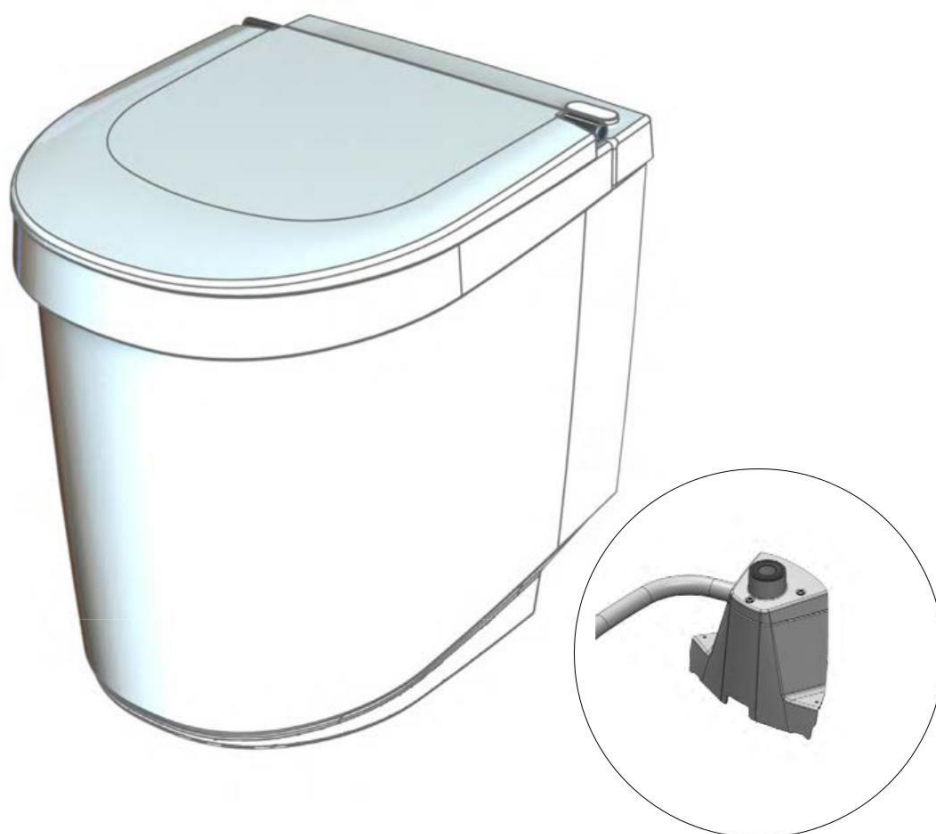


Tiny®

by Separett®

Instalační manuál



Tiny s odvodem moči art.no.1271-01



UPOZORNĚNÍ!

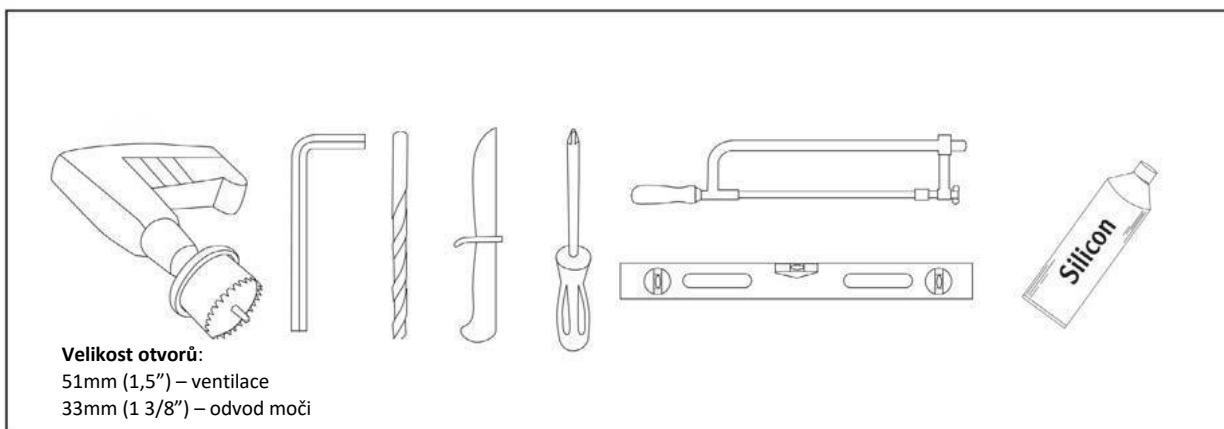
Před vytvořením otvorů ve stěnách nebo podlahách se ujistěte, že vybrané místo na stěně umožňuje vytvoření otvoru a potrubí splňuje požadavky pro stavební předpisy. Mějte na paměti, že stěny mohou například ukrývat elektrické rozvody, potrubí, hydroizolace, nosnou konstrukci.

DŮLEŽITÉ! Vždy se obraťte na místní úřad pro životní prostředí a zjistěte si, jaké vyhlášky platí ve Vaší obci. Vždy dodržujte místní předpisy. Podívejte se na instalační video na stránce: www.separett.com

Aby se zajistilo, že toaleta zůstane bez zápachu, je nutné, aby ventilátor v toaletě stále běžel a mohl tak přijímat čerstvý vzduch odvětrávací. K dosažení tohoto cíle je zapotřebí následující:

1. Žádný další větrák/ventilační systém by neměl běžet ve stejné místnosti s toaletou.
2. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu z venku do místnosti. Vstup pro vzduch by měl být umístěn co nejbližší toaletě.

Užitečné nástroje



Ve výrobku je zahrnuto:

1 x 90° ohyb



1 x Ventilační trubka, 40 cm
(15.75")



1 x Vzorek enzymatické tablety do odtoku moči



2 x Šrouby k větracímu krytu



10 x Kompostovatelné sáčky na odpad
Tiny



1 x Tubička silikonu



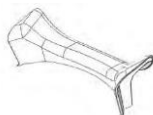
1 x Vzorek pohlcovače vlhkosti Absorb



1 x Instalační schéma



1 x Prodloužení mísy na moč



1 x Síťový adaptér



3 x Šrouby k připevňování ke zdi či podlaze



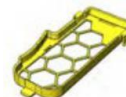
1 x 12 V bateriový kabel



1 x Víko ke kontejneru na pevný odpad



1 x Filtr větráku



1 x Adaptér ventilační trubky -
50 mm až 1.5" (schéma č. 40)



1 x Močová hadice



1 x Rovné připojení, 32 mm trubka



1 x Záchytný košík do odtoku



1 x 90° ohyb,
32 mm trubka



Postup instalace

Prosím, přečtěte si více o jednotlivých podkapitolách

1. Umístění toalety
2. Vytvoření otvorů podle instalační šablony
3. Instalace ventilačního potrubí
4. Instalace odvodu moči
5. Instalace víčka ventilační trubky nebo větracího krytu
6. Napájení toalety
7. Připojení toalety k ventilační trubce a odvodu na moč
8. Připevnění toalety ke stěně, podlaze
9. Připevnění ventilačního filtru
10. Vsazení koše do odtoku moči

Umístění toalety

Separett Tiny nemá žádné specifické požadavky na teplotu v místnosti a funguje dobře jak ve chladných, tak teplých prostorách. Jediný požadavek je, že musíte odvést moč pryč a napojit ventilační potrubí.

Toaleta byla vyrobena k umístění na podlahu proti stěně, pro větší stabilitu by měla být připevněna k podlaze, zdi, nebo k obojímu.

Vytvoření otvorů dle instalační šablony

Přiložená montážní šablona znázorňuje možnosti instalace odtoku moči a větracích trubek skrze stěnu za toaletou, nebo podlahu. Tyto způsoby umožňují instalaci bez viditelných trubek.

Instalace ventilačního potrubí

Toaleta je navržena pro trubky s vnějším průměrem 50 mm. Pro optimální funkci je doporučeno použití vlastní instalační sady Separett, která má trubky a úhly ve správných rozměrech.

Separett Tiny lze instalovat s až 5 metry větracího potrubí a dvěma 90° ohyby. Větraný vzduch může procházet stěnou, podlahou, či střechou, například do podkroví a ven přes vhodnou stranu domu. Pokud je již k dispozici větrací potrubí z předchozí instalace toalety, může být toaleta připojena k tomuto potrubí za předpokladu, že není menší než 50 mm a splňuje požadavky na potrubí. Pokud potřebujete delší potrubí, které překračuje výše uvedená doporučení, můžete nainstalovat další ventilátor (obr. Číslo 13008).

Toaleta je dodávána se spojkou pro připojení přiložené 40 cm trubky o 50 mm Ø, k 1.5palcové trubce (schéma 40). Pro více informací přečtěte následující sekci „X“.

X. Připojování toalety k 1.5 palcovým trubkám

Zajistěte co nejkratší a nejjednodušší potrubí, jelikož je vnitřní průměr těchto trubek menší než potrubí ventilační sady Separett. Pro tyto instalace se doporučuje užití max. 4 metrů trubky a dvě 90° ohyby.

Tato toaleta byla navržena pro přímé spojení s 50 mm trubkami. Součástí balení je také spojka pro připojení toalety k 1,5palcové trubce (Schéma 40). Potrubí o 50 mm musí být připojeno k toaletě nebo k dodanému 90° ohybu. 50 mm trubka by měla být uříznuta na vhodnou délku. Pomocí spojky můžete pokračovat v instalaci 1,5palcových trubek.

1.5palcové trubky mají menší vnitřní průměr a při použití tohoto typu trubek je žádoucí co nejjednodušší a co nejkratší instalace, aby byla zajištěna vysoká funkčnost. Celková délka potrubí musí být kratší, než 4 metry a doporučuje se použití max. 2 ohybů.

Instalace bez viditelného potrubí

Přiložený 90° ohyb se používá k pokládce trubek směrem dozadu, či na stranu. Ohyb je umístěn tak, jak je znázorněno na obrázcích níže a otáčí se směrem dozadu. S ohybem může být obtížnější manipulace. K usnadnění montáže lze použít vazelínu, či jiný podobný výrobek.



Následně je dodávaná ventilační trubka připojena k 90° ohybu. Trubka má délku 40 cm (15,7“), což obecně stačí k tomu, aby prošla skrz zeď až k vnější stěně. Pokud jsou potřeba další trubky k nasměrování odtahu vzduchu z domu, je pro Tiny doporučeno použití ventilační sady Separett (č. 1344). Sada zahrnuje 4 metry potrubí a ohyby k zajištění jednoduchého prodloužení instalace. Ty lze také použít k rozšíření potrubí na fasádu domu. Vezměte prosím ale na vědomí, že pro zajištění úplné funkce potrubí po celý rok doporučujeme co nejkratší způsob instalace.



Pro instalaci skrz podlahu by měla být trubka přímo napojená do toalety, viz.: obrázek níže.

Obrázek níže znázorňuje, jak by mělo vypadat napojení k Tiny.



Alternativní instalace s viditelným potrubím

V případech, kdy instalace se skrytými trubkami není možná, je ventilační kanál veden doprava nebo doleva, otočením 90° ohybu dle níže uvedených obrázků. Potrubí poté musí být vytvořeno v souladu s doporučeními pro instalaci ventilačního potrubí.

Pokud jsou potřeba další trubky k nasměrování odtahu vzduchu z domu, je pro Tiny doporučeno použití ventilační sady Separett (č. 1344). Sada zahrnuje 4 metry potrubí (13 ft) a ohyby k zajištění jednoduchého prodloužení instalace. Ty lze také použít k rozšíření potrubí na fasádu domu. Vezměte prosím ale na vědomí, že pro zajištění úplné funkce potrubí po celý rok doporučujeme co nejkratší způsob instalace.



Instalace odvodu moči

Toaleta je dodávána s 2 metrovou močovou hadicí. Pro její připojení k toaletě použijte přiložený rovný spoj, nebo 90° ohyb. Stejně jako u instalace větracích trubek je možné připojit močovou trubici tak, aby v místě instalované toalety nebyla žádná trubka viditelná. Toto je dosaženo napojením a nasměrováním 90° spojky směrem dolů, nebo za použití přímého spoje, viz. obrázky níže.

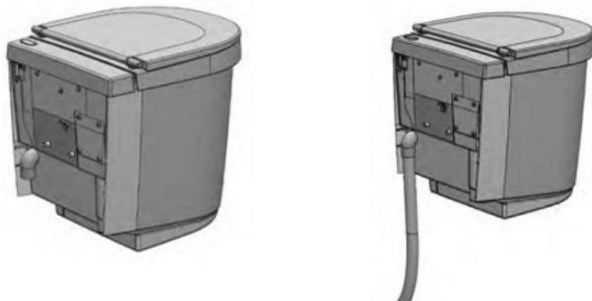
Doporučení pro instalaci močové hadice

Stejně jako u ventilačního potrubí, Tiny poskytuje možnost instalace močové hadice bez viditelných trubek v koupelně. Níže je uvedeno několik tipů, které je třeba dodržovat k udržení správně fungujícího odtoku moči po celý rok.

- Pokud se chystáte projít skrze izolovanou stěnu, nebo stěnou se vzduchovou mezerou mezi vnitřní a vnější stěnou, musíte pro průnik použít trubku nebo vést hadici potrubím. Trubky se používají ke snížení rizika, že škůdci způsobí poškození hadice.
- Pokud se chystáte odvádět moč na delší vzdálenost, než jsou 2 metry přiložené hadice, měli byste po max. 2 metrech nainstalovat trubku. Vzhledem k tomu, že moč obsahuje minerály, které se mohou hromadit v trubkách/hadicích, doporučujeme, aby následující trubka měla průměr nejméně 40 mm, aby se tak zabránilo jejímu ucpání.
- Ujistěte se, že máte vždy sklon směrem dolů nejméně 2 stupně, (2 cm na metr, nebo 0,8 palce na 40 palců) po celé délce potrubí. Také se ujistěte, že v hadici nejsou žádné vzduchové kapsy vytvořené ohyby.
- Pokud má být toaleta používána v zimě, doporučujeme izolovat venkovní potrubí izolací. Tuto izolaci lze zakoupit ve většině obchodů pro kutily. Venkovní trubky musí mít nejméně 40 mm průměr.
- Důležitým pravidlem pro delší instalace (nad 2 metry) je, že čím dříve napojíte trubky s větším průměrem, tím nižší je riziko ucpání potrubí.
- Neumísťujte potrubní spoje do blízkosti elektrických zásuvek. To má zabránit kontaktu kapaliny s elektřinou v případě úniku.

Instalace bez viditelné močové hadice

Pro instalaci bez viditelných trubek se využívá 90° ohybu ke svedení moči směrem dolů, nebo rovného spoje zpět, jak je znázorněno níže. Pomocí přiložené instalační šablony vytvořte otvory ve stěně nebo v podlaze ve správných polohách.

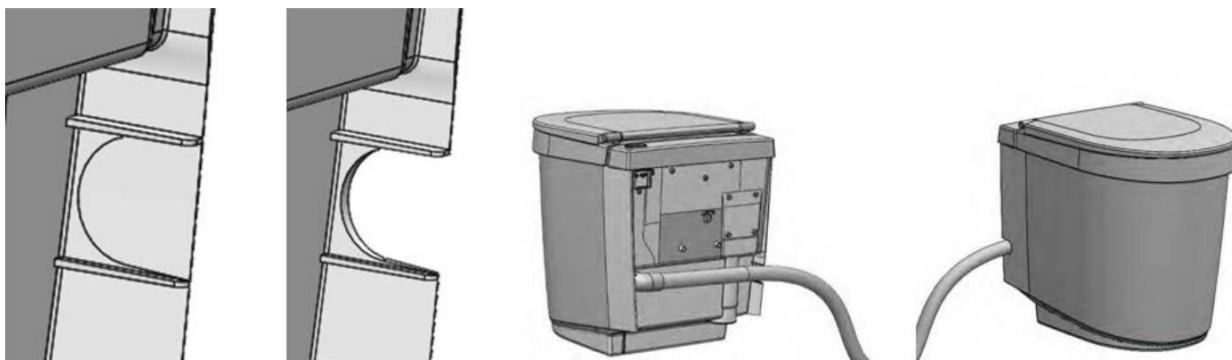


Instalace s viditelnou močovou hadicí

V případě, kdy instalace bez viditelných trubek není možná, se k instalaci močové hadice do strany (vpravo nebo vlevo) používá 90° ohyb.

Pokud má být močová hadice položena do strany a toaleta má být instalována proti stěně, musí být močová hadice vedena přes stranu toalety, což vyžaduje vytvoření otvoru v plastu. Pro dosažení optimálních výsledků použijte stejnou vrtačku, kterou byste použili k vytvoření otvorů ve stěně. Toaleta má po obou stranách značky, které ukazují, kde by měl být otvor vyroben, viz.: obrázky níže. Pokud je pro vás obtížné vrtat zevnitř, použijte menší vrták, abyste vytvořili malý otvor uprostřed a poté pokračujte vrtáním zvenčí. Použijte nůž, nebo brusný papír, abyste získali dobrý okraj.

Pokud má být močová trubice vedena dále do místnosti, použijte přiložený nástěnný držák pro močovou hadici. Ujistěte se, že hadice moči má sklon dolů v celé délce a že jste si přečetli doporučení pro instalaci hadice na moč.

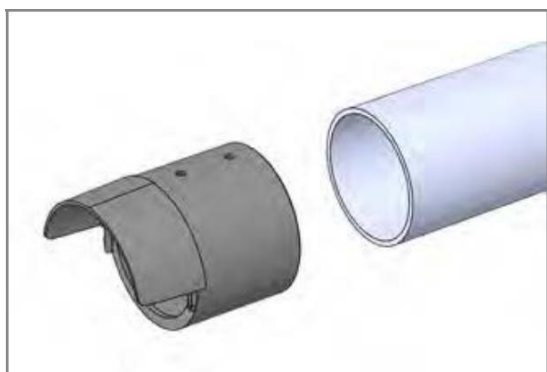


Instalace trubkového víka nebo větracího krytu

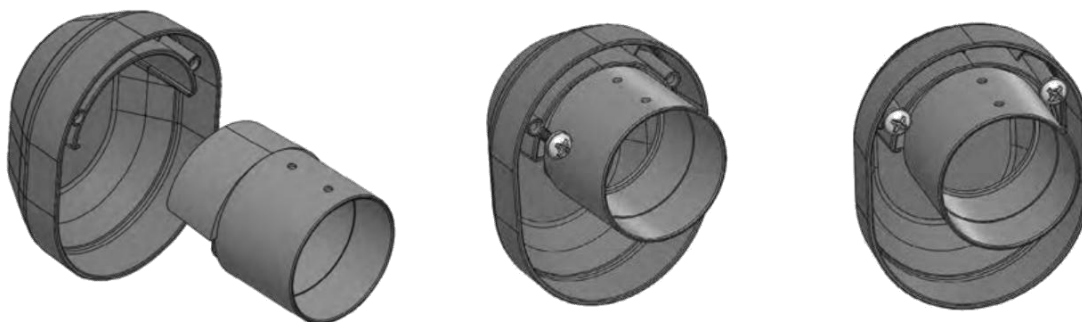
Je důležité zajistit, aby byl konec větrací trubky chráněn před deštěm a sněhem a zabránil vniknutí hmyzu do toalety. K dosažení tohoto cíle je toaleta vybavena krytem potrubí, které je vybaveno integrovanou sítí proti hmyzu. Tento kryt trubky by měl být použit, když je konec trubky umístěný vodorovně a musí být namontován směrem nahoru, aby byla zajištěna ochrana před deštěm a sněhem. Víko trubky se vejde na potrubí o průměru 50 mm – lze nasadit do půlky, nebo v případě 1.5palcového potrubí lze nasadit až do konce.



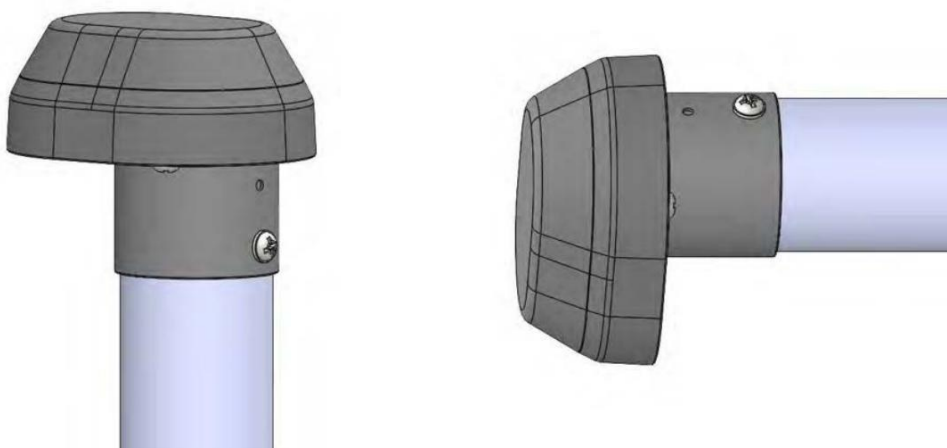
Víko trubky lze přichytit k potrubí pomocí viditelných značek pro šrouby.



Když je konec trubky svislý, musí být dodaný ventilační kryt spolu s víkem potrubí, aby se zajistilo, že déšť a sníh nevniknou do potrubí. Víko trubky a ventilační kryt jsou montovány společně se dvěma dodanými šrouby, jak je znázorněno níže.

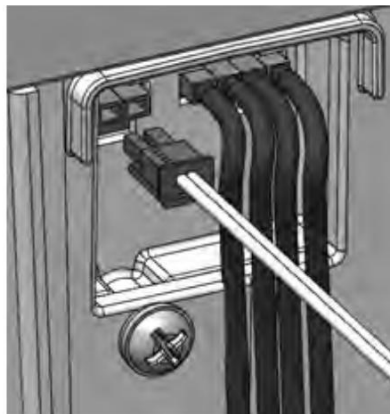
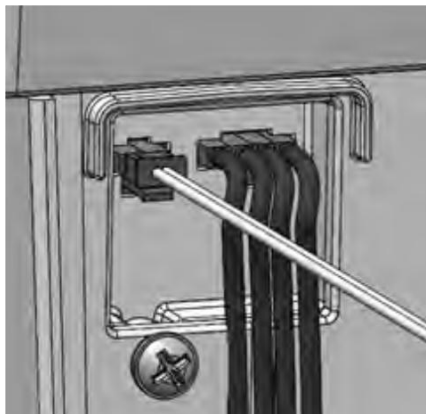


Sestavené díly jsou následně namontovány jako konce potrubí stejným způsobem, jak je popsáno a znázorněno v předešlých částech. Je možné použít větrací kryt na vodorovném konci potrubí v náročnějších podnebných podmínkách, aby byla zajištěna lepší ochrana před povětrnostními vlivy a větrem.



Napájení toalety

Pokud je toaleta namontována na stěnu, musí být napájecí kabel připojen k toaletě před tím, než dojde k jejímu namontování. Po připevnění na stěnu již není připojení přístupné.

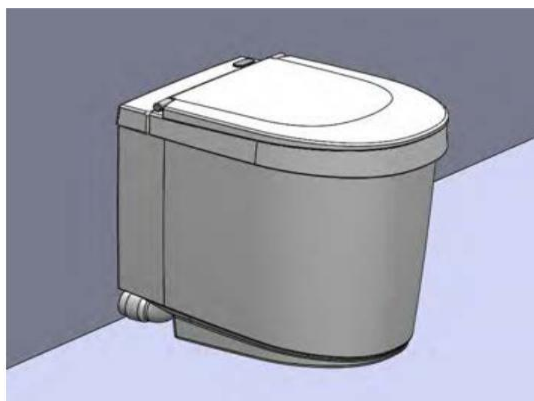
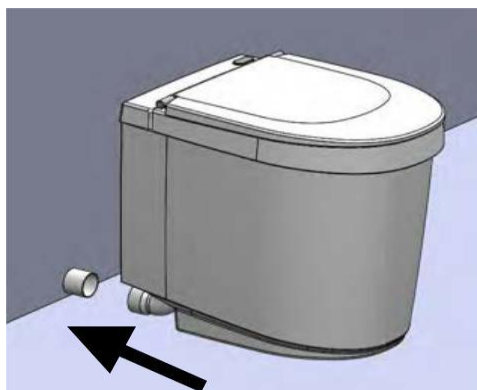


Toaleta musí být připojena ke zdroji napájení. Toaleta je vybavena napájecím adaptérem pro 110-240 V a 12 V kabelem baterie. Bez ohledu na zdroj energie musí být kabel připojen k zadní části toalety na vyznačeném vstupu na obrázku výše. Zkontrolujte, zda je zástrčka správně připojena.

Zkontrolujte, zda toaleta přijímá energii a ověřte, že vzduch opouští ventilační zdířku.



Připojení toalety k ventilačnímu potrubí a odvodu moči



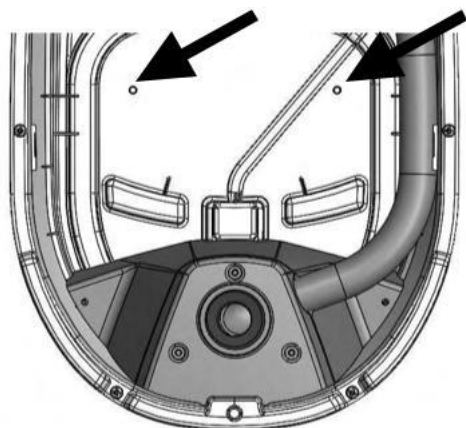
Montáž toalety

DŮLEŽITÉ! Před montáží připojte napájecí kabel k toaletě. Po montáži nebudete mít přístup k zadní straně toalety, kam má být kabel připojen.

Tiny je navržena tak, aby byla připevněna k podlaze, či ke stěně. Pro maximální stabilitu lze zkombinovat obě možnosti.

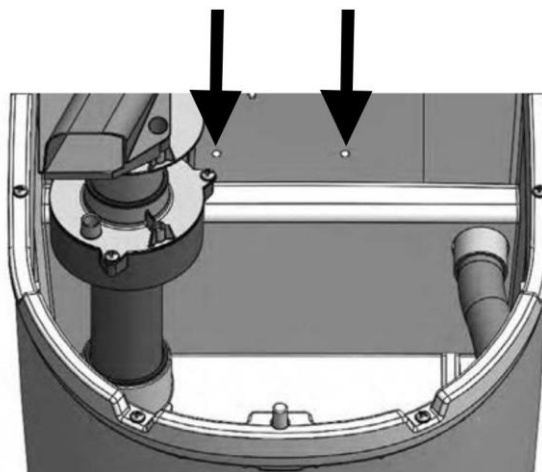
Podlaha

Chcete-li toaletu připevnit k podlaze, použijte přiložený šroub nebo jiný, který je vhodný pro tento účel. Ve spodní části toalety jsou dva zamýšlené otvory pro šrouby, plast uprostřed otvoru se odstraní vhodným nástrojem.



Stěna

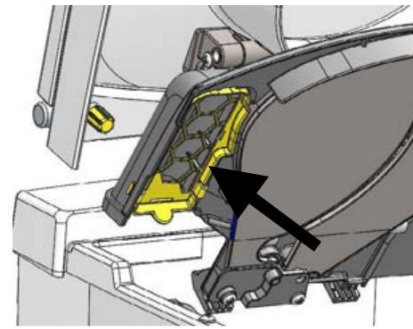
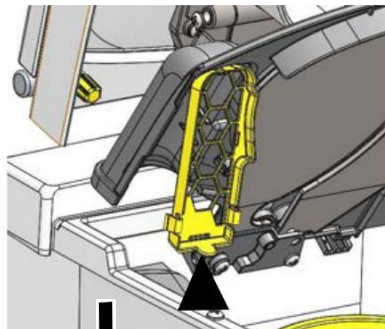
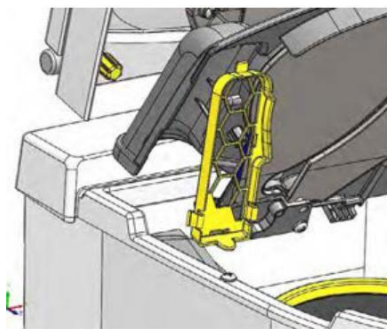
Použijte následující otvory k připevnění toalety ke stěně.



Instalace pevného filtru ventilátoru

Toaleta je nepřetržitě větrána, aby byla zajištěna eliminace rizika zápachu v koupelně, stejně tak jako k vysušení odpadu. Pro ochranu ventilátoru před nečistotami a prachem z používání je ve vzduchovém potrubí umístěn filtr. Tento filtr není předinstalovaný, nýbrž musí být nainstalován na přesném místě, dle obrázku níže. Filtr by měl být pravidelně čištěn, aby se zachovala jeho správná funkce.

K instalaci filtru postupujte dle pokynů níže:



Vložte košík do odtoku moči

Dodaný záchytný košík vsuňte do odtoku moči. Zajistíte tak, že do něj nevniknou žádné velké objekty. Koš je navržen tak, aby do něj také dokonale pasovala enzymatická tableta Bio Drain od Separettu.

