

SANITÁRNÍ ČERPADLA

2.3.2013

SANICOMPACT® STAR



SANICOMPACT® STAR

Jaroslav Řezáč Milan Hurt

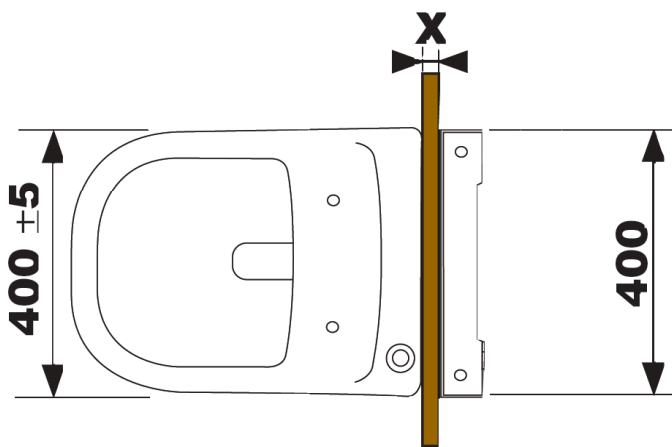
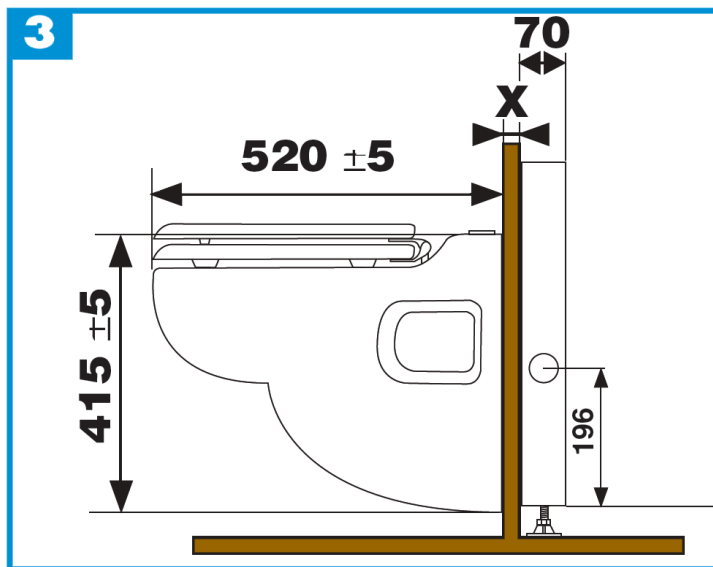
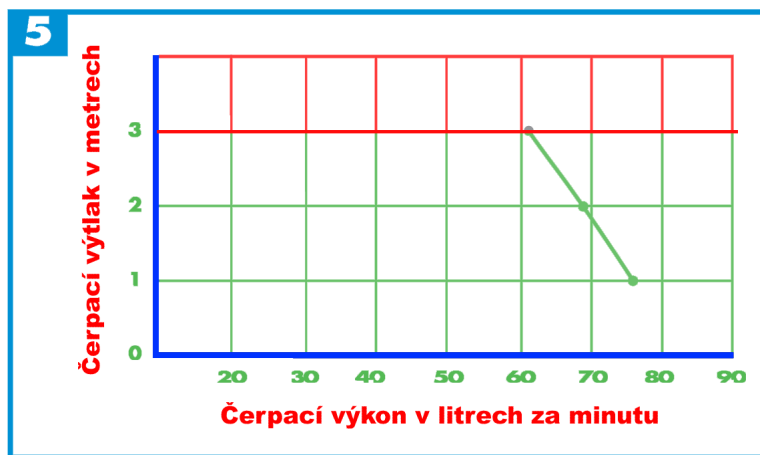
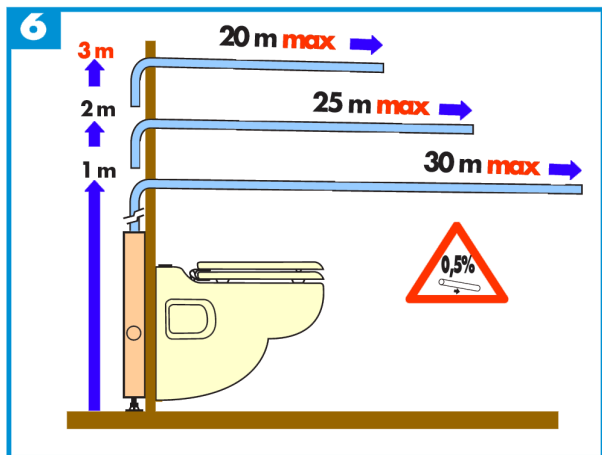
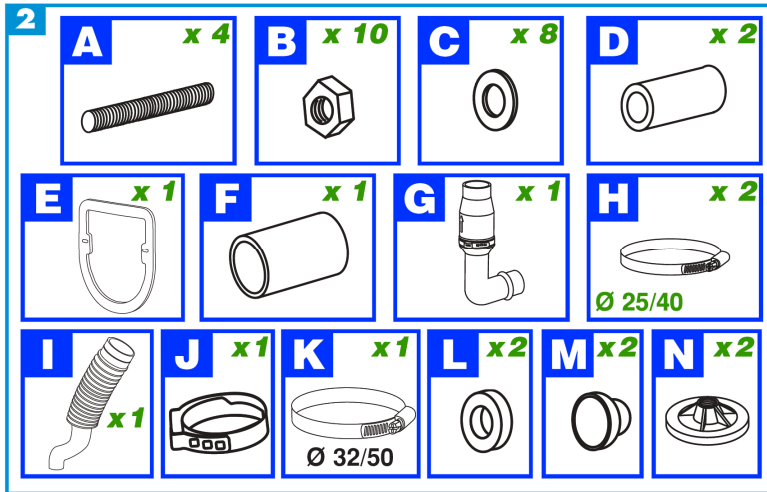
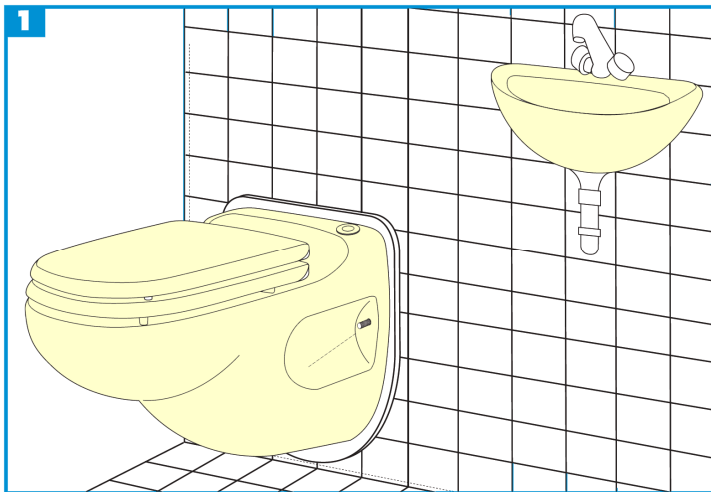
Autorizovaný servis, instalace a prodej sanitárních čerpadel SFA SANIBROY®, SANILIFE® a SETMA®

web: <http://www.sfa-sanibroy.com> e-mail: sfasanibroy@chello.cz tel.: [601 21 86 77](tel:601218677)

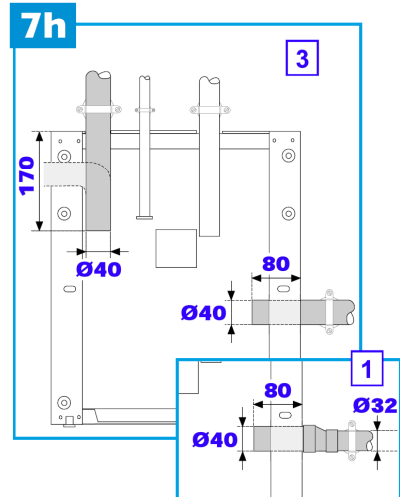
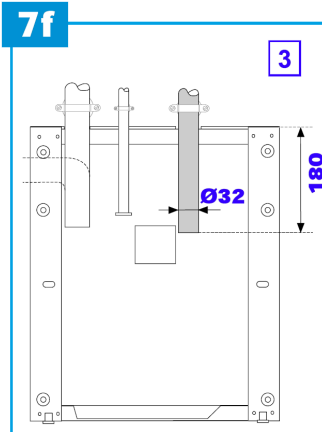
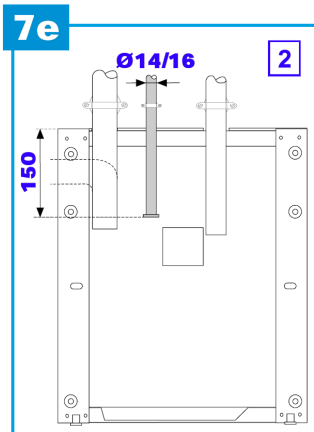
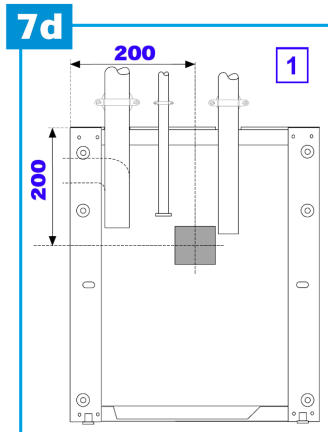
Adresa servisní dílny: Katusická 683, Praha 9 – Kbely

