín od spotrebičov na plyn, 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 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 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, 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.

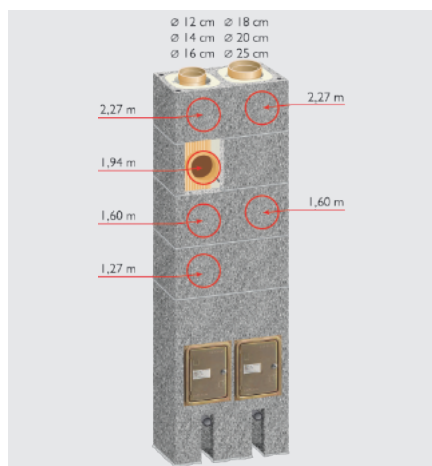
Vzhľadom k svojej konštrukcii a vlastnostiam je komínový systém **ABSOLUT** mimoriadne vhodný pre použitie aj v nízkoenergetických a pasívnych domoch.

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 (GW3).

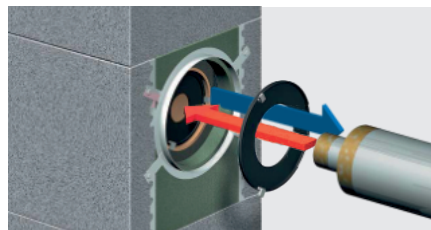
Dokonale spolupracuje s rekuperáciou. Lebo nemá zadné odvetranie, a teda neklesne účinnosť rekuperácie.

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

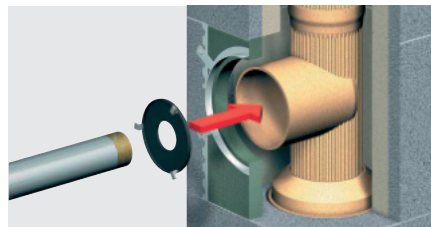
Možné výšky napojenia



Detail pripojenia spotrebiča



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



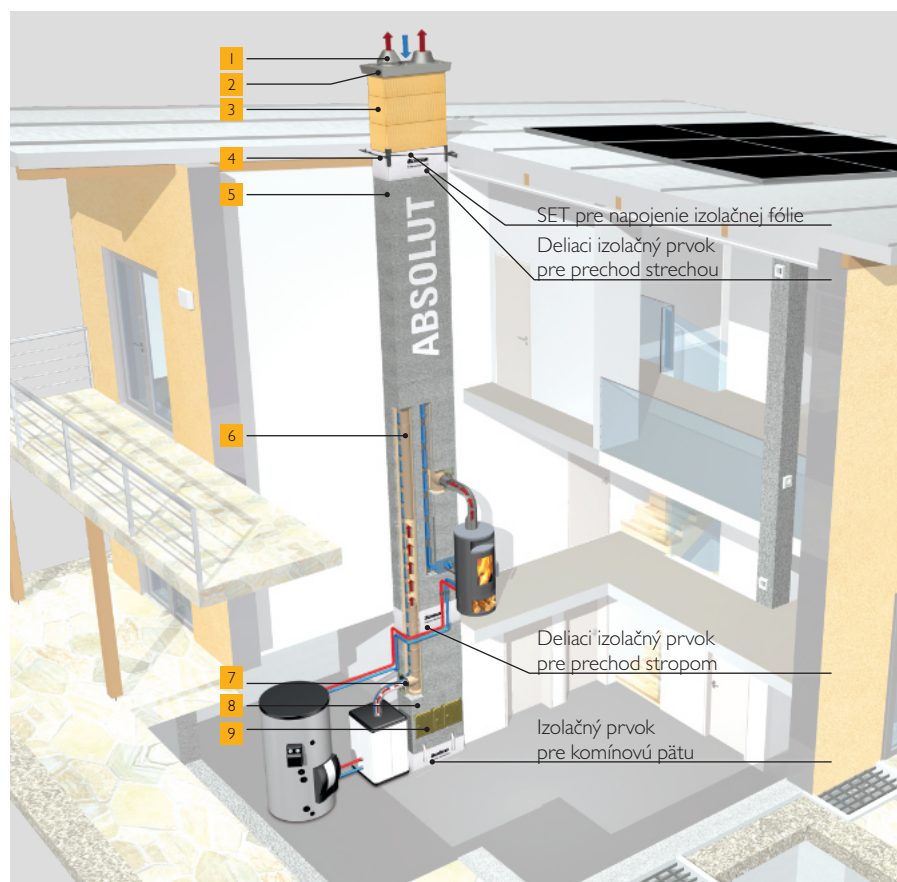
Napojenie atmosférického tepelného spotrebiča s otvorenou spaľovacou komorou (vzduch pre spaľovanie nasáva spotrebič z interiéru).





- 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 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 pätu: prerušenie tepelného mosta od základov.



ABSOLUT - Sortiment ponúkaných tvární



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 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 PLUS

INOVOVANÝ

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

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 jednopriechodového alebo dvojpriechodového komína. Multifunkčná šachta môže byť využitá pre vedenie inštalácií – slaboprúdové elektrické vedenia, odvetranie kúpeľne, odvetranie kuchyne – digestora, silnoprúdové rozvody. Vedenia od fotovoltaických panelov.

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

VÝHODY:

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

Je vhodný do domov so základnou tesnosťou, do domov s rekuperáciou.

PRÍSLUŠENSTVO:

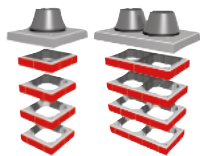
Základná súprava - obsahuje všetko podstatné pre stavbu komína a jeho bezpečnú funkciu - prefabrikovaná komínová päta UNI ADV+, komínová tvárnica UNI ADV+, profilovaná izostatická šamotová vložka UNI ADV+, izolačná rohož nehorľavá MATP, napojenie na dymovod ABS 90°/45°, škárovacia hmota FM Rapid, tenkostenná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

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.

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

Pre napojenie parozábrany môžete použiť Schiedel VERMIS ZERO. Dodržte tým odstup horľavých častí tavby od povrchu komínového telesa minim. 50 mm!

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.

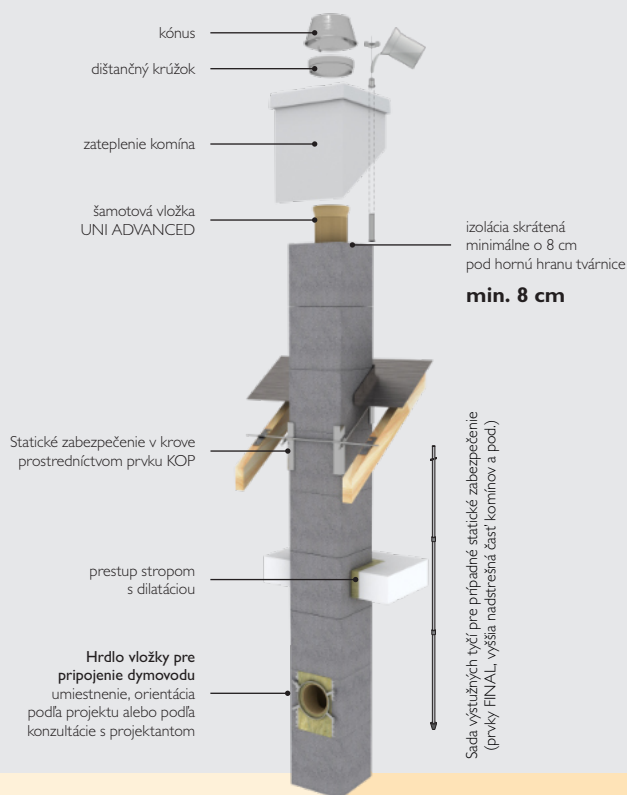
Štandardne dodávané sú komponenty na 1,2 m vysokú konštrukciu. Samozrejmosťou je možnosť jej predĺženia 1/3 výšky ukončenia prvkami FINAL musí byť pod strešnou rovinou.

