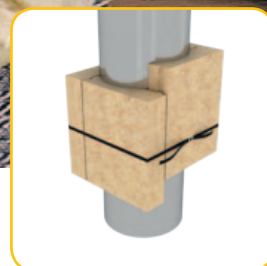


KOMPLETNÍ SORTIMENTNÍ NABÍDKA

Komínové systémy Schiedel





KERAMICKÉ KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

*Postarejte se o pohodlí vašeho domova, o pohodlí vaší rodiny.
70 let zkušeností, 30 letá záruka, unikátní technologie výroby
vloček z technické keramiky.*

SCHIEDEL ABSOLUT

- dvouvrstvý komínový systém s integrovanou tepelnou izolací v komínové tvárnici a keramickou tenkostěnnou vnitřní vložkou
- vhodný pro odvod spalin od spotřebičů na plyná, kapalná a pevná paliva
- **jediný plně certifikovaný systém pro 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

SCHIEDEL UNI ADVANCED

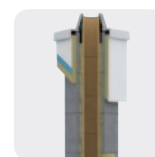
- univerzální komínový systém pro všechny typy paliv
- nová tenkostěnná keramická vložka vhodná pro všechny druhy použití
- rychlá montáž s prefabrikovanou patou
- trojnásobná garance - odolnost proti korozi, odolnost při vyhoření sazí, odolný proti vlhkosti



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 KINGFIRE-PARAT

SCHIEDEL KINGFIRE PARAT

- krbový modul integrovaný do komína
- úspora místa v dispozici
- externí přívod vzduchu přes těleso komína

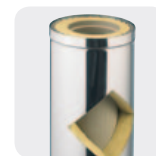


KOMÍNOVÉ SYSTÉMY Z NEREZOVÉ OCELI



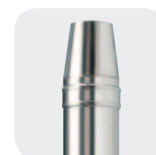
SCHIEDEL KERASTAR

- vnitřní keramická vložka, tepelná izolace, vnější plášť z nerezové oceli
- použitelný pro všechny typy paliv a spotřebičů
- pro podtlakový i přetlakový provoz
- krátká doba výstavby díky rychlé montáži



SCHIEDEL ICS

- dvouplášťový komínový systém z nerezové oceli s průběžnou tepelnou izolací skládaný z jednotlivých komponentů
- určený pro odvod spalín od spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva
- vnější i vnitřní montáž



SCHIEDEL PERMETER

- lehký, odolný proti vlhkosti, kyselinám a vysokým teplotám
- jedinečná izolace s vynikající tepelnou odolností - Superwool
- bez nutnosti základu
- možnost v provedení černá, šedá, bílá nebo dle vzorníku RAL



SCHIEDEL PERMETER SMOOTH

- designový komínový systém v barevném provedení
- bez nutnosti základu
- bez vnějších spon, zvlášť vhodný pro interiérové využití

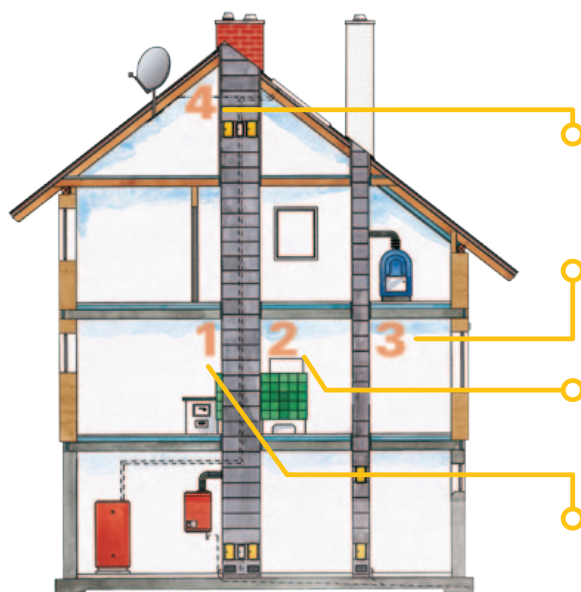


Výhody nerezových komínových systémů:

- lehká konstrukce, není nutný základ pod komínové těleso
- možnost použití v interiéru nebo jako architektonický prvek exteriéru
- rychlá a jednoduchá montáž, instalace během jediného dne
- bez nutnosti větších stavebních úprav
- možnost provádění uhýbaných komínů (např. při vedení po fasádě)



KONCEPT TROJÍHO UŽITKU



Multifunkční šachta

- představuje inteligentní řešení s nekonečně mnoho variantami využití (větrání, připojení na střešní solární zařízení, kabelovou šachtu pro satelitní anténu atd.) Víceúčelový průduch Vám umožní vše.

Pojistný komín

- odpověď na změny Vašich životních poměrů. Představte si, že chcete ve svém domě vytvořit nové místnosti. Bude možné tento záměr realizovat? Jedině s pojistným komínem jste připraveni vytápět další prostory.

Bytový komín

- je komínem pro pohodu, který umožňuje topení v otevřeném krbu. Tím se stává garantem požadavků na pohodové a komfortní bydlení. Topení v krbu Vám v přechodných obdobích ušetří drahou energii.

Komín pro hlavní zdroj vytápění

- odvádí spaliny od kotle ústředního topení. Díky univerzálnímu komínovému systému je možné kdykoliv přejít na jiné topné médium za použití nejmodernějších spotřebičů.

Obecně platí:

- pro kotel do 35 kW a při výšce komína 10 m - pro plyn průměr 14 cm,
- pro otevřený krb a výšku komínu 10 m - průměr 20 cm,
- pro krbovou vložku do výkonu 12 kW a při výšce komína 10 m - průměr průduchu 16 - 20 cm.

PRO SPRÁVNOU VOLBU PRŮMĚRU NÁS PROŠÍM KONTAKTUJTE.
VÝPOČET PROVEDEME BEZPLATNĚ.

Doporučené použití

KERAMICKÉ KOMÍNY

		SCHIEDEL ABSOLUT	SCHIEDEL KOMBIGAS	SCHIEDEL UNI ADVANCED	SCHIEDEL STABIL
Typ spotřebiče	krbová kamna / krbová vložka	•	•	•	•
Druh paliva	kotel dřevo	•	•	•	•
	kotel uhlí	•	•	•	•
	kotel plyn	•	•	•	•
	kotel pelety	•	•	•	•
	kondenzační kotel plyn	•	•	•	•
	spotřebič s nezávislým přívodem vzduchu	•	•	•	•
	když nevím	•	•	•	•
		•	•	•	•
Přívod vzduchu	víceúčelovou šachtou	•	•*	•	•
	okolo vložky (LAS)	•	• (plast)	•	•
	tepelně izolovaný	•	•* (keramika)	•	•

* Nutno ověřit výpočtem spalinové cesty

SPOLEČNÉ KOMÍNY

		SCHIEDEL MULTI
Typ spotřebiče	plynový uzavřený spotřebič typ C	•
Druh paliva		

NEREZOVÉ KOMÍNY

		SCHIEDEL KERASTAR	SCHIEDEL ICS	SCHIEDEL PERMETER	SCHIEDEL PERMETER SMOOTH
Typ spotřebiče	krbová kamna / krbová vložka	•	•	•	•
Druh paliva	kotel dřevo, uhlí	•	•	•	•
	kotel plyn	•	•	•	•
	kotel, kamna, pelety	•	•	•	•
	kotel, kamna, rostlinné pelety	•	•	•	•
	kondenzační kotel plyn	•	•	•	•
	když nevím	•	•	•	•
		•	•	•	•
		•	•	•	•



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.

