

SANITÁRNÍ ČERPADLA

2.3.2013

SANICOMPACT®PRO WO



SANICOMPACT®PRO WO

Jaroslav Řezáč Milan Hurt

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

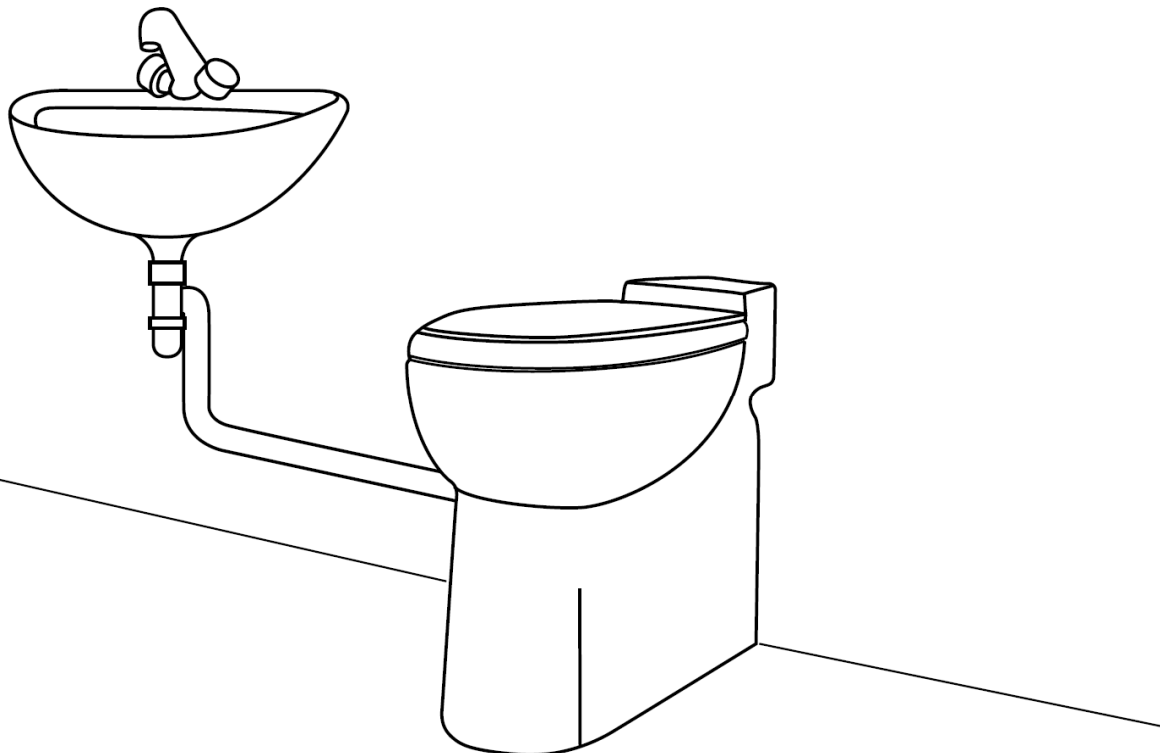
web: <http://www.sfa-sanibroy.com> e-mail: sfasanibroy@chello.cz tel.: [601 21 86 77](tel:601218677)

Adresa servisní dílny: Katusická 683, Praha 9 – Kbely

Návod pro instalaci a používání sanitárního čerpadla

SANICOMPACT®PROWO

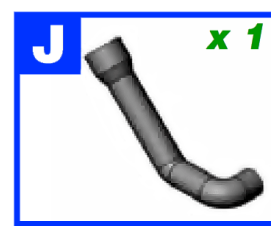
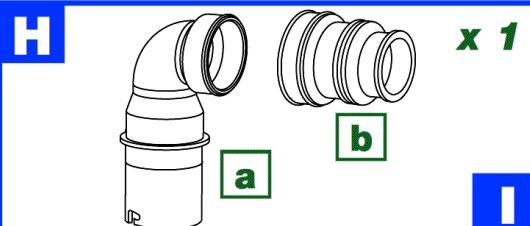
1



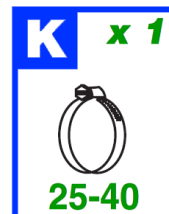
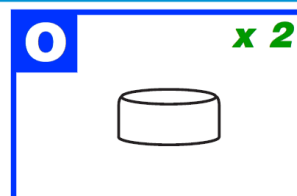
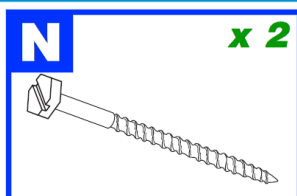
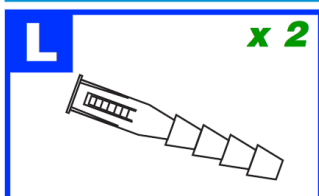
2