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.

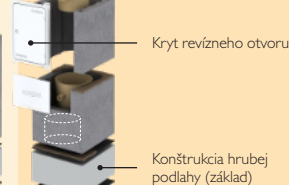
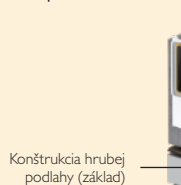
Ďalšie príslušenstvo: jednotlivé prvky Final, šamotové vložky a izolačné rohože, súprava výstužných tyčí, výstužná tyč závitová 1 m na doplnenie súpravy výstužných tyčí, krytka.

Schéma komína



UNI ADVANCED PLUS
prefabrikovaná
päta komína

UNI ADVANCED PLUS
päta komína



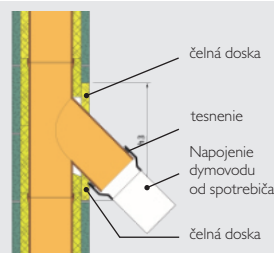
svetlý prierez (cm)	Veľkosť otvoru pre pripojenie dymovodu 90°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	34
18-20	25	34

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 ADVANCED+ - 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
Dvojiprieduchové 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	—
Dvojiprieduchové 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! Hmotnosť sa odchyľka v závislosti od vlhkosti $\pm 10\%$.

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

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 ADVANCED PLUS

	Svetlý prierez (cm)	Vonkajší rozmer (mm)	Výška (cm)	Typ	Hmotnosť (kg)	Objednávacia značka
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)	Objednávacia značka
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, určený pre tesné stavby A0

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 tvárnice a tenkostennou izostatickou vložkou.

Systém sa skladá z ľahkých betónových tvární 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 spalín do 400°C.

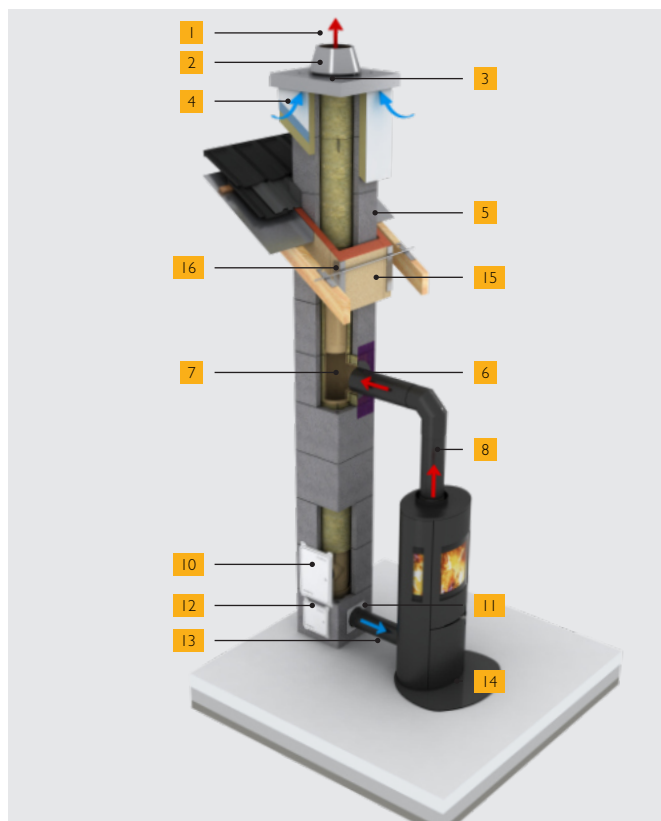
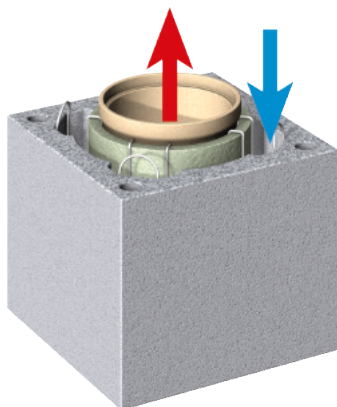
Schiedel UNI SMART nemá mriežku v päte komína pre zadné odvetranie, preto je vhodný pre stavby s rekuperáciou.

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, piecky – odporúčame Schiedel SIRIUS) alebo plynové spaľovacie zariadenia (plynové krbové vložky)
- vhodný pre spotrebiče s výkonom do 15 kW
- bezproblémová funkčnosť do 15 m výšky komína (v prípade vyššieho komína bude potrebné vykonať overovací výpočet v zmysle STN EN13384-1)
- garantovaný prívod vzduchu vďaka tvaru komínovej tvárnice

Sortiment priemerov izostatických komínových vložiek

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



Legenda:

- 1 Odvod spalín
- 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 spalín 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 tvární

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

	Svetlý prierez (cm)	Vonkajší rozmer (cm)	Hmotnosť (kg)	Typ	Vetracia šachta
Dvojrieduchové 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

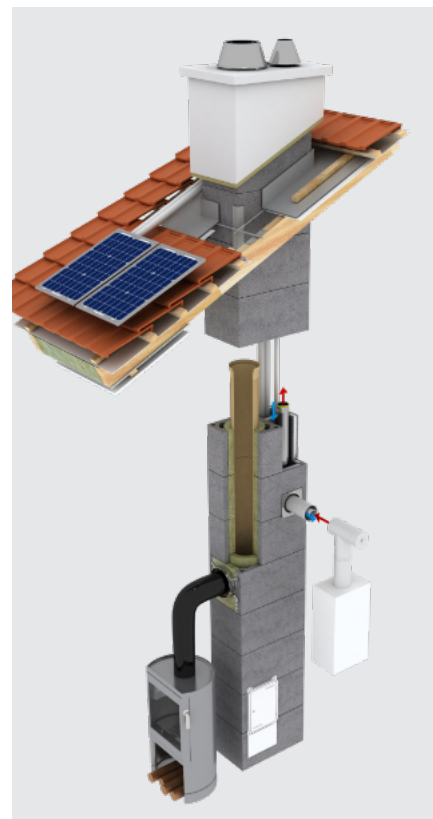
Komínový systém KOMBIGAS je kombináciou trojvrstvového komínového systému UNI ADVANCED PLUS a viacúčelových šacht využitelných pre vedenie inštalácií. V jednej z nich je v systéme KOMBIGAS k dispozícii plastová rúra pre kondenzačný kotol a samozrejme prívod vzduchu do kotla.

