

SCHIEDEL ABSOLUT

Montážní návod designové paty - prefabrikovaná pata



Komínový systém Schiedel ABSOLUT

Podle ČSN EN 13063-1/-2/-3

T400 NI W 3 G50

T200 NI W 2 O00



VĚNUJTE PROSÍM POZORNOST!

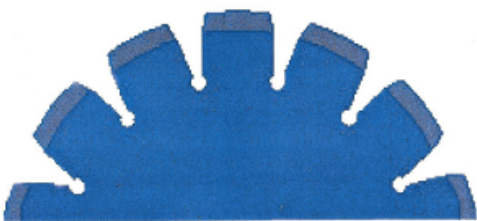
- Umístěte Schiedel ABSOLUT podle pokynů v projektu. Proveďte stavbu s velkou pečlivostí. Tím zajistíte perfektní fungování a dlouhou životnost.
- Kromě toho výslovně odkazujeme na dodržování platných stavebních předpisů a norem.
- Tyto montážní pokyny doplňují montážní pokyny uvedené v montážním návodu pro komínový systém Schiedel ABSOLUT.

Upozornění na zajištění komína!



Při statickém zajištění komína postupujte podle pokynů v projektu, případně se obraťte přímo na projektanta, pokud nevíte, jak komín zajistit. V místě průchodu krovem důrazně doporučujeme použít originální kotevní prvek do krovu od naší společnosti. V případě, že výška komína je více než 1 m nad rovinou střechy, zvažte také použití originální statické sady!

Při řezání a vrtání dodržujte opatření pro bezpečnost práce. Mělo by se používat řezání za mokra nebo odťah prachu.



Pokyny zajišťování bezpečnosti práce

Řada stavebních výrobků, jako jsou např. komínové prvky, je vyráběno z přírodních surovin. Tyto suroviny obsahují určitou část krystalického oxidu křemičitého.

Při mechanickém obrábění, jako je řezání a vrtání výrobků, se uvolňuje určité množství křemičitého prachu, který by mohl být vdechován.

Pokud je doba vystavení tomuto prachu dlouhá nebo práce trvá v delší časové období, může to vést k plicnímu onemocnění (silikóze) a ke zvýšenému nebezpečí plicní rakoviny tam, kde došlo k onemocnění silikózou.



Používej
ochranné
brýle



Používej
chrániče
sluchu



Použij
respirátor

Jsou vyžadována následující bezpečnostní opatření

- při řezání a vrtání nutno používat respirátor schváleného typu P3/FFP3 pro zachycování částic.
- kromě toho by měla být zavedena technická opatření, jako použití zařízení pro řezání za mokra nebo k odtahu spalin.

POZOR!

Ochranné těsnění až do nanesení omítky nechte připevněné na designových dvířkách!

Toto těsnění chrání otvor mezi křídlem a rámem dvířek při omítání před znečištěním omítkou.

Pečlivě si prostudujte a důsledně dodržujte pokyny pro aplikaci těsnění uvedené dále v tomto montážním návodu!



DŮLEŽITÉ!



Odvod vlhkosti je realizovaný z ohybné hadice, která zároveň slouží jako zápachová uzávěrka.

DŮLEŽITÉ!

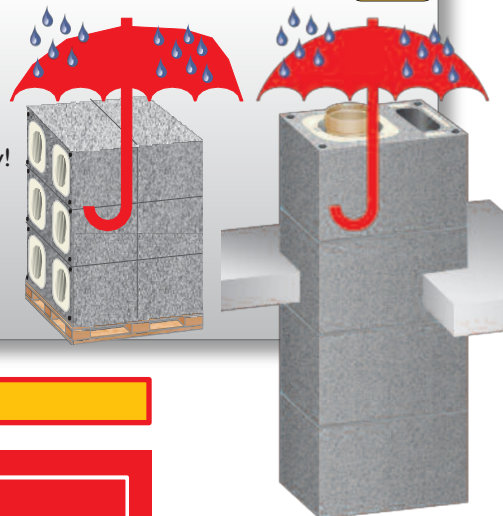


Odtok kondenzátu – připojení na kanalizaci musí být k dispozici v blízkosti komína! Na místě musí být zajištěn odtok kondenzátu a srážkové vody! Dodržujte vodoprávní předpisy!

POZOR!



Tvarovky a konstrukci komína chráňte před vlhkostí během i při přerušení výstavby!