C3 C5 C43 C48

C3 C4 C5 C43 C48



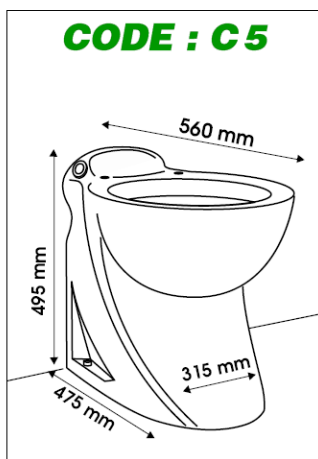
C5



3

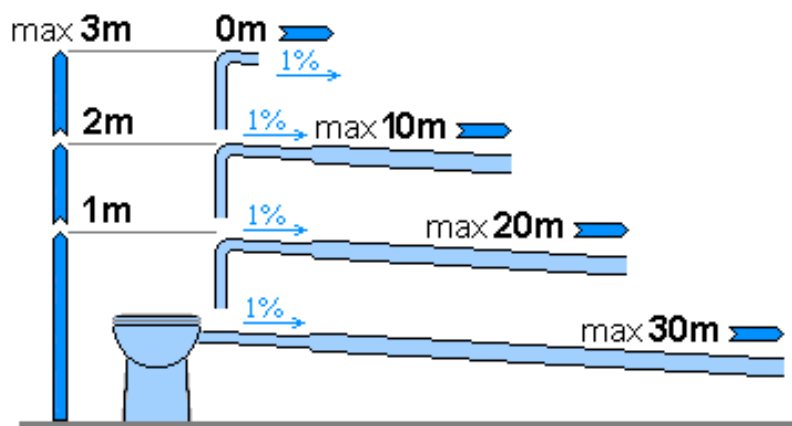
**SANICOMPACT
PRO WO**

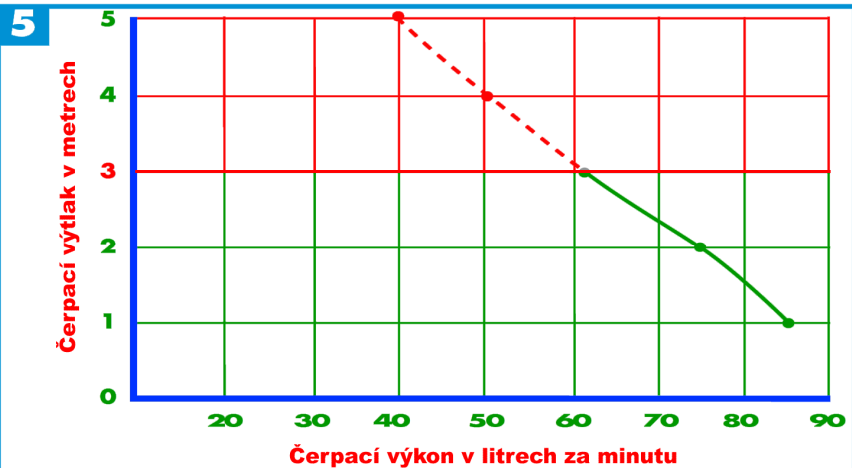
CODE : C5



4

SANICOMPACT® PRO WO

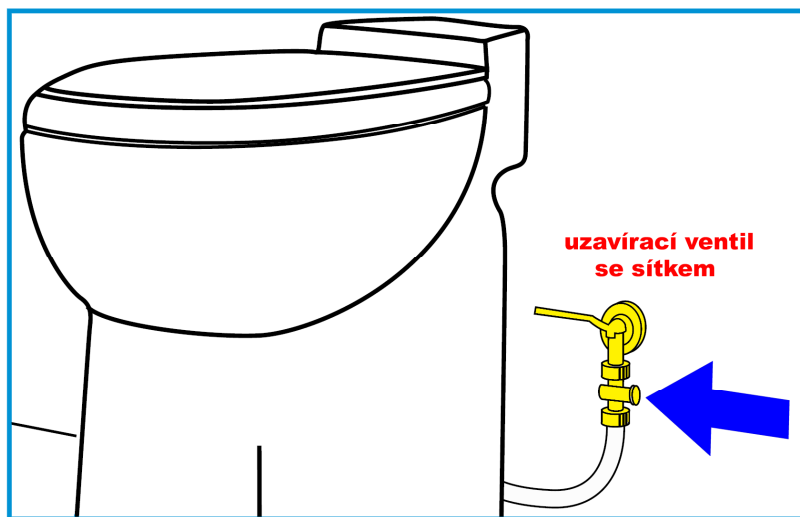
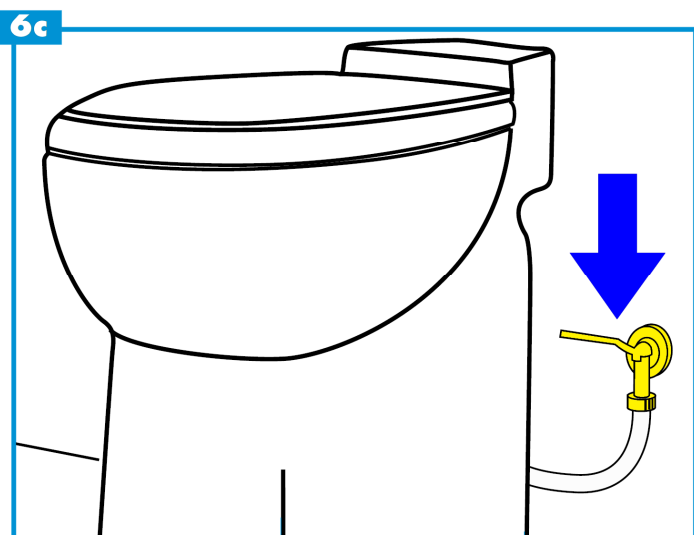