Vnútrotná tenkostenná izostatická vložka s hrdlovým spojom slúži na bezpečný odvod spalín od spotrebičov na pevné, kvapalné alebo 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 prízemí, alebo suterénu.
- Overené riešenia od overených dodávateľov. Schiedel.



Schiedel SIMPLEGAS

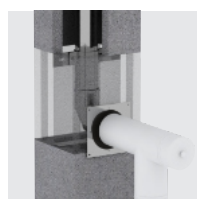


Schiedel SIMPLEGAS - je variantou pre samostatný odvod spalín od kondenzačného kotla.

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 шхт - 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 chvíle 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 ho inými materiálmi

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

Typ komína	Vonkajší rozmer cm	Vetračná šachta cm	Hmotnosť kg
Jednoprieduchové tvárnice			
S 14	32/32		20,1
S 16	32/32		20,1
S 18	36/36		23
S 20	36/36		23
S 25	48/48		54,3
S 30	55/55		69,4
S 35	60/60		104
S 40	67/67		124
S 45	75/75		135
S 60	95/95		199
Dvojiprieduchové tvárnice			
14/14	32/59		34,5
16/16	32/59		34,5
14/18	36/64		41,2
16/18	36/64		41,2
14/20	36/64		41,2
16/20	36/64		41,2
18/20	36/67		39,5
20/20	36/67		39,5

Typ komína	Vonkajší rozmer cm	Vetračná šachta cm	Hmotnosť kg
Jednoprieduchové s vetracou šachtou			
S 14	32/46	10/22	30,1
S 16	32/46	10/22	30,1
S 18	36/50	10/26	33,7
S 20	36/50	10/26	33,7
S 25	48/62	2x 10,5/17	73,4
S 30	55/71	2x 12/20	94,9
S 35	60/78	2x 14/22,5	120
S 40	67/86	2x 15,5/26	153
S 45	75/94		157
S 60	95/118		212
Dvojiprieduchové s vetracou šachtou			
14/14	32/72	10/22	43
16/16	32/72	10/22	43
14/18	36/81	14/26	51,9
16/18	36/81	14/26	51,9
14/20	36/81	14/26	51,9
16/20	36/81	14/26	51,9
18/20	36/83	13/26	49,7
20/20	36/83	13/26	49,7

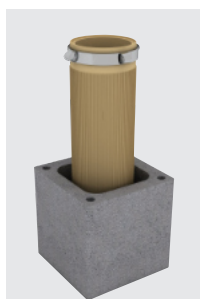
Skladobná výška všetkých tvárníč 33 cm! Hmotnostná odchýlka v závislosti od vlhkosti $\pm 10\%$.

STABIL - Sortiment ponúkaných vložiek

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

Svetlý prierez cm	Hrúbka steny mm	Výška cm
Vložky pre napojenie dymovodu 90°		
14	15	66
16	15	66
18	15	66
20	15	66
25	25	66
30	30	66
Vložky pre napojenie dymovodu 45°		
14	15	66
16	15	66
18	15	66
20	15	66
25	25	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:

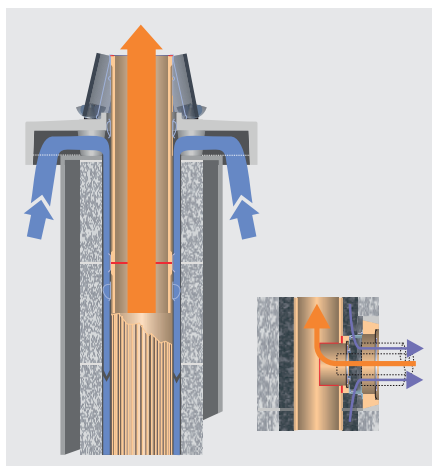
- v každom podlaží možno napojiť 4 spotrebiče, do celého komína až 20 spotrebičov - uzavreté plynové spotrebiče typu „C“ - tzv. turbo
- statická bezpečnosť je zaistená výstužou, ktorú je možné vložiť do predom pripravených kanálikov v rohoch tvárníč
- úspora energie je dosiahnuteľná na princípe výmenníka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

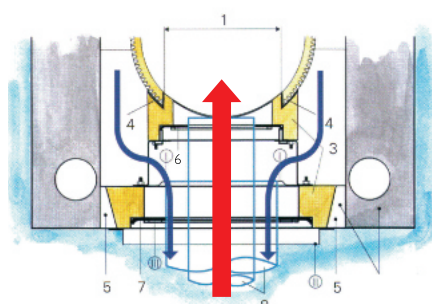
- Sada MULTI - na jednej palete
- Základná súprava Multi: vyhladzovač špár, kónus, montážny kryt vložiek, špárovacia hmota Rotempo (počet podľa priemeru), krúžok pre vyrovnanie tlaku, montážny návod, pištoľ.
- Kryt päty komína: kryt s dverkami, kľúč od čistiacej dverky, pripojovací materiál (kliny)
-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

Svetlý prierez cm	Vonkajší rozmer cm	Hmotnosť kg	Objednávacia značka
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 lepidiel a odoláva vysokým teplotám. Vonkajšie opláštenie komínového systému ICS je z estetickú 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**.

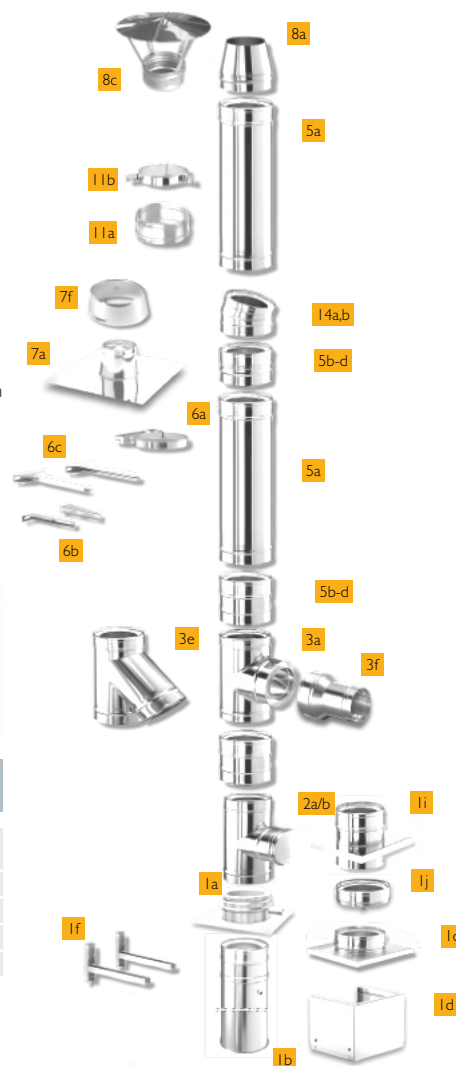
CHARAKTERISTIKA PODĽA STN EN:

- 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



Schiedel MF

Schiedel MF je izolovaný viacvrstvový komín, vyrobený z nehrdzavejúcej ocele. Pre exteriér – po fasáde, pre interiéru aj ako zvislý dymovod nad spotrebičom.

