



SCHIEDEL

Sortimentná ponuka

Komínové, vykurovacie a vetracie systémy

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

A **staňdard**
INDUSTRIES COMPANY

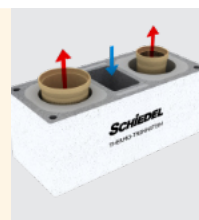
Postarajte sa o pohodlie vášho domova, o pohodlie vašej rodiny.
Viac ako 75 rokov skúseností, 30 ročná záruka, unikátna technológia výroby izostatických komínových vložiek a vložiek z technickej keramiky.

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.**

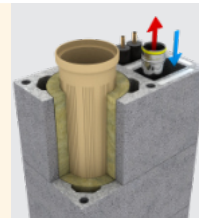


SCHIEDEL

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

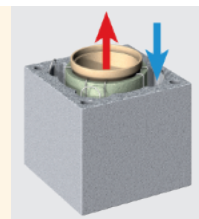


SCHIEDEL

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

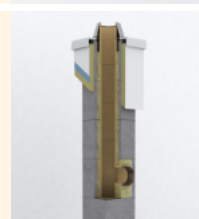


SCHIEDEL

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

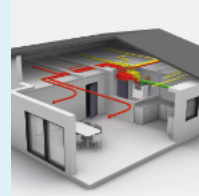


SCHIEDEL

KOMBIAIR

Schiedel KOMBIAIR

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



SCHIEDEL**ICS****Schiedel ICS**

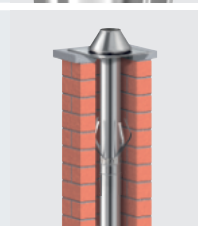
Je dvojplášťový komínový systém z nehrdzavejúcej ocele s priebežnou tepelnou izoláciou skladaný z jednotlivých komponentov. Určený na odvod spalín od spotrebičov na tuhé, kvapalné a plyné palivá.

**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****PROTEUS****Schiedel PROTEUS a NEXUS**

- Krbové vložky **KANTO** a **GRANDE** v modulárnom prevedení.
- Rýchla a jednoduchá montáž.
- Vhodné aj pre už stojace rodinné domy.

SCHIEDEL**NEXUS****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.

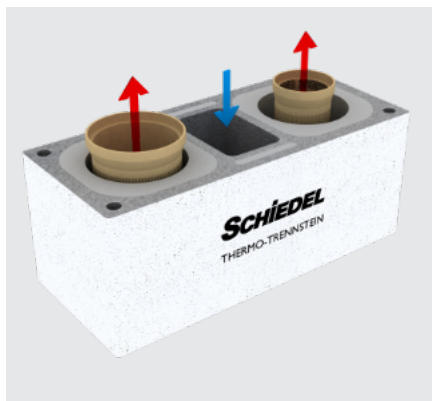
**SCHIEDEL****SARGAS****Schiedel SARGAS a MIMAS**

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**MIMAS**



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 plyn, kvapalnú a tuhé palivá.

Je predurčený na odvod spalín od nízko- a stredoteplotných a kondenzačných spotrebičov, pri Ø14 cm aj od spotrebičov nezávislých na prívode vzduchu z miestnosti (tzv. Turbokotlov). Preto nie je potrebné vložiť 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 nízko- a stredoteplotných 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.

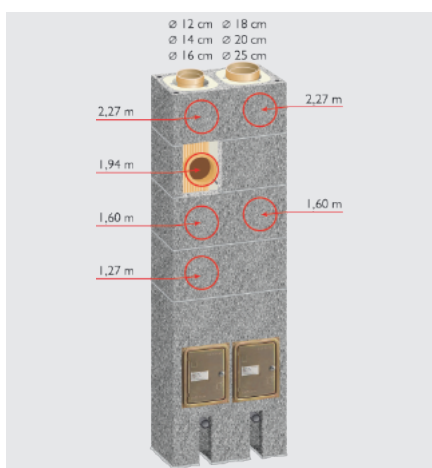
Vzhľadom k svojej konštrukcii a vlastnostiam je komínový systém **ABSOLUT** mimoriadne vhodný pre použitie aj v nízkoenergetických a pasívnych domoch.

Splňuje 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).

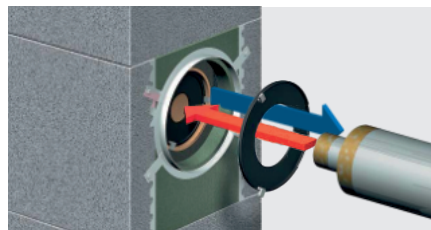
Dokonale spolupracuje s rekuperáciou. Lebo nemá zadné odvetranie, a teda neklesne účinnosť rekuperácie.