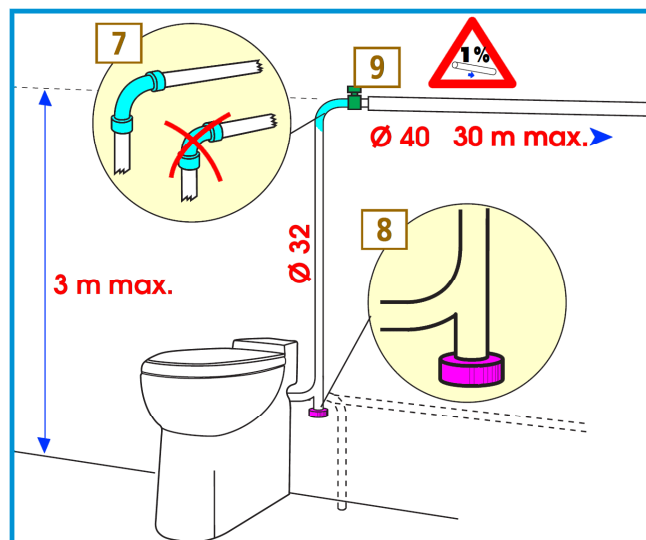
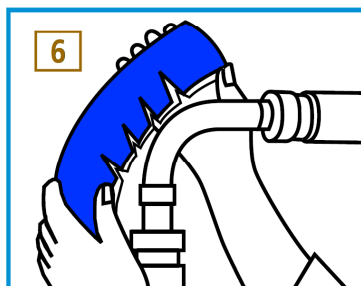
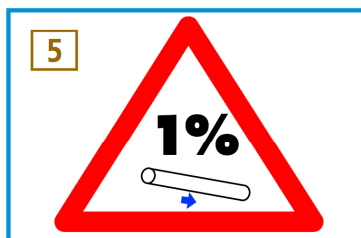
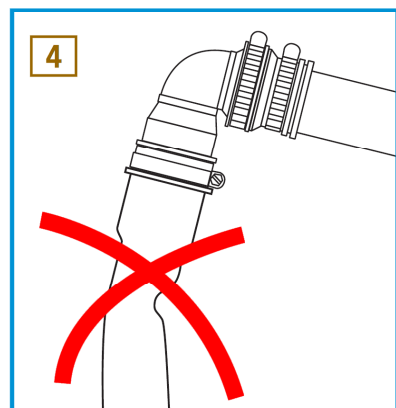
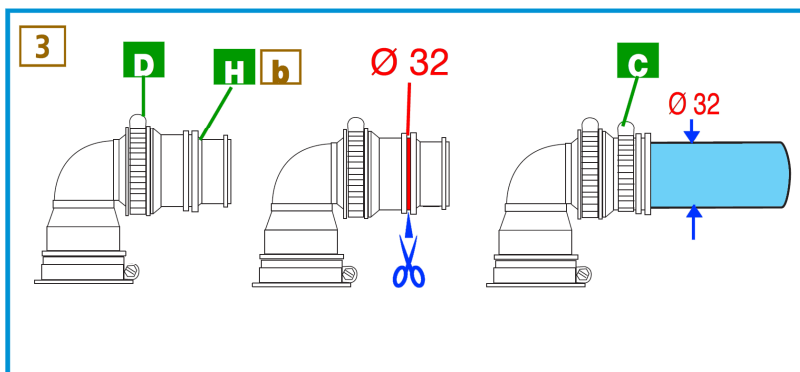
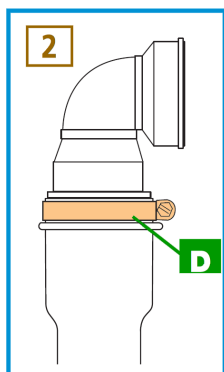
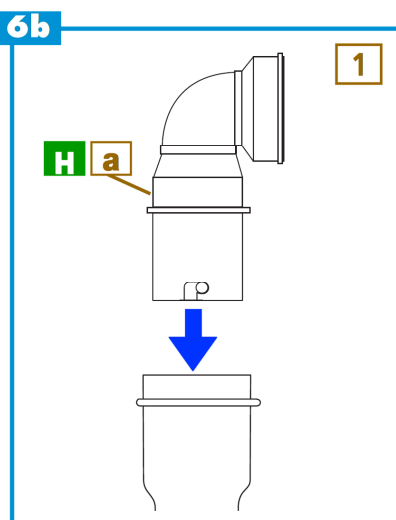