Je vhodný pre novostavby ako aj rekonštrukcie, pre vlhkú (kondenzačnú prevádzku) aj suchú prevádzku, v pretlaku aj podtlaku. Samozrejmosťou je rýchlosť výstavby a tiež odolnosť pri vyhorení sadzí.

Môže sa používať univerzálne pri nízkych aj vysokých teplotách, vo vlhkej prevádzke v podtlaku aj pretlaku s vnútorným špeciálnym tesnením. Vnúťorné a vonkajšie steny sú vyrobené z vysokokvalitnej nehrdzavejúcej ocele. Vonkajší povrch je matný - brúsený.

Univerzálne použiteľný systém je vhodný pre priemyselné prevádzky, kachľové pece, otvorené krby, kondenzačné, nízkoteplotné krby a krby na tuhé palivo.

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

K dispozícii sú priemery 100 až 400 mm, hrúbka izolačnej vrstvy 25 mm.



STN EN 1856-1

- T200 H1 W V2 L50040 O10
- T450 N1 D V3 L50040 G50
- T600 N1 D V3 L50040 G70

STN EN 1856-2

- T200 H1 W V2 L50040 O10
- T450 N1 D V3 L50040 G70
- T600 N1 D V3 L50040 G100

PERFEKTNÉ ZOSÚLADENÉ SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

- 1a Dno s odvodom do boku
- 1b Dno s podperou
- 1c Dno s odvodom kondenzátu na doske
- 1d Teleskopická stolička
- 1f Konzola pre montáž na stenu
- 1i Vynášací diel
- 1j Dno s odvodom bez dosky
- 2a/b Diel s KO podtlak dlhý
- 3a Sopúch 0°
- 3e Sopúch 45°
- 3f Prechod jednovrstva na viacvrstvu
- 5a Rovný diel 955 mm
- 5b Rovný diel 455 mm
- 5c Rovný diel 205 mm
- 5d Rovný diel 155 mm
- 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.
- 8c Meidingerova hlava (Ø 350 - 700)
- 11a Spóna široká
- 11b Kotviaca objímka
- 14a Koleno 15°
- 14b Koleno 30°



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 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 CLV



Koncentrický dvojvrstvový komínový systém Schiedel **CLV** z nehrdzavejúcej ocele.

Odolný proti vlhkosti, pre podtlakovú a pretlakovú prevádzku.

Pre bytové domy s viacerými napojeniami, od viacerých užívateľov, aj pre sanáciu existujúcich komínových telies,

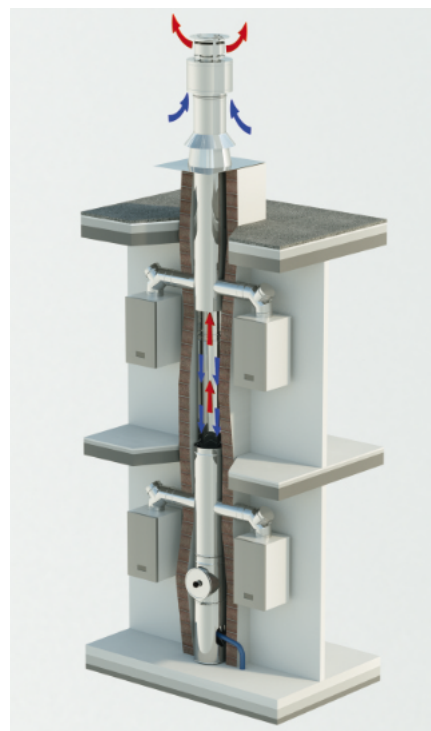
Výhody:

- možnosť napojenia až 20 ks kondenzačných spotrebičov typu „C“
- nízka hmotnosť systému
- nie sú potrebné základy, možnosť kotviť do zvislej a vodorovnej stavebnej konštrukcie
- s použitím kolien možnosť riešiť úhly vo zvislej osi
- pretlaková prevádzka do 200 Pa
- odolnosť voči kondenzátu
- jednoduchá a rýchla montáž
- po výstavbe okamžite možná prevádzka

K dispozícii priemery 80 - 300 mm

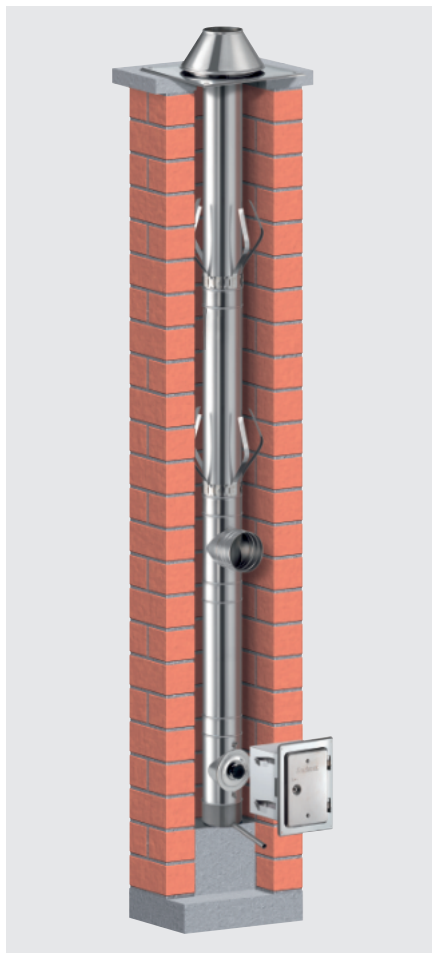
CHARAKTERISTIKA PODĽA STN EN:1856-1:

- T200 P1 WV2L50050 O00
- T200 N1 WV2L50050 O00
- T200 P1 WV2L99050 O00
- T200 N1 WV2L99050 O00





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 uhybané komíny,
- pre dopájanie spotrebičov do komínových telies - dymovody,
- pre vzducho-spalinové systémy LAS zabudované do šachty.



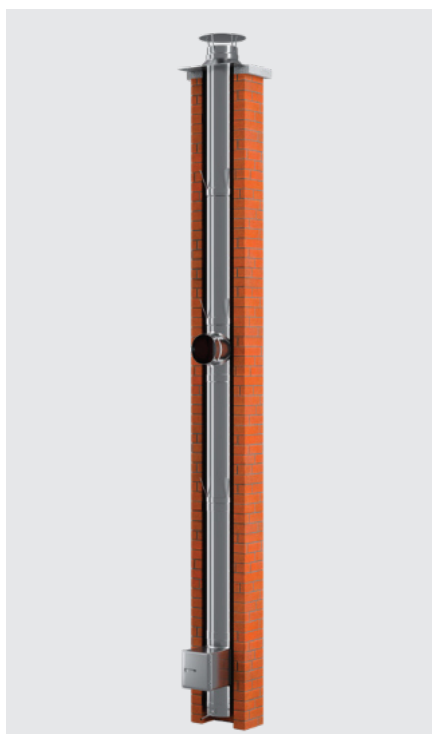
Materiálová charakteristika: Pri výrobe systému **PRIMA PLUS** sa používa nehrdzavejúca oceľ triedy 1.4404 v nasledovných hrúbkach: 0,6 mm do Ø400 mm a 1,0 mm od Ø450 do 700 mm. Použitý materiál a technické vyhotovenie komínového systému ponúka ochranu pred koróziou a pri vyhorení sadzí. Pretlaková prevádzka 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 | • T600 N1 D 3 G400 |
| • T400 N1 W 2 O | • T400 N1 W 2 O200 |
| • T200 N1 W 2 O | • T200 N1 W 2 O200 |
| • T200 P1 W 2 O | |

Schiedel ME



Modulárny, jednovrstvový systém pre dovod spalín **Schiedel ME** je vyrobený z nehrdzavejúcej ocele s vnútorným špeciálnym tesnením.