Návod pro instalaci a používání sanitárního čerpadla

SANICOMPACT STAR®

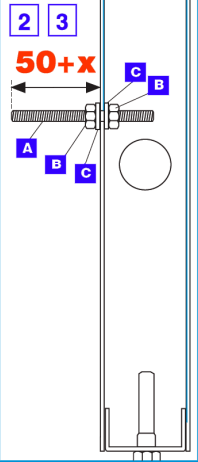


7 SUITE

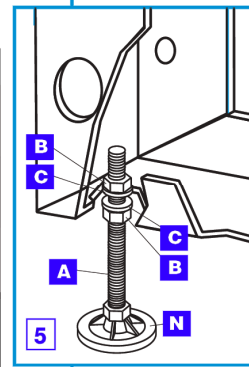
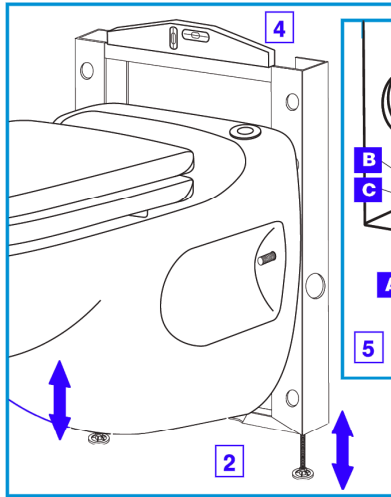
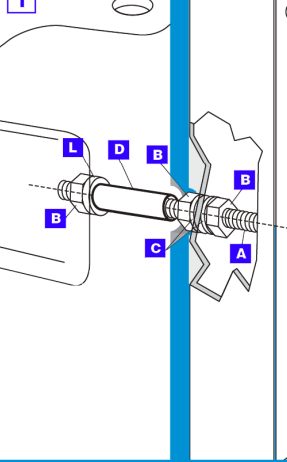


7

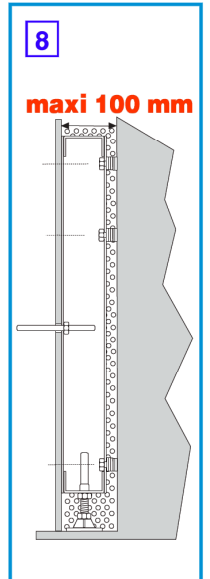
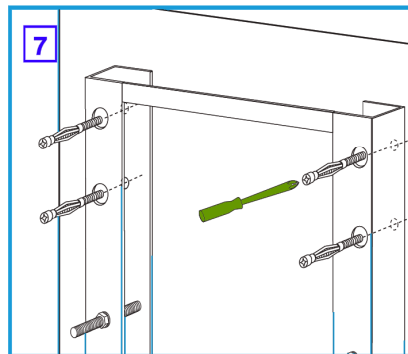
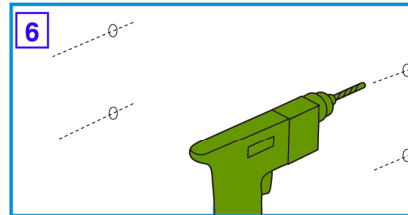
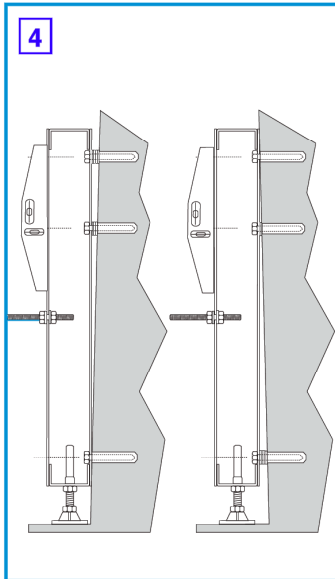
7a



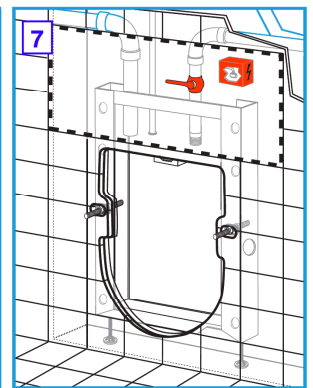
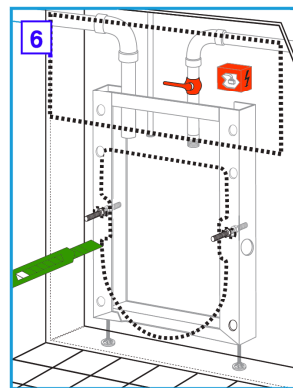
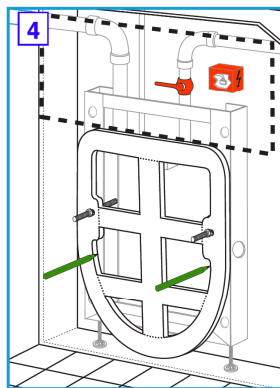
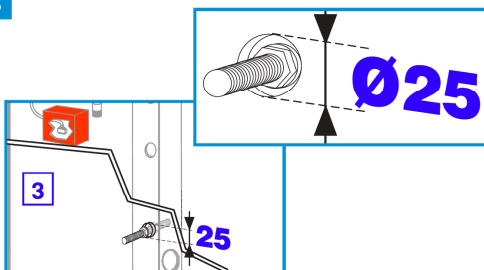
7b