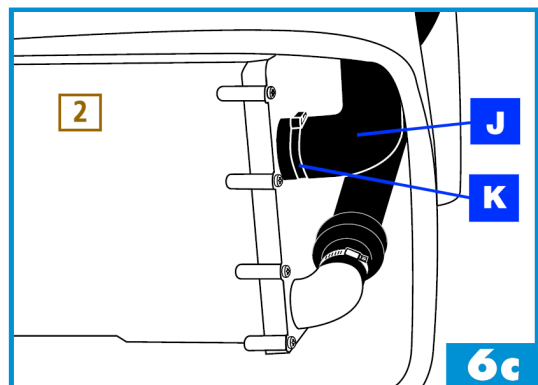
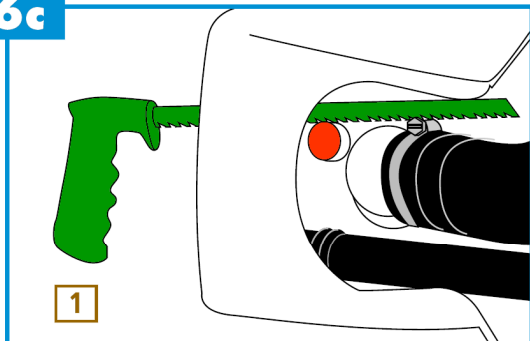
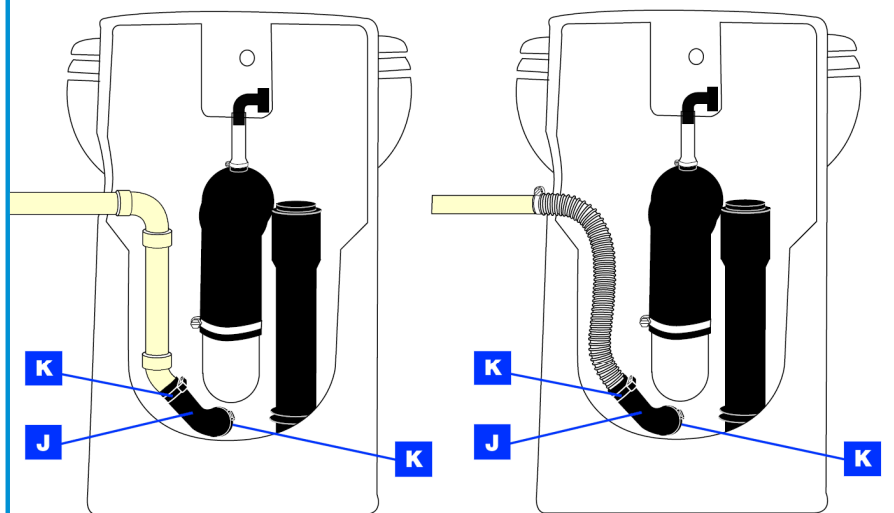