Určený je pre suchú aj vlhkú prevádzku, pre nízke kondenzačné teploty ako aj pre vysoké teploty - pri spotrebičoch na tuhé palivá.

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

Konštrukciu tvorí matná nehrdzavejúca oceľ triedy 1.4404 (316L) v hrúbkach: 0,4 mm do Ø200 mm, 0,5 mm pre priemery 250 a 300 mm, 0,6 mm do priemeru 700 mm a do priemeru 1000 mm je hrúbka vložky 0,8 mm. Materiál a technické vyhotovenie komínového systému ponúka ochranu pred koróziou a pri vyhorení sadzí. Pretlaková prevádzka je možná až do pretlaku 5000 Pa a s maximálnou teplotou odvádzaných spalín 200°C s použitím tesnenia a 600°C bez tesnenia.

Pre tuhé palivá je použiteľný v podtlakovej prevádzke, pri spôsobe prevádzky s otvorenou spaľovacou komorou a samozrejme odolný pri vyhorení sadzí.

Príklady vlastností, pre priemery 80 -200 mm:

Pre iné priemery a formy zabudovania kontaktujte

technické oddelenie fy. Schiedel Slovensko

T200 P1 W V2 L50040 O30

T200 H1 W V2 L50040 O30

T400 N1 W V2 L50040 O70

T600 N1 D V2 L50040 G400





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 čiernej matnej farbe.

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.



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.**



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 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

PERMETER SMOOTH

- varianta bez spôn
- ideálna pre interiér,
- kde je požadovaný čistý dizajn,
- bez viditeľných spojov,
- spoje sú takmer neviditeľné



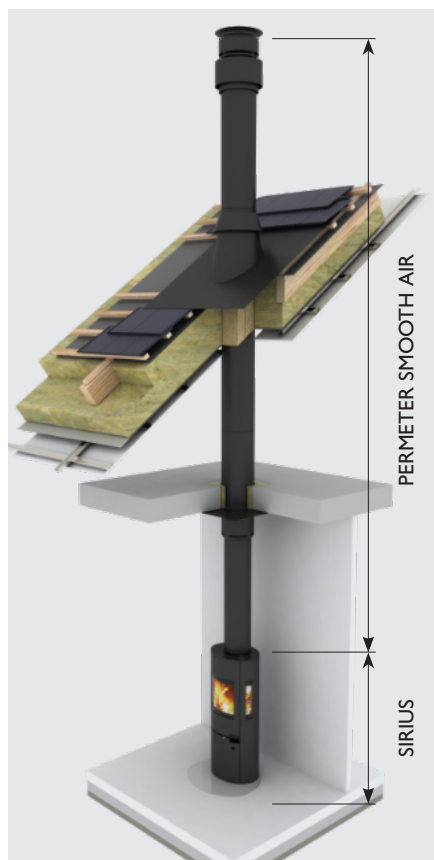
Technické informácie

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

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 čierna farba (RAL 9005)
Tepelná izolácia	Minerálna, hrúbky 25 mm
Tepelný odpor	R37 m²K/W

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 v akejkoľvek farbe RAL.

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.





Schiedel SIRIUS



Navrhňte
si svoju obývačku
v inšpirátore



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

Dokonálna 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.

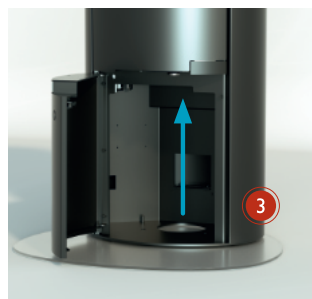
Kachle na drevo dosahujú až 84% energetickú účinnosť - dodávajú viac tepla s menším množstvom dreva.

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 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)





System krbových kachlí na drevo SIRIUS



- 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 dverok je označený lakom v tvare kruhu, zabraňuje poškrabaniu laku dverok.



SIRIUS PEDESTAL
Výnimočný dizajn s podstavcom



SIRIUS 1.1
Veľké čelné sklo



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

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

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

	SIRIUS 1.1	SIRIUS 3.1	PEDESTAL
Šírka	522 mm	522 mm	526 mm
Výška	1208 mm	1208 mm	1207 mm
Hĺbka	382 mm	382 mm	382 mm
Výkon	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
Účinnosť	80,8 %	82 %	80,8 %
Energetická trieda	A+	A+	A+
Hmotnosť	133 kg	130 kg	133 kg
Nezávislý na interiérovom vzduchu	✓	✓	✓
Triple-Air-Konektivita*	✓	✓	✓

* Prívod vzduchu komínom zhora, zozadu a spodnou časťou.





Schiedel SARGAS a MIMAS

SYSTÉM KRBOVÝCH KACHLÍ NA DREVO

SARGAS 1, SARGAS 3 & MIMAS



MIMAS

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

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



SARGAS 3

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



SARGAS 1

Veľké čelné sklo.

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

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

POVOLENIA :	
STN EN 13 240	✓

	SARGAS 1	SARGAS 3	MIMAS
Šírka	526 mm	526 mm	460 mm
Výška	1134 mm	1134 mm	1507 mm
Hĺbka	417 mm	417 mm	460 mm
Výkon	6,2 kW	6,2 kW	5,5 kW
Účinnosť	81 %	81 %	82 %
Energetická trieda	A+	A+	A+
Hmotnosť	102 kg	101 kg	110 kg
Nezávislý na interiérovom vzduchu	✓	✓	✓
Priemer napojenia dymovodu	150 mm	150 mm	150 mm
Priemer napojenia prívodu 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)	✓	✓	✓





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.