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

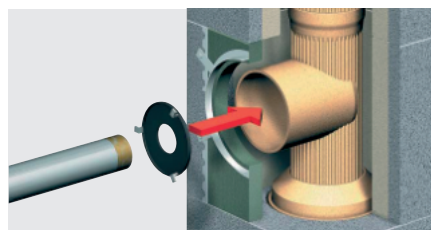
Možné výšky napojenia



Detail pripojenia spotrebiča



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



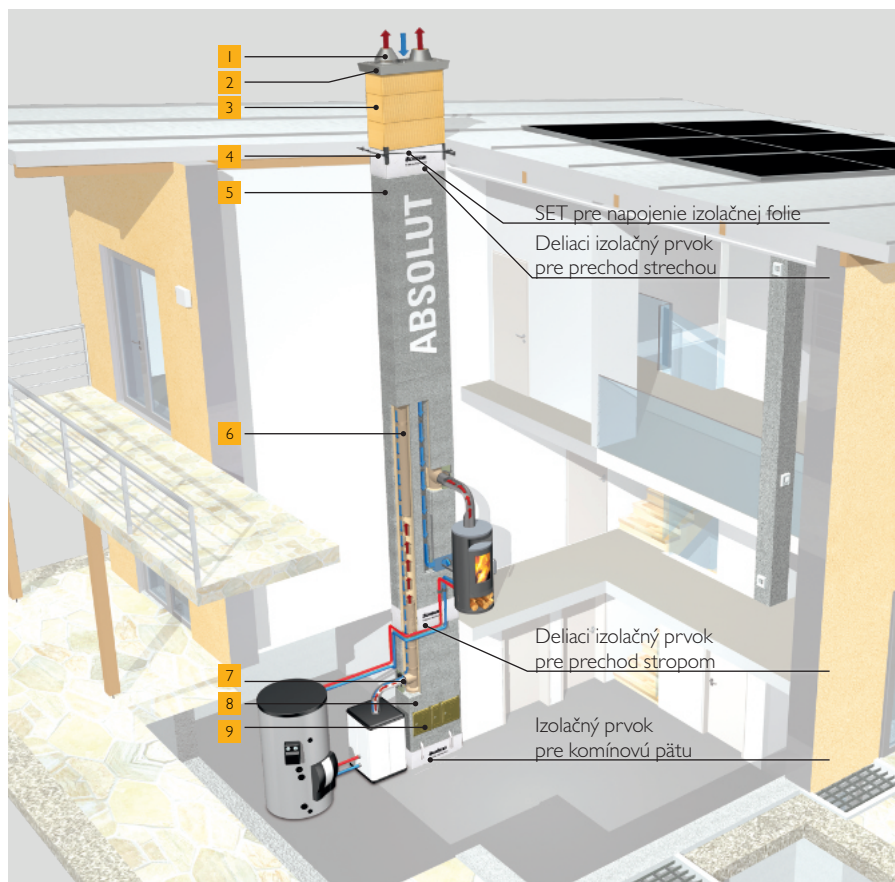
Napojenie atmosférického tepelného spotrebiča s otvorenou spaľovacou komorou (vzduch pre spaľovanie nasáva spotrebič z interiéru).





- 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

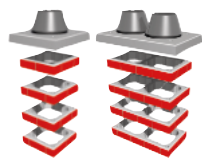
Na statické zabezpečenie ponúka firma Schiedel prvok pre uchytenie komína do strešnej konštrukcie. Spohľadlivé riešenie pre zabezpečenie komína.

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.

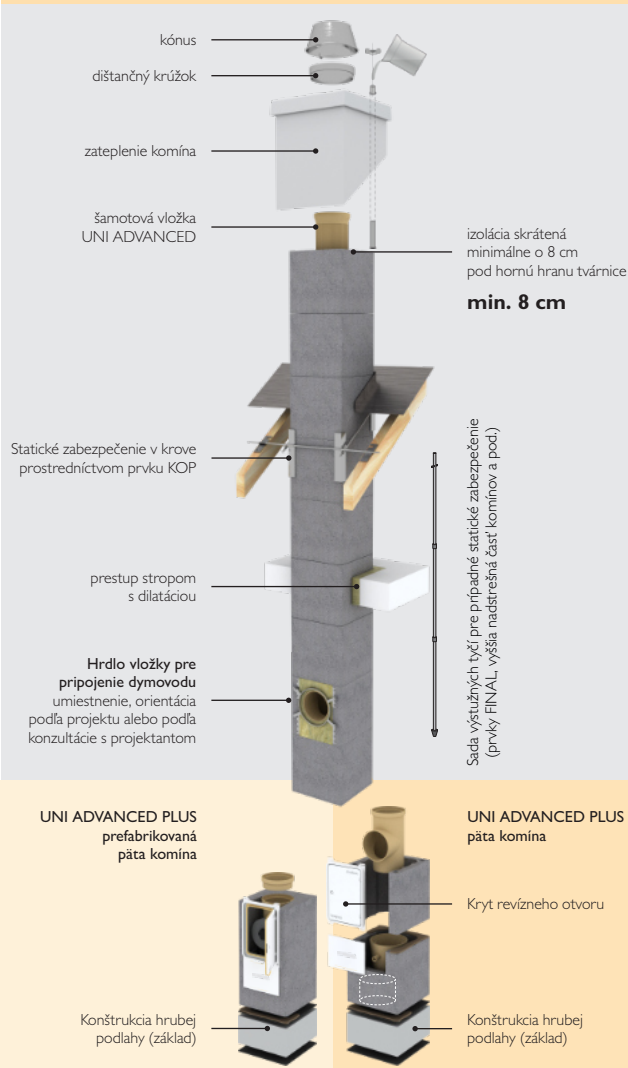
Samozrejmosťou je možnosť jej predĺženia 1/3 výšky ukončenia prvkami FINAL musí byť pod strešnou rovinou.

