



# Kompletní sortimentní nabídka

Komíny, krby & kamna a větrání s rekuperací

[info.cz@schiedel.com](mailto:info.cz@schiedel.com), [www.schiedel.cz](http://www.schiedel.cz)

**SCHIEDEL**

A **stañdard**  
INDUSTRIES COMPANY

Postarejte se o pohodlí vašeho domova, o pohodlí vaší rodiny. Více než 75 let zkušeností, 30 letá záruka, unikátní technologie výroby izostatických vložek a vložek z technické keramiky.

### SCHIEDEL

#### ABSOLUT

### SCHIEDEL ABSOLUT

- Dvourvrstvý komínový systém s integrovanou tepelnou izolací v komínové tvárnici a keramickou izostatickou vnitřní vložkou.
- Vhodný pro odvod spalin od spotřebičů na plyná, kapalná a pevná paliva.
- Jediný plně certifikovaný systém pro pasivní domy.
- Výborně funkční pro domy s rekuperací.

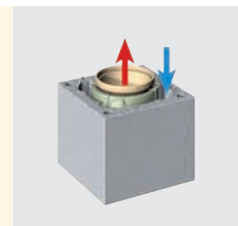


### SCHIEDEL

#### UNI SMART

### SCHIEDEL UNI SMART

- Těsný třívrstvý komínový systém.
- Tenkostěnná izostatická keramická vložka s hrdlovým spojem.
- Vhodný pro nízkoenergetické a pasivní domy.

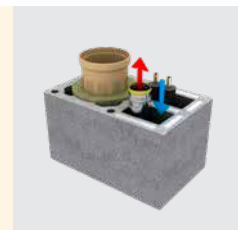


### SCHIEDEL

#### KOMBIGAS

### SCHIEDEL KOMBIGAS

- Ideální kombinace pro rodinný dům.
- Odvod spalin od spotřebičů na pevná paliva.
- Odvod spalin a přívod vzduchu pro kondenzační plynový kotel.
- Samostatná šachta např. pro svislé vedení od solárních panelů.



### SCHIEDEL

#### UNI ADVANCED PLUS

### SCHIEDEL UNI ADVANCED PLUS

- Univerzální komínový systém pro všechny typy paliv, i pro vlhký provoz.
- Tenkostěnná keramická vložka s hrdlem vhodná pro všechny druhy použití.
- Rychlá montáž s prefabrikovanou patou.
- Trojnásobná garance - odolnost proti korozi, odolnost při vyhoření sazí, odolný proti vlhkosti.



### SCHIEDEL

#### STABIL

### SCHIEDEL STABIL

- Klasický třívrstvý komínový systém s funkcí zadního odvětrání.
- Vhodný pro připojení především spotřebičů na pevná paliva.



### SCHIEDEL

#### MULTI

### SCHIEDEL MULTI

- Určený primárně pro kondenzační techniku.
- Pro vícebytové domy.
- Pro napojení až deseti uzavřených plynových spotřebičů.

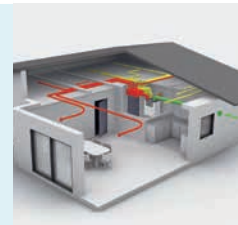


### SCHIEDEL

#### KOMBIAIR

### SCHIEDEL KOMBIAIR

- Řízené větrání s rekuperací pro zabezpečení čerstvého vzduchu 24/7, pro eliminaci CO<sub>2</sub>, pro dokonalý spánek.
- Přivádí čerstvý vzduch, který se předehřívá v tepelném výměníku odváděným vzduchem z obytných místností.



## SCHIEDEL

### KERASTAR

## SCHIEDEL KERASTAR

- Vícevrstvý komínový systém s pláštěm z nerezové oceli, s průběžnou tepelnou izolací a vnitřní izostatickou vložkou.
- Pro podtlakový i přetlakový provoz.
- Určený na odvod spalin od spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva.



## SCHIEDEL

### ICS

## SCHIEDEL ICS

- Dvouplášťový komínový systém z nerezové oceli s průběžnou tepelnou izolací skládaný z jednotlivých komponentů.
- Určený na odvod spalin od spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva.
- Vnější i vnitřní montáž.



## SCHIEDEL

### PERMETER

## SCHIEDEL PERMETER

- Lehký nerezový systém v černé barvě, odolný proti vlhkosti, kyselinám a vysokým teplotám.
- Jedinečná izolace s vynikající tepelnou odolností - Superwool.
- Rychlá montáž, bez nutnosti základu.
- Varianta PERMETER SMOOTH bez viditelných spon.



## SCHIEDEL

### PERMETER SMOOTH AIR

## SCHIEDEL PERMETER SMOOTH AIR

- Vícevrstvý komínový systém, pro odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu ke spotřebiči.
- Bez potřeby základu. Velmi rychlá a jednoduchá montáž.
- Ideální ve spojení s kamny SIRIUS, SARGAS nebo MIMAS.



## SCHIEDEL

### UK PLUS

## SCHIEDEL UK PLUS

- Vzduchovo-spalinový komínový systém z nerezové oceli.
- Pro přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin od jednoho plynového spotřebiče koncentrickou vložkou.



## SCHIEDEL

### KINGFIRE PARAT

## SCHIEDEL KINGFIRE PARAT

- Krbová vložka integrovaná do komínového tělesa.
- Přívod spalovacího vzduchu komínovým systémem ABSOLUT.
- Dokonale spolupracuje s rekuperací.
- V několika designových variantách.



## SCHIEDEL

### NEXUS

## SCHIEDEL NEXUS, PROTEUS

- Krbové vložky KANTO a GRANDE v modulárním provedení.
- Rychlá a snadná montáž.
- Vhodné i do stávajících rodinných domů.

## SCHIEDEL

### PROTEUS



## SCHIEDEL

### SIRIUS

## SCHIEDEL

### SARGAS

## SCHIEDEL

### MIMAS

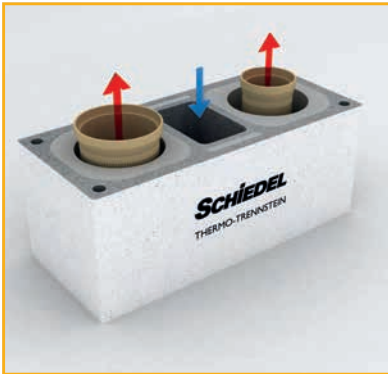
## SCHIEDEL SIRIUS, SARGAS, MIMAS

- Krbová kamna různých designů, která lze shora připojit na komínový systém PERMETER SMOOTH AIR ve funkční spalinovou cestu.
- Komín odvádí spalinu a zároveň přivádí spalovací vzduch.
- Konstrukce kamen a komínu zabezpečuje dokonalou spolupráci s rekuperací.





# Schiedel ABSOLUT



Schiedel **ABSOLUT** je dvouvrstvý komínový systém s integrovanou tepelnou izolací v komínové tvárnici a keramickou vnitřní vložkou, vhodný pro odvod spalin od spotřebičů na plyná, kapalná a pevná paliva.

Je předurčen rovněž pro odvod spalin od nízkoteplotních a kondenzačních spotřebičů, při Ø 12 a 14 cm i od spotřebičů nezávislých na přívodu vzduchu z místnosti (tzv. turbokotle). Proto není nutné vložkovat komínový průduch plastovou vložkou.

Komínový systém **ABSOLUT** je zcela těsný, bez zadního odvětrání, vhodný pro moderní nízkoenergetické a pasivní domy, vyhoví při použití Blower-door testu.

Schiedel **ABSOLUT** je univerzálním systémem, určeným zejména pro rodinné domy.

Schiedel **ABSOLUT** poskytuje absolutní volnost při volbě konkrétního spotřebiče paliv a to minimálně až do konce fáze hrubé stavby domu.

Tento nový přístup je zaměřen speciálně na to, aby komín byl včas již ve fázi hrubé stavby připraven pro možnost výběru z většiny dostupných typů spotřebičů.

- Snadné připojení spotřebičů paliv pomocí adaptéru a to včetně nízkoteplotních a kondenzačních, atmosférických (typu B) i uzavřených (typu C - turbo).
- Využitelný jak pro spotřebiče závislé na vzduchu v místnosti, tak také pro nezávislé v energeticky úsporném protiproudě provozu.
- Maximální nezávislost logickou kombinací s druhým průduchem pro spotřebiče na pevná paliva. Při použití průměru 18 nebo 20 cm lze vybírat z většiny možných spotřebičů na pevná paliva a to okamžitě po dokončení stavby nebo kdykoliv později v průběhu užívání objektu.
- Vzduchospalinový systém (LAS) i pro spotřebiče na pevná paliva. Snadné připojení pomocí adaptéru.
- Integrovanou tepelnou izolaci je opatřen nejen každý komínový průduch, ale i víceúčelová šachta. Účinek tepelné izolace se příznivě projeví nejen při klasické, ale především při LAS provozu nebo při použití šachty pro větrání nebo přívod vzduchu do kotelny.
- Odvod kondenzátu pod patou komínu.

Vzhledem ke své konstrukci a vlastnostem je komínový systém **ABSOLUT** mimořádně vhodný pro použití i v nízkoenergetických a pasivních domech (jako jediný komínový systém v ČR je plně certifikován pro pasivní domy - certifikát Passivhaus Institut v Darmstadtu).

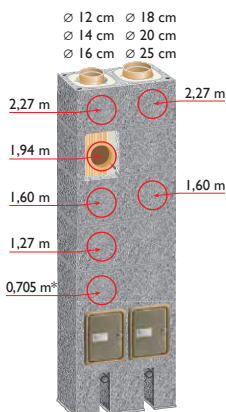
Splňuje požadavky provozu v mokřem provozním režimu s třídou odolnosti proti působení kondenzátu W a současně s odolností při vyhoření sazí. Kombinace toho nejdůležitějšího pro funkční komín a bezpečný provoz GW3. Dokonale spolupracuje s rekuperací.

## ZATŘÍDĚNÍ PODLE EN 13063-1,2:

- T 200 NI W 2 O00
- T 400 NI D 3 GXX\*

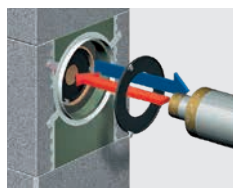
\* dle Ø a typu instalace

## MOŽNÉ VÝŠKY NAPOJENÍ

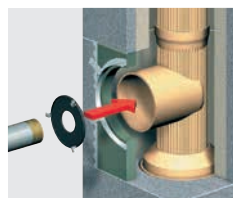


\* při použití komínové paty VARI.

## DETAIL PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČE



**Připojení spotřebiče typu C s dvěma adaptéry.** (nasávání vzduchu na spalování a bezpečný odvod spalin nad střechu budovy bez rizika poškození střešní krytiny).



**Připojení spotřebiče typu B s jedním adaptérem** (vzduch pro spalování nasává spotřebič z interiéru).



Jasně definované záruky  
3 x 30 let.