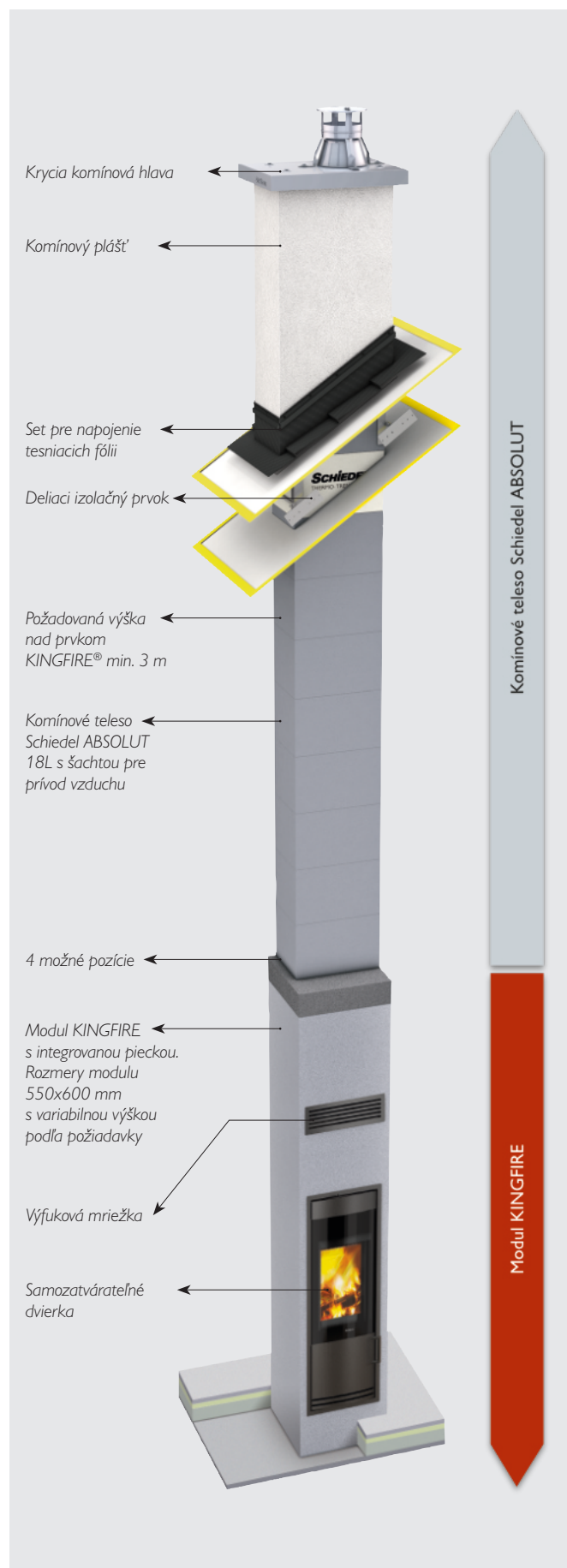
- Komínový modul so zabudovaným spotrebičom KINGFIRE. Kompatibilný LEN so Schiedel ABSOLUT - Priemer 180 mm s multifunkčnou šachtou:

KINGFIRE PARAT

- Vzhľad môže byť prispôsobený 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
- Samouzatvárateľné dvierka
- 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



www.blauer-engel.de/uz212



SCHIEDEL KINGFIRE – VLASTNOSTI

			CLASSICO S	RONDO SC	GRANDE SC	LINEARE SC	KANTO SC
Rozmery modulu / šachty	A	550 mm	✓	✓	✓	✓	✓
	B*	600 mm	✓	✓	✓	✓	550 mm
	V	2 640 mm	✓	✓	x	✓	x
	V	2 740 mm	✓	✓	x	✓	x
	V	2 860 mm	✓	✓	✓	✓	✓
	V	2 960 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Menovitý tepelný výkon (kW)			7,4	6	5,8	6	5,8
Koeficient účinnosti			> 83 %	> 86 %	> 85 %	> 86 %	> 82 %
Energetická trieda			A+	A+	A+	A+	A+
Hmotnosť krbovej vložky bez betónovej šachty (kg)			130	130	195	130	110
Hmotnosť šachty s krbovou vložkou (komplet) (kg)			cca. 800	cca. 800	cca. 800	cca. 800	cca. 800
Hmotnosť komínového telesa ABSOLUT 18 TL (kg/bm)			111	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	čierna	čierna	čierna
Rozmer dvierok (ľavé dvierka) (mm)			819 x 400	1149 x 418	503 x 450	1149 x 418	Výsuvné nahor
Rozmer čelného kompletu (mm)			V x Š	1224 x 491	1160 x 575	1224 x 491	1179 x 562 / 464**
Rozmery spaľovacej komory (mm)			V x Š x H	445 x 265 x 312	550 x 312 x 312	445 x 265 x 312	450 x 220 x 220

S - Scheichtholz - kusové drevo - optimálne 20 cm - max-20 cm C - Combustion control - kontrola spaľovania - možné doobjednať zariadenie na ovládanie smart aplikáciou - INflame!

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 uzavretou 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 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 winner 2023

reddot winner 2023
best innovative productreddot award 2016
winner

FOR ARCH 2017

ZLATÁ MEDAILA
STAVEBNÍ VELETRHY
BRNO 2018archiproducts®
DESIGN AWARDS
WINNER 2018



NOVINKA

Schiedel KINGFIRE KANTO SC



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

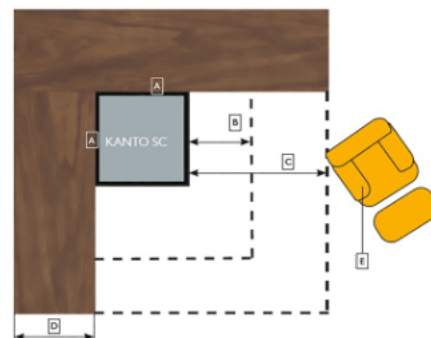
Nové a takmer úplne tesné budovy vyžadujú krby, ktoré sú nezávislé od vzduchu v miestnosti a odoberajú spaľovací vzduch zvonku domu. Odvod spalín je realizovaný napojením na komín Schiedel ABSOLUT, o prívod vzduchu na spaľovanie sa stará tepelne izolovaná šachta, ktorá je súčasťou komína.

ELEGANTNÉ VÝSUVNÉ DVIERKA

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

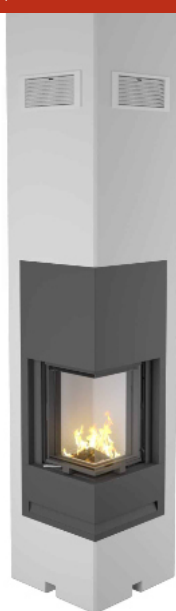
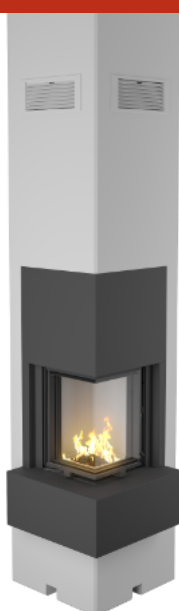
RIADENIE SPAĽOVANIA INFLAME! INTELIGENTNÝ, EKOLOGICKÝ ASISTENT PRE OVLÁDANIE KRBÚ.

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.



KINGFIRE®
KANTO PODIO
vystupujúci

KINGFIRE®
KANTO PLANO
s plochým
panelom



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



Schiedel PROTEUS

NOVINKA

ATRAKTÍVNY KUBISTICKÝ VZHĽAD
V DVOCH VEĽKOSTIACH

VÝHODY KRBOVÉHO SPOTREBIČA PROTEUS

- Možnosť pripojenia k existujúcemu dymovodu alebo voliteľne.
- Na vonkajší stenový komín z nehrdzavejúcej ocele.
- Vysoká energetická účinnosť: trieda A+ a ekologické spaľovanie.
- Testované podľa normy DIN EN 13240.
- S krásnym bočnými pohľadmi do spaľovacej komory vďaka bočným pohľadovým panelom.
- Ľahko udržiavateľný obklad, v budúcnosti prispôsobiteľný.
- V budúcnosti upraviteľný vzhľad.
- Vložka k dodaniu aj samostatne pre individuálnu obstavbu.
- Možné napojenie koncentrického zvislého dymovodu/komína (odvádza spaliny a privádza vzduch - Schiedel PERMETER SMOOTH AIR).