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



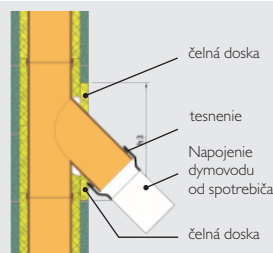
| svetlý prierez (cm) | Veľkosť otvoru pre pripojenie dymovodu 90° | |
|---------------------|--|---------|
| | b3 (cm) | h3 (cm) |
| 14-16 | 21 | 34 |
| 18-20 | 25 | 34 |

| 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 |
| 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! 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 | | | | |
|  | L14L | 32/46 | 101,0 | 10/22 |
|  | L16L | 32/46 | 101,0 | 10/22 |
|  | L18L | 36/50 | 119,0 | 10/26 |
|  | L20L | 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 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.

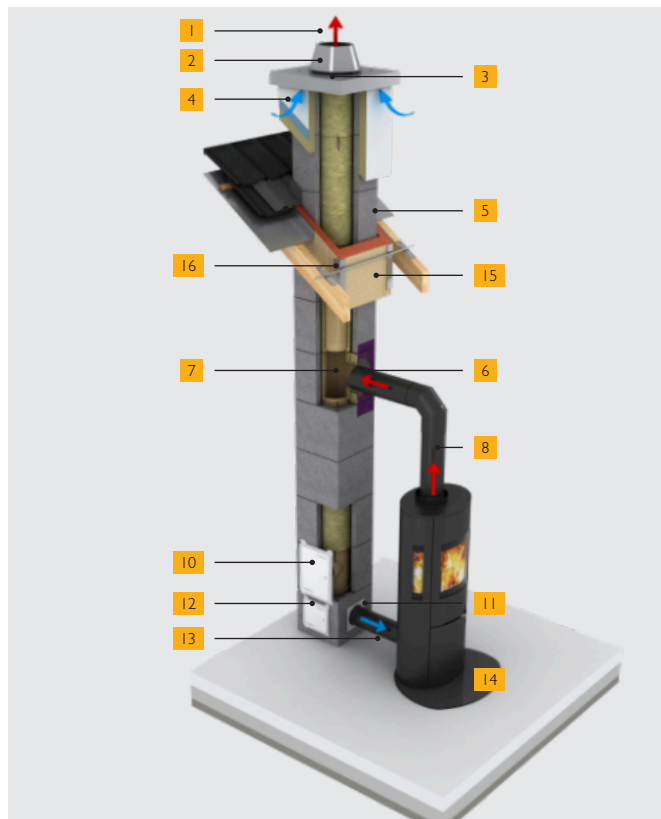
Prívod vzduchu je realizovaný priestorom medzi tepelne izolovanou tvárnicoú a tenkostennou izostatickou vložkou.

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 spalín do 400°C.

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

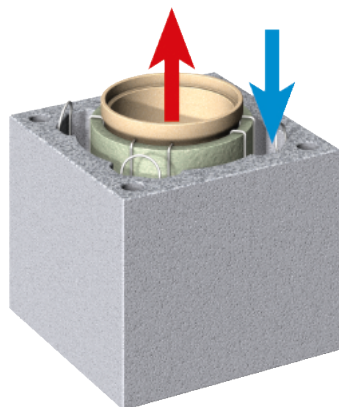
VÝHODY:

- 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, 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 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 dverka
- 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

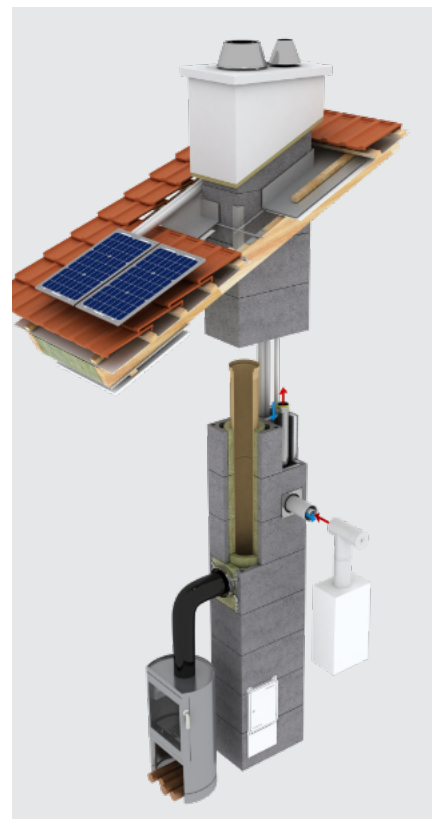
Komínový systém KOMBIGAS je kombináciou trojvrstvového komínového systému UNI ADVANCED PLUS a viacúčelových šácht využiteľných pre vedenie inštalácií. V jednej z nich je v systéme KOMBIGAS k dispozícii plastová rúra pre kondenzačný kotol a samozrejme prívod vzduchu do kotla.

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.

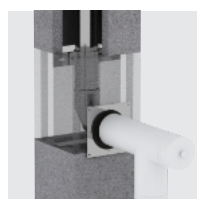
Vnútrotná vložka môže byť na želanie dodaná s ocelovou vložkou z nehrdzavejúcej ocele alebo s plastovou vložkou, oboje s priemerom 80 mm.

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.