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

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

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 tepelných spotřebičů 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 protiproudé 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 izolací 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.

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 mokřím provozním režimu s třídou odolnosti proti působení kondenzátu VV a současně s odolností při vyhoření sazí. Kombinace toho nejdůležitějšího pro správný komín a bezpečný provoz.

► Charakteristika podle EN 13063:

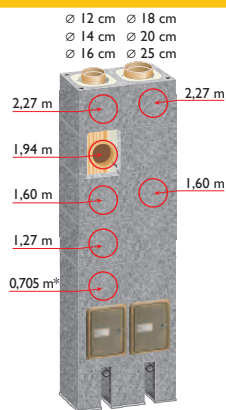
- T 200 NI W 2 O00
- T 400 NI D 3 G50



www.absolutnikomin.cz

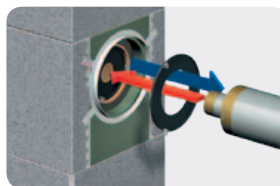
**Jasně definované záruky
3 x 30 let.**

Možné výšky napojení

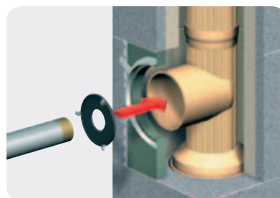


* při použití komínové paty VARI.

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).

Nová designová pata

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

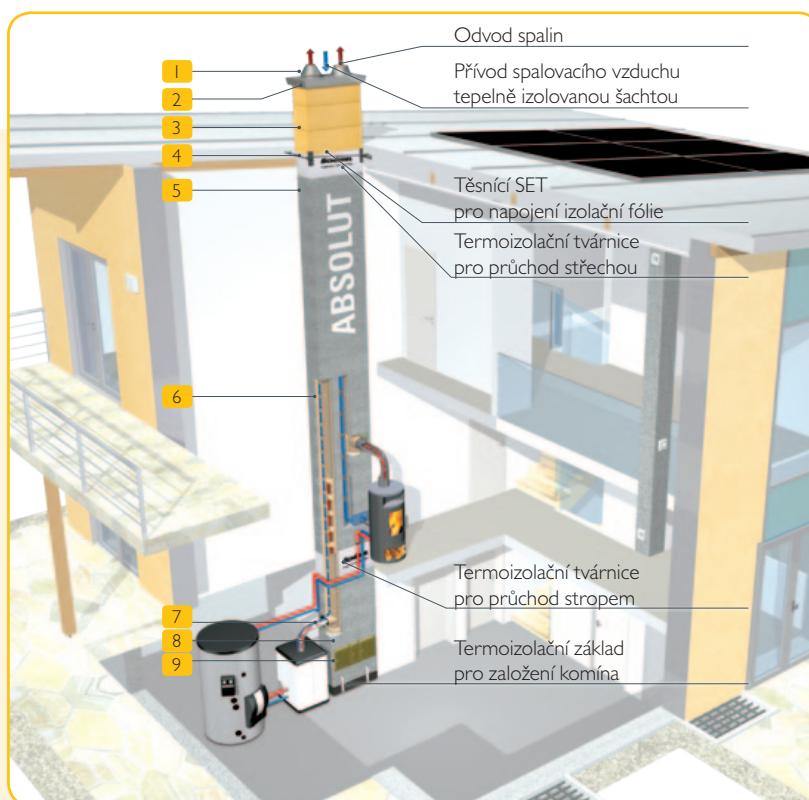


- přívod spalovacího vzduchu
- vybírací a kontrolní otvor
- odvod kondenzátu

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 spalovacího vzduchu (při přívodu spalovacího vzduchu v podlahové konstrukci může mj. vznikat tlakově nevyvážené komínové těleso z důvodu povětrnostních podmínek = větrná či závětrná strana)
- **Těsnicí set pro napojení izolační fólie** 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



jednoprůduchová



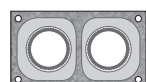
jednoprůduchová
s víceúčelovou šachtou



dvouprůduchová
různě velké průduchy



dvouprůduchová
s víceúčelovou šachtou různě
velké průduchy



dvouprůduchová stejně velké
průduchy



dvouprůduchová
s víceúčelovou šachtou stejně
velké průduchy

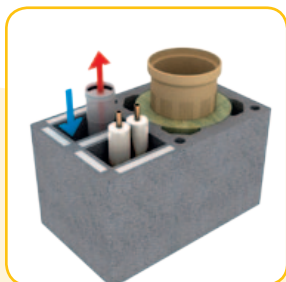
světlý ø (cm)	typ	vnější rozměr (cm)	rozměr šachty (cm)	hmotnost (kg)
12	ABS 12	36 x 36		27,0
14	ABS 14	36 x 36		27,0
16	ABS 16	36 x 36		27,0
18	ABS 18	36 x 36		27,0
20	ABS 20	38 x 38		25,0
25	ABS 25	48 x 48		37,0
30	ABS 30	55 x 55		55,0
40	ABS 40	67 x 67		73,0
12	ABS 12L	36 x 50	10 x 23	39,5
14	ABS 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
40	ABS 40L	67 x 86	2 x 15/25,5	94,0
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
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
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
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 KOMBIGAS

Dva komíny za cenu jednoho



Komínový systém KOMBIGAS je kombinací třívrstvého komínového systému UNI Advanced a víceúčelových šachet využitelných pro vedení instalací. V jedné z nich je v systému KOMBIGAS k dispozici plastová 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, kachlových kamen a pod.

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

- inovovaná dvouprůduchová komínová tvárnice se dvěma šachtami s integrovanou tepelnou izolací
- s broušenou ložnou spárou
- tenkostěnná keramická vložka 66 cm + minerální izolace (se systémem zadního odvětrání) - pro všechny typy paliv
- plastová 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

► Charakteristika podle EN 13063:

UNI ADVANCED

- T400 NI D3 G50 R40
- T400 NI W2 O50 R40
- T200 NI W2 O00 R400

PLAST

- TI20 HI O W O20 LI E U

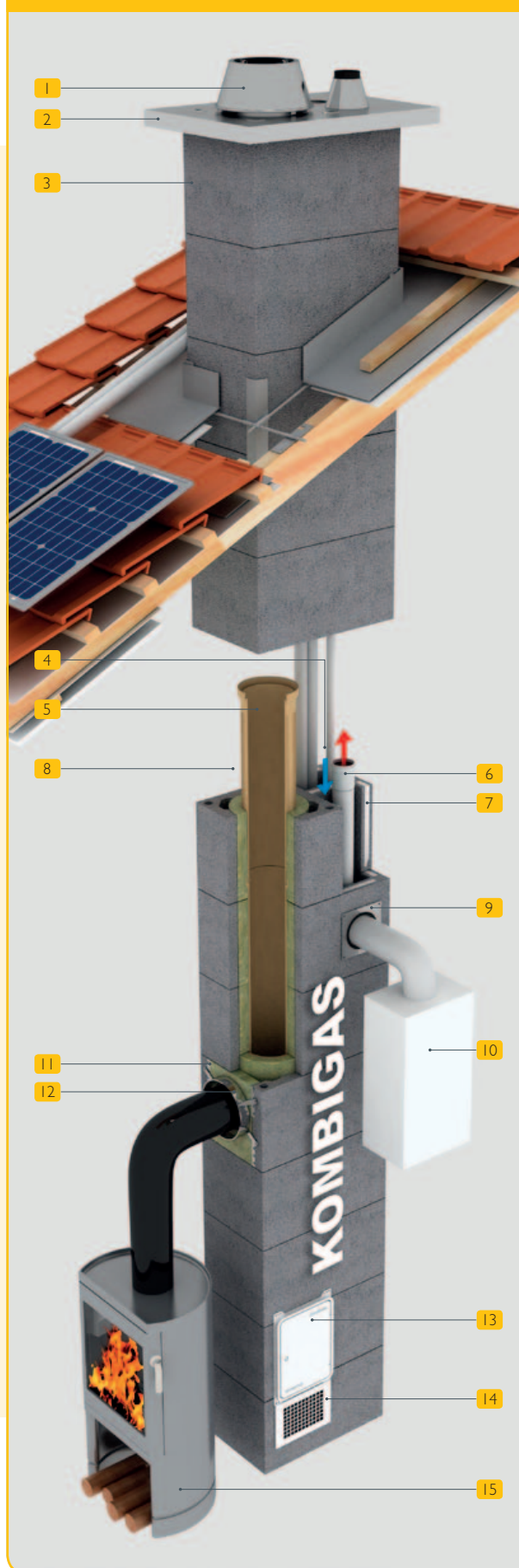
TYP A ROZMĚRY KOMÍNOVÉ TVÁRNICE

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

- 1 kónické vyústění
- 2 nerezová přívětrávací deska
- 3 komínová tvárnice 33 cm s broušenou ložnou spárou
- 4 přívod vzduchu ke spotřebiči
- 5 izostatická vložka 66 cm
- 6 plastové odkouření
- 7 integrovaná tepelná izolace v tvárnici
- 8 minerální tepelná izolace
- 9 čelní deska kovová
- 10 plynový kondenzační spotřebič
- 11 čelní deska
- 12 omítkový kroužek
- 13 komínová dvířka
- 14 větrací mřížka zadního odvětrání
- 15 lokální spotřebič na pevná paliva



Schéma komína Schiedel KOMBIGAS



Schiedel UNI ADVANCED

Inovovaný, univerzální komínový systém pro všechny druhy paliv s novým, ještě lepším typem keramické vložky. Ta je vhodná pro všechny druhy použití, hrdlový spoj zajistí dokonalé spojení keramických vložek, těsně proti vodě, těsně 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 - kondenzační spotřebiče a při pevných palivech s vysokou odolností proti vysokým teplotám. (nehodný pro plynové kondenzační kotle)

Univerzální komínový systém pro všechny druhy paliv.

Možnost výstavby jednorůduchového nebo dvouřůduchového komína. Multifunkční šachta může být využita pro vedení instalací - slaboproudé elektrické 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
- bezpečný při vyhoření sazí
- odolnost proti kyselinám
- snadná a rychlá montáž
- díky inovovaným prvkům
- šetří životní prostředí

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

► Charakteristika podle EN 13063:

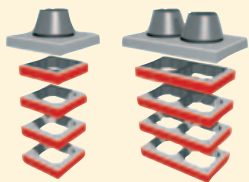
- T400 N1 D3 G50 R40
- T200 N1 W2 O00 R40
- T400 N1 W2 O50 R40

► Příslušenství:

Základní sada - vše podstatné pro stavbu komína - podstavec pro odvod kondenzátu, komínová dvířka, větrací mřížka, čelní deska, revizní uzávěr, omítkový kroužek, vyhlazovač spár; spárovací hmota.

V nabídce sada 6m pro rychlou a bezproblémovou výstavbu komína.

Komínové ukončení UNI FINAL



Zděný vzhled komínového tělesa vytváří komínové prvky FINAL.

Betonové prvky s povrchovou úpravou - imitace cihel.

Osazují se místo komínové tvárnice kolem šamotových vložek. Díky kanálkům

v rozích umožňují použití výztuže a zpevnění nadstřešní části.

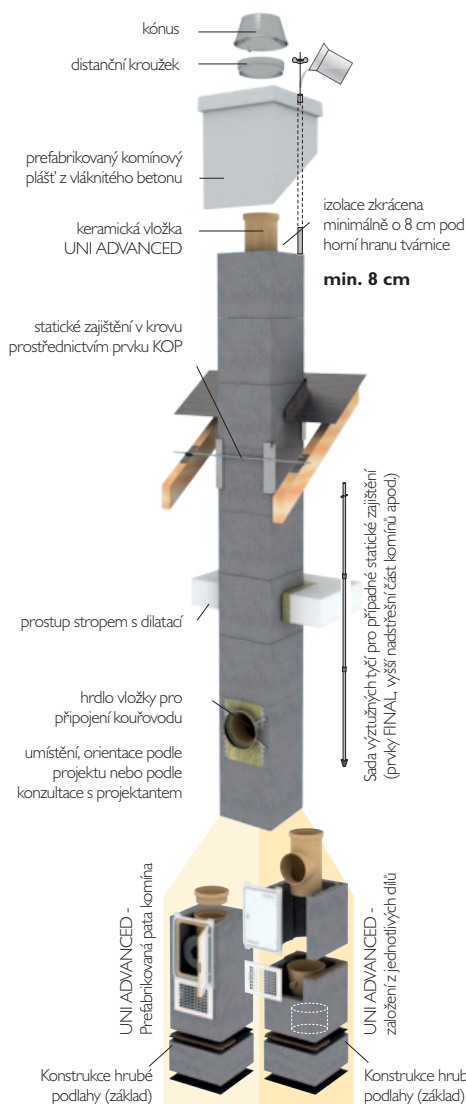
Standardně dodávané jsou komponenty na 1,2 m vysokou konstrukci. Samozřejmostí je možnost jejího prodloužení, 1/3 výšky ukončení prvky FINAL musí být pod střešní rovinou.

Celá část komína 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



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 zalít výztuž o průměru 8 až 10 mm.

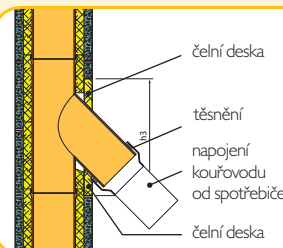
světlý průřez (cm)	velikost otvoru pro připojení kouřovodu 90°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	34
18-20	25	34

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

www.chytrykomin.cz



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 - sortiment vyráběných tvárnic

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	hmotnost (kg)	typ	větrací šachta
jednoprůduchové tvárnice					
	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	—
jednoprůduchové tvárnice s větrací šachtou					
	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
dvuprůduchové tvárnice					
	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	—
dvuprůduchové tvárnice s větrací šachtou					
	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	UNI ADV 1618	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

UNI ADVANCED - Prefabrikované komínové paty

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	hmotnost (kg)	větrací šachta
komínová pata jednoprůduchová				
	14	32/32	61,0	—
	16	32/32	61,0	—
	18	36/36	71,0	—
	20	36/36	71,0	—
komínová pata jednoprůduchová s větrací šachtou				
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	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

Skladebná výška všech tvárnic 33 cm! Hmotnostní odchylka v závislosti na vlhkosti $\pm 10\%$.

Sortiment vyráběných keramických vložek pro komínové systémy UNI ADVANCED

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (mm)	výška (cm)	typ	hmotnost (kg)
rovnné vložky ABS					
	14	152	66	UNI ADV 14	4,1
	16	173	66	UNI ADV 16	4,7
	18	193	66	UNI ADV 18	5,0
	20	215	66	UNI ADV 20	7,0
vložky ABS pro komínová dvířka					
	14	152	33	UNI ADV 14	2,2
	16	173	33	UNI ADV 16	2,7
	18	193	33	UNI ADV 18	2,9
	20	215	33	UNI ADV 20	3,6

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (mm)	výška (cm)	typ	hmotnost (kg)
vložky ABS pro napojení kouřovodu 90°					
	14	152	33	UNI ADV 14	2,8
	16	173	33	UNI ADV 16	3,1
	18	193	33	UNI ADV 18	3,7
	20	215	33	UNI ADV 20	4,5
vložky ABS pro napojení kouřovodu 45°					
	-	-	-	-	-
	16	173	66	UNI ADV 16	5,9
	18	193	66	UNI ADV 18	6,7
	20	215	66	UNI ADV 20	8,9

PRO BEZPROBLÉMOVÉ PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČE DOPORUČUJEME OBJEDNAT TOTO PŘÍSLUŠENSTVÍ



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



Prodloužený díl
Pro bezproblémové připojení spotřebiče přes zeď (nastavitelný max 0,5 m).