Návod k montáži předejte montážníkovi

Informace pro topenáře



Stav dodávky z výroby s hotovými designovými dvířky a továrensky namontovanou hadicí se sifonem a gumovou přechodkou (A)

Věnujte prosím pozornost:

Sífonová trubka v hotovém výrobku musí být co nejrychleji připojena k odtoku na místě. Aby se předešlo poškození vlhkostí, měla by být podmínkou je sběrná nádoba, dokud nebude vytvořeno připojení na místě – na kanalizaci.

Odtok kondenzátu a kondenzované vody do kanalizace je dodávka stavby! Úprava přechodu (A) pro pokračování s HT trubkami $\varnothing$ 40 mm je součástí paty.

Je nutné zajistit zápachovou uzávěrku s výškou těsnící vody 10 cm! Odvodnění na místě může být provedeno směrem dolů nebo stranou v místě přívodu vzduchu hotové konstrukce.



Požadovanou stranu připojení a výšku otvoru určete na místě. Jako rozměr otvoru doporučujeme použít $\varnothing$ 60 mm nebo řez cca 80 x 80 mm!

Funkčnost a těsnost je třeba zkontrolovat ihned po montáži, včetně hotových designových dílů namontovaných ve výrobním závodě, a poté pravidelně kontrolovat dvířky na patě (B) a v případě potřeby vyčistit.



ABSOLUT

Set pro prefabrikovanou patu



Obsah balení prefabrikované paty ABSOLUT:

- A - Kónické vyústění
- B - RAPID-tmel (3 ks)
- C - Distanční prvky (24 kusů)
- D - Houbička (na čištění spojů vložek)
- E - Kontrolní uzávěr pro pevná paliva nebo standardní kontrolní uzávěr „B“
- F - Vyhlažovač spár
- G - Adaptérový kroužek
- H - Pila na izolaci
- I - Montážní návod ABSOLUT
- J - Komínový štítek (podle ČSN EN 13063-1,2,3)



**A I . Prefabrikovaná komínová pata s integrovaným přívodem vzduchu
a revizním otvorem, konstrukcí maltového lože a odvodem kondenzátu**



Termoizolační dělicí
prvek (není součástí
standardní dodávky
– na objednávku)

Betonová deska

Malta

Vodotěsná izolace



- Maltové lůžko MG (M5) IIa (Zdicí malta podle ČSN EN 998-2)
- Vodotěsná izolace
- Maltové lůžko MG (M5) IIa (Zdicí malta podle ČSN EN 998-2)
- Umístěte patku na dané místo



Do maltového lůžka osad'te termoizolační dělicí prvek
(není součástí standardní dodávky – na objednávku)

Důležité!



Na stavbě připravte odvodnění (ø 40 mm) do
kanalizace - pro kondenzát a srážkovou vodu!

Sifon (A) je již nainstalován v hotové patě.

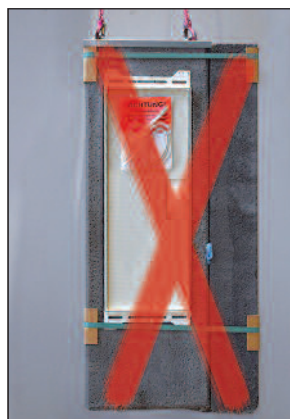
Po připojení je nutné zkontrolovat funkci a těsnost,
včetně dílů smontovaných ve výrobním závodě, později
pravidelně kontrolovat a v případě potřeby vyčistit.

Je nutné dodržovat vodoprávní předpisy!



Připojení (A) ke kanalizaci proveďte co nejdříve. Zabráníte tak
vlhnutí paty komína!

AI . Prefabrikovaná designová pata komína s multifunkční šachtou pro přívod vzduchu a kontrolním otvorem.

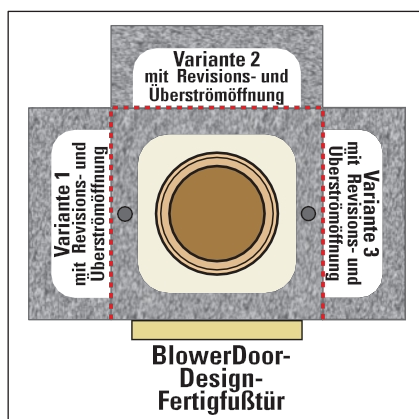


POZOR!
Prefabrikovaná
pata může být
zvedána pouze bez
U-modulu!