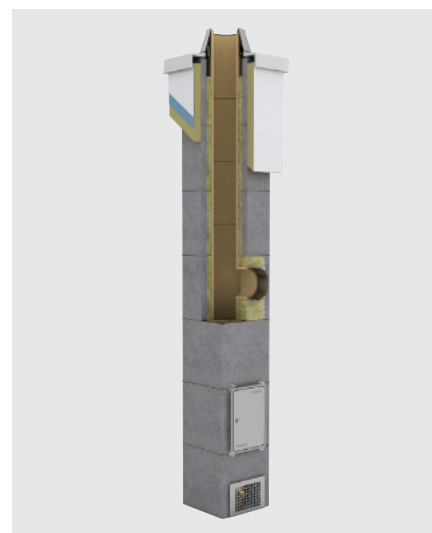
Zvážte jeho využitie s rekuperáciou, rekuperácia nebude mať očakávanú účinnosť!

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

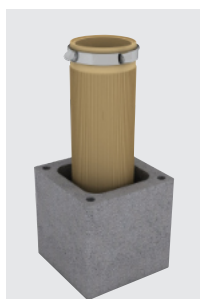
| Typ komína | Vonkajší rozmer cm | Vetračná šachta cm | Hmotnosť kg | Typ komína | Vonkajší rozmer cm | Vetračná šachta cm | Hmotnosť kg |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--|--------------------|--------------------|-------------|
| Jednoprieduchové 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:

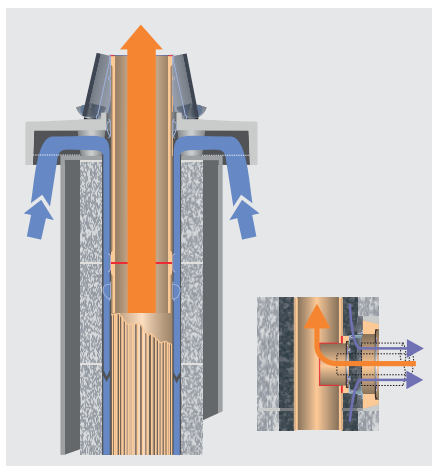
- v každom podlaží možno napojiť 4 spotrebiče, do celého komína až 20 spotrebičov - uzavreté plynové spotrebiče typu „C“ - tzv. turbo
- statická bezpečnosť je zaistená výstužou, ktorú je možné vložiť do predom pripravených kanálikov v rohoch tvárnice
- úspora energie je dosiahnuteľná na princípe výmenníka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

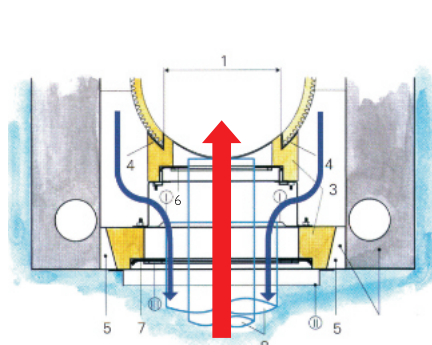
- Sada MULTI - na jednej palete
- Základná súprava Multi: vyhladzovač špár, kónus, montážny kryt vložiek, špárovacia hmota Rotempro (počet podľa priemeru), krúžok pre vyrovnanie tlaku, montážny návod, pištoľ.
- Kryt päty komína: kryt s dverkami, kľúč od čističích dverok, pripojovací materiál (kliny)
- 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 | 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 ROTEMPRO
- 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 plynné palivá. Pre kvapalné a plynné palivá je použiteľný ako v podtlakovej, tak aj v pretlakovej prevádzke. Pre tuhé palivá je použiteľný v podtlakovej prevádzke, pri spôsobe prevádzky s otvorenou spaľovacou komorou.

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**.

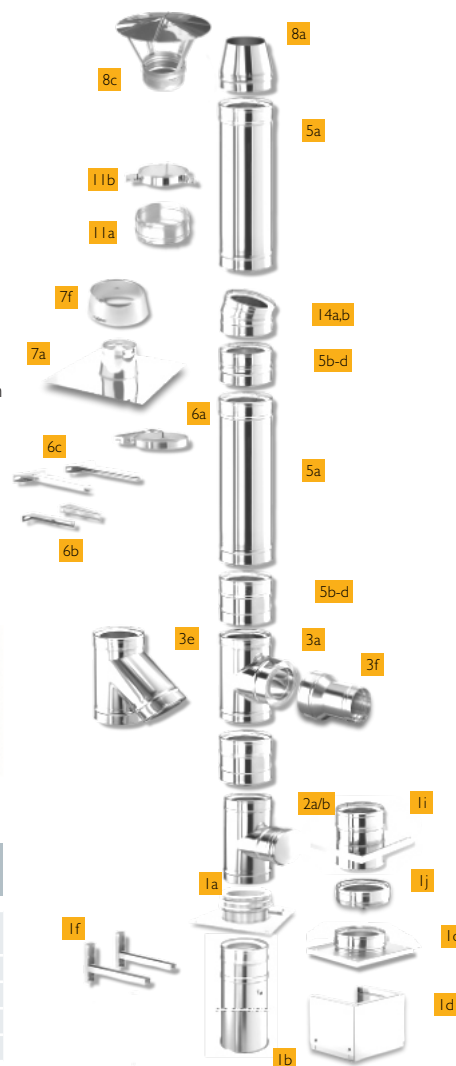
CHARAKTERISTIKA PODĽA STN EN:

- 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 okamžitej prevádzky

CHARAKTERISTIKA PODĽA STN EN:

- T200 P1 W V2 L50040 O00

Technické informácie

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



Schiedel PRIMA PLUS



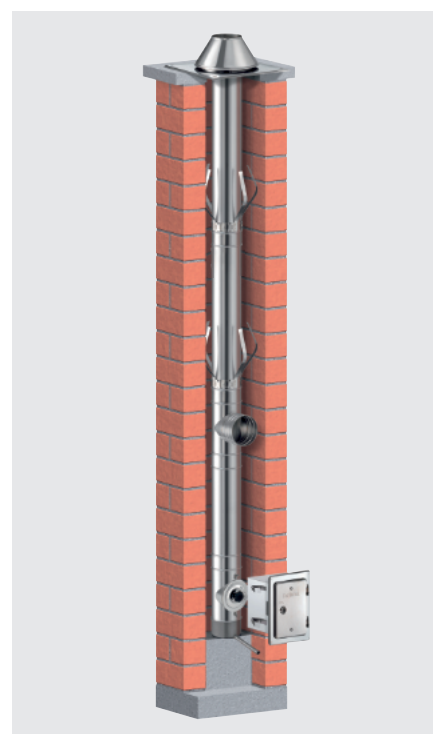
Schiedel **PRIMA PLUS** je jednoplášťový komínový systém z vysoko kvalitnej nehrdzavejúcej ocele, určený:

- pre sanáciu existujúcich komínových telies,
- v novostavbách pre zabudovanie do špeciálnych 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 (trojvrstvového) komínového systému **PERMETER** môže byť 25 alebo 50 mm.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:

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

CHARAKTERISTIKA PODĽA STN EN:

PERMETER 25

- T450 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



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**.



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.

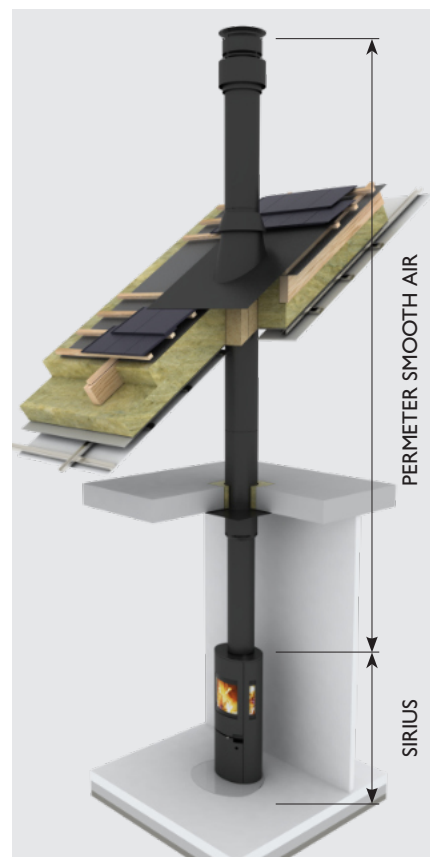
VÝHODY

- 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



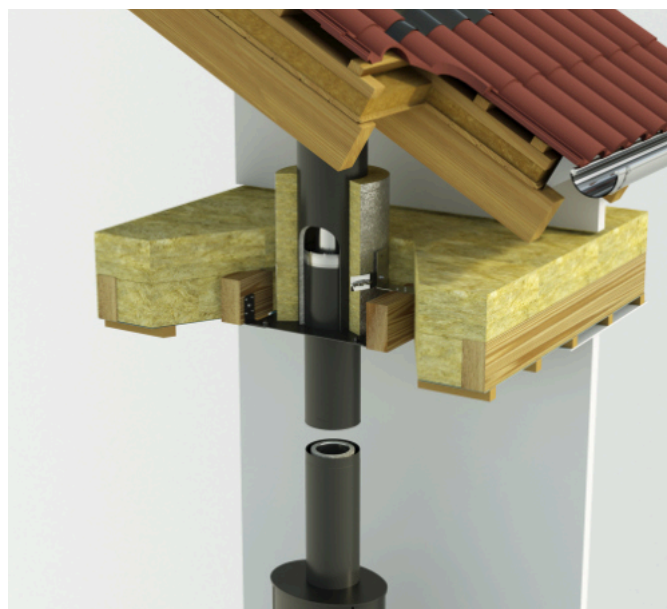
K dispozícii je priemer 150 a 200 mm s jednoduchou (25mm) alebo dvojitou (2x25mm) izolačnou vrstvou. Medzi izolačnými vrstvami je priestor pre prívod vzduchu k spotrebiču.

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.

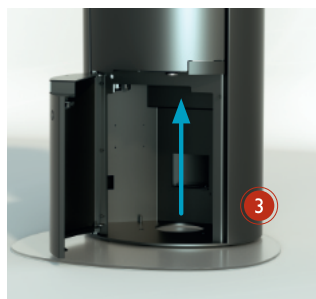
Dokonale spolupracuje s riadeným vetraním s rekuperáciou.