Technické informácie		M - MEDIUM	L - LARGE
Rozmery šírka x hĺbka x výška	mm	537 x 570 x 1337	537 x 570 x 1687
Veľkosť spaľovacej komory šírka x výška x hĺbka	mm	550 x 312 x 312	550 x 312 x 312
Priemer dymovodu	mm	150	150
Vyústenie dymovodu vzadu / hore		nie / áno	áno / áno
Vonkajší obal kachlí farba / materiál		čierna / oceľ	čierna / oceľ
Priemer prívodu vzduchu (EPV/CPV)	mm	100 - dole vzadu	100 - dole vzadu
Menovitý tepelný výkon jednoduchý dymovod/koncentrický dymovod (LAS)	kW	7,8/7,3 kW	7,8/7,3 kW
Prevádzka: závislá/nezavislá na vnútornom vzduchu		áno / áno	áno / áno
Účinnosť		81 %	81 %
Energetická trieda		A+	A+



Schiedel FORNAX

NOVINKA

ROHOVÝ KUBISTICKÝ VZHĽAD
S VÝSUVNÝMI DVIERKAMI NAHOR

VÝHODY KRBOVÉHO SPOTREBIČA FORNAX

- Možnosť pripojenia k existujúcemu dymovodu alebo voliteľne.
- Na vonkajší stenový komín z nehrdzavejúcej ocele.
- Vysoká energetická účinnosť: trieda A+ a ekologické spaľovanie.
- Testované podľa normy DIN EN 13240.
- Výsuvné dvierka so SOFT CLOSE automatickým uzatváraním.
- V budúcnosti upraviteľný vzhľad.
- Vložka k dodaniu aj samostatne pre individuálnu obstavbu.
- Možné napojenie koncentrického zvislého dymovodu/komína (PERMETER SMOOTH AIR).

Technické informácie		M - MEDIUM	L - LARGE
Rozmery šírka x hĺbka x výška	mm	560 x 560 x 1366	560 x 560 x 1779
Veľkosť spaľovacej komory šírka x výška x hĺbka	mm	450 x 220 x 220	450 x 220 x 220
Priemer dymovodu	mm	150	150
Vyústenie dymovodu vzadu / hore		nie / áno	áno / áno
Vonkajší obal kachlí farba / materiál		čierna / oceľ	čierna / oceľ
Priemer prívodu vzduchu (EPV/CPV)	mm	100 - dole vzadu	100 - dole vzadu
Menovitý tepelný výkon	kW	6,0 kW	6,0 kW
Prevádzka: závislá/nezavislá na vnútornom vzduchu		áno / áno	áno / áno
Účinnosť - jednoduchý dymovod/koncentrický (LAS) dymovod		81/78 %	81/78 %
Energetická trieda - jednoduchý dymovod/koncentrický (LAS) dymovod		A+/A	A+/A



Schiedel KINGFIRE PARAT GAS

KINGFIRE® GAS PLANO Plochý panel



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 získava 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 DOPPIO balkónový horný & spodný



KINGFIRE® GAS PODIO 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 (vpred/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	



Galéria vizualizácií



SIRIUS PEDESTAL



SARGAS 3



MIMAS



CLASSICO SC



GRANDE SC



KANTO SC



SARGAS 1



FORNAX L



PROTEUS L



SIRIUS PEDESTAL



PROTEUS L



SIRIUS PEDESTAL



SARGAS 1



FORNAX L



PROTEUS L



Schiedel KOMBIAIR

Riadené vetranie s rekuperáciou Závesný typ na stenu aj pod strop



BEZPLATNÝ NÁVRH

PORADENSTVO

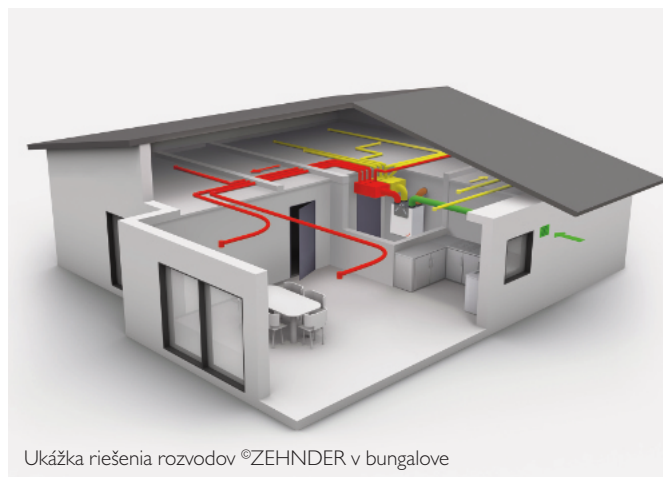
KVALITNÁ MONTÁŽ

UVEDENIE DO PREVÁDZKY S VYREGULOVANÍM

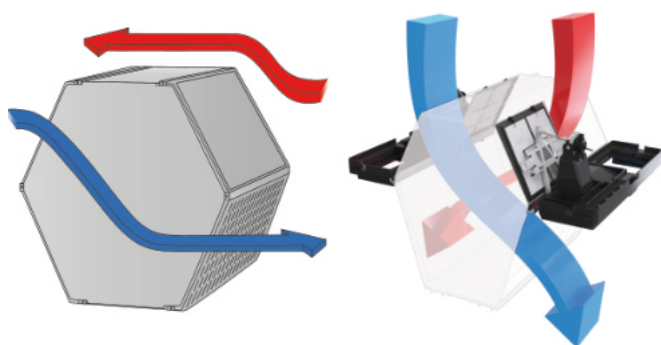
Riadené vetranie s rekuperáciou tepla ©ZEHNDER - široká paleta výrobkov a individuálnych riešení vhodných pre každý rozpočet. Od komfortných vetracích jednotiek s jednoduchým ovládaním za priaznivú cenu, až po zariadenie predstavujúce technologickú špičku s inteligentným ovládaním.

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

- 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



Bypass.

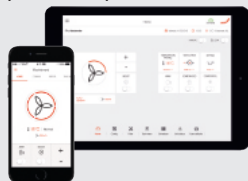
Zabraňuje ohrievaniu privádzaného vzduchu v lete.