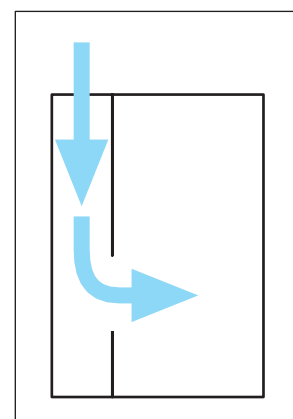
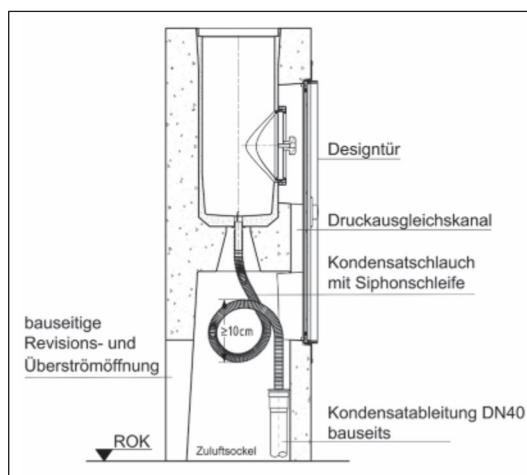


Rozsah dodávky:

- Pata s designovými dvířky v provedení BlowerDoor
- Základní sada
- Tenkovrstvá malta
- Upevňovací sada
- Ventilační U-modul
- Napínací popruhy
- Ochranné těsnění (A)



Varianty zabudování U-modulu multifunkční šachty.

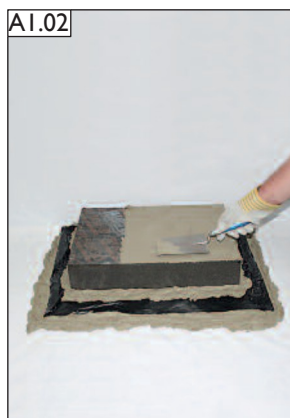


Otvor pro proudění vzduchu – vyrovnání tlaku

Montáž s revizními dvířky



Připravte zodpovědně maltové lože pro patu a U-modul spolu s vodotěsnou izolací



Do maltového lůžka osadíte termoizolační dělicí prvek (není standardní součástí dodávky – na objednávku)



Odstraňte šrouby s oky a vrchní ocelový kryt paty.



Vyndejte a odložte příslušenství z vnitřku paty.



POZOR!

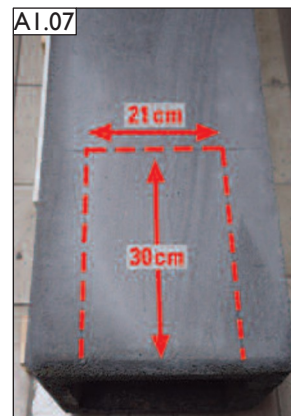


Ochranné těsnění na dveřním křídle hotových dvířek BlowerDoor-Design je nutné ponechat, dokud nezačnete omítat dvířka!

Toto ochranné těsnění chrání dveře před poškozením nebo vniknutím malty během omítacích prací!



Prefabrikovanou patu položte na hranoly a vytvořte propojovací otvor na požadované straně buď pomocí šablony z balení připojení kouřovou RA a nebo ...



... a vyznačte otvor | 21 x 30 cm.



Vytvořte otvor flexi s kotoučem na beton/kámen
POZOR!

Věnujte prosím pozornost bezpečnostním pokynům na a straně 2!



Na patu naneste tenkovrstvou maltu.



Do nanesené malty vložte U-modul a ...



... vyrovnejte jej nahoře a po stranách.



Připevněte upínací pásy ke spodní a horní části hotové paty a rovnoměrně utáhněte..

DŮLEŽITÉ!



Spona pásu nesmí být umístěna na straně komína, která bude později u stěny!



3 přídržovací spony pro dodatečné upevnění na přední straně a ...



... vzadu připevněte pro spojení modulu a paty.



Spoj na přední a zadní straně dokončete vytmelením maltou.

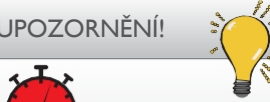


Pohled na hotovou patu s připevněným U-modulem multifunkční šachty. Šachtu je možné použít na přívod vzduchu ke spotřebiči nebo na vedení technické instalace, například vedení ze solárních panelů.



Hotovou patu je nyní možné okamžitě položit do připraveného maltového lůžka.

UPOZORNĚNÍ!



Popruhy uvolněte nejdříve po 48 hod.!

Montáž i s popruhy na patě může pokračovat.



Uvolněte popruhy.



Pohled na hotovou patu.

Popruhy nebudou při dalším přemísťování potřebné!

UPOZORNĚNÍ!



V případě potřeby je možné pro statické zabezpečení komína použít jak kotvící prvek do krovu tak statickou soupravu pro statické zabezpečení komína nad střechou.

Dbejte na včasnou instalaci!

Otvor na přívod vzduchu pro připojení spalovacího vzduchu na místě



Otvory pro spalovací vzduch lze vyvrtat libovolným způsobem a na libovolné straně hotové paty, uprostřed pod připojením čistících dvířek.

POZOR!

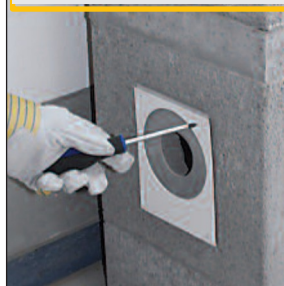
Věnujte prosím pozornost bezpečnostním pokynům na straně 2!

DŮLEŽITÉ!



Při vrtání otvoru pro spalovací vzduch zabraňte poškození zabudované hadice sifonu a sáčku na zachycování kondenzátu!

Speciální příslušenství:
Deska pro přívod vzduchu BlowerDoor
s těsnícím kroužkem (možnost objednat)



Deska BlowerDoor

Otvor kolem desky je třeba utěsnit a zatmelit při stavbě. Tmel je součástí dodávky.

B . Návod na realizaci omítky / překrytí dvířek na nově prefabrikované patě

B.01



DŮLEŽITÉ!



Na přední straně dvířek prefabrikované designové paty BlowerDoor je na dveřním křídle ochranné těsnění, které je nutné pro pozdější práci.

Toto ochranné těsnění chrání hotová designová dvířka BlowerDoor před poškozením nebo před vniknutím malty během omítacích prací!

Toto ochranné těsnění ponechte na křídle dvířek až do zahájení omítacích prací nebo jej odevzdejte spolu s tímto montážním návodem odpovědné osobě (štukatérovi/instalatérovi/omítkáři)!

Montáž ochranného těsnění na hotová dvířka Blower Door před montáží / obložením

B.02



Odstraňte přepravní sáček s ochrannou těsnicí páskou z hotových designových dvířek BlowerDoor.

DŮLEŽITÉ!



Těsnění zatlačte pomalu a opatrně do spáry.

Těsnění předčasně nezkracujte. Zkrat'te jej až po vyplnění spáry v rohovém spoji, který vznikne.

VEZMĚTE PROSÍM NA VĚDOMÍ!

Ochranný těsnicí profil musí být v oblasti závěsů dveří seříznut i na zadní straně, jak je znázorněno na detailním obrázku (B. 04). Do této oblasti jej nelze vložit!

Rohové spoje ochranného těsnění musí být v rozích co nejvíc „ploché“, aby se ochranné těsnění při pozdějším nanášení omítky neúmyslně nevytrhlo.

B.03



Umístěte ochrannou těsnicí pásku do mezery dveří BlowerDoor-Design a odřízněte jej v rohu.



Detailní pohled na oblast závěsu dvířek s řezem na místě - ochranné těsnění v oblasti závěsu dvířek



Pokračujte vkládáním ochranného těsnění a ověřte si, že sedí „naplocho“.



Pohled na spodní oblast závěsu dvířek s ochranným těsněním odříznutým na místě v oblasti závěsu dvířek.



Hotový pohled s kompletně nainstalovaným ochranným těsněním.

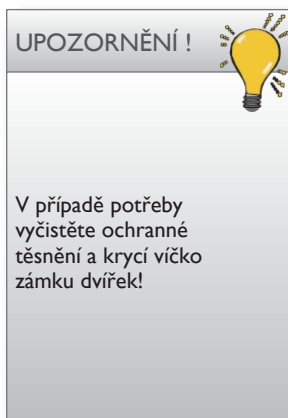
Návod na omítání hotové designové paty a designových dvířek Blower Door



Připevnění omítkových rohů.



Naneste základní vrstvu omítky.



UPOZORNĚNÍ !

V případě potřeby vyčistěte ochranné těsnění a krycí víčko zámku dvířek!



Pohled na dokončenou patu.