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

**SIRIUS 1.1**

SIRIUS 1.1
Veľké čelné sklo

**SIRIUS 3.1**

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

**SIRIUS PEDESTAL**

SIRIUS PEDESTAL
Výnimočný dizajn
s podstavcom



- 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.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | 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 | 526 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 | 138 kg |
| Nezávislý na interiérovom vzduchu | ✓ | ✓ | ✓ |
| Triple- <i>Air-Konektivita</i> * | ✓ | ✓ | ✓ |

POVOLENIA :

| | |
|---------------------|---|
| STN EN 13 240 | ✓ |
| DIN+, BImSchV 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 presklením 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 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) | ✓ | ✓ | ✓ |

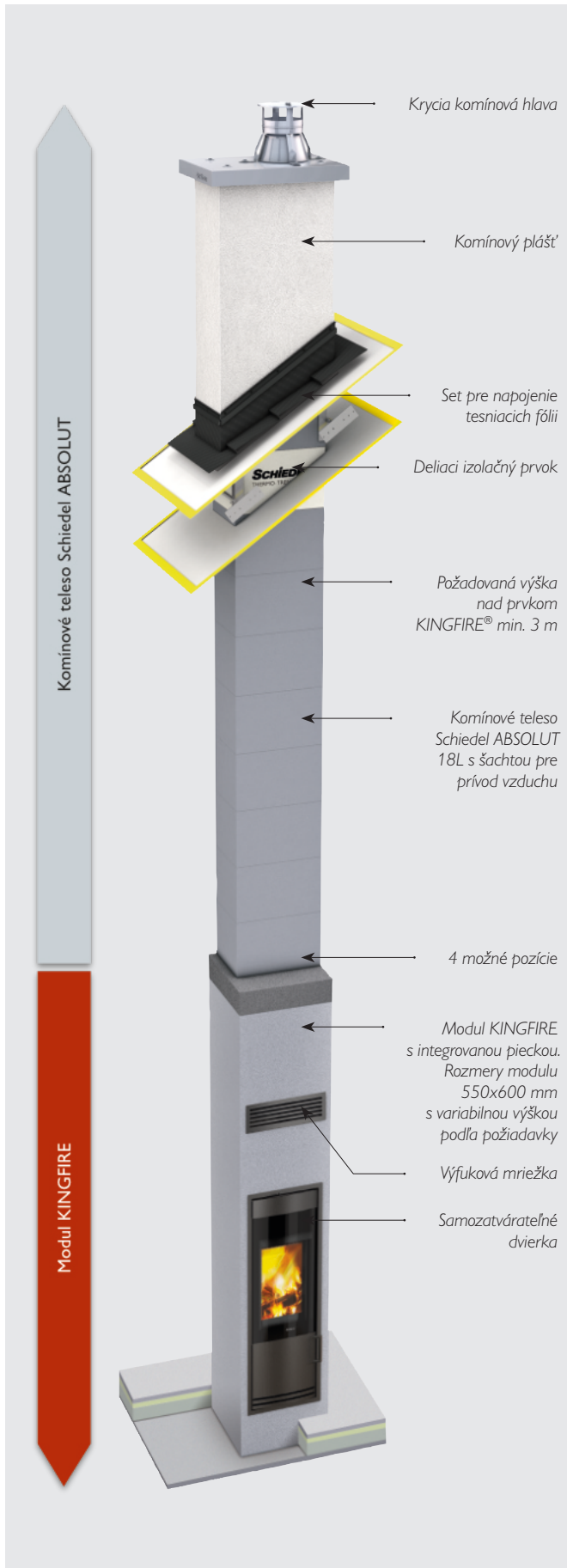
POVOLENIA :

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 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 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 |
| Koefficient 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 |
| 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 | 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 | 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 winner 2023
best innovative product



reddot winner 2023



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

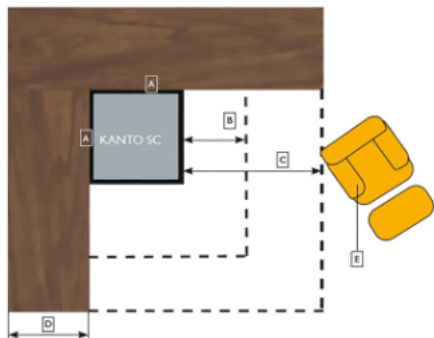
Nové a takmer úplne tesné budovy vyžadujú krby, ktoré sú nezávislé od vzduchu v miestnosti a odoberajú spaľovací vzduch zvonku domu. Odvod spalín je realizovaný napojením na komín Schiedel ABSOLUT, o prívod vzduchu na spaľovanie sa stará tepelneizolovaná šachta, ktorá je súčasťou komína.

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.

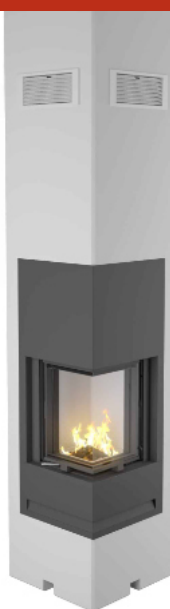
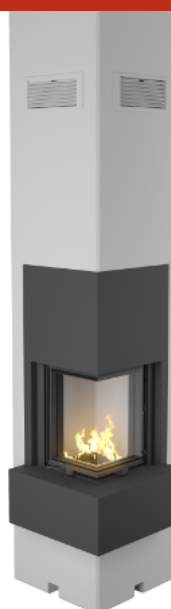


Vyobrazenie 1

- 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 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 1323 | 537 x 570 x 1673 |
| Veľkosť spaľovacej komory šírka x výška x hĺbka | mm | 550 x 312 x 312 | 550 x 312 x 312 |
| Priemer dymovodu | mm | 150 | 150 |
| Výústenie 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 | 5,8 kW | 5,8 kW |
| Účinnosť | | 85 % | 85 % |
| Energetická trieda | | A+ | A+ |

Schiedel NEXUS

NOVINKA

ROHOVÝ KUBISTICKÝ VZHĽAD S VÝSUVNÝMI DVIERKAMI NAHOR

VÝHODY KRBOVÉHO SPOTREBIČA NEXUS

- 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 1317 | 560 x 560 x 1740 |
| Veľkosť spaľovacej komory šírka x výška x hĺbka | mm | 450 x 220 x 220 | 450 x 220 x 220 |
| Priemer dymovodu | mm | 150 | 150 |
| Výústenie 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 | 5,8 kW | 5,8 kW |
| Prevádzka: závislá/nezavislá na vnútornom vzduchu | | áno / áno | áno / áno |
| Účinnosť | | 85 % | 85 % |
| Energetická trieda | | A+ | A+ |



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 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 (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 | |



Galéria vizualizácií

SIRIUS PEDESTAL



SARGAS 3



MIMAS





Galéria vizualizácií

CLASSICO SC



GRANDE SC



KANTO SC





SARGAS 1



NEXUS L



PROTEUS L

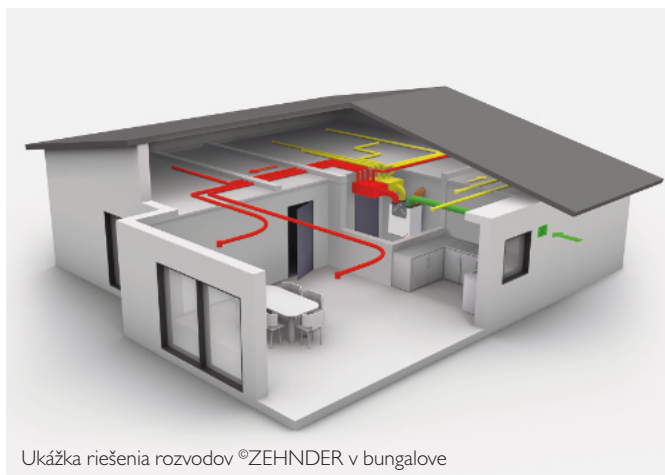




Schiedel KOMBIAIR