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)



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

Zehnder ComfoAir Q majú ako jediné na trhu modulačný bypass, 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.sk



QR kódy



Vyžiadať si poradenstvo,
nezáväznú cenovú ponuku

Montážny návod Schiedel
STABIL



Montážny návod Schiedel
UNI ADVANCED PLUS

Montážny návod Schiedel
ABSOLUT



Podcast Schiedel
na Youtube

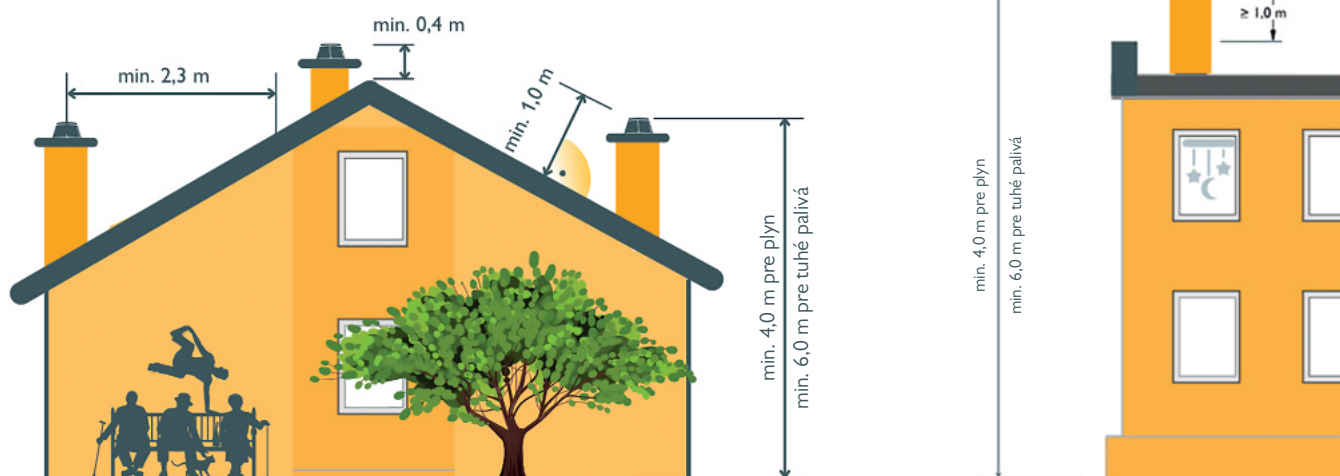
Krátke videá s informáciami o produktoch
Schiedel na Youtube



Prospekt o vykurovacích systémoch
Schiedel



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 protipožiarnu 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

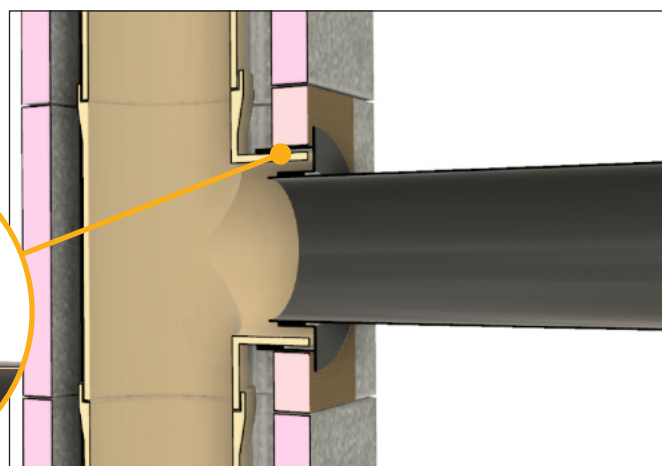
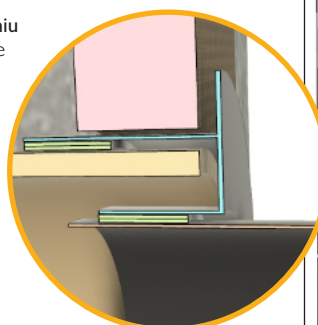
- h) zabezpečovať pravidelné čistenie komínov a vykonávanie kontroly komínov v jej objektoch alebo v priestoroch, ktoré má vo vlastníctve alebo v užívaní, osobou s odbornou spôsobilosťou
- i) zabezpečiť odborné preskúšanie komínov pred pripojením spotrebiča na komín, zámennou lokálneho spotrebiča palív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

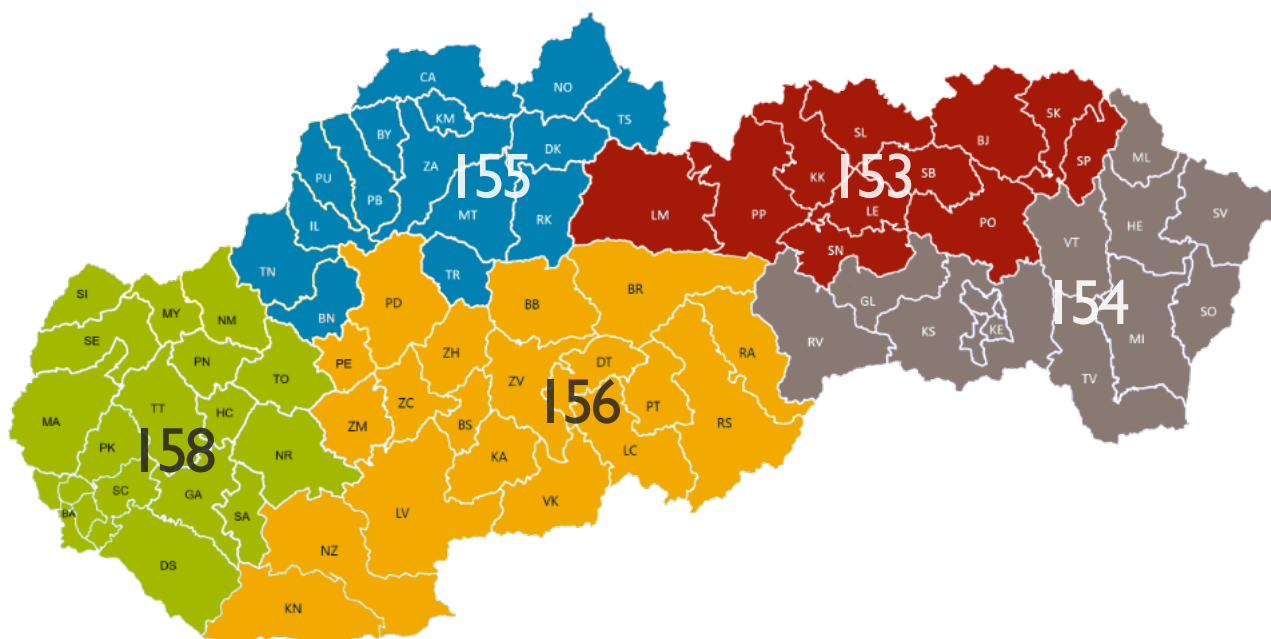
§20 Lehoty čistenia a kontroly komína

- (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. Zabránite tým nezvratnému poškodeniu komína!





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

Odborní poradcovia - špecialisti pre kovové systémy			
158	Ing. Lukáš Masár	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.com
155, 156	Ing. Ján Jančí	0915 739 933	jan.janci@schiedel.com
154	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
153	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com

Produktový manager SK (Priemyselné projekty a rekuperácie)	Ing. Ľubomír Jaššo	0905 974 005	lubomir.jasso@schiedel.com
---	--------------------	--------------	--

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

Sledujte nás:



facebook.com/schiedel.sk



youtube.com/SchiedelSlovensko



instagram.com/schiedel_slovensko

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY