

# SCHIEDEL ABSOLUT

Montážny návod dizajnej päty - prefabrikovaná päta



Komínový systém Schiedel ABSOLUT

Podľa STN EN 13063-1/-2/-3

T400 N1 W 3 G50

T200 N1 W 2 O00



## Všeobecné informácie

### VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE!

- Umiestnite Schiedel ABSOLUT podľa pokynov v projekte. Vykonajte stavbu s veľkou starostlivosťou. To zabezpečí perfektné fungovanie a dlhú životnosť.
- Okrem toho výslovne odkazujeme na súlad s platnými stavebnými predpismi a normami.
- Tieto pokyny na montáž dopĺňajú pokyny na montáž uvedené v montážnom návode pre komínový systém Schiedel ABSOLUT.

### Upozornenie na zabezpečenie komína!



Riadte sa pri statickom zabezpečení komína pokynmi v projekte, prípadne kontaktujte priamo projektanta v prípade, že neviete ako komín zabezpečiť. V prechode krovom dôrazne odporúčame použiť originálny kotviaci prvok do krovu od našej spoločnosti. V prípade, že výška komína je viac ako 1 m nad strešnou rovinou zvažte tiež použitie originálnej statickej súpravy!

### Pokyny pre ochranu a bezpečnosť pri práci:

**Pri rezaní a vŕtaní sú potrebné ochranné opatrenia. Treba používať rezanie za mokra alebo odsávanie prachu.**

Veľa stavebných produktov, ako aj komínové prvky, sa vyrábajú za použitia prírodných surovín, ktoré obsahujú častičky kryštalického kremeňa. Pri strojovom opracovaní produktov, ako je rezanie alebo vŕtanie, sa uvoľňujú častičky kremeňového prachu, ktoré vnikajú do pľúc a môžu spôsobiť zdravotné problémy.



**Ochrana očí**



**Respirátor P3/FFP3**



**Ochrana sluchu**

## POZOR!

Ochranné tesnenie až do momentu aplikácie omietky nechajte upevnené na dizajnových dvierkach!

Toto tesnenie chráni otvor medzi krídlom a rámom dvierok pri omietaní pred jeho zanesením nečistotami - omietkou. Pozorne naštudujte a dôsledne aplikujte tesnenie podľa návodu neskôr uvedeného v tomto montážnom návode!



## DÔLEŽITÉ!



Odvod vlhkosti je realizovaný z ohybnej hadice, ktorá zároveň slúži ako zápachová uzávierka

## DÔLEŽITÉ!

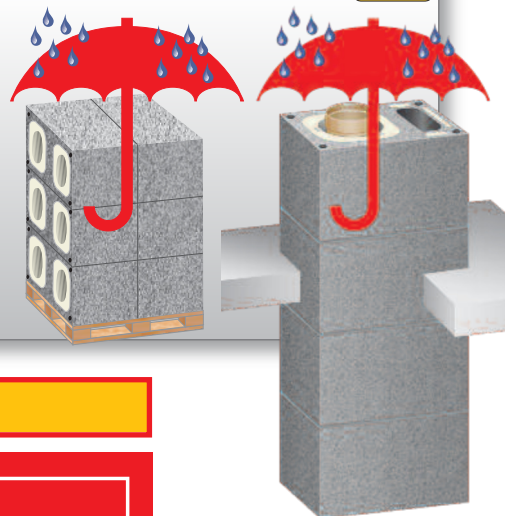


Odvod kondenzátu - napojenie kanalizácie musí byť k dispozícii v blízkosti komína! Na mieste musí byť zaistený odtok kondenzátu a zrážkovej vody! Dodržiavajte zákony o vode!

## POZOR!



Tvárnice a konštrukciu komína chráňte pred vlhkosťou počas aj pri prerušení výstavby!



Prenehajte návod na montáž inštalatérovi!

## Informácia pre inštalátora kúrenia



Stav dodávky zo závodu s hotovými dizajnovými dverkami na päte (B) a továrensky namontovanou hadicou so sifónom a gumovou prechodkou (A)

Venujte prosím pozornosť:

Sifónová hadica v hotovej päte musí byť čo najrýchlejšie pripojená k odtoku na mieste. Aby sa predišlo poškodeniu vlhkosťou, mala by byť pod ním umiestnená zberná nádoba, kým sa nevytvorí pripojenie na mieste - na kanalizáciu.

Odvod kondenzátu a zrážkovej vody do kanalizácie je dodávkou stavby! Úprava prechodu (A) na pokračovanie s HT rúrami  $\varnothing 40\text{mm}$  je dodávkou päty.

Je potrebné zabezpečiť sifónovú slučku s výškou tesniacej vody 10 cm! Odvodnenie na mieste môže byť vedené smerom dole alebo do strany v základni prívodu vzduchu hotového konštrukčného ramena.



Požadovanú stranu pripojenia a výšku otvoru určte na mieste. Ako rozmer otvoru odporúčame použiť  $\varnothing 60\text{mm}$  alebo rez cca  $80 \times 80\text{mm}$ !

Funkciu a tesnosť je potrebné skontrolovať ihneď po montáži, vrátane dielov zmontovaných vo výrobnom závode, a neskôr pravidelne kontrolovať a v prípade potreby čistiť.



## ABSOLUT

### Set pre prefabrikovanú päť

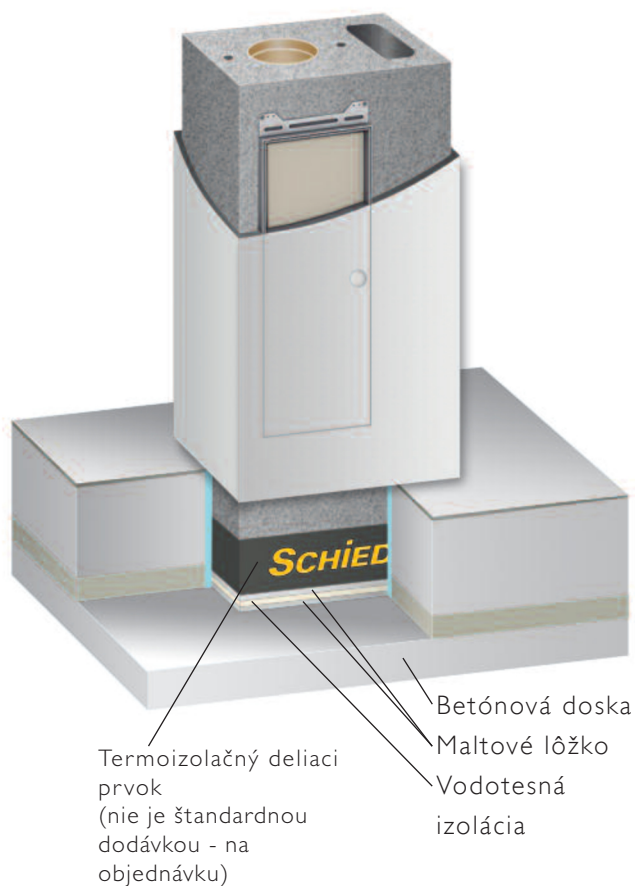


Obsah balenia prefabrikovanej päty ABSOLUT:

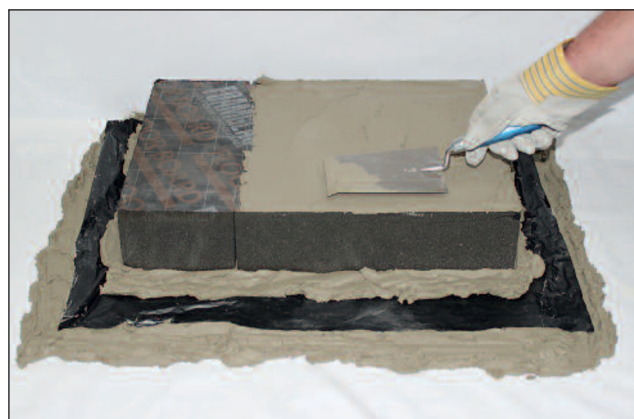
- A - Kónické vyústenie
- B - RAPID-tmel (3 ks)
- C - Dištančné prvky (24 kusov)
- D - Špongia (na čistenie spojov rúr/vložiek)
- E - Revízný uzáver pre pevné palivo alebo štandardný revízný uzáver "B"
- F - Vyhľadzoč škár
- G - Adaptér
- H - Pílka na izoláciu
- I - Návod na montáž ABSOLUT
- J - Identifikácia (kód komína podľa STN EN 13063-1,2,3)



**A1. Prefabrikovaná komínová päta s integrovaným prívodom vzduchu a revíznym otvorom, konštrukcia maltového lôžka a odvod kondenzátu**



- Maltové lôžko MG (M5) IIa (Murovacía malta podľa STN EN 998-2)
- Vodotesná izolácia
- Maltové lôžko MG (M5) IIa (Murovacía malta podľa STN EN 998-2)
- Osadíte pätu na dané miesto



Do maltového lôžka osadíte termoizolačný deliaci prvok (nie je štandardnou dodávkou - na objednávku)

**Dôležité!**



Na stavbe zriadte odvodnenie (Li.  $\varnothing$  40 mm) do kanalizácie - pre kondenzát a zrážkovú vodu!

Sifón (A) je už nainštalovaný v hotovej pätko.

Funkciu a tesnosť je potrebné po napojení skontrolovať, vrátane dielov zmontovaných vo výrobnom závode, neskôr pravidelne kontrolovať a v prípade potreby vyčistiť.

Je potrebné dodržiavať predpisy o vode!



Napojenie (A) na kanalizáciu zrealizujte čo najskôr. Zabráňte tým vlhnutiu päty komína!

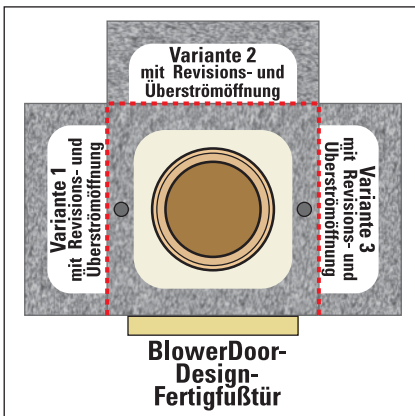


**A1. Prefabrikovaná dizajnová päta komína s multifunkčnou šachtou pre prívod vzduchu a kontrolným otvorom**

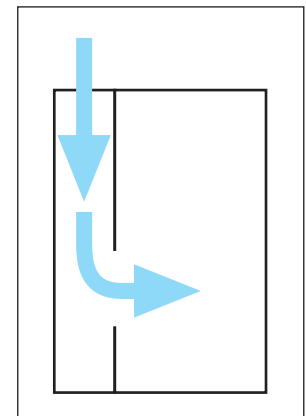
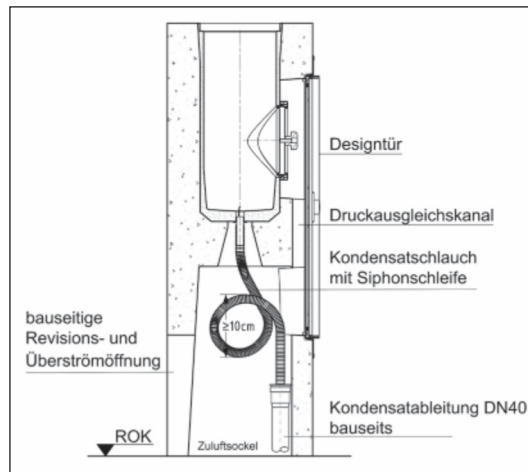


**Rozsah doručenia:**

- Päta s dizajnovými dverkami v BlowerDoor prevedení
- Základná súprava
- Tenkovrstvová malta
- Upevňovacia sada
- Ventiláčny modul
- Napínacie popruhy
- Ochranné tesnenie (A)



Varianty zabudovania U-modulu multifunkčnej šachty



Otvor pre prúdenie vzduchu - vyrovnanie tlaku

**Montáž s revíznymi dverkami**



Prípravte zodpovedne maltové lôžko pre pätu a U-modul spolu s vodotesnou izoláciou



Do maltového lôžka osadíte termoizolačný deliaci prvok (nie je štandardnou dodávkou - na objednávku)



Odstráňte skrutky s okami a vrchný oceľový kryt päty.



Odoberte a odložte zvyšné príslušenstvo z vnútra päty.

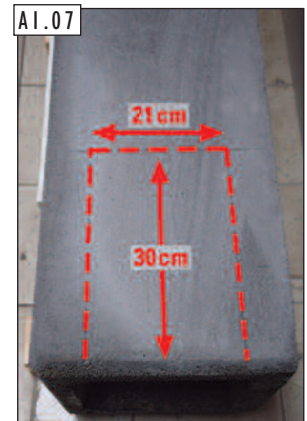


### POZOR!



Ochranné tesnenie na dvernom krídle hotových dvierok BlowerDoor-Design je potrebné ponechať, kým nezačnete omietat' dvierka!

Toto ochranné tesnenie chráni dvierka pred poškodením alebo vniknutím malty počas omietacích prác!



... si vyznačte otvor 21 x 30 cm

Hotovú pätku položte na hranoly a urobte prepojovací otvor na želanej strane buď pomocou označov. šablóny z balenia napojenia dymovdou RA alebo ...



Vytvorte otvor flexibrúskou s kotúčom na betón/kameň  
**POZOR!**

Vezmite prosím na vedomie poznámky k bezpečnosti práce na strane 2!



Naneste tenkovrstvovú maltu na päťu.



Položte do nanesej malty U-modul a ...



... zarovnajte ho hore a po stranách.



Pripevnite napínacie pásy na spodok a vrch hotovej päty a rovnomerne utiahnite.

### DÔLEŽITÉ!



Napínač pásu nesmie byť umiestnený na neskoršej strane komína, ktorá bude pri stene!



3 prídržné spony pre dodatočné upevnenie na prednej strane a ...



... vzadu nabite pre spojenie modulu a päty.




AI.15 Spoj na prednej a zadnej strane dokončite vyplnením maltou.




AI.16 Pohľad na hotovú päť s upevneným U-modulom multifunkčnej šachty. Šachtu je možné použiť na prívod vzduchu ku spotrebiču alebo na vedenie technický inštalácii, napríklad vedení zo solárnych panelov.



AI.17 Hotovú päť je teraz možné ihneď položiť do pripraveného maltového lôžka.

**UPOZORNENIE!** 



Popruhy uvoľnite najskôr po 48 hod.!

Výstavba aj s popruhmi na päte môže ďalej pokračovať.




AI.18 Uvoľnite popruhy.



AI.19 Pohľad na hotovú päť

Popruhy nebudú pri ďalšom premiestňovaní potrebné!

**UPOZORNENIE!** 

Pre statickú ochranu je možné v prípade potreby dodať výstužný balík pre samostatne stojaci diel pod alebo nad strechou.

Dbajte na včasnú inštaláciu!



## Otvor na prívod vzduchu pre pripojenie spaľovacieho vzduchu na mieste



Otvor na spaľovací vzduch na mieste je možné vyvrtáť ľubovoľným spôsobom a na ľubovoľnej strane hotovej päty, v strede pod pripojením čistiacich dvierok.  
**POZOR!**

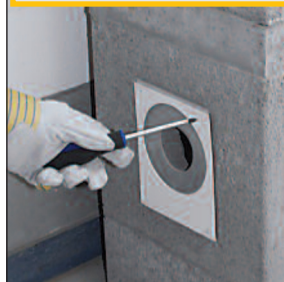
Všimnite si prosím informácie o bezpečnosti práce na strane 2!

### DÔLEŽITÉ!



Zabráňte poškodeniu zabudovanej hadice sifónu a vrecka na zachytávanie kondenzátu EK pri vrtaní otvoru pre spaľovací vzduch!

Špeciálne príslušenstvo:  
Panel nasávania vzduchu BlowerDoor s tesniacim krúžkom (možnosť objednať)



Vstupná clona BlowerDoor s  
Dodávkou stavby je tmel na vytesnenie styku clony s tvárnicou

## B. Návod na realizáciu omietky / prekrytia dvierok na dizajnej prefabrikovanej päte



### DÔLEŽITÉ!



Na prednej strane dvierok BlowerDoor-Design prefabrikovanej päty je na dvernom krídle ochranné tesnenie, ktoré je potrebné pre neskoršiu prácu.

Toto ochranné tesnenie chráni hotové dvierka BlowerDoor-Design pred poškodením alebo pred vniknutím malty počas omietacích prác!

Toto ochranné tesnenie ponechajte na krídle dverí až do začatia omietacích prác alebo ho odovzdajte spolu s týmto montážnym návodom zodpovednému štukatérovi/inštalatérovi/omietkárovi!

## Montáž ochranného tesnenia na hotové pätné dvierka Blower Door pred omietaním/obkladom



Odstráňte prepravné vrecko s ochranným tesnením z hotových pätných dvierok BlowerDoor-Design.

### DÔLEŽITÉ!



Tesnenie zatláčajte pomaly a opatrne do škáry.

Neskracujte tesnenie predčasne. Skrátte ho až po vyplnení škáry v rohovom spoji, ktorý vznikne.

### VEZMITE PROSÍM NA VEDOMIE!

Ochranný tesniaci profil musí byť v oblasti pántov dverí zrezaný aj na zadnej strane, ako je znázornené na detailnom obrázku (B.04). Do tejto oblasti ho nemožno vložiť!

Rohové spoje ochranného tesnenia musia byť v rohoch čo najviac „ploché“, aby sa ochranné tesnenie pri neskoršom zotieraní omietky neúmyselne nevytrhlo.



Umiestnite ochranné tesnenie do medzery dverí BlowerDoor-Design a odrežte ho v rohu.



**B.04**  
Detailný pohľad na oblasť závesu dverí s rezom na mieste - ochranné tesnenie v oblasti závesu dverí.



**B.05**  
Pokračujte vo vkladaní ochranného tesnenia a overte si, že sedí „naplocho“.



**B.06**  
Pohľad na spodnú oblasť závesu dverí s ochranným tesnením odrezaným na mieste v oblasti závesu dverí.



**B.07**  
Hotový pohľad s úplne nainštalovaným ochranným tesnením.

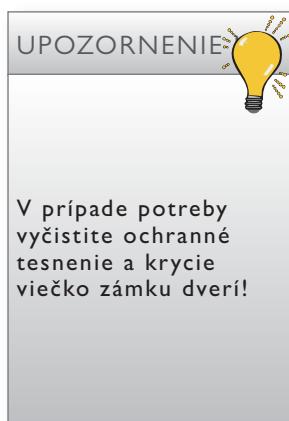
### Návod na omietanie hotovej dizajnovej päty a hotových dizajnových dverí BlowerDoor



**B.08**  
Pripevnenie omietkových rohovníkov



**B.09**  
Naneste základnú vrstvu omietky



**B.10**  
Pohľad na dokončenú päť



Dôležité!  
Dodržte výrobcom požadované doby schnutia omietky.



**B.11**  
Naneste vrchnú časť omietky



**B.12**  
Finálnu omietku zotrieme podľa návodu na spracovanie a ...



**B.13**  
... zároveň začistite ochranné tesnenie.



**B.14**  
Ochranné tesnenie prečistite špongiou.




B.15 Špongiou očistite aj krycie viečko zámku dverí.



B.16 Ochranné tesnenie sa musí odstrániť hneď, ako začne „tvrdnúť“ finálna omietka.




B.17 Ochranné tesnenie vyťahujte vždy opatrne a pomaly.

**POZOR!** 

Zabráňte vytrhnutiu okrajov omietky!



B.18 Ak je to potrebné, okraje omietky opatrne upravte špongiou.

**UPOZORNENIE!** 

Neotvárajte predčasne - pred vytvrdnutím omietky!  
Aby sa zabránilo tvorbe trhlien alebo odlupovaniu nevytvrdnutej omietky, krídlo dverí sa smie otvárať až po vytvrdnutí finálnej omietky.



B.19 Kryt zámku dverí pre overenie kvality realizácie opatrne odstráňte.




B.20 Ak je to potrebné, špongiou očistite okraj omietky ku krytu.



B.21 Pohľad na hotovú päťu



B.22 Funkčná kontrola! Skontrolujte zatváranie dverí pripravených na použitie a odstráňte zvyšky omietky z krídla a rámu dverí.

**UPOZORNENIE!** 

Ďalej pokračujte maliarskymi prácami etc.



## C. Návrhy na odvádzanie kondenzátu a dažďovej vody na mieste



C.01 Zámok pätných dvierok má kryciu čiapočku.



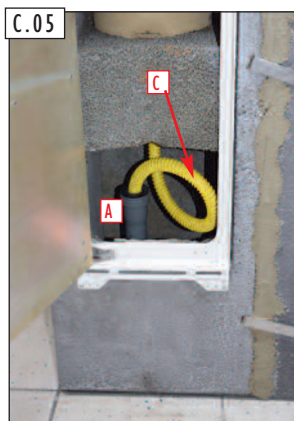
C.02 Ak chcete otvoriť dverka, odstráňte krycie viečko a ...



C.03 ... potom odomknite dverka pomocou kľúča dodaného s päťou.



C.04 Ukážka dodávky: pätné dverka (B) a tesnenie (A) naskrutkované na hadici sifónu.

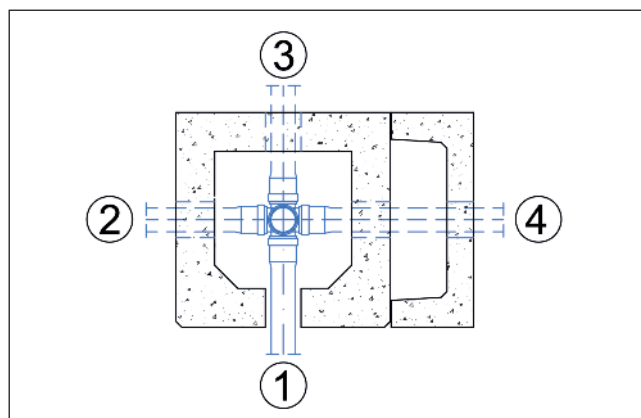


C.05 Odvedenie s HT rúrami DN40 do podlahového odtoku vo vnútri komína. Za týmto účelom vložte tesnenie (A) do objímky kanalizačnej DN40.

**DÔLEŽITÉ!**

Sifónová slučka (C) s min. 10 cm vysokou hladinou vody!

## Vytvorenie otvoru na mieste pre odvod kondenzátu pred komínom - napríklad v izolačnej vrstve podlahy



Možné smery pripojenia na mieste pre odvod kondenzátu pred komínom.



C.06 Na mieste si určite požadovanú stranu pripojenia a rozmery otvoru.

**TIP!**

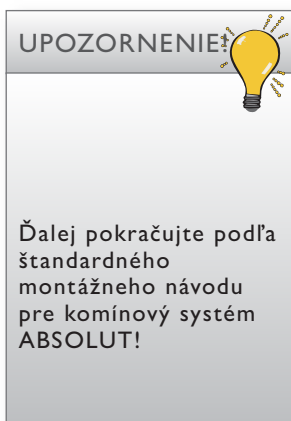
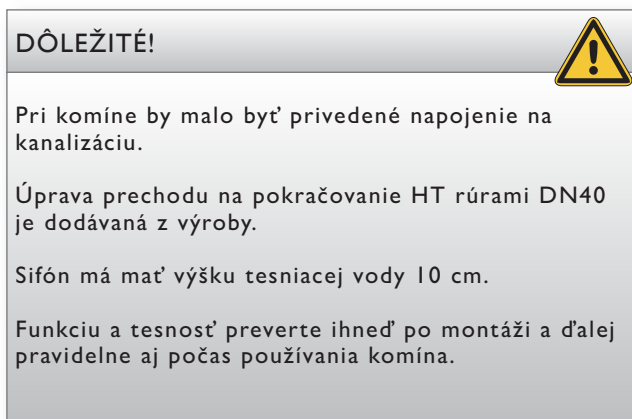
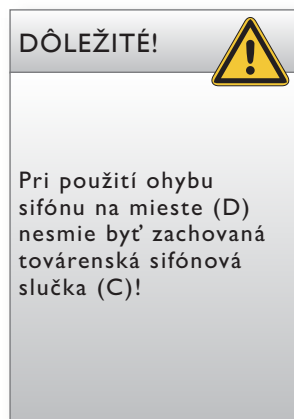
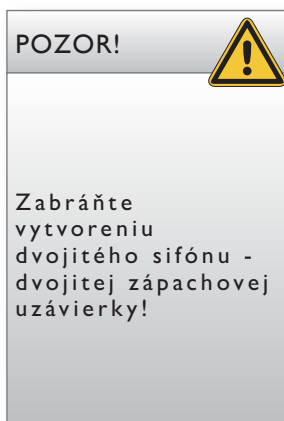
Pri použití rúr HT40 odporúčame otvor 60 mm!



Otvor vytvorte zodpovedajúcim zariadením.  
**POZOR!**  
 Vezmite prosím na vedomie bezpečnosť pri práci



Odvodnenie HT rúrami DN40 s vyvedením nad podlahou do podlahového odtoku pred komín.  
 Pri danom spôsobe napojenia slučka v päte zostáva!





Ukážka s napojeným zberným vreckom na kondenzát/ poveternostnú vlhkosť. Predpokladom použitia je pravidelná kontrola naplnenia.



## UPOZORNENIE NA ČISTENIE ODVODU VLNKOSTI

### DÔLEŽITÉ!



Sifón je potrebné skontrolovať najmenej raz za rok, aby sa zabránilo možnému poškodeniu päty a okolitých konštrukcii v dôsledku upchatia! Odporúčame sifón po „vymetani“ komína vždy vyčistiť!



Otvorte čistiace dverka a vyberte uzáver.  
(Ilustrácia na príklade uzáveru „F“ na tuhé palivá)



Vyberte hrubý filter z vypúšťacieho otvoru v doske na kondenzát a vyčistite ho.  
**Dôležité!**  
Usadeniny sadzí, ak nejaké existujú vopred odstráňte!



**TIP!**  
Na spoľahlivú ochranu pred upchatím odtokových potrubí odporúčame patentovaný filter kondenzátu (položka č.: 157327)!



Opláchnite spodnú časť prieduchu a prepláchnite tak sifón.

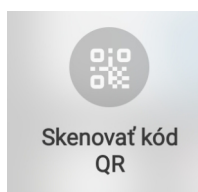


Montážny návod komínového systému v animovanej podobe nájdete tu:

1. [https://youtu.be/Nk6887\\_k7SY](https://youtu.be/Nk6887_k7SY) - youtube kanál Schiedel Slovensko

2. Načítajte link pre pozretie videa čítačkou QR kódov

(použite na to po stiahnutí hornej lišty na displeji vášho telefónu zodpovedajúcu ikonku)



<b>Schiedel Slovensko spol. s r.o.</b>	telefón	032 / 7460 011
Zamarovská 177	web	<a href="http://www.schiedel.sk">www.schiedel.sk</a>
911 05 Zamarovce	e-mail	<a href="mailto:info.sk@schiedel.com">info.sk@schiedel.com</a>
<b>Regionálni odborní poradcovia</b>		
BA	Ing. Dušan Jankovský	0905 726 942 <a href="mailto:dusan.jankovsky@schiedel.com">dusan.jankovsky@schiedel.com</a>
TT	Svetozár Danko	0908 700 468 <a href="mailto:svetozar.danko@schiedel.com">svetozar.danko@schiedel.com</a>
NR	Bc. Tomáš Liška	0905 334 964 <a href="mailto:tomas.liska@schiedel.com">tomas.liska@schiedel.com</a>
TN	Radoslav Pliško	0905 726 940 <a href="mailto:radoslav.plisko@schiedel.com">radoslav.plisko@schiedel.com</a>
ZA	Jaroslav Záh	0907 896 378 <a href="mailto:jaroslav.zan@schiedel.com">jaroslav.zan@schiedel.com</a>
BB	Peter Škraban	0905 660 452 <a href="mailto:peter.skraban@schiedel.com">peter.skraban@schiedel.com</a>
KE	Lukáš Kalina	0905 901 361 <a href="mailto:lukas.kalina@schiedel.com">lukas.kalina@schiedel.com</a>
PO	Slavomír Špak	0905 726 941 <a href="mailto:slavomir.spak@schiedel.com">slavomir.spak@schiedel.com</a>
<b>Špecialista pre KINGFIRE a riadené vetranie s rekuperáciou KOMBIAIR</b>		
	Tomáš Gabko	0908 329 946 <a href="mailto:tomas.gabko@schiedel.com">tomas.gabko@schiedel.com</a>
<b>Technické oddelenie</b>		
	Pavol Laško	0918 917 408 <a href="mailto:pavol.lasso@schiedel.com">pavol.lasso@schiedel.com</a>
	Ing. Maroš Pliško	0905 412 491 <a href="mailto:maros.plisko@schiedel.com">maros.plisko@schiedel.com</a>

Sledujte nás:



[facebook.com/schiedel.sk](https://facebook.com/schiedel.sk)



[youtube.com/SchiedelSlovensko](https://youtube.com/SchiedelSlovensko)



[instagram.com/schiedel\\_slovensko](https://instagram.com/schiedel_slovensko)

**SCHIEDEL**

**A standard**  
INDUSTRIES COMPANY