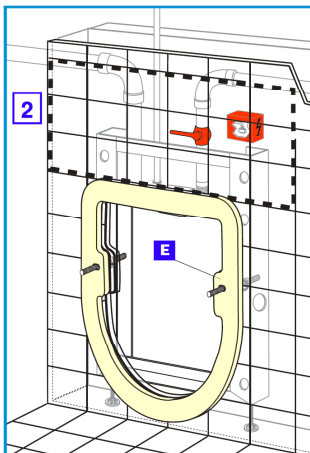
7c



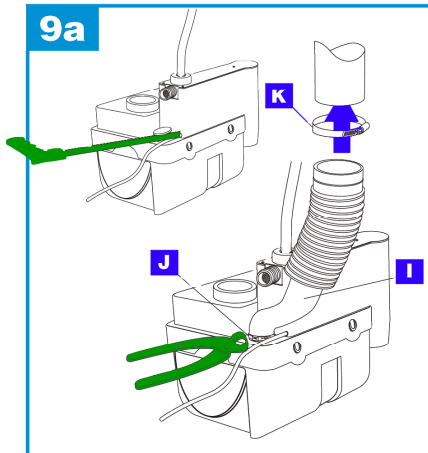
8



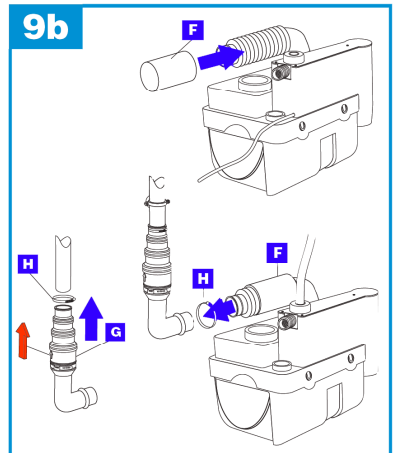
9



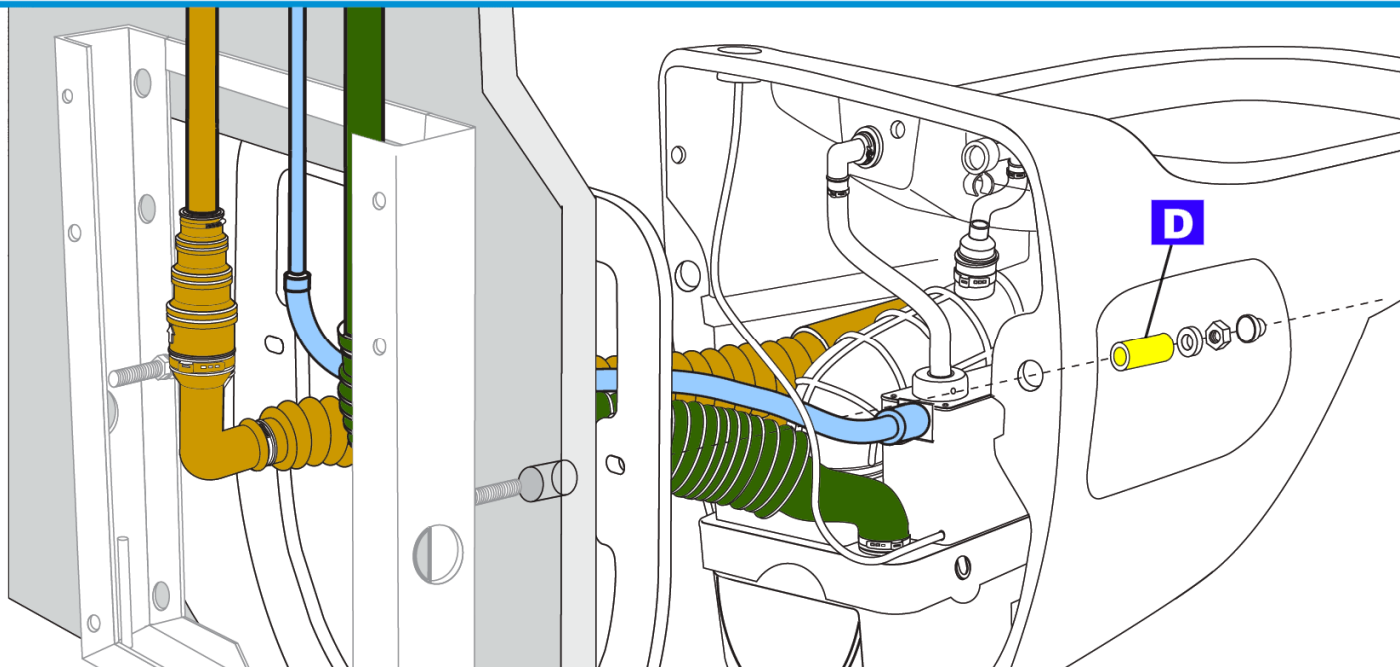
9a



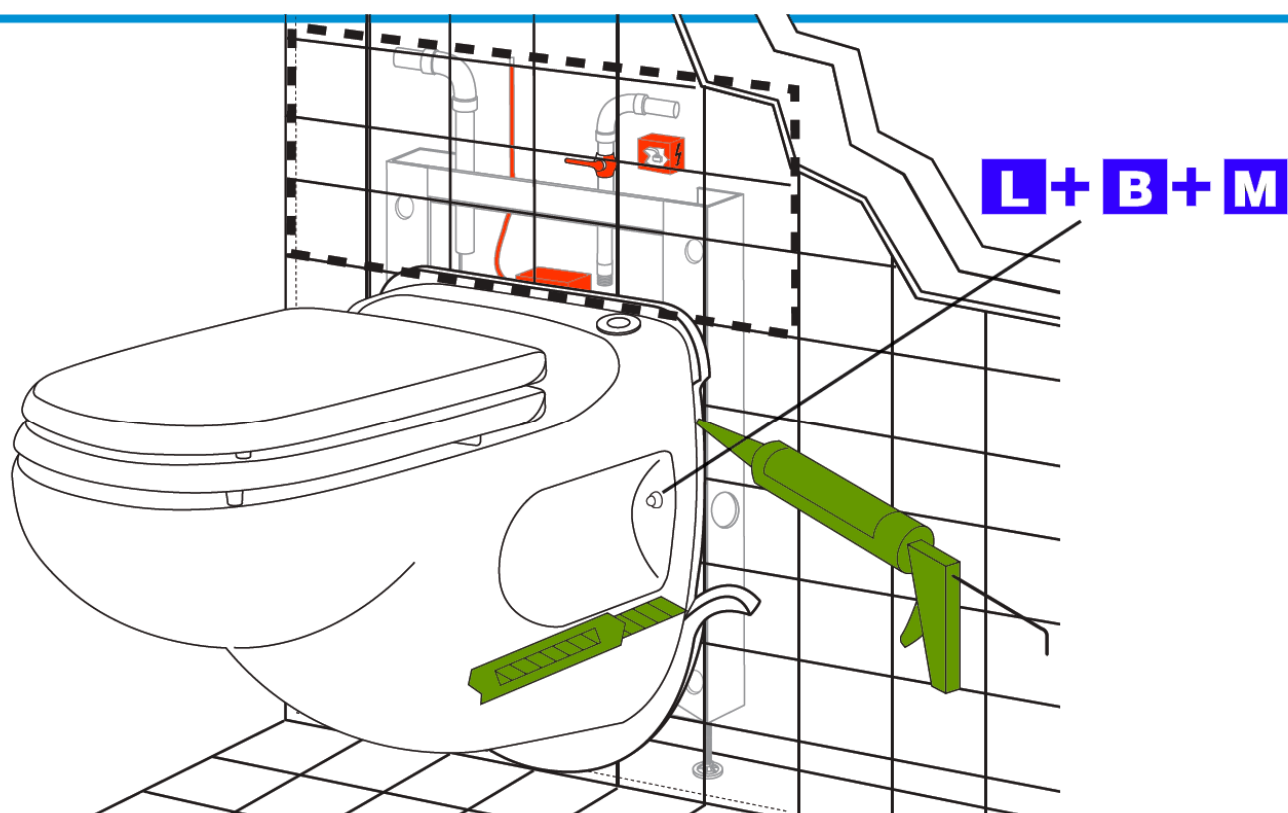
9b



10



13



11

SANICOMPACT® Star
Société Française d'Assainissement

C45
220-240 V - 50 Hz - 500 W - IP44 - ⚡



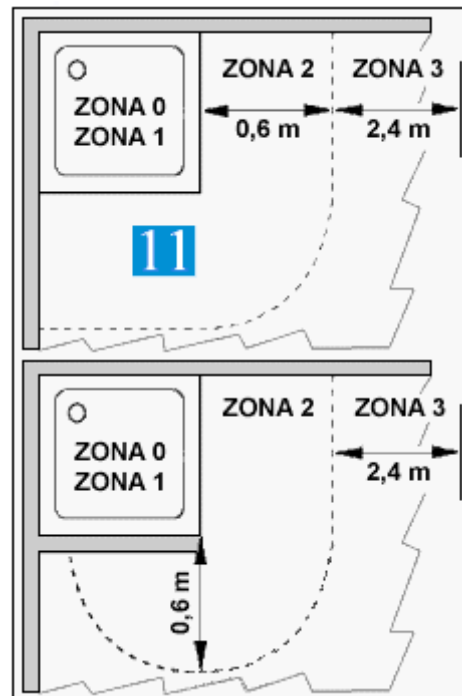
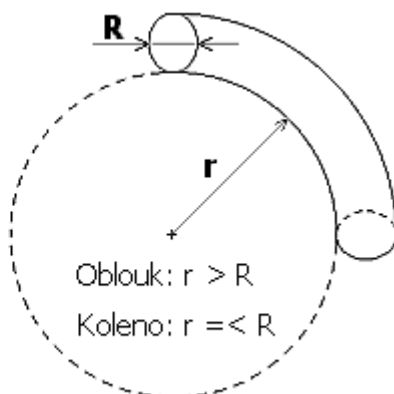
Definice oblouku

Oblouk:

Poloměr vnitřní strany oblouku je větší, než jeho průměr - při dodržení světlosti v celé délce oblouku.

Koleno:

Poloměr vnitřní strany kolena je roven nebo menší, než jeho průměr.



Děkujeme, že jste si zakoupili profesionální výrobek firmy **SFA SANIBROY®**, firma **SFA SANIBROY®** je v tomto oboru špičkou na celém světě s více než 50letou tradicí.

Pro instalaci sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®** jsou výrobcem předepsaná speciální pravidla, která se liší od klasických instalací běžných čerpadel a zařizovacích předmětů, proto důrazně doporučujeme instalovat sanitární čerpadlo bezpodmínečně podle návodu a nejlépe ji svěřit autorizované firmě

autorizovaný servis, instalace a prodej sanitárních čerpadel SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77

,která se specializuje na problematiku sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®** již od roku 1992 doby uvedení sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®** na náš trh.

Splachujte jen fekálie (na malou, na velkou), nevlhčený toaletní papír a vodu z umývání rukou. Používání záchodu, nebo sanitárního čerpadla pro jakýkoliv jiný druh odpadu není dovoleno. Nepoužívejte agresivní chemikálie a kyseliny. Tento záchod **nelze používat jako domovní výlevku nebo odpadkový koš**. V opačném případě hrozí vážné poškození sanitárního čerpadla. Čerpadlo je určeno k instalaci na vodorovnou podlahu.

POPIS

SANICOMPACT STAR® Dual Flush je závěsné keramické WC s integrovaným kalovým čerpadlem pro odčerpání splašků z WC a umyvadla. **SANICOMPACT STAR® Dual Flush** je dodáván spolu s nosnou konstrukcí i ovladačem splachování, který je umístěn přímo na WC míse. Splachovací cyklus je uveden do činnosti pomocí ovládacího tlačítka na keramické míse, stisknutím jedné ze dvou šedých částí. Zvolit si můžete ze dvou možností spláchnutí, 3,8 litrů, úsporné splachování – světle šedá část tlačítka, nebo 5 litrů, normální splachování – tmavě šedá část tlačítka. Čerpadlo se dodává včetně sedátka s brzděným zavíráním. Přístroj disponuje vysokou mírou výkonu, bezpečnosti a spolehlivosti za předpokladu, že při instalaci a používání bude dodržen tento návod. **SANICOMPACT STAR® Dual Flush** je určen pro použití v podmínkách odpovídajících domácímu použití, pro prostory s větším provozním zatížením použijte sanitární čerpadlo **SANIBEST®**. Sanitární čerpadlo **SANICOMPACT STAR® Dual Flush** není schváleno pro komerční použití.

Pro správnou funkci přístroje je nutné respektovat informace obsažené v tomto návodu k instalaci a používání.

Mimořádně důležité jsou pokyny označené následujícími značkami:



- pokyn, jehož nerespektování může vést k poranění



- upozornění na možné nebezpečí spojené s el.proudem

!POZOR! - pokyn, jehož nerespektování může způsobit poruchu funkce zařízení

FUNKCE

SANICOMPACT STAR® Dual Flush vykonává dvě funkce, které jsou řízeny elektronicky

- rozmělnění a odčerpání odpadu z WC :

rozmělnění a odčerpání odpadu z WC: funkce je startována tlačítkem na WC míse a celý proces trvá přibližně 10 až 25 sec, v závislosti na nastaveném a zvoleném typu spláchnutí. Zvolit si můžete ze dvou typů splachování 3,8 nebo 5 litrů.

- odčerpání odpadní vody z umyvadla :

funkce je spouštěna automaticky v okamžiku přitečení určitého množství odpadní vody do čerpadla, doba čerpání závisí na množství přitékající odpadní vody

TECHNICKÁ DATA

Technická data	SANICOMPACT® Star
Použití povolené výrobcem	WC, umyvadlo, pisoár
Čerpací výška	max.3 m
Čerpací vzdálenost	max.30 m
Příkon	500 W
Napětí	230 V
Maximální teplota odpadní vody	35°C
El.krytí	IP 44
El.klasifikace	třída I
Hmotnost	28 kg (včetně nosné konstrukce)
Hladina hluku	55 db(A)
Spotřeba vody	1,8 nebo 3 litry

!POZOR! - návod dodržte co nejpřesněji.

Záruka na přístroj pozbývá platnost při nedodržení pokynů k instalaci a používání obsažených v tomto návodu.

Dodávané příslušenství – viz. obr. 2

Rozměry – viz. obr. 3

Kombinace čerpání výška/vzdálenost, křivka výkonu – viz. obr. 5 a 6

INSTALACE

Před vlastní montáží přístroje stanovte přesně pozici nosného rámu. Mějte na paměti výšky připojení el.proudu, vody a odpadní vody z umyvadla.

!POZOR! - Tažná nosnost stěny musí být minimálně 120 kg v každém bodě upevnění rámu.