Důležité!
Dodržujte dobu schnutí omítky podle pokynů výrobce.



Naneste vrchní část omítky.



Finální omítku vytvořte podle návodu na zpracování a . . .



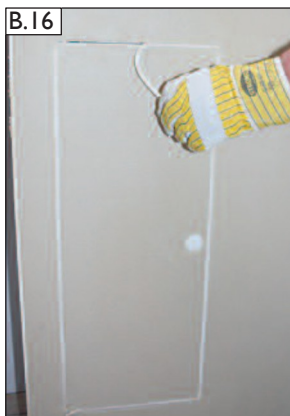
... současně očistěte ochrannou těsnicí vrstvu.



Ochrannou těsnicí vrstvu očistěte houbou.



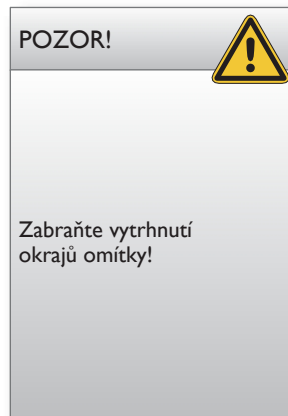
Houbičkou očistěte a zakryjte krycí víčko zámku dvířek.



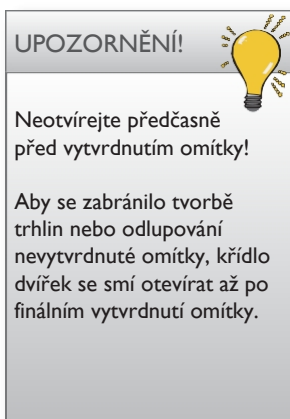
Ochranné těsnění musí být odstraněno ihned, jakmile začne finální omítka „tvrdnout“.



Ochranné těsnění vždy vytahujte opatrně a pomalu.



V případě potřeby okraje omítky opatrně upravte houbičkou.



Kryt zámku dvířek pro ověření kvality realizace opatrně odstraňte.



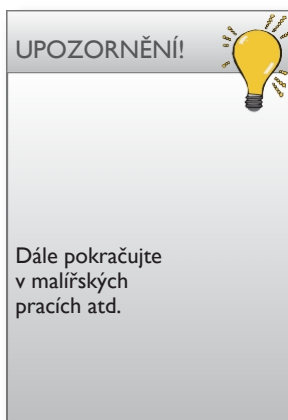
V případě potřeby očistěte okraj omítky u krytu houbičkou.



Pohled na hotovou patu.



Kontrola funkčnosti! Zkontrolujte zavírání dvířek připravených k použití a odstraňte zbytky omítky z křídla a rámu dvířek.



C . Návod na odvod kondenzátu a dešťové vody na místě



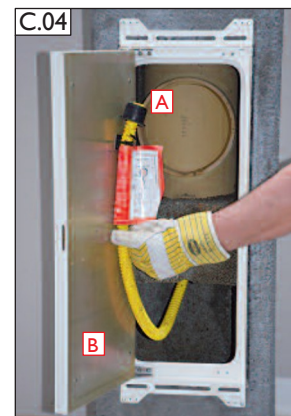
C.01 Zámek patních dvířek má krycí víčko.



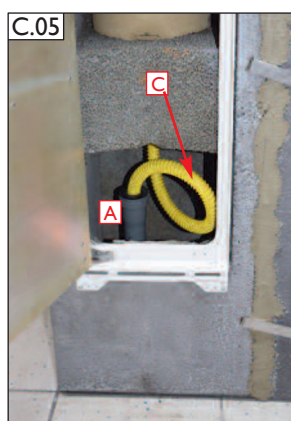
C.02 Pokud chcete dvířka otevřít, sejměte krycí víčko. a ...



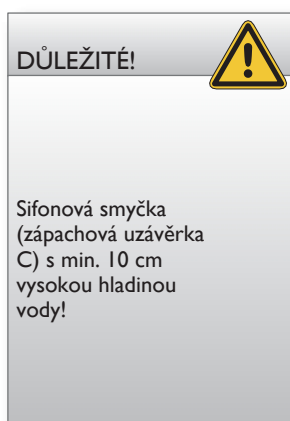
C.03 ... poté odemkněte dvířka klíčem dodaným s patou.



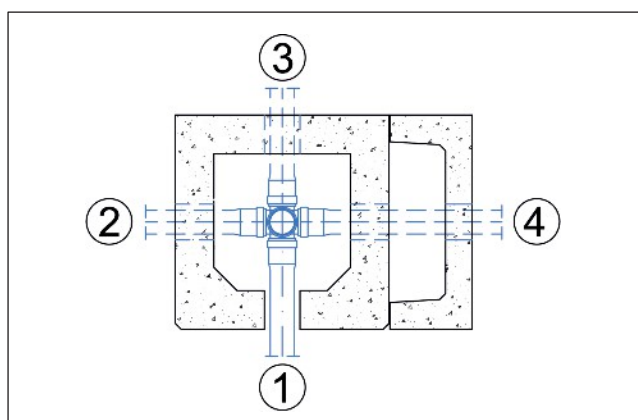
C.04 Ukázka dodávky: patní dvířka (B) a těsnění (A) přišroubované k hadici sifonu.



C.05 Odvod s HT trubkami DN40 do podlahového odtoku uvnitř komína. Za tímto účelem vložte těsnění (A) do kanalizační objímky DN40.



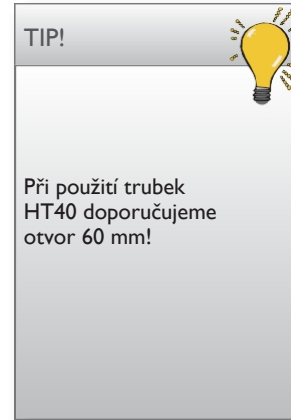
Vytvoření otvoru na místě pro odvod kondenzátu před komínem - například v izolační vrstvě podlahy



Možné směry připojení na místě pro odvod kondenzátu před komínem.



C.06 Na místě si určete požadovanou stranu a rozměry otvoru.





Otvory vytvořte vhodným nástrojem.
POZOR!
Dodržujte prosím pokyny bezpečnosti práce.



Odvodnění HT trubkami DN40 s vyvedením nad podlahou do podlahového odtoku před komín. Při daném způsobu připojení smyčka v patě zůstává!

POZOR!



Zabraňte vytvoření dvojitého sifonu – dvojitého zápachového uzávěru!



DŮLEŽITÉ!



Při použití ohybu sifonu v místě (D) nesmí být zachována tovární sifonová smyčka (C)!

DŮLEŽITÉ!



Ke komínu by mělo být přivedeno připojení na kanalizaci.

Přechod na pokračování HT trubkami DN40 je dodáván z výroby.

Sífon musí mít výšku těsnicí vody 10 cm.

Funkci a těsnost zkontrolujte ihned po montáži a dále pravidelně i během používání komína.

UPOZORNĚNÍ!



Dále postupujte podle standardního montážního návodu pro komínový systém ABSOLUT!



Ukázka s připojeným sběrným sáčkem na kondenzát/vlhkost vzduchu. Předpokladem použití je pravidelná kontrola naplnění.



UPOZORNĚNÍ NA ČIŠTĚNÍ ODTOKU VLHKOSTI

DŮLEŽITÉ!



Sífon je nutné kontrolovat nejméně jednou ročně, aby se zabránilo možnému poškození paty a okolních konstrukcí v důsledku ucpání! Doporučujeme sífon po „vymetání“ komína vždy vyčistit!



Otevřete čistící dvířka a vyjměte uzávěr. (Ilustrace na příkladu uzávěru „F“ pro pevná paliva)



Vyjměte hrubý filtr z vypouštěcího otvoru v desce na kondenzát a vyčistěte ho. Důležité! Odstraňte předem případné usazeniny sazí!



TIP!
Pro spolehlivou ochranu před ucpáním odtokových trubek doporučujeme patentovaný kondenzátní filtr (položka č.: 157327)!



Opláchněte spodní část průduchu a propláchněte tak sífon.

Montážní návod komínového systému v animované podobě najdete zde:

1. https://www.youtube.com/watch?v=an925j_WJN0 - youtube kanál Schiedel CZ

2. Načtěte si link pro shlédnutí videa čtečkou QR kódů



Schiedel, s.r.o.	telefon	326 999 011
Horoušanská 286	web	www.schiedel.cz
250 81 Nehvizdy	e-mail	info.cz@schiedel.com

SCHIEDEL

Sledujte nás:



<https://www.facebook.com/schiedel.cz>



<https://www.youtube.com/@SchiedelCesko>



https://www.instagram.com/schiedel_cz/

A **staňdard**
INDUSTRIES COMPANY