Napojovací díl univerzální
Slouží pro připojení spotřebiče.



Napojovací díl černý
Pro bezproblémové připojení křbových kamen (s funkcí rozety).

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

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 plyná paliva. Jde o komín odolný vůči vlhkosti a může být proto v kombinaci s běžnými spotřebiči paliv plánovitě provozován v mokřím provozním režimu. Je určen pro podtlakový provoz. Konstrukčně 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:

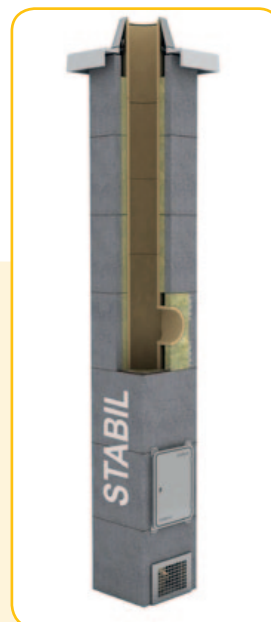
Schiedel STABIL je univerzálním systémem, určeným pro rodinné domy, bytovou a průmyslovou výstavbu.

Výhody:

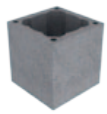
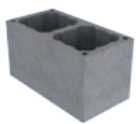
- univerzální
- bezpečnost při vyhoření sazí
- odolnost proti kyselinám
- snadná montáž

Charakteristika podle EN:

- T400 N I D3 G50 R40
- T200 N I W2 O00 R40
- T400 N I W2 O50 R40



STABIL - Sortiment nabízených tvárnic

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	hmotnost (kg)
jednoprůduchové tvárnice			
	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
	35	60/60	104,0
	40	67/67	124,0
dvuprůduchové tvárnice			
	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

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	hmotnost (kg)
jednoprůduchové s větrací šachtou			
	14	32/46	30,3
	16	32/46	30,3
	18	36/50	33,9
	20	36/50	33,9
	25	48/62	61,6
	30	55/71	77,0
	35	60/78	120,0
	40	67/86	153,0
dvuprůduchové s větrací šachtou			
	14/14	32/72	43,2
	16/16	32/72	43,2
	14/18	36/81	51,3
	16/18	36/81	51,3
	14/20	36/81	51,3
	16/20	36/81	51,3
	18/20	36/83	50,0
	20/20	36/83	50,0

STABIL - Sortiment nabízených vložek

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (mm)	výška (cm)	hmotnost (kg)
rovnné vložky				
	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
	35	41	33	21,0
	40	46	33	28,0
vložky pro komínová dvířka				
	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
	35	41	66	47,0
	40	46	100	54,0

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (mm)	výška (cm)	hmotnost (kg)
vložky pro napojení kouřovodu 90°				
	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
	35	41	66	52,0
	40	46	100	63,5
vložky pro napojení kouřovodu 45°				
	-	-	-	-
	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

Skladebná výška všech tvárnic 33 cm! Hmotnostní odchylka v závislosti na vlhkosti $\pm 10\%$.

Schiedel MULTI



- dvousložkový komínový systém
- 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 profilovaných vložek je určena pro protiproudový provoz, při níž proudí vzduch pro spalování shora kolem vložky a zdola nahoru vložkou odchází spaliny.

Schiedel MULTI je dvousložkový komínový systém odolný vůči vlhkosti s tenkostěnnou vnitřní keramickou vložkou.

► Komínová tvárnice:

Nosný plášť komínového systému tvoří tvárnice z lehkého betonu, s objemovou hmotností přibližně 1 150 kg/m³ a únosností 4 MPa. Vyráběny jsou tři typy tvárnice pro vnitřní průměry šamotových vložek 14 - 25 cm. Půdorys tvárnice je čtvercový s armovacími otvory v rozích, které slouží pro statické zajištění komína. Tvárnice se spojují speciální tenkovrstvou maltou (součást dodávky).

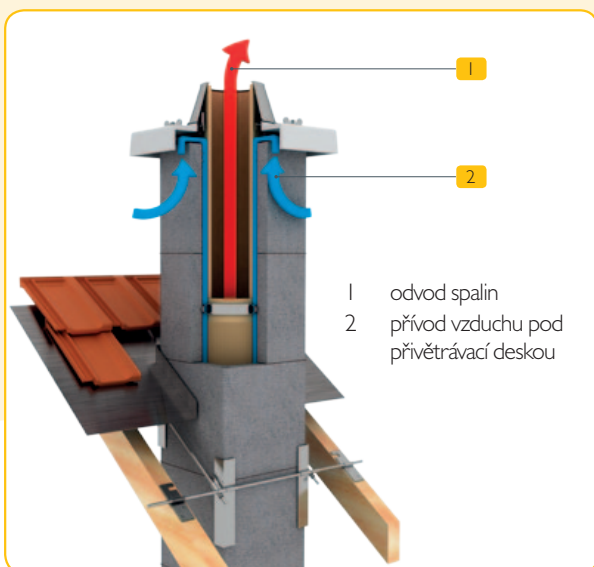
► Tenkostěnná keramická vložka

V systému MULTI se používají keramické tenkostěnné vložky v základním rozměru 66 cm. Hrdlové spojení keramických vložek společně s originální spárovací hmotou Rotempo zajišťuje vysokou těsnost systému. Profilovaná keramická vložka je vhodná pro kondenzační techniku, je odolná při teplotních změnách, odolává kyselinám a korozi. Napojení spotřebičů se provádí pomocí speciálních keramických napojovacích dílů s gumovými adaptéry.

► Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti

Provoz spotřebičů nezávisle na vzduchu v místnosti, kde jsou (nebo mají být) spotřebiče instalovány, uzavřený systém: přívod vzduchu - spotřebič - odvod spalin zajišťuje to, že spaliny nemohou uniknout do místnosti (a tím kohokoli ohrozit). Systém Multi zajišťuje ať už přímo nebo nepřímo:

- bezproblémový přívod vzduchu ke kotlům
- hygienicky bezvadné spalování
- bezpečný odvod spalin
- dobré energetické využití paliv



► 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 rourami, z nichž vnější slouží právě pro přívod vzduchu ke kotli a vnitřní odvádí spaliny z kotle. Spaliny proudí z kouřovodu dále do sloupce podélně profilovaných keramických vložek a odtud do volného ovzduší.