7a) Příprava nosného rámu - viz. Obr. 7a

- 1) Šablonu E provizorně (pro dopravu) použitou sejměte z rámu
- 2) Závitovou tyč A s matkami B a podložkami C osadíte na nosný rám (ne pevně)
- 3) Nastavte délku závitové tyče pro zavěšení WC (50mm + síla stěny, která bude před rámem, včetně obkladu)
- 4) Po osazení obou tyčí A proveďte jejich rozteč vzhledem k otvorům na míse a též proveďte shodnost nastavení obou tyčí
- 5) Pokud všechny míry souhlasí, upevněte tyče A dotažením matek B
- 6) Na závitové tyče A nasadíte ochranné obaly D

7b) Nastavení výšky nosného rámu - viz.obr.7b

- 1) Nosný rám postavte ke zdi
- 2) Na tyče A nasadte keramickou mísu a označte si požadovanou výšku jejího umístění (tj. potřebnou změnu výšky nosného rámu)
- 3) Mísu sejměte a pomocí stavitelných nožiček rámu nastavte jeho potřebnou výšku
- 4) Prověřte vodorovnost postavení nosného rámu
- 5) Pokud veškeré míry souhlasí, zajistěte nožičky matkami B

7c) Upevnění nosného rámu ke stěně - viz. obr. 7c

- 1) Nosný rám postavte ke stěně
 - 2) Zkontrolujte, zda rám pevně přiléhá ke zdi a zda stabilně stojí
 - 3) Označte čtyři díry pro hmoždinky (obr.7c3)
 - 4) **!POZOR!** - dodržte kolnou montáž rámu. Pokud není zeď kolmá, musí být rám připevněn ke zdi šesti hmoždinkami. Rozteč vyrovnejte podložkami. V tomto případě tedy v předchozím kroku označte šest děr pro hmoždinky (obr.7c4)
 - 5) Pro upevnění rámu použijte hmoždinky a šrouby vhodné pro materiál nosné stěny (nejsou součástí dodávky)
 - 6) Označené díry vyvrtejte (obr.7c6)
 - 7) Nosný rám připevněte čtyřmi (šesti) šrouby napevno ke zdi
 - 8) **!POZOR!** - rozteč mezi nosnou zdí a krycí stěnou (strana krycí stěny, která bude přiléhat na rám) smí být maximálně 100 mm (obr.7c8)
- !POZOR!** - krycí stěna musí plošně přiléhat na nosný rám

7d) Elektrická instalace - viz.obr. 7d

Připojení na elektrický rozvod smí být provedeno až po ukončení vlastní instalace čerpadla! Elektrickou instalaci musí provést oprávněný kvalifikovaný pracovník při respektování příslušných norem.

Čerpadla nejsou určena k umístění v zónách 1,2 definovaných prostorů v koupelnách a sprchách dle ČN 332000-7-701. To platí pro čerpadlo i pro umístění jeho připojení na elektrický rozvod. Čerpadlo lze instalovat v zóně 3 koupelny dle ČN 332000-7-701 (min. 0,6 m od okraje vany či sprchové vaničky) a ve všech jiných prostorách.

Čerpadla smějí být připojena na elektrický rozvod, který odpovídá platným českým normám a předpisům (ČN 332000-4-41 a normy související). Elektrický obvod spotřebiče musí být chráněn proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Pro přívod proudu použijte přívody např. NYM nebo NYY 3x1,5 k na nosné zdi pevně umístěné krabici IP 54 (není součástí dodávky).

!POZOR! - krabice musí být přístupná přes dostatečně veliký revizní otvor opatřený krytem. Kryt otvoru musí být otevíratelný pouze za použití klíče či nářadí.

Umístění krabice IP 54 - viz.obr. 7d

7e) Instalace přívodu vody - viz.obr.7e

- 1) Stranou přístroje instalujte uzavíratelný ventil. Použijte rozměr 3/8" z důvodu připojení na přívodní hadici přístroje.
- 2) **!POZOR!** - zachovejte přístupnost uzavíratelného ventilu
- 3) Potrubí od ventilu k přístroji protáhněte připraveným otvorem v nosném rámu a toto potrubí pevně zakotvěte ke zdi. Na konci tohoto potrubí musí být závit pro připojení pružné hadice přístroje

4) **!POZOR!** - pro optimální funkci splachování by měl být tlak vody na výstupu z uzavíratelného ventilu alespoň 1,7 Bar

!POZOR! - dodržte délku potrubí uvnitř rámu - viz.obr. 7e

7f) Instalace odpadního potrubí - viz.obr. 7f

- 1) Potrubí o vnějším průměru 32 mm protáhněte připraveným otvorem v nosném rámu
- 2) Dodržte jeho délku uvnitř rámu - viz.obr. 7f
- 3) Odpadní potrubí pevně zakotvěte ke zdi

Odpadní tlakové potrubí od čerpadla

Pro zhotovení odpadního tlakového potrubí doporučujeme použít trubky PVC 32x1,8 mm. Použití jiných materiálů je možné za předpokladu, že tento materiál splňuje následující požadavky:

- na materiál je vydáno platné "Prohlášení o shodě" s určením pro odvod splaškových vod
- jeho vnitřní průměr je minimálně 28 mm (v případě použití měděných trubek platí tento údaj pro jejich minimální vnější průměr) a současně vnější průměr 28 mm nebo 32 mm (pro vertikální čerpání či v případě pouze horizontálního čerpání pro počátek potrubí)
- materiál je pevný (nesmí docházet k průhybům)
- materiál zachovává stejný vnitřní průměr v celé délce odpadního tlakového potrubí (nejsou povoleny ani nerovnosti ve spojích jednotlivých částí potrubí způsobené svařováním či jiným způsobem spojování)
- materiál je uvnitř hladkostěnný
- materiál umožňuje řešit ohyby potrubí oblouky, nikoli koleny 90° (možné je oblouk vytvořit segmentově s využitím kolen 45°)
- materiál je teplotně odolný pro odpadní vodu ze zařizovacích předmětů (nad 45°C není PVC vhodné)
- spoje musí být tlakově odolné vodnímu sloupci dle typu čerpadla (potrubí s gumovými spoji není vhodné)
- spoje nesmí samovolně umožnit rozpojení potrubí

!POZOR! - pro výtlačné odpadní potrubí od čerpadla používejte jen potrubí určené k odvádění odpadních vod, s teplotní odolností pro teplotu odčerpávané odpadní vody, dodržujte technologie spojování potrubí, vodovodní potrubí nelze v žádném případě požívat.

INSTALACE ODPADNÍHO TLAKOVÉHO POTRUBÍ

Čerpání do vzdálenosti bez převýšení (horizontální):

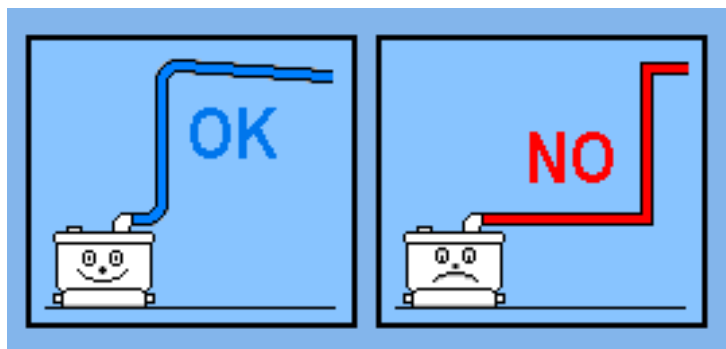
Pokud potřebujete pouze překonat vzdálenost bez čerpání do výšky, ved'te potrubí s alespoň 1% spádem do příslušné, vámi zvolené kanalizace. Po cca 10 m doporučujeme zvýšit průměr odpadního potrubí z 32x1,8 mm na 40x1,8 mm (PVC), či jiný srovnatelný (v případě použití jiného materiálu). **Není to nutné, ale doporučené** pro lepší odtok splašků. Po dosažení maximální čerpací vzdálenosti musí dále odpadní potrubí splňovat požadavky normální gravitační kanalizace.

Pokud je na odpadním tlakovém potrubí nutno provést více ohybů, zvýšte jeho spád.

Čerpání do výšky nebo do výšky a vzdálenosti - viz.obr. 6

Potřebujete-li splašky dopravit do výšky a současně do dálky, musíte nejprve překonat převýšení a následně vzdálenost. Svislé potrubí musíte vést co nejbližší čerpadlu, maximálně do 0,5 metru od osy čerpadla kolmo

vzhůru, bez úhybu, do potřebné výšky. Pro tuto část odpadního potrubí použijte trubky z vhodného materiálu a správného průměru (viz. "Odpadní tlakové potrubí od čerpadla"). Po dosažení nejvyššího bodu pomocí oblouku přejděte z vertikálního potrubí na horizontální, které vedte alespoň 1% spádem do příslušné, vámi zvolené kanalizace. Po přechodu na horizontální potrubí doporučujeme zvýšit průměr potrubí na 40x1,8 mm v případě použití PVC trubek či jinou srovnatelnou dimenzi v případě použití jiného materiálu. Není to nutné, ale vhodné pro lepší odtok splašků (viz.obr.6b7) , nebo instalujte přívzdušňovací ventil. Po dosažení maximální čerpací vzdálenosti ve vztahu k výšce čerpání (viz.obr.4) musí dále odpadní potrubí splňovat požadavky kladené na normální gravitační kanalizaci. Pokud je na horizontálním potrubí nutno provést více ohybů, zvyšte jeho spád.

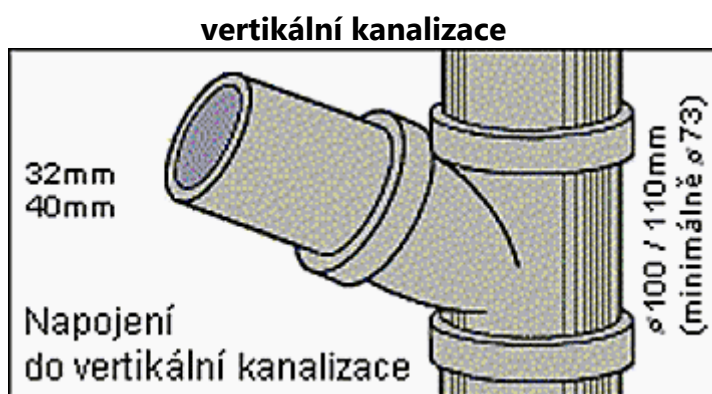
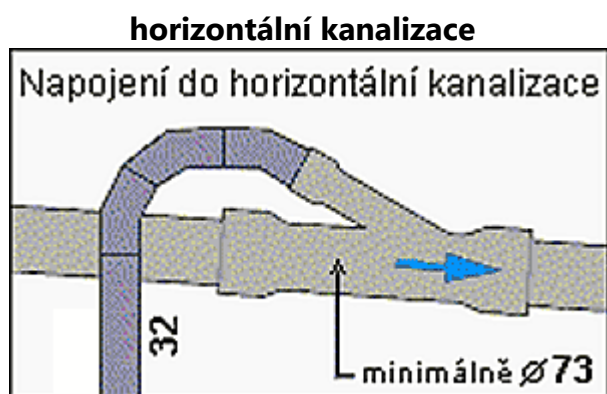


Výtlačné vertikální odpadní potrubí instalujte ihned u čerpadla, maximálně 0,5 metru od středové osy čerpadla, bez úhybu a ostrých kolen.

!POZOR! - veškeré ohyby na odpadním potrubí od čerpadla až po dosažení limitních hodnot čerpání (v případě, že v konkrétní instalaci není limitních hodnot dosaženo, až po zaústění do stávající kanalizace) musí být řešeny oblouky, nikoli koleny 90°.

Jestliže chcete předejít možnému problému s odsátím zbytkové vody z čerpadla, nebo zvukovému efektu po ukončení čerpacího cyklu, instalujte v nejvyšším bodě výtlačného odpadního potrubí odvětrání odpadní trubky, nebo zvětšete průměr horizontálního potrubí (vhodnější je odvětrání trubkou do venkovního prostoru, než instalace vnitřní odvětrávací hlavice - nezapomeňte na správný průměr odvětrávací trubky). V případě že odpadní potrubí může být vystaveno teplotám nižším než 0°C, odstraňte tento problém vhodnou izolací potrubí - v některých případech je samotná izolace neúčinná, proto instalujte topný kabel.

Napojení odpadního potrubí do kanalizace:



Instalace přívodu odpadní vody z umyvadla – viz.obr.7h

- 1) přívod zhotovte z potrubí o vnějším průměru 40mm, nebo 32mm(v případě 32mm proveďte rozšíření na 40mm viz.obr.7h1)
- 2) Potrubí protáhněte vhodným připraveným otvorem v nosném rámu (nahore, vlevo, vpravo)
- 3) Dodržte délku a pozici potrubí uvnitř rámu – viz.obr.7h1,3
- 4) Potrubí pevně ukotvěte ke zdi

8) MONTÁŽ KRYCÍ STĚNY PRO OBKLAD - viz.obr.8

- 1) Desku umístěte před nosný rám
- 2) Označte otvory pro závitové tyče A k zavěšení mísy
- 3) Označené otvory vyvrtejte (průměr 25 mm) a desku umístěte na nosný rám (viz.obr.8(3))
- 4) Šablonu E umístěte na závitové tyče A (viz.obr.8(4))
- 5) Označte dle vnitřního okraje šablony E výřez krycí desky
- 6) Šablonu E sejměte a krycí desku vyřízněte dle značení (viz.obr.8(6))
- 7) Krycí desku obložte (viz.obr.8(7))
- 8) **!POZOR!** - obklad musí být upraven přesně dle výřezu v krycí desce.
- 9) **PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE NA JEDNOTLIVÉ PŘÍVODY** - viz.obr.9

!POZOR! - před vlastním připojením ještě proveďte následující úkony:

- 1) Zkontrolujte délku a stabilitu závitových tyčí A
- 2) Ze šablony E odstraňte vnitřní výztuže a jako těsnění umístěte na závitové tyče A (viz.obr.9)

9a) Připojení odpadního potrubí z umyvadla - viz.obr.9a

- 1) Na nádrži přístroje sejměte krytku vstupního otvoru do nádrže přístroje, případně uřízněte vrchní část nálišku.

!POZOR! - na nálisek patří spona, proto lze uříznout pouze víčko a nikoli celý nálisek

- 2) Propojovací hadici I nasadte na nálisek a zajistěte sponou J
- 3) Propojovací hadici I nasadte na přívodní potrubí od umyvadla a zajistěte sponou K

9b) Připojení odpadního tlakového potrubí - viz.obr. 9b

- 1) **!POZOR!** - ochranou trubku F nasuňte na čerpací trubku
- 2) Čerpací trubku spojte s dílem G a zajistěte sponou H
- 3) **!POZOR!** - díl G (zpětný ventil) musí být montován tak, aby šipka, která je na něm vyznačena, směřovala vzhůru
- 4) Připravené odpadní potrubí zasuněte do dílu G a pevně zajistěte sponou H

9c) Připojení přívodu vody

Šroubení na tlakové hadici přístroje pevně našroubujte na připravené přívodní potrubí.

9d) Připojení elektrického proudu

Kabel od přístroje (3x0,75) zapojte do připravené krabice IP 54 následovně:

Hnědý	fáze
Modrý	nula
Zeleno-žlutý	ochranný vodič

!POZOR! - dbejte na dostatečnou vůli kabelu. Kabel u přístroje není přípustné prodlužovat.

Odvětrání systému čerpadla :

Při zanedbání údržby čerpadla dochází k nadměrnému usazování vodního kamene a odpadních sedimentů v přístroji. Tato skutečnost může způsobit zápach z čerpadla, nebo až poškození přístroje. Pokud se chcete tomuto jevu, který se vyskytuje jen zřídka, vyvarovat provádějte pravidelně čištění čerpadla.

Pravidelnou kontrolu a čištění čerpadla provádějte pravidelně, nebo se obraťte na autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®**.

Instalace odvětrání od přístroje nenahrazuje pravidelnou kontrolu a čištění přístroje.

Úprava přitékající vody

Pokud chcete omezit usazování vodního kamene v sanitárním čerpadle (a tím i omezit nadměrné tvoření sedimentů, které se nabalují na vodní kámen, případně minimalizovat možnost poruchy zaviněné vodním kamenem), upravte vodu přitékající do WC a zařizovacích předmětů vhodným zařízením které odstraňuje vodní kámen z vody.

Toto opatření nenahrazuje pravidelnou kontrolu a čištění čerpadla, jen minimalizuje možné poškození vodním kamenem a nadměrnými sedimenty. Pokud nebude provedena pravidelná kontrola a čištění čerpadla, může poškození vzniknout vlivem nadměrných odpadních sedimentů, které se v malém množství usazují (v závislosti na četnosti používání) běžným používáním čerpadla.

Elektrická instalace:



Připojení na elektrický rozvod smí být provedeno až po ukončení vlastní instalace přístroje.

Připojení na elektrický rozvod je realizováno pomocí zásuvky 230 V. Zásuvku pro připojení zařízení musí instalovat oprávněný kvalifikovaný pracovník při respektování příslušných norem.

Čerpadla nejsou určena k umístění v zónách 1 a 2 definovaných prostorů v koupelnách a sprchách dle ČN 332000-7-701. To platí pro čerpadlo i umístění zásuvky k jeho připojení na elektrický rozvod. Čerpadla lze instalovat v zóně 3 koupelny dle ČN 332000-7-701 (min. 0,6 m od okraje vany či sprchové vaničky) a ve všech jiných místnostech. (obr.11)

Čerpadla smějí být připojena na el.obvod odpovídající platným českým normám a předpisů (ČN 332000-4-41 a normy související). Elektrický obvod čerpadel musí být samostatný, musí být uzemněn (třída I), hodnota jističe musí být 16A a musí být chráněn proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Sanitární čerpadla **SFA SANIBROY®** jsou spotřebiče třídy I.

Vodiče síťového přívodu jsou barevně označeny takto:

Hnědý

Modrý

Zeleno-žlutý

fáze

nula

ochranný vodič

10) MONTÁŽ KERAMICKÉ MÍSY - viz.obr.10

- 1) Ochranný obal D nasadíte na závitové tyče A
- 2) Mísu nasadíte na závitové tyče A a lehce ji zajistíte matkami B

11) TEST FUNKCE

- 1) Otevřete přívod vody a elektrického proudu
- 2) Do mísy vhodíte toaletní papír a stisknete tlačítko na míse

3) Po ukončení činnosti přístroje otevřete armaturu u umyvadla a vodu nechte téci. Přístroj musí spínat automaticky.

4) Kroky 2 a 3 opakujte několikrát

5) Pokud přístroj funguje správně, povolte matky B na závitových tyčích A a mísu povytáhněte. Zkontrolujte těsnost všech připojení

12) KONEČNÁ MONTÁŽ - viz.obr.12

1) Po provedení funkčního testu a kontrole těsnosti připojení definitivně upevněte mísu

2) Mísu upevněte pomocí podložek L, matek B a krytek M

3) Ořízněte přesahující okraj šablony E

4) Prostor mezi mísou a obkladem můžete utěsnit silikonovým tmelem

Nastavení doby splachování

Doba splachování vašeho sanitárního čerpadla **SANICOMPACT STAR® Dual Flush** je různá dle vybraného cyklu.

Úsporné splachování (světle šedá část tlačítka):

Doba cyklu je 19 vteřin (kterou lze prodloužit) a spotřebuje 3,8 litru vody – nejprve je mísa splachována, dále se na 7 vteřin spustí odčerpávání, nakonec je mísa opět dopuštěna vodou.

Běžné splachování (tmavě šedá část tlačítka):

Výchozí doba cyklu je 25 vteřin a spotřebuje 5 litrů vody – nejprve je mísa splachována, dále se na 7 vteřin spustí odčerpávání, nakonec je mísa opět dopuštěna vodou.

Pokud je výchozí doba úsporného splachování nevyhovující, např. z důvodu malého, nebo velkého přítoku splachovací vody, máte možnost prodloužit, nebo zkrátit dobu trvání splachování v rozmezí 19 až 25 vteřin.

Prodloužení doby splachovacího cyklu:

1. Stiskněte **světle šedou** část splachovacího tlačítka po dobu 5 vteřin, než se spustí motor čerpadla
2. Automatickým spuštěním motoru čerpadla po dobu 2 vteřin je potvrzen režim nastavení délky splachování
3. Každým stiskem **tmavě šedé** části tlačítka prodloužíte splachování o jednu vteřinu, to je vždy potvrzeno krátkým spuštěním motoru čerpadla
4. Každým stiskem **světle šedé** části tlačítka zkrátíte splachování o jednu vteřinu, to je vždy potvrzeno krátkým spuštěním motoru čerpadla
5. Režim nastavení doby splachování opustíte tím, že 5 vteřin neprovádíte žádné nastavení
6. Automatickým spuštěním motoru na dvě vteřiny se potvrdí opuštění režimu nastavení splachování

Upozornění:

Nastavit lze jen úsporný cyklus, normální cyklus nelze nastavovat.

Minimální doba nastavení splachování je 19 vteřin, maximální doba je 25 vteřin (výchozí nastavení od výrobce).

POUŽITÍ

SANICOMPACT STAR® Dual Flush se používá jako normální WC. Pro použití WC se přístroj uvádí do chodu stiskem tlačítka na WC míse. Odpadní vodu z umyvadla odčerpává čerpadlo automaticky.

- !POZOR!** - čerpadla SFA jsou určena pro čerpání fekálií, vody a toaletního papíru. Odpadky jako chemikálie (kyseliny, žiraviny, prostředky s vysokou koncentrací chloru apod.), oleje, barvy, tampony, prezervativy, hygienické vložky, textilie, tvrdé předměty, písek, kameny apod., mohou způsobit poruchu přístroje, na kterou se nevztahuje záruka.
- !POZOR!** - čerpadla SFA a zařizovací předměty musí být vybaveny vlastními uzávěry přívodu vody, které musíte uzavřít při přerušení dodávky el.proudu. Před delší nepřítomností či delším přerušení dodávky el.proudu je nutno uzavřít hlavní přívod vody do čerpadla a zařizovacích předmětů. Po odčerpání zbytkové vody armatury uzavřete a odpojte přívod el.proudu do přístroje. Předějete tím možnosti vyplavení v případě např. poruchy armatury WC či nepřerušovanému chodu čerpadla během vaší nepřítomnosti při trvalém přítoku vody do přístroje.
- !POZOR!** – vodovodní baterie umyvadla musí dokonale těsnit, protože čerpadlo odčerpává odpadní vodu z umyvadla automaticky a proto netěsnost armatur způsobuje samovolné zapnutí čerpadla. To může být příčinou problémů popsanych v následujícím odstavci.
- !POZOR!** - pokud dojde např. k ucpání odpadního potrubí od čerpadla, ucpání systému čerpadla, porucha systému WC mísy, splachování odpadní vody o teplotě vyšší, nebo po delší dobu než je dovoleno návodem - čerpadlo bude čerpat nepřetržitě. Při těchto příznacích a jakýchkoliv jiných odchylkách od běžného provozu, okamžitě zavřete přívody vody do čerpadla a čerpadlo odpojte od elektrické sítě, pokud tak neučiníte dojde po cca maximálně 50 minutách tohoto provozu k překročení limitních teplot uvnitř elektromotoru přístroje, tepelná pojistka čerpadlo vypne (po tuto dobu a po dobu poruchy nelze odčerpávat fekálie a odpadní vodu, pokud neuzavřete přívody vody může dojít k vyplavení prostor) a po cca jedné hodině, kdy dojde k ochlazení, automaticky obnoví provoz čerpadla. Při neodstranění závady a následném dlouhodobém opakovaném vypínání tepelné pojistky hrozí její porucha a následné spálení motoru čerpadla, které není způsobeno vinou čerpadla, ale vinou uživatele a proto se na tuto závadu nemůže vztahovat záruka.

ČIŠTĚNÍ

Níže uvedené čištění nenahrazuje pravidelnou kontrolu a čištění čerpadla v servisním středisku, vodní kámen a nadměrné usazeniny nečistot nelze odstranit mechanickým způsobem, nepokoušejte se je odstranit, dochází k mechanickému poškození dílů čerpadla, požádejte o odstranění vodního kamene a nadměrných nečistot v autorizovaném servisním středisku.

Pro čištění WC mísy doporučujeme používat běžné neagresivní čisticí prostředky.

Pro čištění přístroje od vodního kamene doporučujeme obrátit se na odborný servis. Pro čištění přístroje od případných sedimentů či mastnoty doporučujeme použít čisticí prostředek **SFA Antikalk**, případně se obrátit na odborný servis.

!POZOR! - není dovoleno používat prostředky na bázi kyselin či žiravin, louh a prostředky s vysokou koncentrací chloru a čističe odpadů. K desinfekci přístroje používejte běžné čisticí prostředky naředěné v poměrech uvedených v návodech pro čisticí prostředky.

!POZOR! - v záruční době může uživatel provádět čištění jen vně čerpadla pomocí čisticích prostředků přes WC, čištění vnitřních částí čerpadla a jakýkoliv zásah do systému čerpadla není ze záručních důvodů možné, pro pravidelnou kontrolu, údržbu a čištění čerpadla se obraťte na

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

Postup při čištění přístroje:

- 1) uzavřete ventil přívodu vody do WC
- 2) odpojte přívod elektrického proudu do přístroje
- 3) Nalít 2l čistícího prostředku **SFA Antikalk** do WC (vždy dbejte pokynů uvedených v návodu pro čistící prostředek).
- 4) pomalu dolévejte vodu do WC mísy než začne voda ve WC míse stoupat a nechte cca 2 hodiny působit
- 5) připojte přívod el.proudu do přístroje
- 6) otevřete ventil přívodu vody do WC a 2x až 3x spláchněte

Upozornění:

Počet čistících procesů závisí na tvrdosti vody či míře sedimentu.

Doporučujeme toto čištění provádět minimálně 1x za 6 měsíců.

Pravidelnou kontrolu a čištění sanitárního čerpadla doporučujeme 1x ročně - ve velmi zatěžovaných prostorách častěji.

NEJBĚŽNĚJŠÍ ZÁVADY



Naprostá většina závad má jen několik málo příčin.

1. Splachování tvrdých a nerozpustných předmětů (případně chemikálií a barev, laků) - Používání v rozporu s návodem
2. Chybně provedená instalace výtlačného odpadního potrubí od čerpadla (případně chybně zvolený typ čerpadla, nebo chybně instalované přívodní odpadní potrubí, chybné napojení zařizovacích předmětů, chybné umístění čerpadla) - Instalace v rozporu s návodem

Jejich odstranění záleží na stupni poškození přístroje a šikovnosti uživatele.(nutno uvážit možné poškození přístroje neznalostí demontážního, montážního postupu a následující nutné výměny poškozených dílů). V žádném případě nepoužívejte sanitární čerpadlo s poškozenými díly, nastane řetězová reakce a v lepším případě poškodíte další části čerpadla, v horším případě můžete způsobit neopravitelné poškození sanitárního čerpadla. Při poruše čerpadla odpojte čerpadlo od elektrické sítě a uzavřete přívody vody do čerpadla.

V následující tabulce najdete jejich přehled. V případě poruchy kontaktujte odborný servis
autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

!!!Před jakýmkoli zásahem do přístroje odpojte přívod el.proudu !!!



Jakékoli zásahy do elektrických částí, tlakové komory se spínačem, síťového kabelu či motoru smí provádět pouze osoba pověřená dovozcem zařízení, firma

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

!!! Nedodržení tohoto nařízení znamená závažné porušení záručních podmínek !!!



! Před sejmutím víka přístroje, před manipulací s přístrojem vždy odpojit přívod el.proudu !
!!! Čepele nože jsou velmi ostré, použijte ochranné rukavice !!!

Závada	Příčina	Odstranění závady
Motor hučí, neotáčí se, voda zůstává stát ve WC míse	- cizí těleso blokuje mísící kolo s nožem nebo čerpací kolo - poškozené ovládání elektromotoru nebo elektromotor	- po demontáži sejmut víko přístroje a odstranit cizí těleso - odborný servis
Motor (čerpadlo) pracuje nedostatečně, voda z mísy odtéká pomalu	- odpad z WC nebo sběrný koš přístroje jsou neprůchozí - poškozené ovládání čerpacího cyklu - nefunkční odvětrávací ventil	- vyčistit odpad z WC, po demontáži sejmut víko přístroje a vyčistit sběrný koš - odborný servis - vyčistit, vyměnit
Motor (čerpadlo) pracuje nedostatečně, déle než je obvyklé (max.25 sec), nevypíná	- netěsnost v systému čerpadla - čerpadlo či odpadní potrubí je neprůchozí - výška či vzdálenost čerpání přesahuje limitní hodnoty - poškozené ovládání čerpacího cyklu nebo elektromotoru čerpadla - přehřátí elektromotoru - nefunkční odvětrávací ventil	- zkontrolovat, přetěsnit systém, vyměnit vadné díly - vyčistit čerpadlo či potrubí - zkontrolovat výšku či vzdálenost čerpání a instalovat dle návodu - odborný servis - vypnout čerpadlo, zavřít armatury, vyčkat ochlazení min.2hod. - vyčistit, vyměnit
Čerpadlo samovolně, přerušovaně spíná, pulsuje	- poškozené ovládání čerpacího cyklu a elektromotoru čerpadla	- odborný servis
Čerpadlo pracuje s rušivými zvuky, hlučný chod čerpadla	- cizí těleso v přístroji - přehřátí elektromotoru	- po demontáži sejmut víko přístroje a odstranit cizí těleso - vypnout čerpadlo, zavřít armatury, vyčkat ochlazení min.2hod.
Splachování, napouštění vody je nedostatečné, nefunkční	- poškozený elektromagnetický ventil - neprůchozí sítko na vstupu do čerpadla, nebo uzavíracího ventilu - neprůchozí přívodní potrubí, nedostatečný tlak přívodní vody	- odborný servis - vyčistit - vyhledat instalátorskou firmu

!!!Před sejmutím víka přístroje vždy odpojit přívod elektrického proudu !!!



DEMONTÁŽ PŘÍSTROJE



Jakékoli zásahy do elektrických částí, tlakové komory se spínačem, síťového kabelu či motoru smí provádět pouze osoba pověřená dovozcem zařízení, firma

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

ZÁRUKA

Na sanitární čerpadlo **SANICOMPACT STAR® Dual Flush** poskytujeme záruku **2 + 1 rok** na náhradní díly.

Při instalaci nebo revizi instalace autorizovanou firmou

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

je záruka 3 roky za předpokladu dodržení podmínek uvedených v záručním listě a provedení instalace a provozování čerpadla dle tohoto návodu. V záruční době není dovoleno sanitární čerpadlo otvírat, nebo s ním jakýmkoliv způsobem manipulovat, sanitární čerpadlo musí být instalováno a používáno v souladu s návodem v opačném případě nemůže výrobce ani servisní středisko zaručit správnou, spolehlivou a bezporuchovou funkci sanitárního čerpadla, záruka na čerpadlo a opravy zaniká.