## DESIGNOVÁ PATA

- komínová dvířka po omítnutí dokonale splynou s interiérem
- v patě jsou soustředěny všechny důležité funkce komína:



- přívod spalovacího vzduchu
- vybírací a kontrolní otvor
- odvod kondenzátu



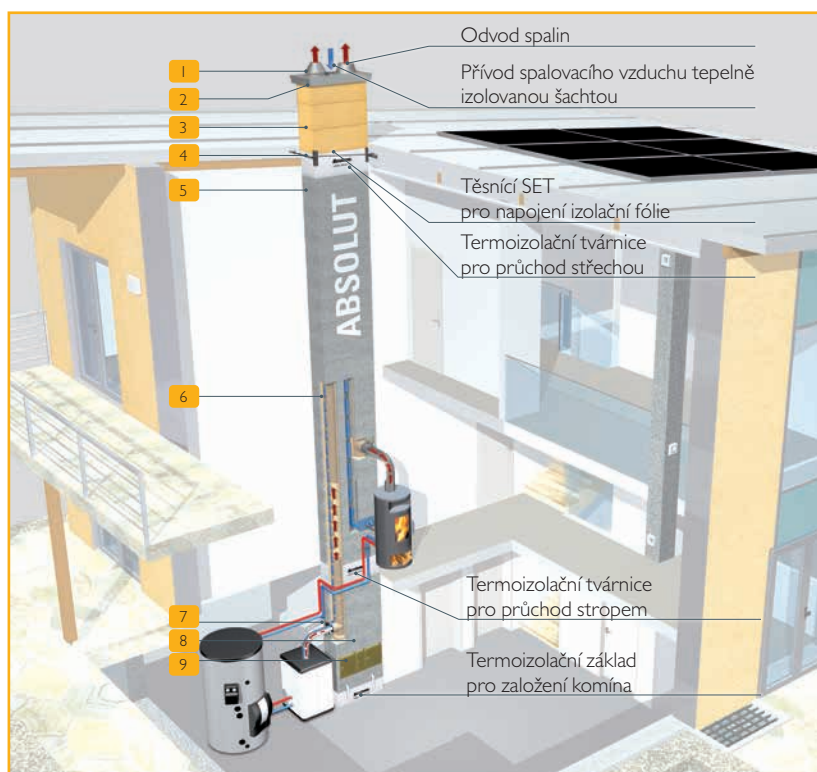
# Schiedel ABSOLUT

- 1 kónické vyústění
- 2 krycí deska
- 3 komínový plášť
- 4 kotvicí prvek do krovu
- 5 komínová tvárnice ABSOLUT
- 6 profilovaná keramická vložka
- 7 napojovací adaptér ABSOLUT
- 8 komínová pata dvouprůduchová s větrací šachtou výška 107 cm
- 9 komínová dvířka



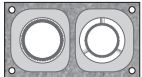

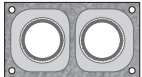

## TEPELNĚ IZOLOVANÁ MULTIFUNKČNÍ ŠACHTA

Zajištění přívodu spalovacího vzduchu (při přívodu spalovacího vzduchu v podlahové konstrukci může mj. vznikat tlakově nevyvážené komínové těleso z důvodu povětrnostních podmínek = větrná či závětrná strana)

- Těsnící set pro napojení střešních fólií utěsnění komína v průchodu střešní izolací
- Termoizolační tvárnice pro průchod střechou přerušení tepelného mostu
- Termoizolační základ pro založení komína přerušení tepelného mostu od základů.



## SORTIMENT NABÍZENÝCH TVÁRNIC

		světlý ø (cm)	typ	vnější rozměr (cm)	rozměr šachty (cm)	hmotnost (kg)
	jdnoprůduchová	12	ABS 12	36 x 36		27,0
		14	ABS 14	36 x 36		27,0
		16	ABS 16	36 x 36		27,0
		18	ABS 18	36 x 36		27,0
		20	ABS 20	38 x 38		25,0
		25	ABS 25	48 x 48		37,0
		30	ABS 30	55 x 55		55,0
	jdnoprůduchová s víceúčelovou šachtou	12	ABS 12L	36 x 50	10 x 23	39,5
		14	ABS 14L	36 x 50	10 x 23	39,5
		16	ABS 16L	36 x 50	10 x 23	39,5
		18	ABS 18L	36 x 50	10 x 23	39,5
		20	ABS 20L	36 x 54	12 x 25	37,5
		25	ABS 25L	48 x 62	10,5 x 32	47,0
		30	ABS 30L	55 x 71	2 x 12/20	70,0
	dvouprůduchová různé velké průduchy	14-16	ABS 1416	36 x 65		47,0
		14-18	ABS 1418	36 x 65		47,0
		14-20	ABS 1420	38 x 71		46,5
		16-20	ABS 1620	38 x 71		46,5
		18-20	ABS 1820	38 x 71		46,5
	dvouprůduchová s víceúčelovou šachtou různé velké průduchy	14-16	ABS 14L16	36 x 83	13 x 20	61,4
		14-18	ABS 14L18	36 x 83	13 x 20	61,4
		14-20	ABS 14L20	38 x 88	14 x 22	58,5
		16-20	ABS 16L20	38 x 88	14 x 22	58,5
		18-20	ABS 18L20	38 x 88	14 x 22	58,5
	dvouprůduchová stejné velké průduchy	14-14	ABS 1414	36 x 65		47,0
		16-16	ABS 1616	36 x 65		47,0
		18-18	ABS 1818	36 x 65		47,0
		20-20	ABS 2020	38 x 71		46,5
	dvouprůduchová s víceúčelovou šachtou stejné velké průduchy	14-14	ABS 14L14	36 x 83	13 x 20	61,4
		16-16	ABS 16L16	36 x 83	13 x 20	61,4
		18-18	ABS 18L18	36 x 83	13 x 20	61,4
		20-20	ABS 20L20	38 x 88	14 x 22	58,5

Široký sortiment funkčního příslušenství k vyřešení detailů od základu po střechu.



# Schiedel UNI SMART



## Komínový systém s přívodem vzduchu ke spotřebiči.

Komínový systém **UNI SMART** je určený pro moderní domy, kde je požadavek na realizaci přívodu vzduchu ke spotřebiči, například pro krbová kamna s napojením na přívod vzduchu – jako v případě těsných krbových kamen Schiedel **SIRIUS** nebo Schiedel **SARGAS** a **MIMAS**.

Přívod vzduchu je realizovaný prostorem mezi tvárnici a tepelně izolovanou tenkostěnnou izostatickou vložkou.

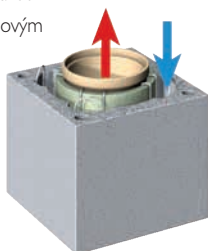
Systém se skládá z lehkých betonových tvárnice s broušenou ložnou spárou, izostatických keramických tenkostěnných vložek, obalených do tepelné izolace a vystředovacích prvků. Vnitřní tenkostěnné izostatické vložky mají hrdlový spoj a slouží na bezpečný odvod spalin od spotřebičů na všechny typy paliv. Díky hrdlovému spoji lze zkrátit na potřebnou délku.

Schiedel **UNI SMART** se montuje z jednotlivých komponentů a může být použitý pro všechna paliva s teplotou spalin do 400°C.

Schiedel **UNI SMART** je těsný komínový systém, je vhodný pro moderní nízkoenergetické a pasivní domy, vyhoví při použití Blower-door testu. Je vhodný pro stavby s rekuperací.

### 📌 VÝHODY:

- Lehké betonové tvárnice s broušenou ložnou spárou.
- Tenkostěnná izostatická vložka IZO 66 cm s hrdlovým spojem – pro všechny typy paliv.
- Vystředění izostatických vložek pomocí speciálních vystředovacích prvků.
- Určený pro napojení spotřebičů s potřebou přívodu vzduchu komínovým tělesem.
- Těsný komín bez zadního odvětrání, pro těsné domy.
- Pro spotřebiče na pevná paliva (krby, krbová kamna – doporučujeme Schiedel **SIRIUS**, **SARGAS** nebo **MIMAS**).



### 📌 SORTIMENT UNI SMART:

- **Průměry 160, 180 mm**  
aktuálně nejvíc vyhovující průměry pro připojované spotřebiče.
- **Bez multifunkční šachty, s multifunkční šachtou.**  
šachta je využitelná pro vedení technických instalací (solární panely, fotovoltaika, satelit, odvětrání)
- **Jednoprůduchová varianta 160 nebo 180 mm.**
- **Dvoupřůduchová varianta 1616, 1618, 1818, 1816.**

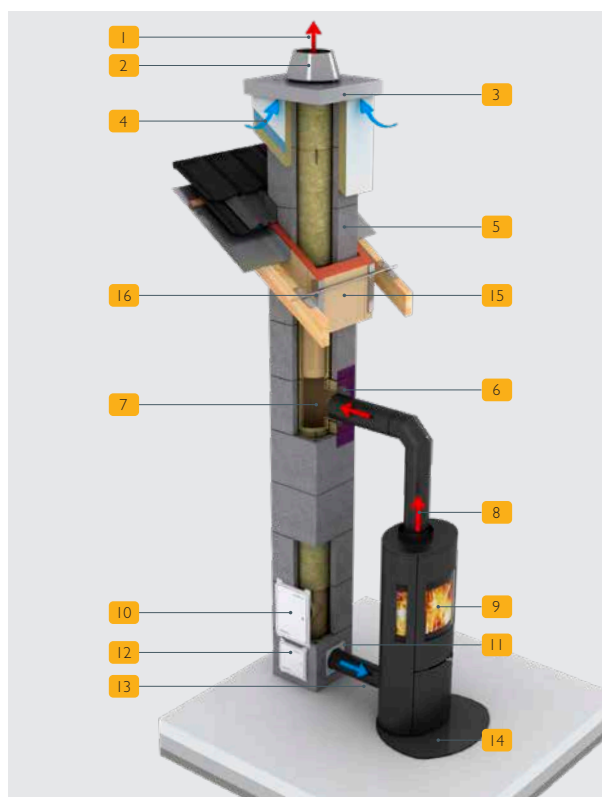
### 📌 ZATŘÍDĚNÍ PODLE EN 13063-1,3:

- T 400 NI D3 GXX\*

\* dle Ø a typu instalace

### 📌 SORTIMENT NABÍZENÝCH TVÁRNIC:

		světlý ø (cm)	typ	vnější rozměr (cm)	rozměr šachty (cm)	hmotnost (kg)
	jedinoprůduchová	16		32 × 32	—	25,0
		18		36 × 36	—	25,0
		16		32 × 46	10 × 26	34,0
	jedinoprůduchová s víceúčelovou šachtou	18		36 × 50	10 × 26	34,0
	dvoupřůduchová	16-16		36 × 64	—	41,2
		18-18		36 × 64	—	41,2
	dvoupřůduchová s víceúčelovou šachtou	16-16		36 × 81	14 × 26	51,9
		16-18		36 × 81	14 × 26	51,9
		18-18		36 × 81	14 × 26	51,9



### 📌 LEGENDA:

- 1 Odvod spalin
- 2 Kónické vyústění
- 3 Krycí deska
- 4 Přívod spalovacího vzduchu pod krycí deskou
- 5 Tvárnice s broušenou ložnou spárou
- 6 Omítkový kroužek
- 7 Napojení kouřovodu
- 8 Odvod spalin kouřovodem
- 9 Krbová kamna Sirius
- 10 Komínová dvířka
- 11 Čelní deska Blowerdoor
- 12 Kondenzátní dvířka
- 13 Přívod spalovacího vzduchu
- 14 Skleněná deska
- 15 **VERMIS ZERO** – pro napojení izolačních vrstev střechy
- 16 Kotvící prvek do krovu



# Schiedel UNI ADVANCED PLUS



**Inovovaný, univerzální komínový systém pro všechny druhy paliv** s novým, ještě lepším typem keramické vložky. Izostatická keramická vložka je vhodná pro všechny druhy použití, hrdlový spoj zajišťí dokonalé spojení keramických vložek, těsné proti vodě, těsné proti průniku spalin. Díky hrdlovému spoji lze vložku krátit dle potřeby. Délka vložky 66 cm umožňuje rychlejší a jednodušší montáž.

**Systém používá moderní nerezovou krycí desku.**

**Systém obsahuje betonové tvárnice s broušenou ložnou spárou**, pro rychlejší a bezproblémovější montáž.

**Možnost založení prefabrikovanou komínovou patou**, která eliminuje montážní chyby při zakládání komína a výrazně usnadní montáž.

**Bezproblémové použití pro vlhký provoz.**

**Univerzální komínový systém pro všechny druhy paliv.**

Možnost výstavby jednorůduchového nebo dvourůduchového komína. Multifunkční šachta může být využita pro vedení instalací slaboproudého elektrického vedení, odvětrání koupelny, odvětrání kuchyně - digestoře. Vedení od solárních panelů.

**Jasně definovaná záruka 3 x 30 let - odolnost proti korozi, odolnost při vyhoření sazí, odolný proti vlhkosti.**

## VÝHODY:

- univerzální
- snadná a rychlá montáž díky inovovaným prvkům
- bezpečný při vyhoření sazí
- odolnost proti kyselinám
- šetří životní prostředí

Na statické zajištění nabízí firma Schiedel prvek pro uchycení komínu do střešní konstrukce. Spolehlivé řešení pro zabezpečení komína.

## ZATŘÍDĚNÍ PODLE EN 13063-1,2,3:

- T400 NI D3 GXX\*
- T200 NI W2 O00
- T400 NI W2 OXX\*
- T400 NI D3 GXX\*

\* dle Ø a typu instalace

## PŘÍSLUŠENSTVÍ:

**Základní sada - vše podstatné pro stavbu komína:** podstavec pro odvod kondenzátu, komínová dvířka, kryt odvodu kondenzátu, čelní deska, revizní uzávěr, omítkový kroužek, vyhlazovač spár, spárovací hmota.

**Díly:** komínové tvárnice s broušenou ložnou spárou, prefabrikovaná komínová pata, izolační rohože, izostatické vložky, krycí deska nerezová.



## KOMÍNOVÉ UKONČENÍ UNI FINAL

Vzhled lícového zdiva komínového tělesa vytvoří komínové prvky FINAL. Betonové prvky s povrchovou úpravou - imitace cihel.

Osazují se místo komínové tvárnice kolem izostatických vložek. Díky kanálkům v rozích umožňují použití výztuže a zpevnění nadstřešní části.

Standardně dodávané jsou komponenty v sadě na 1,2 m výšky komína. Samozřejmostí je možnost jejího prodloužení.

Nadstřešní část komína FINAL musí být zajištěna dodávanou výztuží. Výšky nad 1,2 m je třeba posoudit statickým výpočtem (firma Schiedel neprovádí).

Obsah sady: prvky Final, krycí deska nerezová, příslušný počet keramických vložek a izolačních rohoží, souprava výztužných tyčí na 3 m komína, zdíci směs tenkovrstvá 5 kg, montážní návod.

Další příslušenství: jednotlivé prvky Final, keramické vložky a izolační rohože, souprava výztužných tyčí, ztužující tyč závitová 1 m na doplnění soupravy výztužných tyčí, krytka.

## SCHÉMA KOMÍNA SCHIEDEL UNI ADVANCED PLUS

Diagram labels include: kónus, distanční kroužek, prefabrikovaný komínový plášť z vláknitého betonu, keramická vložka izostatická IZO, statické zajištění v krovu prostřednictvím prvku KOP, hrdlo vložky pro připojení kouřovodu, umístění, orientace podle projektu nebo podle konzultace s projektantem, UNI ADVANCED PLUS - Prefabrikovaná pata komína, UNI ADVANCED PLUS - založen z jednotlivých dílů, Konstrukce hrubé podlahy (základ), izolace zkrácena minimálně o 8 cm pod horní hranu tvárnice min. 8 cm, Sada výztužných tyčí pro případné statické zajištění (prvky FINAL, vyšší nadstřešní část komína apod.), Konstrukce hrubé podlahy (základ).

Výšku napojení kouřovodu od spotřebiče nebo jeho orientaci proveďte v souladu s požadavky plánovaného spotřebiče.

Výšky napojení nejsou závislé na délce vložky, je možné si je plně přizpůsobit.

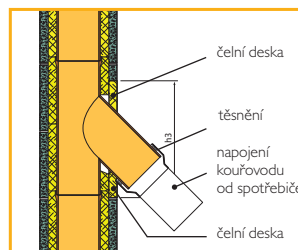
Při výšce nadstřešní části komína více než 1 m doporučujeme do otvorů tvárnice zařít výztuž o průměru 8 až 10 mm.

světlý průřez (cm)	velikost otvoru pro dvířka	
	b2 (cm)	h2 (cm)
14-20	21	34

světlý průřez (cm)	velikost otvoru pro mřížku	
	b1 (cm)	h1 (cm)
14-20	19	17

světlý průřez (cm)	velikost otvoru pro připojení kouřovodu 90°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	34
18-20	25	34

světlý průřez (cm)	velikost otvoru pro připojení kouřovodu 45°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	45
18-20	25	45





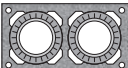
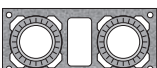
## Varianta s napojením 45°

Pro připojení kouřovodu pod úhlem 45° je třeba vyříznout otvor s větší výškou. Spodní okraj otvoru je v místě, kde končí předchozí vložka.

**POZOR, DILATACE JE NUTNÁ!**





### UNI ADVANCED PLUS - SORTIMENT TVÁRNIC:

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	výška (cm)	typ	hmotnost (kg)
<b>jednoprůduchové tvárnice</b>					
	14	32/32	20,2	UNI ADV 14	—
	16	32/32	20,2	UNI ADV 16	—
	18	36/36	25,7	UNI ADV 18	—
	20	36/36	25,7	UNI ADV 20	—
<b>jednoprůduchové tvárnice s větrací šachtou</b>					
	14	32/46	30,3	UNI ADV 14L	10/22
	16	32/46	30,3	UNI ADV 16L	10/22
	18	36/50	33,9	UNI ADV 18L	10/26
	20	36/50	33,9	UNI ADV 20L	10/26
<b>dvoprůduchové tvárnice</b>					
	14/14	32/59	34,7	UNI ADV 1414	—
	16/16	32/59	34,7	UNI ADV 1616	—
	14/18	36/64	41,4	UNI ADV 1418	—
	16/18	36/64	41,4	UNI ADV 1618	—
	14/20	36/64	41,4	UNI ADV 1420	—
	16/20	36/64	41,4	UNI ADV 1620	—
	18/20	36/67	39,6	UNI ADV 1820	—
	20/20	36/67	39,6	UNI ADV 2020	—
<b>dvoprůduchové tvárnice s větrací šachtou</b>					
	14/14	32/72	43,2	UNI ADV 1414	10/22
	16/16	32/72	43,2	UNI ADV 1616	10/22
	14/18	36/81	51,3	UNI ADV 1418	14/26
	16/18	36/81	51,3		14/26
	14/20	36/81	51,3	UNI ADV 1420	14/26
	16/20	36/81	51,3	UNI ADV 1620	14/26
	18/20	36/83	50,0	UNI ADV 1820	13/26
	20/20	36/83	50,0	UNI ADV 2020	13/26

Skladebná výška všech tvárníc 33 cm! Hmotnostní odchylka v závislosti na vlhkosti ±10%.

### UNI ADVANCED PLUS - PREFABRIKOVANÉ PATY

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	hmotnost (kg)	rozměr větrací šachty (cm)
<b>komínová pata jednoprůduchová</b>				
	14	32/32	61,0	—
	16	32/32	61,0	—
	18	36/36	71,0	—
	20	36/36	71,0	—
<b>komínová pata jednoprůduchová s větrací šachtou</b>				
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	18L	36/50	95,0	10/26
	20L	36/50	95,0	10/26



#### Prefabrikovaná pata



- 66 cm vysoká monolitická pata
- jednodušší a rychlejší montáž
- minimalizace montážních chyb
- nízká hmotnost
- jednoduchá manipulace
- příslušenství součástí soupravy komínové paty

#### Pata z jednotlivých dílů

- možnost různé orientace dvířek a mřížky

### SORTIMENT IZOSTATICKÝCH VLOŽEK PRO KOMÍNOVÉ SYSTÉMY UNI ADVANCED PLUS:

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	výška (cm)	typ	hmotnost (kg)
<b>rovné vložky</b>					
	14	15,2	66	UNI ADV 14	4,1
	16	17,3	66	UNI ADV 16	4,7
	18	19,3	66	UNI ADV 18	5,0
	20	21,5	66	UNI ADV 20	7,0
<b>vložky pro komínová dvířka</b>					
	14	15,2	33	UNI ADV 14	2,2
	16	17,3	33	UNI ADV 16	2,7
	18	19,3	33	UNI ADV 18	2,9
	20	21,5	33	UNI ADV 20	3,6

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	výška (cm)	typ	hmotnost (kg)
<b>vložky pro napojení kouřovodu 90°</b>					
	14	15,2	33	UNI ADV 14	2,8
	16	17,3	33	UNI ADV 16	3,1
	18	19,3	33	UNI ADV 18	3,7
	20	21,5	33	UNI ADV 20	4,5
<b>vložky pro napojení kouřovodu 45°</b>					
	-	-	-	-	-
	16	17,3	66	UNI ADV 16	5,9
	18	19,3	66	UNI ADV 18	6,7
	20	21,5	66	UNI ADV 20	8,9

Napojení kouřovodu pod úhlem 45° se doporučuje pro odvod spalin od krbu na pevná paliva, případně při malých účinných výškách. Jinde se používají napojení kouřovodu pod 90° úhlem.

### PRO BEZPROBLÉMOVÉ PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČE DOPORUČUJEME OBJEDNAT TOTO PŘÍSLUŠENSTVÍ



#### Gumový adaptér

Slouží pro připojení spotřebičů s teplotou spalin do 160°C.



#### Prodoužený díl

Pro bezproblémové připojení spotřebiče přes zed' (nastavitelný max 0,5 m).



#### Napojovací díl univerzální

Slouží pro připojení spotřebiče.



#### Napojovací díl černý

Pro bezproblémové připojení krbových kamen (s funkcí rozety).





# Schiedel KOMBIGAS

Komínový systém **KOMBIGAS** je kombinací třívrstvého komínového systému **UNI ADVANCED PLUS** a víceúčelových šachet využitelných pro vedení instalací. V jedné z nich je v systému **KOMBIGAS** k dispozici nerezová vložka pro kondenzační kotel a samozřejmě přívod vzduchu do kotle.

Vnitřní tenkostěnná izostatická vložka s hrdlovým spojem slouží na bezpečný odvod spalin od spotřebičů na pevná, kapalná nebo plynná paliva. Je určena pro připojení krbu, krbových kamen apod.

Nerezová vložka pro kondenzační kotel je schopna odvodu spalin i v přetlaku, tedy žádný problém pro moderní kondenzační kotel.

**Řešení pro plynový kondenzační kotel s přívodem vzduchu a spotřebičů na pevné palivo v jednom komínu.**

- Inovovaná dvoupřůdchová komínová tvárnice se dvěma šachtami s integrovanou tepelnou izolací.
- S broušenou ložnou spárou.
- Tenkostěnná keramická izostatická vložka IZO 66 cm + minerální izolace - pro všechny typy paliv.
- Nerezová komínová vložka v tepelně izolované šachtě - pro kondenzační spotřebiče.
- Možnost dalších vedení (např. solární kolektory apod.) v druhé šachtě s integrovanou izolací.
- Také možnost jako 2 samostatná komínová tělesa.

Schiedel **KOMBIGAS** jednopřůdchový Je variantou pro samostatný odvod spalin od kondenzačního kotle. V tělese komínového systému je řešený odvod spalin i spolehlivý přívod vzduchu do kotle.

Vnitřní vložka může je z nerezové oceli s průměrem 80 mm.

## ▼ ZATŘÍDĚNÍ DLE ETA 18/0358:

### Keramika

- T400 NI D3 G50
- T400 NI W O50

### Nerez

- T200 PI W2 O00
- T200 NI W2 O50



## ▼ TYP A ROZMĚRY KOMÍNOVÉ TVÁRNICE

typ komína	vnější rozměr tvárnice	rozměr šachty (cm)	hmotnost tvárnice (kg)
KOMBIGAS dvoupřůdchový 8/16	36 x 58	2 x 16,8 / 10,3	31,5
KOMBIGAS dvoupřůdchový 8/18	36 x 58	2 x 16,8 / 10,3	31,5
KOMBIGAS dvoupřůdchový 8/20	36 x 58	2 x 16,8 / 10,3	31,5
KOMBIGAS jednopřůdchový 8	28 x 28	-	18,8

Se správnou vložkou můžete změnit kotel i typ paliva.

Plynový kondenzační kotel

Přívod vzduchu ke kotli

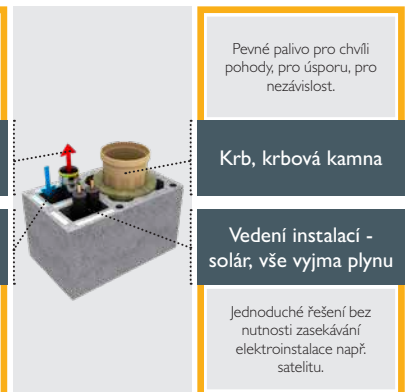
Šetřete svoji peněženku. Nenechte si poškodit střechu kondenzátem z kotle.

Pevné palivo pro chvíli pohody, pro úsporu, pro nezávislost.

Krb, krbová kamna

Vedení instalací - solár, vše vyjma plynu

Jednoduché řešení bez nutnosti zasekávání elektroinstalace např. satelitu.



# Schiedel STABIL

- Univerzální komínový systém doporučený hlavně na pevná paliva.
- Při změně paliva není třeba převložkovat jinými materiály.

Komínový systém **STABIL** je vícevrstvý komínový systém se zadním odvětráním. Je vhodný pro připojení spotřebičů na pevná a plynná paliva. Jde o komín odolný vůči vlhkosti a může být proto v kombinaci s běžnými spotřebiči paliv plánovitě provozován v mokřem provozním režimu. Je určen pro podtlakový provoz. Konstruktivně je složen z komínové tvárnice, izolační rohože a klasické keramické vložky vysoké kvality.

Komínový systém **STABIL** je použitelný pro spotřebiče, které nevytvářejí ve spalinové cestě přetlak odváděných spalin.

## ▼ VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Schiedel **STABIL** je univerzálním systémem, určeným pro rodinné domy, bytovou a průmyslovou výstavbu.

## ▼ VÝHODY:

- Univerzální.
- Bezpečnost při vyhoření sazí.
- Odolnost proti kyselinám.
- Snadná montáž.

## ▼ ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 13063-1,2:





- T400 NI D3 GXX\*
- T200 NI W2 O00
- T400 NI W2 OXX\*

\* dle Ø a typu instalace









### STABIL - SORTIMENT NABÍZENÝCH TVÁRNIC:

	světlý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	hmotnost (kg)	rozměr větr. šachty (cm)
<b>jednoprůduchové tvárnice</b>				
	14	32/32	20,2	-
	16	32/32	20,2	-
	18	36/36	25,7	-
	20	36/36	25,7	-
	25	48/48	45,7	-
	30	55/55	56,3	-
<b>dvuprůduchové tvárnice</b>				
	14/14	32/59	34,7	-
	16/16	32/59	34,7	-
	14/18	36/64	41,4	-
	16/18	36/64	41,4	-
	14/20	36/64	41,4	-
	16/20	36/64	41,4	-
	18/20	36/67	39,6	-
	20/20	36/67	39,6	-
<b>jednoprůduchové s větrací šachtou</b>				
	14	32/46	30,3	10/22
	16	32/46	30,3	10/22
	18	36/50	33,9	10/26
	20	36/50	33,9	10/26
	25	48/62	61,6	2x 10,5/17
	30	55/71	77,0	2x 12/20
<b>dvuprůduchové s větrací šachtou</b>				
	14/14	32/72	43,2	10/22
	16/16	32/72	43,2	10/22
	14/18	36/81	51,3	14/26
	16/18	36/81	51,3	14/26
	14/20	36/81	51,3	14/26
	16/20	36/81	51,3	14/26
	18/20	36/83	50,0	13/26
	20/20	36/83	50,0	13/26

Skladebná výška všech tvárníc 33 cm! Hmotnostní odchylka v závislosti na vlhkosti ± 10%.

### STABIL - SORTIMENT NABÍZENÝCH VLOŽEK:

	světlý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	výška (cm)	hmotnost (kg)
<b>rovné vložky</b>				
	14	17	33	5,2
	16	19	33	5,7
	18	21	33	6,6
	20	23	33	7,2
	25	30	33	14,0
	30	35	33	16,0
<b>viřka</b>				
	14	17	66	12,2
	16	19	66	13,2
	18	21	66	14,0
	20	23	66	15,6
	25	30	66	31,0
	30	35	66	36,0
<b>vložky pro napojení kouřovodu 90°</b>				
	14	17	66	11,4
	16	19	66	12,8
	18	21	66	14,2
	20	23	66	15,9
	25	30	66	33,0
	30	35	66	38,5
<b>kouřovodu 45°</b>				
	-	-	-	-
	16	19	66	15,1
	18	21	66	16,5
	20	23	66	18,8
	25	30	66	41,0
	30	35	66	50,5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## Schiedel MULTI



- Určený primárně pro kondenzační techniku.
- Ventilační komínový systém.
- Pro napojení až deseti spotřebičů.

Ventilační komínový systém navazuje na systém Quadro s možností připojení více uzavřených plynových spotřebičů. Nová generace keramických izostatických vložek je určena pro protiproudový provoz, při němž proudí vzduch pro spalování shora kolem vložky a zdola nahoru vložkou odchází spaliny.

### VÝHODY:

- V každém podlaží lze napojit až 4 spotřebiče, do celého komína až 10 spotřebičů - uzavřené plynové spotřebiče typu „C“ - tzv. turbo.
- Statická bezpečnost je zajištěna výztuží, kterou je možné vložit do předem připravených kanálků v rozích tvárníc.
- Úspora energie je dosažitelná na principu výměníku tepla.
- Pro spotřebiče s teplotou spalin do 200 °C.
- Snadná montáž a bezhlučný provoz.
- Ekologický výrobek.
- Nižší hmotnost komínového systému.
- Tenčí profilovaná vložka - přesto vyšší odolnost proti vlhkosti.

### ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 13063-2:

- T200 NI WI O00
- T200 NI WI O00




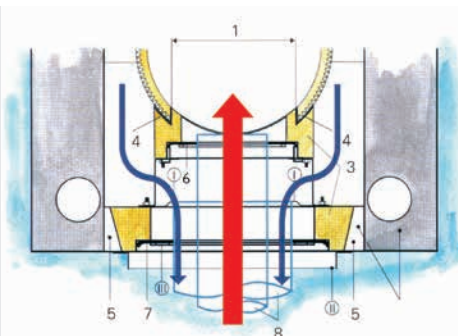
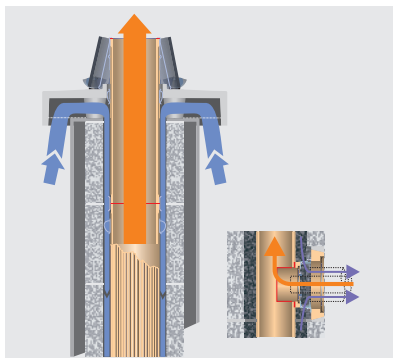
### Přívod spalovacího vzduchu

Spalovací vzduch je nasáván nad střechou v oblasti komínové hlavy. Dále jde do šachty, zaintegrované v konstrukci komína, kterou proudí k místům, kde jsou připojeny kotle. Odtud se přes speciální tvarovky pro napojování kouřovodu a vlastní kouřovod dostane vzduch až do kotle.

### Oddělené vedení spalin a vzduchu

Vlastní kouřovod pro tento typ spotřebičů (a komínů) je tvořen soustřednými vložkami, z nichž vnější slouží právě pro přívod vzduchu ke kotli a vnitřní odvádí spaliny z kotle. Spaliny proudí z kouřovodu dále do sloupce izostatických keramických vložek a odtud do volného ovzduší. Sortiment nabízených tvárníc:

	světlý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	hmotnost
	14	36/36	23,0
	16	36/36	23,0
	18	40/40	29,5
	20	40/40	29,5
	25	48/48	36,2

**DETAIL ŘEŠENÍ NAPOJOVACÍHO KUSU PRO SCHIEDEL MULTI**

- 1 Otvor v keramické vložce 11,5/14,5 cm
- 2 Tvárnice (otvor pro napojovací kus 21/21 cm)
- 3 Napojovací kus
  - I. Definice zasunutí potrubí pro přívod vzduchu do kotle
  - II. Omítací kroužek
  - III. Izolační prstenec
- 4 Spárovací hmota ROTEMPO
- 5 Výplňová malta
- 6 Napojovací adaptér pro spaliny
- 7 Napojovací adaptér pro vzduch
- 8 Koncentrické potrubí

## NEREZOVÉ KOMÍNOVÉ SYSTÉMY



# Schiedel KERASTAR

Vysoce kvalitní třívrstvý systém s izostatickou keramickou vložkou, tepelnou izolací a vnějším nerezovým pláštěm. Systém je univerzálně použitelný pro odvod spalin od běžných spotřebičů na všechny druhy paliv. Je odolný vůči vlhkosti a vyhoření. Vnější plášť je vyroben z ušlechtilé oceli tř. 1.4301.

- Použitelný pro všechny typy spotřebičů.
- Pro podtlakový i přetlakový provoz.
- Rychlá montáž - krátká doba výstavby.
- Pro všechny typy paliv.

**VÝHODY:**

- S malým počtem dílů k perfektnímu komínu.
- Úspora místa; vnitřní i vnější montáž.
- Díky nízké hmotnosti nepotřebuje základ.

**VYSOKÁ ÚROVEŇ BEZPEČNOSTI**

- Vysoká bezpečnost s průběžnou keramickou vnitřní vložkou a 60 mm tepelnou izolací.
- Nízká povrchová teplota.
- Spoje realizované laserem v ochranné atmosféře.

**RYCHLÁ MONTÁŽ**

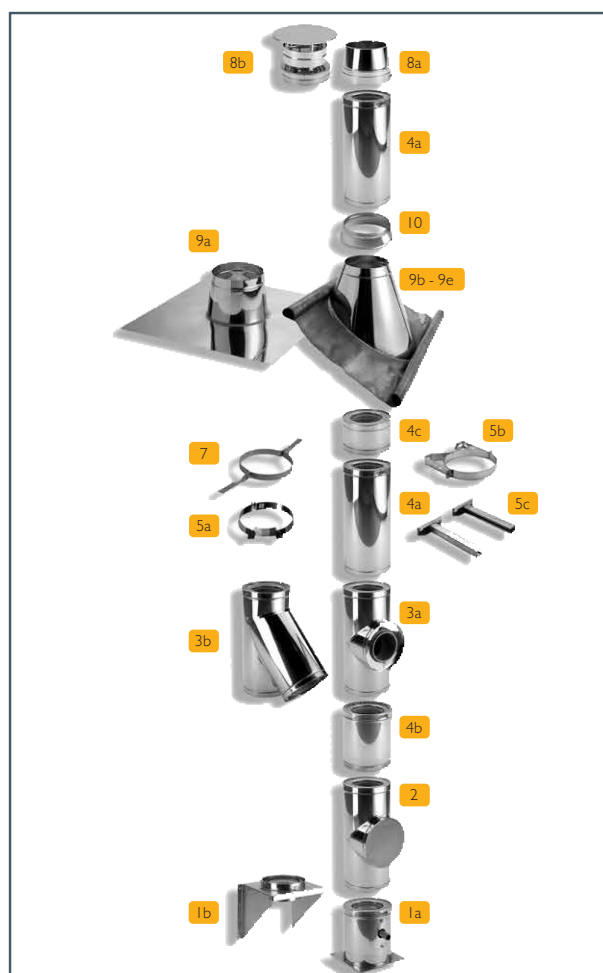
- Rychlá montáž díky přesným elementům.
- Malá potřeba místa a nízká hmotnost.
- Možnost zprovoznění ihned po montáži.
- Nepotřebuje náročnější základy.
- Žádné zateplování v místě výstavby.
- Snadná montáž bez nutnosti mechanizace, optimalizované a bezpečné balení.

**ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 13063-1,2:**

- T200 NI W2 O30
- T400 NI D3 GXX\*
- T600 NI D3 GXX\*  
\* dle Ø a typu instalace

**TECHNICKÉ ÚDAJE KERASTAR:**

světý Ø (mm)	140	160	180	200	250	300	400
vnější Ø (mm)	276	298	318	342	395	450	550
hmotnost bm v kg	20,0	22,0	24,0	27,5	30,0	42,0	56,0
tl. stěny profil. vložky	6,5	7,0	7,0	8,5	12,0	12,0	12,0
tl. tepelné izolace	60	60	60	60	60	60	60

**LEGENDA**

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1a Dno s odvodem kondenzátu a podpěrou                       | 5a Lůžko                              |
| 1b Výškově přestavitelné dno s odvodem kondenzátu a podpěrou | 5b Lůžko s možností prodloužení       |
| 2 Kruhový čistící díl  | 7 Nástěnná konzole                    |
| 3a Napojení kouřovodu T-kus 90°                              | 8a Krokový držák                      |
| 3b Napojení kouřovodu T-kus 45°                              | 8b Krycí hlava                        |
| 4a Komínový díl 665 mm                                       | 8b Krycí hlava s protidešťovým krytem |
| 4b Komínový díl 330 mm                                       | 9a Prostup střechou přímý             |
| 4c Komínový díl 165 mm                                       | 9b Prostup střechou 15° - 45°         |
|  | 10 Protidešťová manžeta               |



# Schiedel ICS



Schiedel ICS je dvouplášťový komínový systém z nerezové oceli s průběžnou tepelnou izolací skládaný z jednotlivých komponentů. Určený pro odvod spalin od spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva. Pro kapalná a plynná paliva je použitelný jako v podtlakovém, tak i v přetlakovém provozu. Pro pevná paliva je použitelný v podtlakovém provozu, při způsobu provozu s otevřenou spalovací komorou.

Vnitřní vložka z nerezové oceli s laserovým svářem po celé délce. Materiál vložky je vysoce kvalitní nerezavějící ocel I.4404, která zajišťuje ochranu před korozí a při vyhoření sazí. Přetlakový provoz je možný do přetlaku 200 Pa a s maximální teplotou odváděných spalin 200 °C. Požadovanou tepelnou ochranu nabízí speciální tepelná izolace tloušťky 25 mm nebo 50 mm. Izolace je vyrobena bez použití lepidel a odolává vysokým teplotám. Vnější opláštění komínového systému ICS je z estetické leštěné nerezavějící oceli I.4301 a slouží i jako nosná statická část systému.



Pro bezpečný průchod střešní rovinou použijte pro napojení izolačních vrstev střechy (praozábrana, voděodolné izolace) prvky **VERMIS** nebo **PROTECT BOX**. Ty slouží zároveň jako bezpečný odstup od hořlavých částí staveb.

## VÝHODY:

- Široká oblast použití.
- Odolný vůči vlhkosti.
- Při použití těsnění vhodný i pro přetlakový provoz.
- Univerzální systém.
- Jednoduchý přechod na jednoplášťové systémy.
- Vnitřní i vnější použití.
- Volně stojící komíny.

## ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 1856-1:

### ICS 25

- T200 PI W V2 L50050 O00
- T450 NI D V3 L50050 GXX\*
- T450 NI W V2 L50050 GXX\*
- T600 NI W V2 L50050 G75
- T600 NI D V3 L50050 G75

### ICS 50

- T200 PI W L50050 O00
- T400 NI D V2 - L50050 GXX\*
- T400 NI W V3 - L50050 GXX\*
- T600 NI D V3 - L50050 GXX\*
- T600 NI W V2 - L50050 GXX\*

\* dle Ø a typu instalace

## SCHÉMA KOMÍNA SCHIEDEL ICS

- |      |                               |     |                               |
|------|-------------------------------|-----|-------------------------------|
| 1a   | Dno s odvodem do boku ICS25   | 5c  | Rovný díl 205 mm ICS25        |
| 1b   | Dno s podpěrou ICS25          | 5d  | Rovný díl 155 mm ICS25        |
| 1f   | Konzola pro montáž na stěnu   | 6a  | Lůžko pro prodloužení (50 mm) |
| 1i   | Vynášecí díl ICS25            | 6b  | Prodloužení pro lůžko         |
| 1j   | Dno s odvodem bez desky ICS25 | 6c  | Prodloužení pro lůžko         |
| 2a/b | Díl s KO podtlak dlouhý ICS25 | 7a  | Prostup střešou 0° (nerez)    |
| 3a   | Sopouch 0° ICS25              | 7f  | Protidešťová manžeta          |
| 3e   | Sopouch 45° ICS25             | 8a  | Krycí hlava kónická ICS25     |
| 3f   | Přechod PPL/ICS25             | 11a | Spona ICS široká              |
| 5a   | Rovný díl 955 mm ICS25        | 11b | Kotvicí objímka               |
| 5b   | Rovný díl 455 mm ICS25        | 14a | Koleno 15° ICS25              |
|      |                               | 14b | Koleno 30° ICS25              |



## TECHNICKÉ ÚDAJE ICS 80 - 700 (ICS 25 / ICS 50):

světý Ø (mm)	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
tloušťka stěny (mm)	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6	0,5/0,6
tloušťka pláště (mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
tloušťka izolace (mm)	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50



# Schiedel PERMETER



Schiedel **PERMETER** - dvouplášťový systémový komín pro kamna, krby a kotle na pevná paliva. Charakteristickým rysem systému je **PERMETER** vnější plášť z komaxitované pozinkované oceli, v základním barevném provedení: **černá** (šedá nebo bílá jako ATYP). V případě požadavku lze dodat v barvě dle vzorníku RAL.

Systém **PERMETER** je lehký, odolný proti vlhkosti, kyselinám a vysokým teplotám, jedinečná izolace s vynikající tepelnou odolností - Superwool.

Provedení **PERMETER SMOOTH** bez viditelných spon.

## ▼ VÝHODY:

- Určený pro pevná paliva.
- Odolný proti vlhkosti.
- Průběžná tepelná izolace po celé výšce komína.
- Nízké teploty na povrchu komínového pláště.
- Malé rozměry, bez nutnosti základu.
- K dispozici pro montáž na stěnu i přímo nad spotřebičem.
- Rychlá a snadná instalace.
- Vysoká kvalita sváru.
- Provoznoschopný ihned po instalaci.

## ▼ ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 1856-1:

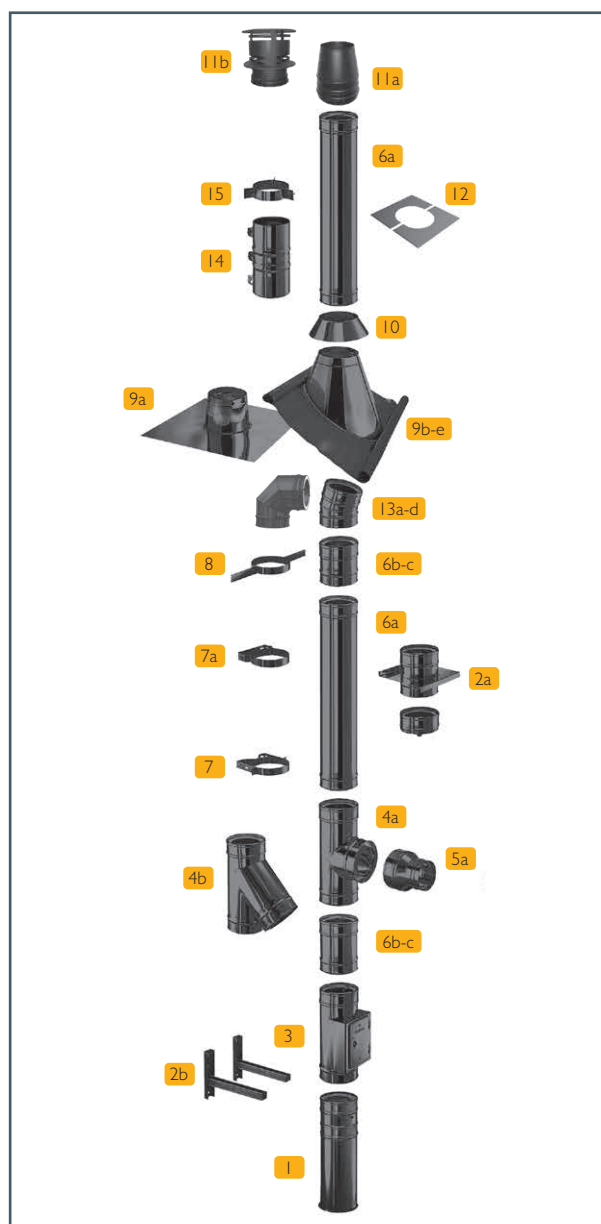
### PERMETER 25

- T200 PI W V2 L99050 O00
- T450 NI W V2 L99050 GXX\*
- T450 NI D V3 L99050 GXX\*
- T600 NI D V3 L99050 GXX\*

### PERMETER 50

- T400 NI W V2 L99050 GXX\*
- T400 NI D V3 L99050 GXX\*
- T600 NI D V3 L99050 GXX\*
- T600 NI W V2 L99050 G25

\* dle Ø a typu instalace



1 Dno s podpěrou a odvodem kondenzátu

2a Vynášecí díl

2b Konzole

3 Čistící kus

4a Napojení kouřovodu 90°

4b Napojení kouřovodu 45°

5a Adaptér Prima-Plus - Permeter

6a Rovný díl 1000 mm

6b Rovný díl 500 mm

6c Rovný díl 250 mm

7 Lůžko pro prodloužení 60-100 mm

8 Kroková objímka (z nerezavějící oceli)

9a Prostup střešou 0°

9b Prostup střešou 3-15°

9c Prostup střešou 16-25°

9d Prostup střešou 26-35°

9e Prostup střešou 36-45°

10 Protidešťová manžeta

11a Kónické vyústění

11b Krycí hlava

12 Kryt sopouchu

13a Koleno 15°

13b Koleno 30°

13c Koleno 45°

13d Koleno 90°

14 Statická manžeta

15 Kotvící objímka

## ▼ TECHNICKÉ ÚDAJE PM 100 - 350: (PM 25 / PM 50):

světlý Ø (mm)	100	130	150	180	200	230	250	300	350
tloušťka stěny (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tloušťka pláště (mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
tloušťka izolace (mm)	25 / -	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / -	25 / 50	25 / -	25 / -



# Schiedel PERMETER SMOOTH AIR

Schiedel **PERMETER SMOOTH AIR** - je vícevrstvý komínový systém, konstruovaný pro odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu z horní části komínového tělesa. Vhodný pro pevná paliva a většinu typů spotřebičů, v designovém barevném stylu. Lehká konstrukce, bez potřeby základu, velmi rychlá a jednoduchá montáž.

Komínový systém Schiedel **PERMETER SMOOTH AIR** přivádí vzduch ke spotřebiči a zároveň bezpečně odvádí vnitřní vložkou spaliny do externího prostředí. Spalovací proces se tak stává plně nezávislý na vzduchu v místnosti.

## ▼ VÝHODY:

- Odvod spalin a přívod vzduchu v jednom.
- Jednoduchá nebo dvojitá izolace.
- Vhodný pro domy s řízeným větráním s rekuperací.
- Určený pro pevné paliva.
- Odolný proti vlhkosti a při vyhoření sazí.
- Průběžná tepelná izolace po celé výšce komína.
- Nízké teploty na povrchu komínového pláště.
- Malé rozměry.
- K dispozici pro montáž na stěnu i přímo nad spotřebičem.
- Bez potřeby základu.
- Rychlá a jednoduchá instalace.
- Vysoká kvalita sváru.
- Provozoschopný ihned po instalaci.

## ▼ ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 1856-1:

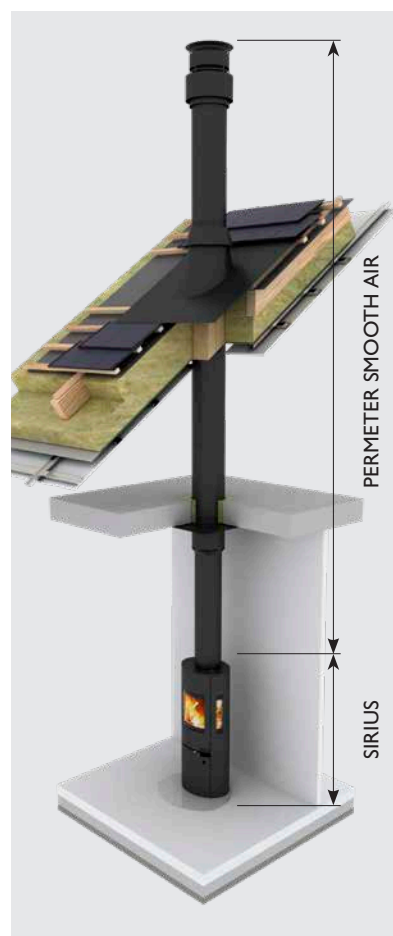
### PERMETER SMOOTH AIR

- T450 NI D V2-L99050 G75
  - T450 NI D V2-L99050 G50
- (další zatřídění viz technický list na webu)

K dispozici je průměr 150 a 200 mm s jednoduchou (25mm) nebo dvojitou (2x25mm) izolační vrstvou. Mezi izolačními vrstvami je prostor pro přívod vzduchu ke spotřebiči.

Standardní provedení v černé barvě, možno dodat také v bílé nebo šedé (za příplatek).

Při zatápění v kamnech je nutné postupovat podle pokynů dodavatele spotřebiče a to tak, že např. pootevřenými dvířky zabezpečíme přívod vzduchu pro rozhoření v ohni a dosažení pracovní teploty komínové vložky. Po dosažení této teploty je zabezpečený přívod vzduchu pro spalování nasávaného přes hlavu komínu. Komín je možné připojit jen k jednomu spotřebiči.



## TECHNICKÉ INFORMACE

Typ provozu	Podtlak
Palivo	Pevné palivo
Provozní teplota	do 450 °C
Vnitřní vložka	Nerezová ocel: 1.4521 (444)
Vnější plášť	Galvanicky upravená ocel s práškovou barvou, černá (RAL 9005), další jako ATYP za příplatek
Tepelná izolace	Minerální, tloušťka 25 nebo 50 mm
Tepelný odpor	R37 m <sup>2</sup> /KW





## Schiedel UK PLUS



Vyvážený vzduchovo-spalinový komínový systém Schiedel **UK PLUS** pro přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin od jednoho plynového spotřebiče jednou koncentrickou vložkou.

Ideální řešení pro připojení plynového krbu, ale i pro nové kouřovody od kondenzačních spotřebičů, v lesklém provedení. Dostupné také v jakékoli RAL barvě za příplatek.

Plynový krb bude mít zabezpečený přívod vzduchu a zároveň bezpečný odvod spalin.

Samozřejmostí je dokonalá těsnost v přetlaku.

### ▼ VÝHODY:

- Pro kondenzační spotřebiče.
- Pro plyná paliva v podtlakovém i přetlakovém provozu.
- Odolný proti vlhkosti.

- Přesné elementy, přesné spoje, součástí spoje jsou z výroby osazená těsnění.
- Nízká hmotnost.
- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Po ukončení montáže možnost okamžitého provozu.

### ▼ ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 1856-1:

- T200 P1 W V2 L50040 O00  
(další zařazení viz technický list na webu)

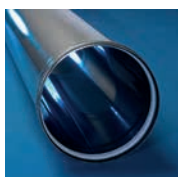
TECHNICKÉ INFORMACE	
Typ provozu	Podtlak, přetlak, suchý i mokrý provoz
Palivo	Plyn
Provozní teplota	do 200 °C
Materiál	Nerezová ocel: 1.4404
Tloušťka stěny	0,4 mm vnitřní vložka i vnější plášť
Koeficient přestupu tepla	0,0 W/mK
Dostupné průměry	80/130 mm, 100/150 mm, 130/200 mm



## Další nerezové komínové systémy

### Schiedel ME

Jednoplášťový modulární systém pro odvod spalin a vzduchu vyrobený z nerezové oceli. Tento univerzálně použitelný systém je vhodný pro rekonstrukce, větrání a odsávání, kondenzační kotle, nízkoteplotní krby a krby na pevná paliva. Vyznačuje se také rychlou i jednoduchou montáží systémem hrdo-signa. Systém odolný vůči kyselinám a vysokým teplotám. Lze jej použít univerzálně při nízkých i vysokých teplotách s akumulací kondenzátu i bez ní, při podtlaku i přetlaku.



### ▼ VÝHODY:

- Pro odvod spalin i odpadního vzduchu.
- Univerzální, vhodný i pro rekonstrukce.
- Jednoduchá rychlá montáž.
- Rozsah průměrů 80 - 1000 mm.

### ▼ ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 1856-1:

- T200 HI W V2 L50040 O30\*
- T200 P1 W V2 L50040 O30\*
- T400 NI W V2 L50040 O70\*
- T600 NI D V2 L50040 G400\*



### Schiedel MF

Systém Schiedel MF je izolovaný vícevrstvý komín z nerezové oceli. Je vhodný pro venkovní použití - podél fasády, pro vnitřní použití i jako svislý kouřovod nad spotřebičem. Je vhodný pro novostavby i rekonstrukce, pro mokrý (kondenzační provoz) i suchý provoz, za přetlaku i podtlaku. Výhodou je samozřejmě rychlost výstavby a také odolnost proti vyhoření sazí.



### ▼ VÝHODY:

- Univerzální komín / kouřovod.
- Vnitřní a vnější stěna je vyrobena z vysoce kvalitní nerezové oceli.
- Žádné tepelné mosty, nepřerušovaná izolace po celé výšce komína.
- Rychle sestavitelný systém bez použití tmelů.
- Silikonový těsnící kroužek pro vysoké teploty.



### ▼ ZATŘÍDĚNÍ DLE EN 1856-1:

- T200 P1 W V2 L500XX O10\*
- T200 HI W V2 L500XX O10\*
- T450 NI W V2 L500XX O40\*
- T450 NI D V3 L500XX G50\*
- T600 NI D V3 L500XX G70\*
- T450 NI D V3 L500XX G60\*
- T400 NI W V2 L50050 G00
- T600 NI W V2 L50050 G00



# Schiedel SIRIUS

Krbová kamna se samostatným  
přívodem vzduchu komínem

**SIRIUS KAMNA &  
PERMETER SMOOTH AIR KOMÍN  
= 1 SYSTÉM**

**SIRIUS 1.1**



**SIRIUS 1.1**  
Velké čelní sklo.

**SIRIUS 3.1**



**SIRIUS 3.1**  
Velké čelní sklo s dodatečným bočním  
prosklením pro 180° pohled na oheň.

**SIRIUS PEDESTAL 1.1**



**SIRIUS PEDESTAL 1.1**  
Výjimečný design  
s podstavcem.

**NOVINKA**

- VYSOKÁ ÚČINNOST (až 84%)  
Více tepla, méně dřeva
- Testováno podle NEJVYŠŠÍCH EVROPSKÝCH STANDARDŮ A NOREM (EN 13 240, DIN +, I.BImSchV2, DIBt, I 5a B-VG, NS 3058/3059)
- JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ

- SAMOUZAVÍRACÍ DVÍŘKA Interlock systém (fixace dvířek) pro zapálení nebo pro čištění
- PROSTOROVÉ PROSKLENÍ Pro 180° pohled na oheň
- EKOLOGICKÝ NÁTĚR KAMEN Povrchová úprava barvou s minimálním zápachem a nízkými emisemi

- PŘESTAVITELNÉ NOŽIČKY Přizpůsobí polohu kamen i při nerovné podlaze

včetně rekuperace, ve všech moderních budovách s garancí zdravého vnitřního prostředí.

Všechny modely Sirius jsou certifikovány v souladu s nejpřísnějšími evropskými normami pro používání jako nezávislé na vzduchu v místnosti. To umožňuje jejich provoz v kombinaci se všemi ventilačními systémy



## 📌 VŠECHNY TYPY KAMEN SIRIUS JSOU VYBAVENY TŘEMI VSTUPY PRO SPALOVACÍ VZDUCH



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

**V NABÍDCE TAKÉ  
SKLENĚNÉ PŘEDLOŽKY  
V ČERNÉ A ČIRÉ BARVĚ**



TECHNICKÉ INFORMACE	SIRIUS 1.1	SIRIUS 3.1	SIRIUS PEDESTAL
Šířka	522 mm	522 mm	526 mm
Výška	1208 mm	1208 mm	1207 mm
Hloubka	382 mm	382 mm	526 mm
Výkon	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
Účinnost	80,8 %	82 %	80,8 %
Energetická třída	A+	A+	A+
Hmotnost	133 kg	130 kg	138 kg
Nezávislý na interiérovém vzduchu	✓	✓	✓
Triple- <i>Air</i> -Connection	✓	✓	✓





## Schiedel SARGAS a MIMAS



### SARGAS I

Velké čelní sklo  
Možnost instalace "svislého kouřovodu", tedy komínu přímo nad spotřebič (platí pro všechny typy krbových kamen Schiedel)



### SARGAS 3

Velké čelní sklo s dvěma bočními skly pro komplexní pohled do ohně.



### MIMAS

Kruhový půdorys, designový vzhled s vyšší výškou s minimálním záběrem místa.  
Možnost doplnit akumulační prstence pro ještě delší prožitok z přirozeného tepla.



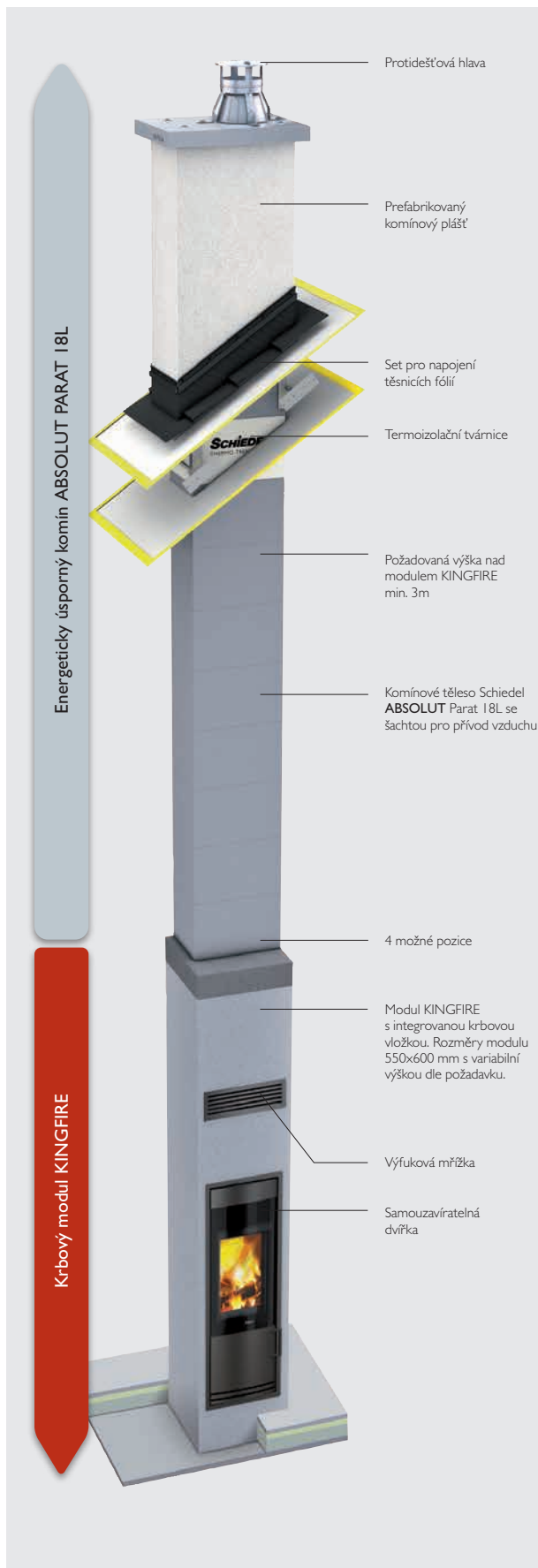
TECHNICKÉ INFORMACE	SARGAS 1	SARGAS 3	MIMAS
Šířka	526 mm	526 mm	460 mm
Výška	1133,7 mm	1133,7 mm	1507 mm
Hloubka	417 mm	417 mm	460 mm
Výkon	6,2 kW	6,2 kW	5,7 kW
Účinnost	81 %	81 %	80 %
Energetická třída	A+	A+	A+
Hmotnost	100 kg	100 kg	110 kg
Nezávislý na interiérovém vzduchu	✓	✓	✓
Průměr napojení kouřovodu	150 mm	150 mm	150 mm
Průměr napojení přívodu vzduchu (v zadní části zařízení)	100 mm	100 mm	100 mm
Výstupní teplota spalin	327°C	327°C	327°C
Požadavek na komínový tah	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Připojitelný Schiedel PERMETER SMOOTH AIR (přívod vzduchu a odvod spalin tělesem komínu).	✓	✓	✓

ČSN EN 13 240





# Schiedel KINGFIRE PARAT



KINGFIRE PARAT je řešení, kdy je potřebné minimalizovat prostor potřebný pro instalaci kamen, jakožto náhradního zdroje tepla.

Betonový modul KINGFIRE slouží jako nosná část pro komínové těleso, které je nadstavbou - **komín se staví přímo na těleso krbu.**

Samotný komín pak slouží na odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu. Šachta se stará o dostatečný přívod vzduchu a komínový průduch bezpečně odvádí spaliny.

Dokonale spolupracuje s řízeným větráním s rekuperací.

**PREFABRIKOVANÝ KOMÍN SE ZABUDOVANOU KRBOVOU VLOŽKOU KINGFIRE. KOMPATIBILNÍ POUZE SE SYSTÉMEM SCHIEDEL ABSOLUT, PRŮMĚR 180 MM S MULTIFUNKČNÍ ŠACHTOU.**

## ↓ KINGFIRE PARAT

- Vzhled může být přizpůsoben různým požadavkům.
- Obestavba či obklad dle přání zákazníka.
- Společnost Schiedel je lídrem, a proto i díky KINGFIRE PARAT nabízí produkt, který již nyní splňuje budoucí požadavky na zařízení pro spalování biomasy.
- Rozměry 550 x 600 x 2640 ~ 2960 mm** (šířka x hloubka x výška)
- Spalovací vzduch - přes šachtu
- Samouzavíratelná dvířka
- Oplach skla
- Výkon 5,8 - 7 kW**
- Hmotnostní průtok spalin - 6 g/s
- Teplota spalin 220°C**
- Vzdálenost pouze 50 mm od okolních hořlavých částí
- Regulace vzduchu pro spalování i ohřátého vzduchu
- Není nutná elektrická energie**



↓ Navrhňte si svůj obývací pokoj v našem inspirátoru.





# Schiedel KINGFIRE – NABÍZENÉ TYPY



TECHNICKÉ INFORMACE		CLASSICO S	LINEARE SC	RONDO SC	GRANDE SC
Rozměry 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	✓	✓	✓	✓
Jmenovitý tepelný výkon		7	6	6	5,8
Koeficient účinnosti		> 80 %	> 86 %	> 86 %	> 86 %
Energetická třída		A+	A+	A+	A+
Hmotnost krbové vložky bez betonového modulu (kg)		130	130	130	Ocel 155 / Keramika 163
Hmotnost kompletu (krbová vložka s betonovým modulem)		cca. 800	cca. 800	cca. 800	cca. 1000
Hmotnost komínového tělesa ABSOLUT 18L (kg/bm)		111	111	111	111
Rozměry komínu ABSOLUT 18L (mm)	A x B	360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500
Barva dvířek a korpusu vložky		šedá	černá	šedá	černá
Rozměr dvířek (levá dvířka) (mm)		819 x 400	1149 x 418	1149 x 418	530 x 450 x 15
Rozměr čelního kompletu (mm)	V x Š	1224 x 491	1224 x 491	1224 x 491	1160 x 57-60 x 34-35
Rozměry spalovací komory (mm)	V x Š x H	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	580 x 300 x 300

\* na zadní straně buď s integrovanou tepelně izolační vrstvou 50 mm nebo s odvětrávanou mezerou 50 mm

## KINGFIRE a rekuperace

KINGFIRE® – s rekuperačním větracím systémem a solárními technickými zařízeními

Samozřejmostí je možnost instalace do nízkoenergetického i pasivního domu, kde je nezbytná bezproblémová funkčnost větracího systému – rekuperace. Tento provoz, s uzavřenou spalovací komorou, umožňuje především těsné provedení dvířek. Dvířka jsou samozřejmě samouzavíratelná.

Tato úprava jednoznačně přispívá k bezproblémovému provozu a požární bezpečnosti.

Komínové těleso Schiedel **ABSOLUT** nad betonovým modulem s krbovou vložkou Schiedel **KINGFIRE**® se stará o bezproblémový přívod vzduchu na spalování do spalovací komory.

Izolovaná šachta v komínu Schiedel **ABSOLUT** plně nahradí přívod vzduchu z prostoru, kde se spotřebič nachází.



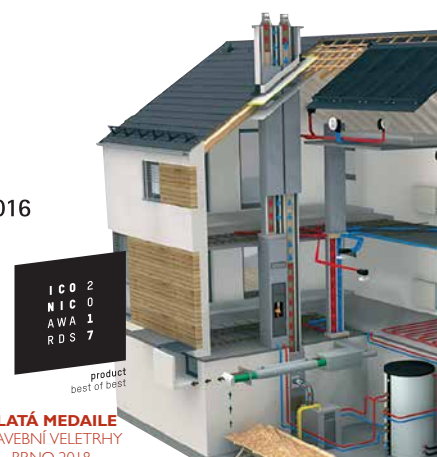
reddot award 2016  
winner



FOR ARCH 2017

archiproducts®  
DESIGN AWARDS  
WINNER 2018

ZLATÁ MEDAILE  
STAVEBNÍ VELETRHY  
BRNO 2018





# Schiedel KINGFIRE KANTO SC



## ROHOVÝ KRB S VÝSUVNÝMI DVÍŘKY, NEZÁVISLÝ NA VZDUCHU Z MÍSTNOSTI, PRO TĚSNÉ STAVBY S REKUPERACÍ

Rohová krbová vložka integrovaná do komínu **KINGFIRE KANTO SC** je určena pro moderní interiéry, kde má uživatel požadavek, aby krb zabíral minimum místa, poskytoval maximální míru užítka a měl minimální výkon odpovídající standardu stavby A0.

## NEZÁVISLÝ NA VNITŘNÍM VZDUCHU

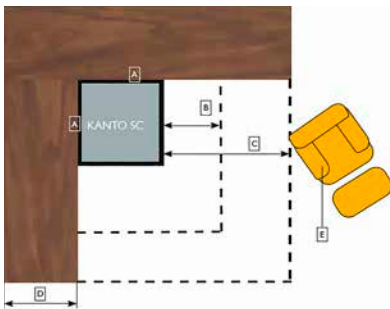
Nové a téměř zcela těsné budovy vyžadují krby, které jsou nezávislé od vzduchu v místnosti a odebírají spalovací vzduch zvenčí domu. Odvod spalin je realizovaný napojením na komín Schiedel ABSOLUT, o přívod vzduchu na spalování se stará tepelně izolovaná šachta, která je součástí komínu.

## ELEGANTNÍ VÝSUVNÁ DVÍŘKA

Výsuvná dvířka **KINGFIRE KANTO SC** s hladkým chodem jsou moderní alternativou křídlových dvířek. Dvířka se při otevírání vysouvají nahoru a elegantně zapadají za designový obklad. To znamená, že při běžném užívání není potřebný žádný další prostor pro otevírání do obytného prostoru a popel zůstává ve spalovací komoře, když přikládáte dřevo.

## ŘÍZENÍ SPALOVÁNÍ INFLAME! INTELIGENTNÍ, EKOLOGICKÝ ASISTENT PRO OVLÁDÁNÍ KRBU.

Naše elektronické řízení spalování INflame! zabezpečuje vyšší účinnost při vytápění a slouží pro ještě větší komfort užívání ohně. Palivo, teplota a přívod vzduchu jsou automaticky optimální a navzájem přizpůsobené v každé fázi spalování.



### Legenda obrázku:

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

### TECHNICKÉ INFORMACE

	KANTO SC s INflame!	KANTO SC
Š x H	550 x 550 mm	550 x 550 mm
Krbový modul - betonová šachta	V	2.860 mm
	V	2.960 mm
Minimální výkon	4,3 kW	-
Jmenovitý výkon	5,8 kW	5,8 kW
Účinnost při minimálním výkonu	85 %	-
Účinnost při jmenovitém výkonu	83 %	82 %
Energetická třída	A+	A+
Hmotnost krbové vložky bez betonového modulu	110 kg	110 kg
Kompletní hmotnost - modul+krb	ca.800 kg	ca.800 kg
Komínový systém	ABS 18/TL	ABS 18/TL
Rozměry komínu ABSOLUT	360 x 500 mm	360 x 500 mm
Tloušťka povrchové úpravy (omítky)	0 - 18 mm	0 - 18 mm

**KINGFIRE®**  
KANTO  
PLANO  
s plochým  
panelem

**KINGFIRE®**  
KANTO  
PADIO  
balkónový  
spodní





# Schiedel KINGFIRE PARAT GAS

## RYCHLÝ OHEŇ STISKNUTÍM TLAČÍTKA

Každý KINGFIRE® GAS je standardně vybaven dálkovým ovládním. Na přání je volitelný komunikační modul a aplikace Schiedel INflame! (iOS a Android) kdy lze krb snadno ovládat pomocí smartphonu nebo tabletu. Zařízení přejde z 0 do 100% tepelného výkonu za pár sekund, a to bez fáze ohřevu. Teplota v místnosti se automaticky reguluje pomocí funkce termostatu.

## FANTASTICKÝ, HLUBOKÝ A SKUTEČNÝ POCIT OHNĚ

S KINGFIRE® GAS získá stavitel kombinaci romantického otevřeného ohně s pohodlím moderního plynového krbu ve svém domě. Dynamický vzhled plamene lze podle potřeby měnit ručně nebo automaticky. Prostřednictvím aplikace Schiedel INflame! klient může dokonce vytvářet, ukládat a podle nálady vyvolávat své vlastní plameny.

## KOMFORTNÍ A ČISTÝ PROVOZ

Díky připojení na zemní plyn je KINGFIRE® GAS vždy připraven k provozu. Romantika v krbu, kdykoli chcete: jednoduše stiskem tlačítka.

## INDIVIDUÁLNÍ DESIGN DESIGNU A OPTIMÁLNÍ TEPLOTA POKOJE

Systém KINGFIRE® s aplikací Schiedel INflame! nabízí atraktivní vzhled plamene i při sníženém výkonu a zajišťuje velmi ekonomickou spotřebu krbu.

Podrobné informace na webu.



KINGFIRE®  
GAS PLANO  
plochý panel



KINGFIRE®  
GAS DOPPIO  
balkónový horní  
& spodní



KINGFIRE®  
GAS PODIO  
balkónový  
spodní



# Schiedel NEXUS Schiedel PROTEUS

Modulární krbová vložka v třístranném a rohové provedení ve dvou výškových variantách. Možnost připojení ke stávajícímu komínu či propojení s komínem Schiedel PERMETER SMOOTH AIR. Pro novostavby i rekonstrukce.

Spotřebič nezávislý na vzduchu z místnosti.



NEXUS M



NEXUS L



PROTEUS M



PROTEUS L

TECHNICKÉ INFORMACE	NEXUS M	NEXUS L	PROTEUS M	PROTEUS L
Jmenovitý výkon (kW)	5,8	5,8	5,8	5,8
Rozměry šířka x hloubka x výška (mm)	560x560x1317	560x560x1740	537x570x1323	537x570x1673
Průměr kouřovodu (mm)	150	150	150	150
Vyústění kouřovodu vzadu/shora	NE/ANO	ANO/ANO	NE/ANO	ANO/ANO
Účinnost %	82	82	85	85
Energetická třída	A+	A+	A+	A+

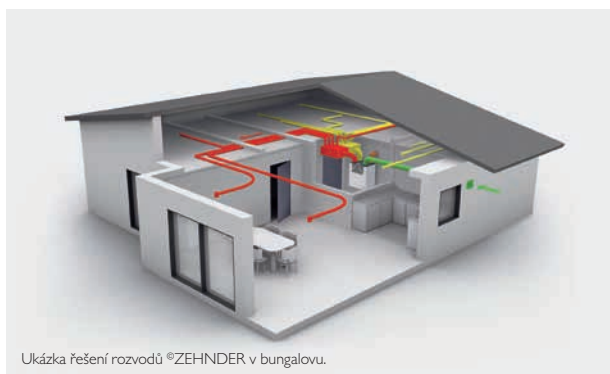


# Schiedel KOMBIAIR

## Řízené větrání s rekuperací.

### Závěsné provedení pod strop, na stěnu

- Větrací jednotka ©ZEHNDER GROUP s rekuperací tepla.
- Pro rodinné domy a byty.
- Závěsné provedení pod strop nebo na stěnu.
- Maximální energetická účinnost až 95%.
- Nízká spotřeba energie.
- Výjimečně tichý provoz.
- Ucelený systém s vysoce hygienickými rozvody vzduchu.
- Designové mřížky a ventily.
- Splňuje nejpřísnější energetické standardy.
- Certifikace renomovaným institutem Passive House.
- K dodání i s unikátním entalpickým výměníkem (předává teplo i vlhkost).



Všechny větrací jednotky jsou vybaveny automatickým 100% bypassem, aktivujícím se během horkých dnů v letním období. Teplý odváděný vzduch v noci nepředává teplo chladnějšímu venkovnímu vzduchu, který tak není ohříván. Bypass (obtok) funguje automaticky nastavením požadované komfortní teploty.

Zehnder ComfoAir Q mají jako jediné na trhu modulační bypass (obrázek vpravo), zabezpečující optimalizovanou teplotu přiváděného vzduchu po celý rok. Eliminuje velké teplotní výkyvy přiváděného vzduchu a tím poskytuje ještě vyšší komfort bydlení.

### ORIGINÁLNÍ VZDUCHOVÉ FILTRY ©ZEHNDER PRO VAŠE ZDRAVÍ

Splňují nejpřísnější kritéria nové normy „ISO ePM1“. Zabraňují vdechování těch nejmenších částic a tím významně přispívají k lidskému zdraví. Jsou výjimečně těsné, mají extra velkou plochu a výjimečnou stabilitu. Zabezpečují vysokou účinnost větracího systému a perfektní vnitřní klima.

### BOHATÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ DESIGNOVÝCH MŘÍŽEK.

čtvercové, obdélníkové, kruhové, designové štěrbinové, bílé, černé, nerezové, pro venkovní i vnitřní použití.



BEZPLATNÝ NÁVRH

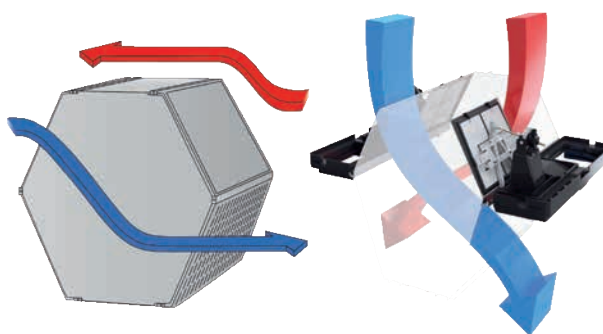
PORADENSTVÍ

KVALITNÍ MONTÁŽ

UVEDENÍ DO PROVOZU

Řízené větrání s rekuperací tepla ©ZEHNDER - široká paleta výrobků a individuálních řešení vhodných pro každý rozpočet. Od komfortních větracích jednotek s jednoduchým ovládáním za příznivou cenu, až po zařízení představující technologickou špičku s inteligentním ovládáním.

Stavebnicový systém s malým počtem sladěných součástí umožňuje časově méně náročnou instalaci a tím šetří Vaše peníze.



Bypass.  
Zabraňuje ohřívání přiváděného vzduchu v létě.

### PROČ VĚTRAT

Stavíme stále těsnější domy, ve kterých je velkým problémem vlhkost. Těsná stavba, dokonalá parozábrana, zavřená okna, přičemž každý z nás vyprodukuje denně v domácnosti až 12 – 15 litrů vlhkosti svojí přirozenou činností (sprchování, mytí, pocení, vaření, praní, sušení).

To může způsobovat vlhnutí stěn a následnou tvorbu plísní. A to přeci nechcete.

### KOMFORTNÍ OVLÁDÁNÍ POMOCÍ APLIKACE



**CERTIFIKOVANÉ,  
HYGIENICKÉ, SNADNO  
ČISTITELNÉ POTRUBÍ**

Z nezávadné umělé hmoty (antibakteriální, antistatická).



# Příslušenství a konstrukční díly pro bezpečnou instalaci nerezových komínů

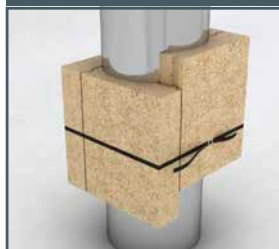


## Schiedel VERMIS / VERMIS ZERO

Sada pro bezpečné napojení parozábrany na nerezové a keramické komíny.

- Vermikulitový materiál - lehce opracovatelný pomocí pilky na kov nebo na dřevo.
- Ze 4 segmentů - jednoduché spojení pomocí tmelu (součást balení).
- Čtvercový půdorys - snadné vytvoření otvoru ve stropní, střešní nebo stěnové konstrukci.
- V případě potřeby lze seříznout dle sklonu střechy.

### PRO NEREZOVÉ KOMÍNY



### PRO KERAMICKÉ KOMÍNY



## Schiedel IGNIS PROTECT

Bezpečný průchod nerezových komínů stěnou z hořlavých materiálů

- Atestovaný stavebnicový prvek na bázi kvalitní minerálně vláknité izolace.
- Monolitický prvek 565 x 700 mm (š x v), s různými tloušťkami 150-600 mm, s jednoduše vyjmutelnými kruhovými segmenty pro vytvoření potřebného průměru.
- Spolehlivé, prověřené a montážně nenáročné řešení.
- Pro jedno- i dvouplášťové nerezové kouřovody.

### PRO NEREZOVÉ KOMÍNY



## Manžeta Schiedel HOT SCHOTT

Jednoduché a funkční utěsnění prostupu komínu

- Vyvinuté pro nízkoenergetické a pasivní objekty.
- Použití při nutnosti splnění blower door testu.
- Vyrobeno z pružného teplotně stabilního silikonu.
- Dvě varianty: pro sklon střechy 0-30°, <45°.
- Jednoduché napojení manžety na parozábranu nebo difúzní fólii pomocí samolepicí fólie.

### PRO NEREZOVÉ KOMÍNY



## Schiedel PROTECT BOX

Bezpečný průchod nerezového komínu stropními a střešními konstrukcemi

- Vyrobeno z izolace rockwool odolné proti vysokým teplotám, s vnějším povrchem z hliníkového laminátu.
- Zajištěna nulová vzdálenost od hořlavých materiálů.
- Standardní výška 700 mm pro splnění požadavků na izolaci střechy, lze krátit dle potřeby.
- Prefabrikované a 100% přizpůsobené průměru komína.
- Při použití hotschott manžety navrženo tak, aby splňovalo blower door test.

### PRO NEREZOVÉ KOMÍNY



## Schiedel WDS

Bezpečný a bezproblémový vstup stěnou, stropem, střechou

- Rychlá a jednoduchá instalace.
- Atestováno pro teplotu spalin až 400 °C.
- Umožňuje postavit těsnou stavbu v nízkoenergetickém a pasivním standardu s bezpečným napojením izolačních vrstev.
- Pro třívrstvé nerezové kouřovody ics a permeter.

### PRO NEREZOVÉ KOMÍNY



## ICS ZERO

- Díl pro nehořlavý vstup komínů střešní a stropní konstrukci.
- Umožňuje postavit těsnou stavbu v nízkoenergetickém a pasivním standardu.
- Optimalizované pro novou instalaci, renovaci a dodatečnou montáž.
- Pro třívrstvé nerezové komíny ICS a PERMETER.

### PRO NEREZOVÉ KOMÍNY



## Napojovací díly

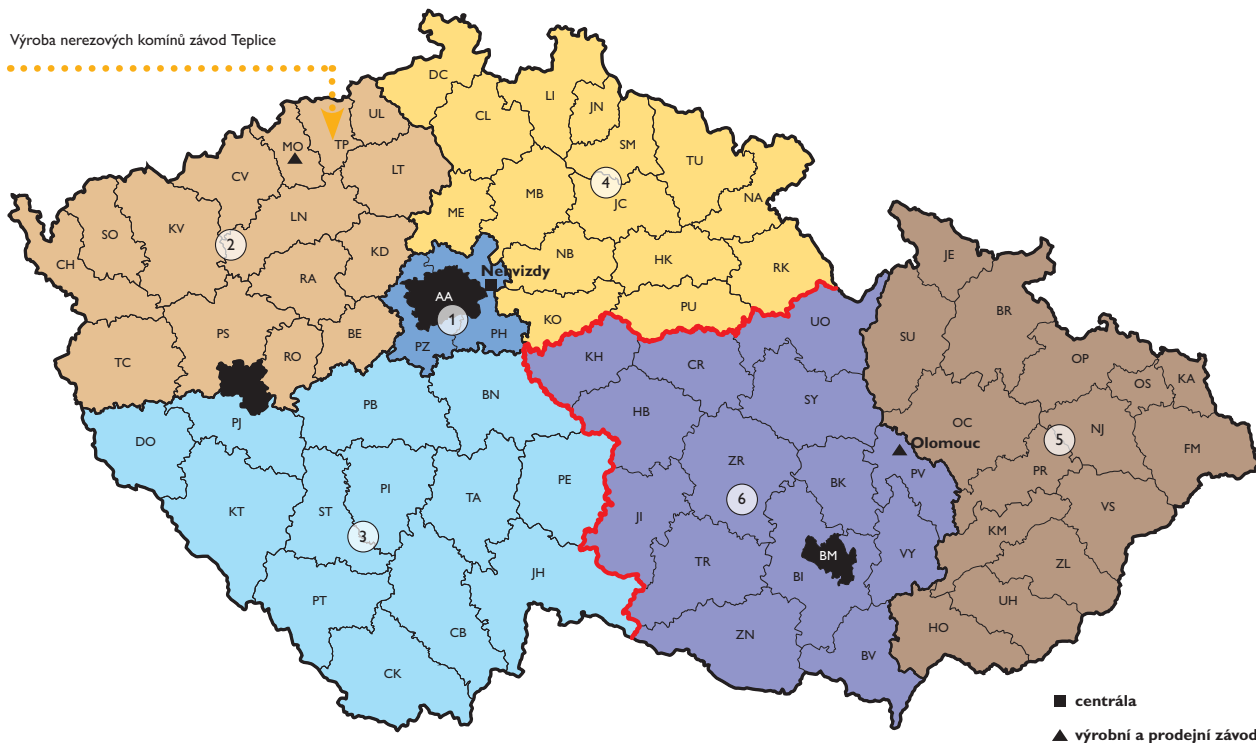
- Originální díly, slouží pro bezproblémové připojení spotřebiče do komínu.
- Předchází možným poškozením keramiky, vzniklým odlišnou roztažností obou materiálů (keramika - kov).
- Různé kombinace průměrů, provedení nerez nebo černé s krycí rozetou.

### PRO KERAMICKÉ KOMÍNY



# Obrat'te se na'se specialisty:

Výroba nerezových komínů závod Teplice



■ centrála  
▲ výrobní a prodejní závod

Schiedel, s r.o. - hlavní správa  
Horoušanská 286  
250 81 Nehvizdy

telefon (recepcie) 326 999 011  
web www.schiedel.cz info.cz@schiedel.com

## Specialisté pro keramické komíny

1.	p. Jan Plašil	602 236 889	jan.plasil@schiedel.com
2.	p. Robert Čech	602 419 710	robert.cech@schiedel.com
3.	p. Michal Orinčák	724 028 779	michal.orincak@schiedel.com
4.	p. Martin Hruška	602 241 646	martin.hruska@schiedel.com
5.	p. Radoslav Šír	602 506 093	radoslavsir@schiedel.com
6.	Ing. Josef Barták	602 340 627	josef.bartak@schiedel.com

PARAT, KINGFIRE PARAT - Morava	p. David Krumpholz	734 433 000	david.krumpholz@schiedel.com
PARAT, KINGFIRE PARAT - Čechy	p. Jan Šramota	602 117 297	jan.sramota@schiedel.com

## Specialisté pro nerezové komíny

Čechy	Ing. Petr Kepka	602 657 091	petr.kepka@schiedel.com
Morava	Ing. Jakub Heidler	602 424 634	jakub.heidler@schiedel.com

## Technické oddělení

keramické komíny	Ing. arch. Rostislav Matrka	326 999 052	rostislav.matrka@schiedel.com
nerezové komíny	p. Jan Kohout	326 999 051	jan.kohout@schiedel.com



Sledujte nás:



A **standard**  
INDUSTRIES COMPANY

Sortimentní 1/2025 - technické změny vyhrazeny