► Výhody:

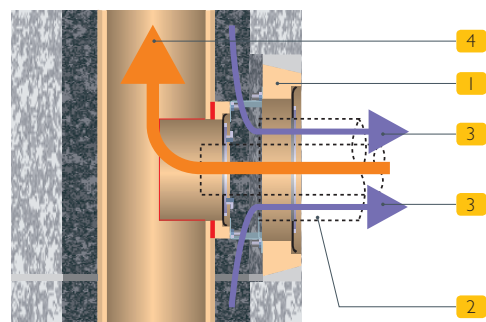
- v každém podlaží lze napojit až 4 spotřebiče, do celého komína až 10 spotřebičů - uzavřené plynové spotřebiče typu „C“ - tzv. turbo
- statická bezpečnost je zajištěna výztuží, kterou je možné vložit do předem připravených kanálků v rozích tvárnice
- úspora energie je dosažitelná na principu výměníku 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

► Charakteristika podle EN 13063-2:

- T200 NI WI 000 R00
- T200 PI WI 000 R00

Sortiment nabízených tvárnic

	světý průřez (cm)	vnější rozměr (cm)	hmotnost (kg)
	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





Schiedel KINGFIRE® PARAT

KINGFIRE® PARAT je řešením, kdy je třeba minimalizovat prostor potřebný pro umístění krbového tělesa. Konstrukce KINGFIRE slouží jako nosná část pro komínové těleso, které je nadstavbou - komín se staví přímo na těleso krbu.

Srdcem krbového modulu Kingfire Parat je krbová vložka, která může být provozována i jako nezávislá na přístupu okolního vzduchu, což je výhodou v domech se zabudovaným větráním.

K odvodu spalin a přívodu vzduchu k spalovací komoře slouží samotný komín. Šachta se stará o dostatečný přívod vzduchu a komínový průduch bezpečně odvádí spaliny.

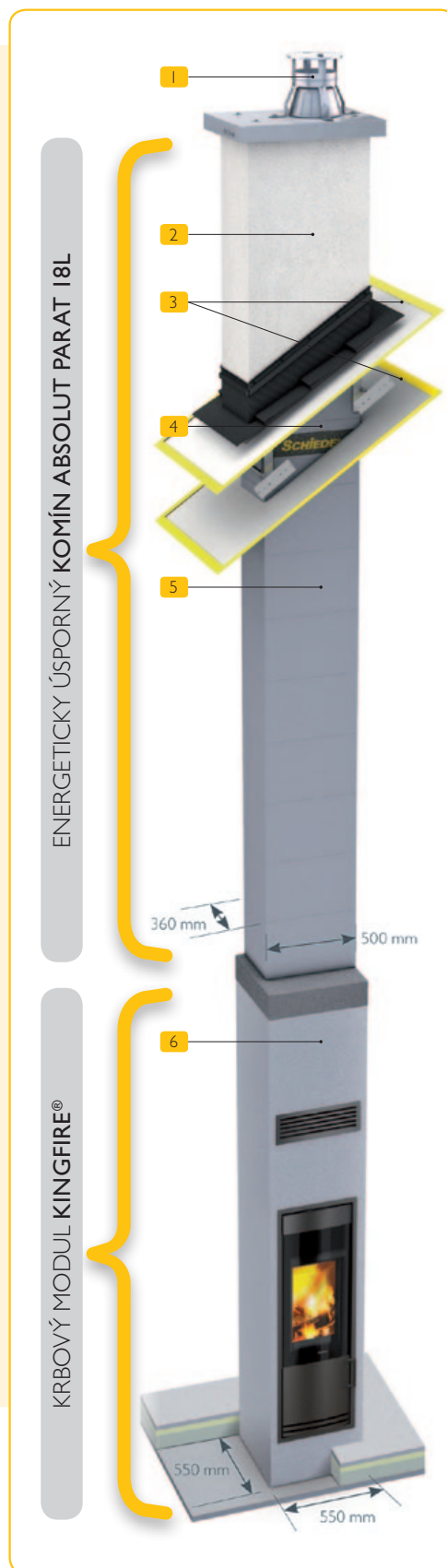
► Komínový modul se zabudovaným spotřebičem **KINGFIRE®**. Kompatibilní **POUZE** s komínovým systémem Schiedel **ABSOLUT** - Průměr 180 mm s multifunkční šachtou:

- Rozměry 550 x 550 x 2940 mm
- Vzduch pro hoření - šachtou
- Přední panel - kov - 1300 mm x 450 mm
- Samouzavíratelná dvířka
- Výkon 7,4 kW
- Hmotnostní tok spalin - 6 g / s
- Teplota spalin 220 °C
- Požadovaný tah 10 Pa
- Odstup 50 mm od okolních hořlavých částí
- Vytápěcí schopnost: 150 až 200 m²
- Průměrná spotřeba dřeva: 2,6 kg
- Účinnost: > 80%
- Palivo: dřevo a dřevěné brikety

KINGFIRE® PARAT

- unikátní konstrukční řešení v jednom díle
- eliminace konstrukčních chyb - smontováno v závodě
- vysoká kvalita zpracování
- rychlá výstavba - okamžitě funkční
- vysoká variabilita následné obestavby nebo obkladu dle přání zákazníka
- úspora místa v dispozici
- patentovaný přechod na komínový systém Schiedel

- 1 Protidešťová hlava
- 2 Prefabrikovaný komínový plášť
- 3 Těsnící set
- 4 Termoizolační tvárnice
- 5 Schiedel ABSOLUT PARAT 18L
- 6 Krbový modul KINGFIRE ve 4 designech (CLASSICO S, LINEARE S, RONDO S, GRANDE S)





reddot award 2016
winner

**GRAND
PRIX**
FOR ARCH 2017



IDEÁLNÍ KOMBINACE

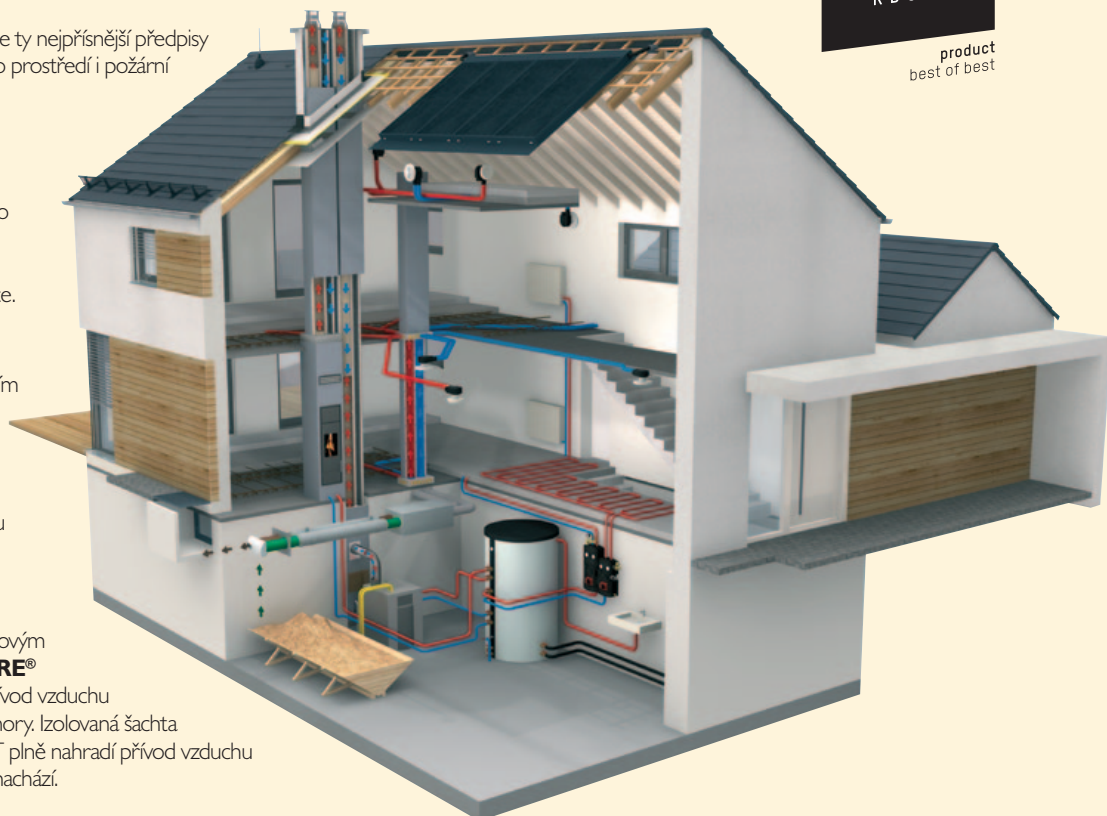
KINGFIRE® – s rekuperačním větracím systémem a solárními technickými zařízeními

Schiedel **KINGFIRE®** splňuje ty nejpřísnější předpisy a směrnice ze strany životního prostředí i požární bezpečnosti.

Samozřejmostí je možnost zabudování do nízkoenergetického i pasivního domu, kde je nezbytná bezproblémová funkčnost větracího zařízení - rekuperace.

Provoz s uzavřenou spalovací komorou, umožňuje především těsné provedení dvířek. Dvířka jsou provedena jako samouzavírací. Tato úprava jednoznačně přispívá k bezproblémovému provozu a požární bezpečnosti.

Komínové těleso Schiedel **ABSOLUT** nad blokem s krbovým modulem Schiedel **KINGFIRE®** se stará o bezproblémový přívod vzduchu na spalování do spalovací komory. Izolovaná šachta v komíně Schiedel **ABSOLUT** plně nahradí přívod vzduchu z prostoru, kde se spotřebič nachází.



Nabízené typy



CLASSICO S

Klasický design s tmavě šedým kovovými dvířky



LINEARE S

Přímočarý design s plnými černými skleněnými dvířky



RONDO S

Mírně zaoblená šedá dvířka pro ještě lepší požitek z plápolajícího ohně



GRANDE S

Pohled do ohně ze tří stran, designový obklad možný v černé nebo hnědé barvě

Schiedel KERASTAR



Schiedel KERASTAR ve zkratce:

- 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

► Charakteristika podle EN 13063-1,2:

- T200 NI W2 O30 R85 EI090 • T400 NI D3 G50 R85 EI090

► Technické údaje KERASTAR:

světlý 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

Schéma komína Schiedel KERASTAR

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

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





Schiedel ICS



Schiedel ICS je dvouplášťový komínový systém z nerezové oceli s průběžnou tepelnou izolací skládaný z jednotlivých komponentů. Určený pro odvod spalín od spotřebičů na pevná, kapalná a plyná paliva. Pro kapalná a plyná 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 svárem po celé délce. Materiál vložky je vysoce kvalitní nerezavějící ocel **1.4404**, která zajišťuje ochranu před korozí a při vyhoření sazí. Přetlakový provoz je možný do přetlaku 200 Pa a s maximální teplotou odváděných spalín 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 1.4301 a slouží i jako nosná statická část systému.

► 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

► Charakteristika podle EN 1856-1:

ICS 25

- T450 NI D V3 L50050 G50
- T450 NI W V2 L50050 O50
- T200 PI W V2 L50050 O25

ICS 50

- T400 NI D V3 - L50050 G25
- T400 NI W V3 - L50050 G25
- T600 NI D V3 - L50050 G25
- T600 NI W V2 - L50050 G25

Schéma komína Schiedel ICS

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



► Technické údaje ICS 80 - 700:

ICS 25 / ICS 50

světlý 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**. 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.

► Výhody:

- Určený pro pevná paliva.
- Odolný proti vlhkosti.
- 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.
- Není třeba dělat základ.
- Rychlá a snadná instalace.
- Vysoká kvalita sváru.
- Provozuschopný ihned po instalaci.

► Charakteristika podle EN:

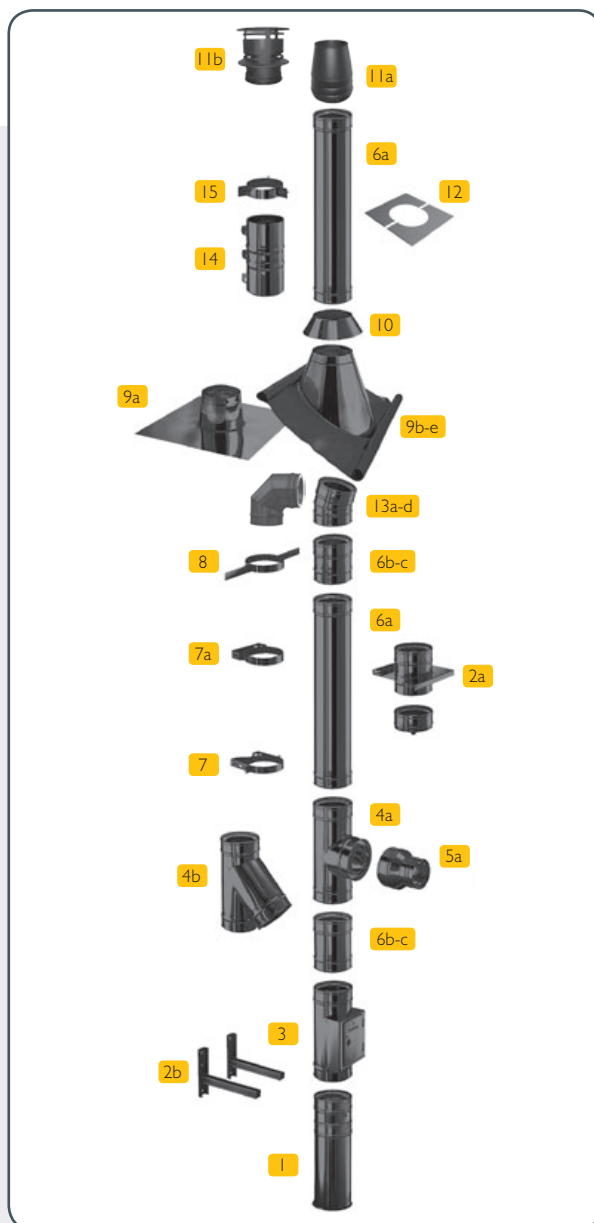
PERMETER 25

PERMETER 50

- T450 NI W V2-L99050 G60
- T600 NI W V2-L99050 G25
- T200 NI W V2-L99050 O00
- T400 NI W V2-L99050 G25



KOMÍNOVÝ SYSTÉM
PERMETER JE MOŽNÉ
OBJEDNAT I V ŠEDÉ
A BÍLÉ BARVĚ.



- 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 Krokrová objímka (z nerezavějící oceli)

- 9a Prostup střechou 0°
- 9b Prostup střechou 3-15°
- 9c Prostup střechou 16-25°
- 9d Prostup střechou 26-35°
- 9e Prostup střechou 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

Schiedel **PERMETER SMOOTH** - dvouplášťový systémový komín v barevném provedení černá, šedá, bílá nebo dle vzorníku RAL. Systém vychází vstříc designovým požadavkům pro interiérové použití. Vhodný pro kamna, krby či krbová kamna na pevná paliva.

Systém **PERMETER SMOOTH** je lehký, odolný proti vlhkosti a vysokým teplotám. Použitá izolace Superwool se vyznačuje vynikající tepelnou odolností.

► Výhody:

- bez použití vnějších statických spon
- hladký povrch nezprolislů
- ideální do interiéru
- nízké teploty na povrchu komína
- určený pro pevná paliva
- umožňuje i mokrý provoz - odolný vůči vlhkosti
- lehká konstrukce - bez nutnosti základu
- rychlá a snadná instalace
- provozuschopný ihned po instalaci

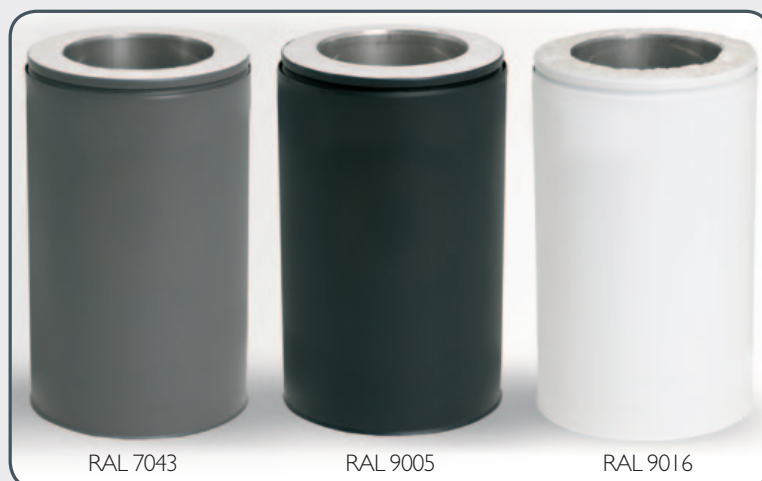
► Charakteristika podle EN 1856-1:

PMS 25

- T450 NI D V2-L99050 G60
- T450 NI W V2-L99050 O60
- T200 PI W V2-L99050 O00

PMS 50

- T600 NI D V2-L99050 G25
- T600 NI W V2-L99050 O50



► Technické údaje PMS 130-200:

PERMETER SMOOTH	PMS 25				PMS 50			
světlý Ø (mm)	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
tloušťka pláště (mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
tloušťka izolace (mm)	25	25	25	25	50	50	50	50

Schiedel VERMIS

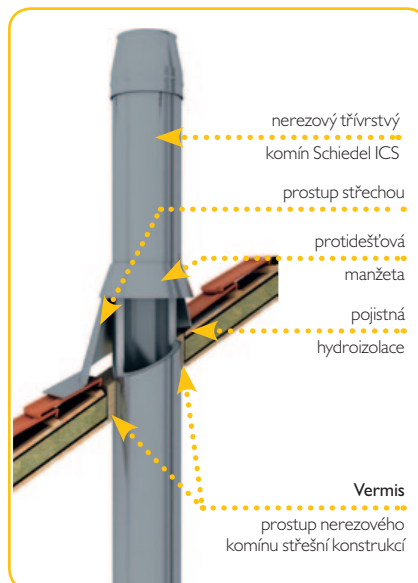
Sada pro bezpečné napojení parozábrany na nerezové komíny Schiedel ICS a PERMETER

NOVINKA

- 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 podle sklonu střechy.
- Pro vnitřní průměry nerezových komínů 150, 180 a 200 mm.

VermiS je stavebnicový prvek na bázi vermikulitu, který slouží pro bezpečné napojení parotěsných fólií na nerezové komíny **Schiedel ICS** nebo **PERMETER**. Jednoduchým spojením 4 segmentů pomocí tmelu lze vytvořit prvek se čtvercovým půdorysem, který lze snadno umístit do připraveného prostupu ve stěně nebo střeše. V případě potřeby lze prvky seříznout dle potřebného sklonu střechy.

Při použití vermikulitového prostupu **VermiS** musí být dodržen předepsaný odstup hořlavých konstrukcí od pláště komínu podle typu a použitého zatřídění. Díly musí být chráněny před přímým působením vody.

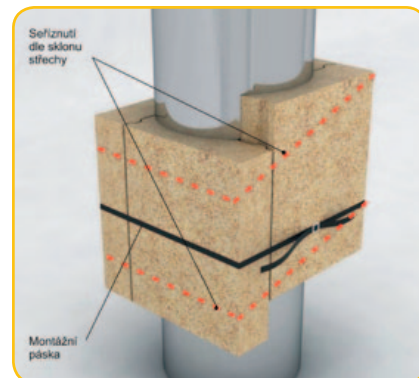


Komínový systém	Teplotní třída	Vzdálenost od hořlavých materiálů (1)	Výška prostupu	Vzdálenost od hořlavých materiálů (2)
ICS25, Permeter 25	T400	50 mm	≤200 mm	100 mm
			≤400 mm	150 mm
			≤600 mm	200 mm
ICS50, Permeter 50	T400	25 mm	≤200 mm	50 mm
			≤400 mm	100 mm
			≤600 mm	120 mm

(1) Vzdálenost v provětrávané mezeře

(2) Vzdálenost v izolovaném prostupu v závislosti na jeho tloušťce

Podrobně viz Technické listy jednotlivých komínových systémů – www.schiedel.cz



světlý Ø v cm		15	18	20	15	18	20
Sada VermiS		VermiS 25 pro ICS 25			VermiS 50 pro ICS 50		
	hmotnost (kg)	12,5	14,5	16,5	16,5	18,5	20,5
	výška (mm)	400	400	400	400	400	400
Sada VermiS obsahuje: 4 ks díly VermiS, 1 ks kartuše spojovacího tmelu, 2 m páska se sponou, 8 ks spojovací vruty, montážní návod							
Náhradní díly (2 ks)		VermiS 25 pro ICS 25			VermiS 50 pro ICS 50		
	hmotnost (kg)	3,0	3,5	4,0	4,0	4,5	5,0
	výška (mm)	400	400	400	400	400	400



Schiedel IGNIS PROTECT

Bezpečný průchod stěnou z hořlavých materiálů

- Bezpečný průchod stěnou z hořlavých materiálů
- Spolehlivé a prověřené řešení
- Pro jedno- i dvouplášťové nerezové kouřovody

V praxi se vyskytují případy, kdy je nutno připojit spotřebič kouřovodem do komínu tak, že vlastní kouřovod prochází stěnou nebo příčkou z hořlavých materiálů. Vysoké teploty spalin těsně za spotřebičem představují současně vysokou povrchovou teplotu kouřovodu. Nedokonalé nebo špatné řešení prostupu zvyšuje riziko požáru a je proto potenciálně nebezpečné. Bezpečné a spolehlivé řešení představuje průchod hořlavou stěnou Schiedel IGNIS.

Vlastnosti a popis:

Schiedel IGNIS je atestovaný stavební prvek na bázi kvalitní minerální vláknité izolace. Spolehlivě chrání přilehlé stavební konstrukce před přenosem vysokých teplot z kouřovodu. Představuje jednoduché, spolehlivé a hlavně montážně nenáročné řešení.

Schiedel IGNIS je monolitický prvek, který při dané tloušťce stěny umožňuje bez úpravy provést průchod kouřovodu o průměru 110, 130, 150 a 180 mm. Úprava pro konkrétní průměr se provede vyjmutím potřebného počtu kruhových segmentů v prostupu.