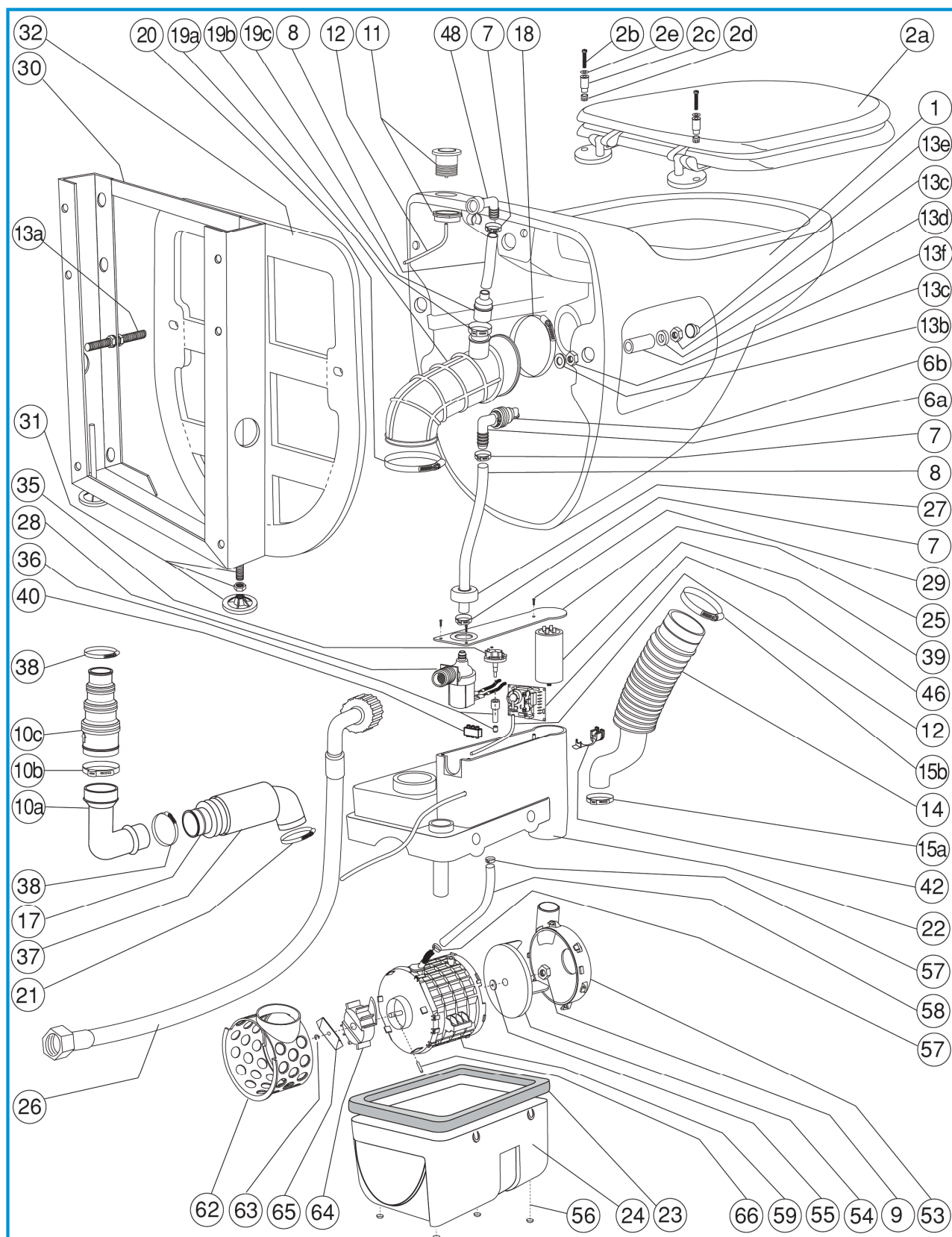
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců od data zakoupení. Předpokladem pro záruku je kupní doklad bezpochybně dokazující koupi konkrétního sanitárního čerpadla. Předpokladem pro uplatnění nároku na záruku je odborně provedená instalace, správné používání zařízení v rodinných, domácích prostorách, nikoliv komerčních. Záruka zahrnuje opravu v prostorách výrobce, případně jeho servisních partnerů, či výměnu zařízení, pokud je výrobcem uznáno jako vadné. Záruka se vztahuje na zařízení a v žádném případě na jízdní náklady, dopravní náklady, náklady vzniklé nefunkčnosti zařízení, nebo další podobné náklady. Záruka nepokrývá ani požadavky na náhradu škody, požadavky třetí strany, škody vzniklé vlastním zaviněním, opotřebením materiálu, nevhodnou či nesprávnou údržbou, ani škody způsobené připojenými zařizovacími předměty (např. protékající armatura sprchy, nebo WC) nejsou kryty zárukou. Záruka zaniká automaticky v případě, pokud zákazník na přístroji provedl, či nechal provést bez souhlasu výrobce změny či úpravy. Vyřízení záruky může provést pouze výrobce či jeho servisní oddělení, případně

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® a SETMA®**

Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77

SANICOMPACT® Star



Jaroslav Řezáč Milan Hurt

Autorizovaný servis, instalace a prodej sanitárních čerpadel SFA SANIBROY®, SANILIFE® a SETMA®

web: <http://www.sfa-sanibroy.com> e-mail: SFASANIBROY@chello.cz tel.: **601 21 86 77**

Adresa servisní dílny: Katusická 683, Praha 9 – Kbely

® : SFA SANIBROY®, SANIBROY®Silence, SANITOP®Silence, SANIPRO®Silence, SANIPACK®, SANIPLUS®Silence, SANIDOUCHE®, SANISHOWER®, SANIVITE®Silence, SANISPEED®Silence, SANICONDENS®, SANICONDENS®BEST, SANIBEST®, SANIBEST® PRO, SANICOMPACT 43®, SANICOMPACT 43°ECO+, SANICOMPACT 43 WO®, SANICOMPACT STAR®, SANIWALL PRO®, SANICOMPACT PLUS®, SANICOMPACT PRO®, SANICOMPACT PRO WO®, SANICOMPACT LUXE®, SANICOMPACT LUXE BLANC®, SANICUBIC®, SANICUBIC® PRO, SANICUBIC® CLASSIC, SANICOM®, SANIMATIC WC®, TRAYMATIC®Int, TRAYMATIC®Ext, SANIALARM® SFA BLANC®, JUNIOR®, DELTA® a AZURIN® jsou registrované ochranné známky francouzské firmy SFA SANIBROY®, Admiral®, WATERSAN®4, WATERSAN®10 jsou registrované ochranné známky francouzské firmy SETMA®

1 VŠEOBECNÉ INFORMACE

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® je závěsná WC mísa vybavená rozmělnovačem a čerpadlem pro odvod odpání vody z WC a umyvadla **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** smí být instalován pouze se speciálním nosným rámem dodávaným s přístrojem. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** je určen výhradně k domácímu použití. Správná funkce a využití vysoké výkonnosti a spolehlivosti přístroje vyžaduje přísné dodržování instrukcí k instalaci a k údržbě, obsažených v tomto návodu a především pokynů označených:

"  " Pokyn, jehož nerespektování může způsobit ohrožení bezpečnosti osob.

"  " Pokyn upozorňující na nebezpečí ohrožení elektrickým proudem.

"**POZOR**" Pokyn, jehož nerespektování může způsobit poruchu funkce přístroje.

Pro veškeré další informace kontaktujte náš zákaznický servis.

PRINCIP FUNKCE

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® je ovládán elektronickým pramátorem.

Může pracovat ve 2 funkcích:

- Rozmělnění/čerpání odpadu z WC: spuštění probíhá stiskem tlačítka integrovaného do mísy a cyklus trvá 25 vteřin.
- Čerpání vody z umyvadla: spuštění je automatické. Doba funkce závisí na objemu vody, kterou je třeba odčerpat.

2 SEZNAM DODÁVANÝCH DÍLŮ

3 ROZMĚRY

4 ROZSAH POUŽITÍ A TECHNICKÉ UDAJE ZAŘÍZENÍ SANICOMPACT® Star

Použití	Čerpání WC Čerpání umyvadla
Typ	C45
Vertikální odpad max.	3 m
Napětí	220-240 V
Frekvence	50 Hz
Max. příkon	500 W
Max proud	2,5 A
Max. teplota odpadní vody	35°C
Elektrická klasifikace (třída)	I
Elektrické krytí	IP44
Hmotnost (včetně nosného rámu).	28 Kg

POZOR: jakékoliv jiné použití, než uvedené v návodu, je zakázáno.

5 KŘIVKA VÝKONU

6 POMĚR VÝŠKA A VZDÁLENOST ČERPÁNÍ

7 PŘÍPRAVA INSTALACE

Tato příprava má za cíl určit pozici mísy (výška rámu), přívodu (voda, elektrický proud) a připojení (odpadní tlakové potrubí, přívod od umyvadla).

POZOR: před začátkem instalace

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® se ujistěte, že nosná zeď je dostatečně robustní. Její tažná nosnost musí být min. 120 kg v každém bodě upevnění nosného rámu.

7a UPEVNĚNÍ MÍSY DO PODPĚRNÉHO RÁMU

- 1 - Oddělte mísu a šablonu **E** od nosného rámu (toto provizorní spojení je určeno pouze pro transport).
- 2 - Umístěte sestavu závitové tyče **A** / podložky **C** / matky **B** / do podlouhlých otvorů rámu, aniž byste je utahovali.
- 3 - Nastavte délku přesahu závitových tyčí na $L = 50 \text{ mm} + x$ (x = síla předstěny : např. sádkartón + obklady).
- 4 - Nastavte vzdálenost závitových tyčí podle vzdálenosti otvorů v míse.
- 5 - Utáhněte obě matky pro zajištění závitových tyčí v rámu.
- 6 - Umístěte 2 ochranné obaly **D** na tyče **A**.

7b NASTAVENÍ VÝŠKY RÁMU

- 1 - Umístěte celek rámu + mísy k nosné zdi.
- 2 - Nastavte výšku mísy od země nastavením délky závitových tyčí **A** nožiček **M**.
- 3 - Sundejte mísu z rámu.
- 4 - Zkontrolujte horizontálnost rámu.
- 5 - Zajistěte poté nožičky matkami **B** na závitových tyčích **A**.

7c UPEVNĚNÍ RÁMU NA NOSNOU ZEď

- 1 - Umístěte nosný rám k nosné zdi.
 - 2 - Zkontrolujte, aby rám dobře přiléhá k této zdi.
 - 3 - Zakreslete předpokládané úchyty rámu (4 otvory v horní části rámu a 2 otvory ve spodní).
 - 4 - **POZOR:** Pokud není Vaše zeď zcela vertikální, kompenzujte odstup od zdi pomocí podložek.
- Kompenzace se provádí skládáním plochých podložek (nejsou součástí dodávky) mezi rám a nosnou zeď.
- 5 - Zvolte upevnění (rám/zeď) podle materiálu nosné zdi (použijte vruty min. $8 \times 120 \text{ mm}$ – tyto díly nejsou součástí dodávky).
 - 6 - Vyvrtejte otvory do zdi pomocí vrtáku – není dodáván – vhodného pro zvolené uchycení.
 - 7 - Upevněte rám na zeď.
 - 8 - **POZOR:** Vzdálenost mezi nosnou zdí a vnitřní stranou předstěny smí být maximálně 100 mm.

V každém případě musí předstěna plošně přiléhat na nosný rám.

7d PŘÍVOD VODY PRO SPLACHOVÁNÍ

- 1 - Přívod vody musí být zhotoven z trubky 14/16 s ukončením (samečkem) 20/27 – není dodáváno.
- 2 - Přívod vody musí vést horní částí rámu.
- 3 - **POZOR:** je nezbytné nainstalovat uzavíratelný ventil na 1/4 otáčky, který zůstane přístupný po instalaci mísy.

- 4 - **POZOR:** trubka musí být ukotvena, aby se zamezilo jakémukoliv pohybu během připojování přístroje.

- 5 - **POZOR:** Pro optimální spláchnutí je třeba, aby tlak v ústí ventilu byl **min. 1,7 baru**.

7e ODPADNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ

- 1 - Vedení odpadní vody musí být zhotoveno z trubky z PVC, nebo ABS o $\varnothing 32 \text{ mm}$.
- 2 - Protáhněte konec trubky horní částí rámu.
- 3 - **POZOR:** Trubka $\varnothing 32 \text{ mm}$ musí být pevně zakotvena.
- 4 - Aby se zabránilo sifónovému efektu, nainstalujte v nejvyšším bodě odpadního potrubí přívzdušňovací hlavici proti podtlaku, nebo zvyšte $\varnothing$ horizontální části potrubí.

7f PŘÍVOD VODY Z UMYVADLA

- 1 - Proveďte připojení umyvadla potrubím z PVC či ABS o $\varnothing 32 \text{ mm}$, nebo 40 mm.
- 2 - Protáhněte konec trubky jedním z otvorů nahoře vpravo, nebo nahoře vlevo, podle umístění umyvadla.
- 3 - **POZOR:** konec trubky musí mít $\varnothing 40 \text{ mm}$ a musí být ukotven.

7g ELEKTRICKÁ INSTALACE

Připojení na elektrický rozvod smí být provedeno až po ukončení vlastní instalace!

Elektrickou instalaci musí provést oprávněný kvalifikovaný pracovník při respektování příslušných norem a předpisů. Přívod el. proudu realizován pouze pro **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**.

Zařízení **SANICOMPACT® Star/**

SANICERAMIC 3® není určeno k umístění v zónách 1,2 definovaných prostorů v koupelnách a sprchách dle ČN 332000-7-701. To platí pro **SANICOMPACT® Star/** **SANICERAMIC 3®** i pro umístění jeho připojení na el. rozvod. **SANICOMPACT® Star/** **SANICERAMIC 3®** lze instalovat v zóně 3 koupelny dle ČN 332000-7-701 (min. 0,6 mm od okraje vany či sprchové vaničky) a všech jiných místnostech.

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® smí být připojen na el. obvod odpovídající platným českým normám a předpisům (ČN 332000-4-41 a normy související). Elektrický obvod zařízení **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** musí být chráněn proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA a samostatným jištěním 16 A.

Pro přívod elektrického proudu použijte přívody např. NYM nebo NYY $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ do, na nosné zdi, umístěné krabice IP55 (není součástí dodávky).

Dodržujte následující barevné značení:

Hnědá	= fáze
Modrá	= neutrální vodič
Zelená/žlutá	= uzemnění

POZOR: elektrická krabice IP55 musí být přístupná i po instalaci mísy.

8 MONTÁŽ A VYŘÍZNUTÍ PŘEDSTĚNY

- 1 - Přiložte předstěnu k rámu předběžně uchycenému k nosné zdi.
- 2 - Zakreslete umístění podpěrných tyčí mísy na předstěnu.
- 3 - Vyvrtejte 2 otvory (Ø 25 mm) pro závitové tyče tak, aby předstěna zcela dolehla na nosný rám.
- 4 - Přiložte šablonu **E** na předstěnu a umístěte oba otvory na podpěrné tyče mísy.
- 5 - Obkreslete vnitřní obrys šablony **E** na předstěnu.
- 6 - Odeberte formu **E** a vyřízněte sádkokarton podle linky.
- 7 - Dokončete celkovou instalaci předstěny (případně obložte dlaždicemi).
- 8 - **Poznámka:** případný obklad předstěny musí být vyříznut identickým způsobem.

9 PŘIPOJENÍ

POZOR: než připojíte jednotlivé přípojky, dejte pozor na následující:

- 1 - Zkontrolujte, zda jsou závitové tyče správně našroubované do rámu a mají správnou délku. Pokud ne, kryty matek nebudou držet na svém místě.
- 2 - Odstraňte ze šablony **E** vnitřní výztuhu a umístěte ji na závitové tyče mísy.

9a PŘIPOJENÍ UMYVADLA

Pokud chcete připojit k **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** umyvadlo,

- 1 - Odřízněte víčko nálišku pro připojení umyvadla a řez očistěte.
- 2 - Upevněte prvek **I** na nálisek sponou **A** a utáhněte ji kleštěmi.
- 3 - Natáhněte a spojte prvek **I** s připravenou trubkou od umyvadla. Upevněte jej sponou **A**.

9b PŘIPOJENÍ ODPADNÍHO TLAKOVÉHO POTRUBÍ

- 1 - Nasuňte prvek **B** na výstup z čerpadla.
- 2 - Pomocí spony **H** upevněte zpětný ventil **G** k připravenému odpadnímu potrubí.
- 3 - **POZOR: zpětný ventil musí být vertikálně (šipkou ukazovat nahoru).**
- 4 - Natáhněte a sponou **H** spojte výstup z čerpadla se zpětným ventilem.

9c PŘIPOJENÍ PŘÍVODU VODY

Našroubujte tlakovou hadici přístroje na připravený přívod vody.

10 MONTÁŽ MÍSY

Jakmile provedete všechna připojení,

- 1 - Nasuňte upravené trubky **D** na závitové tyče.
- 2 - Nasadte mísu na podpěrné závitové tyče, aniž byste našroubovali matky **B**.

11 NORMY

12 TEST FUNKCE A UVEDENÍ DO CHODU

- 1 - Připojte k el. proudu. Otevřete ventil přívodu vody pro dosažení optimálního spláchnutí. Jednou stiskněte tlačítko na míse pro spuštění cyklu. Po ukončení vhodte toaletní papír do mísy a znovu spusťte cyklus.
- 2 - Po ukončení cyklu otevřete armaturu umyvadla a nechte vodu téci, přístroj by se měl spustit automaticky.
- 3 - Opět sejměte mísu a zkontrolujte těsnost všech připojení.
- 4 - **POZOR:** Armatura umyvadla musí být dokonale těsná. Seběmenší netěsnost způsobuje nevhodná spuštění **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**.

13 ZÁVĚREČNÉ ÚPRAVY

- 1 - Nasadte zpět mísu na závitové tyče.
- 2 - Nasadte bílé podložky z PVC **L** na závitové tyče a utáhněte matky M10 **B**. Poté nasadte kryty matek **M**.
- 3 - Odřízněte šablonu **E**, sloužící jako těsnění, v místech, kde přesahuje obvod mísy.
- 4 - Utěsněte mísu dokola silikonovým tmelem.

14 POUŽÍVÁNÍ

- 1 - Toalety **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** se používají stejným způsobem jak o běžné toalety a nevyžadují zvláštní údržbu.
- 2 - **POZOR: stejně jako normální WC slouží SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® k zpracování výhradně vody, toaletního papíru a fekálií. Z tohoto důvodu je záruka poskytována pouze pro toto použití. Odpady jako např. chemikálie (kyseliny, žiraviny, prostředky s vysokou koncentrací chloru, rozpouštědla apod.), oleje, barvy, tampony, prezervativy, hygienické vložky, textilie, tvrdé předměty, písek, kameny, abnormální množství vlasů apod., mohou způsobit poruchu přístroje, na kterou se nevztahuje záruka.**
- 3 - **POZOR:** v případě výpadku elektrického proudu, nebo při delší nepřítomnosti uzavřete přívod vody do koupelny a přístroj nepoužívejte.
- 4 - **Toto zařízení není určeno pro osoby (včetně dětí), jejichž tělesné, smyslové nebo duševní schopnosti jsou omezeny, nebo jimž chybí zkušenosti a znalosti, pokud nejsou pod dohledem a nedostává se jim nezbytných pokynů pro používání zařízení pomocí osoby odpovídající za jejich bezpečnost. Děti mějte pod dohledem a dohlédněte, aby si s přístrojem nehrály.**

15 ČIŠTĚNÍ A ODVÁPNĚNÍ

- Pro čištění **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** používejte **SFA** Antikalk esivní čisticí prostředky.
- V zájmu zamezení usazování vodního kamene uvnitř přístroje se doporučuje pravidelně provádět čištění. Odpojte přístroj od el. proudu, nalijte do mísy dávku SFA Antikalk, nechte několik hodin působit a opět připojte elektrické napájení přístroje. Propláchněte několikrát spláchnutím.

Četnost tohoto procesu je průměrně dvakrát ročně, ale je třeba ji přizpůsobit tvrdosti Vaší vody.

16 POPRODEJNÍ SERVIS

V případě poruchy, nebo špatné funkce se obraťte na techniky zákaznického servisu, kteří Vám případně poradí nejbližší autorizovaný servis.

Veškeré zásahy do elektrických součástí musí být prováděny kvalifikovanou osobou.

POZOR: před jakémkoliv zásahem na přístroji odpojte elektrické napájení.

17 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Pro tento přístroj poskytujeme záruku v trvání 2 roky od data zakoupení za předpokladu dodržení záručních podmínek.

Záručními podmínkami jsou veškeré požadavky uvedené v:

- Návod k instalaci a používání
- Podrobná specifikace odpadního tlakového potrubí pro výrobky SFA.
- Podrobná specifikace používání výrobků SFA.