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.sk



BEZPLATNÝ NÁVRH

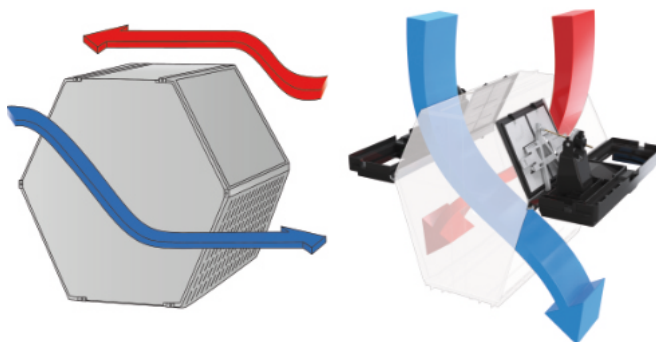
PORADENSTVO

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

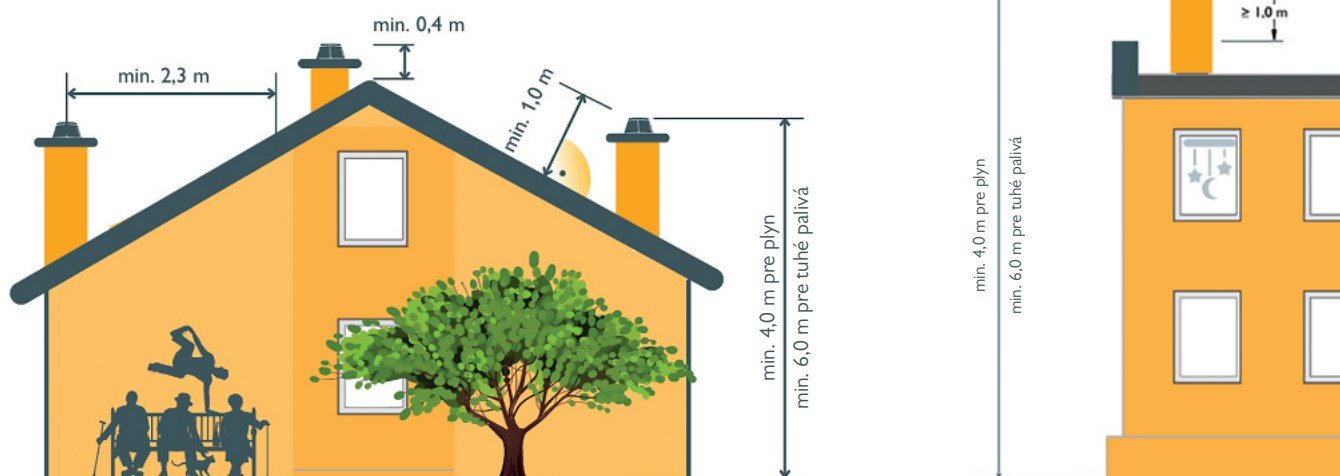


Certifikované, hygienické, ľahko čistiteľné potrubie

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

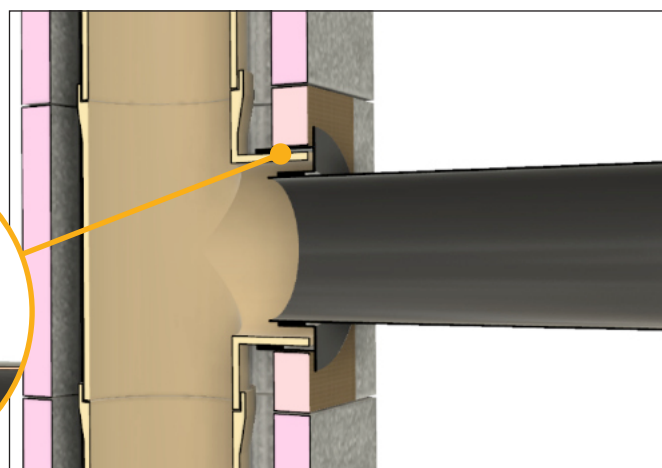
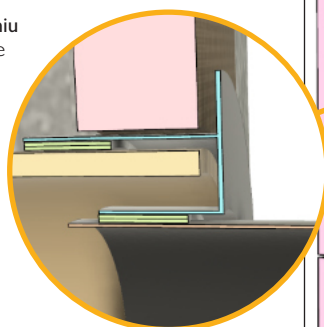
- h) zabezpečovať pravidelné čistenie komínov a vykonávanie kontroly komínov v jej objektoch alebo v priestoroch, ktoré má vo vlastníctve alebo v užívaní, osobou s odbornou spôsobilosťou
- i) zabezpečiť odborné preskúšanie komínov pred pripojením spotrebiča na komín, zámenu lokálneho spotrebiča palív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

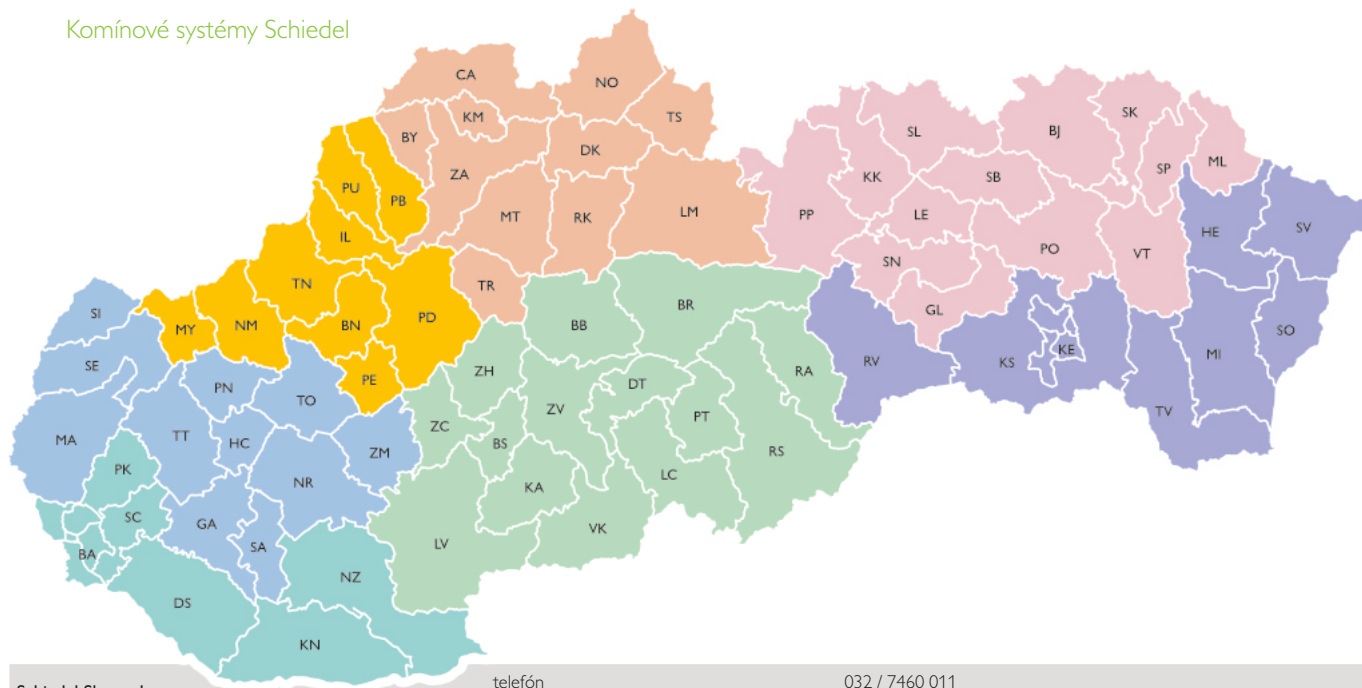
§20 Lehoty čistenia a kontroly komína

- (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 plynné palivá a ak ide o komín bez vložky,
 - c. dvanásť mesiacov, ak sú do komína pripojené spotrebiče na plynné 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 plynné palivá.
 - c) Komín, na ktorý je pripojený spotrebič na plynné 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, 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, KOMBIAIR) | Ing. Ľubomír Jaško | 0905 974 005 | lubomir.jasso@schiedel.sk |

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