Vnější rozměr: š=565 mm, v= 700 mm

Tloušťka se volí v závislosti na tloušťce stěny (150, 200, 250, 300, 350, 400)

IGNIS PROTECT (vxš) 700 x 565 mm s Alu-fólií

Parozábrana

Trvale pružná
těsnící páska

Alu-fólie

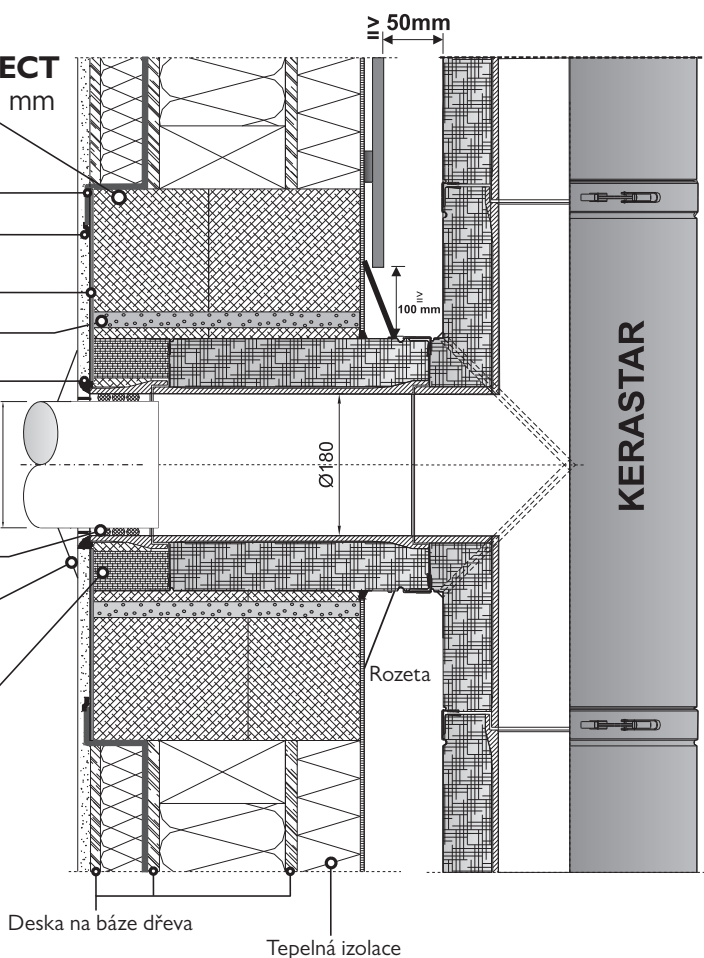
Vložka Vermikulit

Těsnící tmel ES

Minerální těsnící
provazec

Rozeta kouřovodu

Minerálně vláknitá
izolace



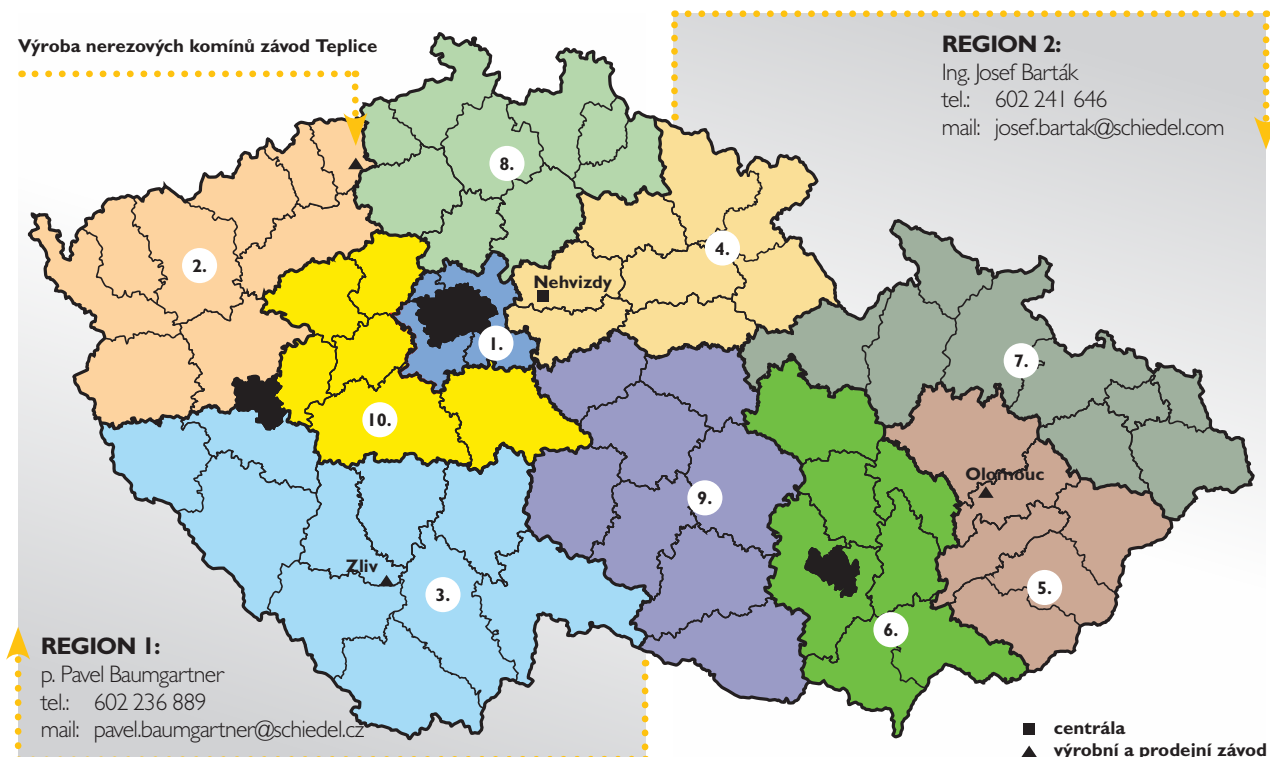
Ignis PROTECT

pro vnitřní Ø kouřovodu 110, 130, 150 a 180 mm

tloušťka dílu (mm)	vnější rozměr (mm)	hmotnost (kg)
150	565 / 700	6,0
200	565 / 700	8,4
250	565 / 700	10,5
300	565 / 700	12,5
350	565 / 700	15,0
400	565 / 700	16,7



Obrat'te se na'se komínové specialisty:



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

telefon (recepce)

326 999 011

web

www.schiedel.cz

schiedel@schiedel.cz

Specialisté pro keramické komíny

1	p. Pavel Baumgartner	602 236 889	pavel.baumgartner@schiedel.cz
2	p. Robert Čech	602 419 710	robert.cech@schiedel.cz
3	p. Michal Orinčák	724 028 779	michal.orincak@schiedel.cz
4	Ing. Josef Barták	602 241 646	josef.bartak@schiedel.com
5	p. Martin Baránek	602 506 093	martin.baranek@schiedel.cz
6	p. Tomáš Zelený, MSc.	602 372 917	tomas.zeleny@schiedel.cz
7	Mgr. Pavel Kanovský	602 506 094	pavel.kanovsky@schiedel.cz
8	p. Karel Kotil	602 665 052	karel.kotil@schiedel.cz
9	p. Michal Zelingr	602 340 627	michal.zelingr@schiedel.cz
10	p. Jan Šramota	602 117 297	jan.sramota@schiedel.cz
PARAT, KINGFIRE PARAT	p. Lukáš Kupka	731 593 208	lukas.kupka@schiedel.com

Specialisté pro nerezové komíny

Severní a jižní Čechy	p. Roman Benda	739 592 050	roman.benda@schiedel.cz
Jižní a západní Čechy	Ing. Petr Kepka	602 657 091	petr.kepka@schiedel.com
Jižní Morava + Vysočina	p. Zdeněk Pirožek	602 241 663	zdenek.pirozek@schiedel.cz
Severovýchod	Ing. Jakub Heidler	602 424 634	jakub.heidler@schiedel.cz

Technické oddělení

keramické komíny	Ing. Jitka Vondříčková	326 999 052	jitka.vondrickova@schiedel.com
nerezové komíny	p. Ivan Ováry	326 999 051	ivan.ovary@schiedel.com



Sledujte nás:



Part of BMI Group