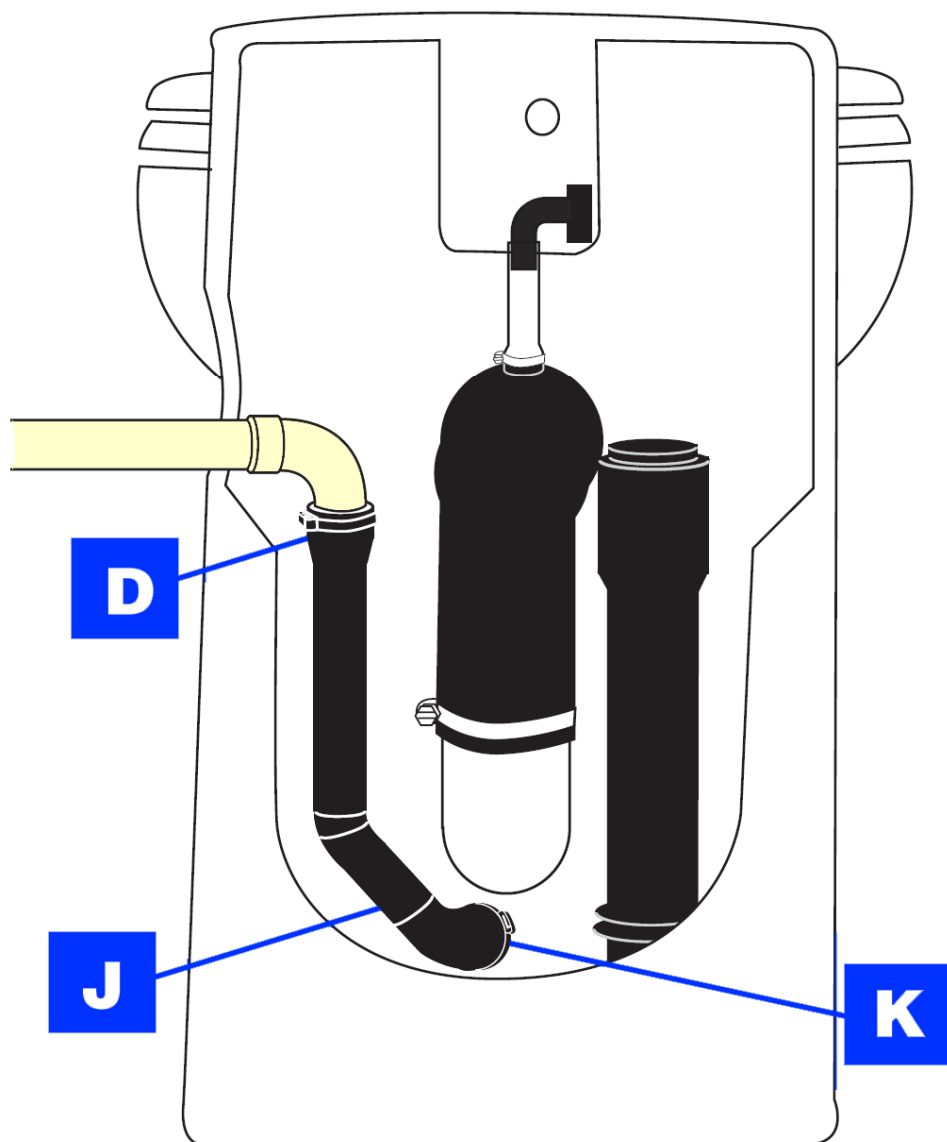


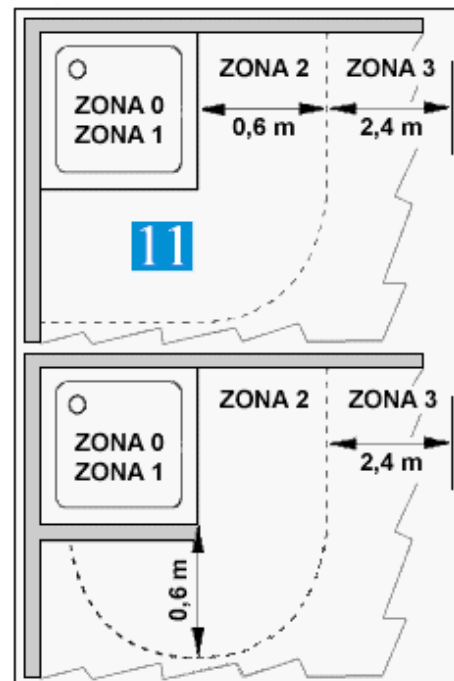
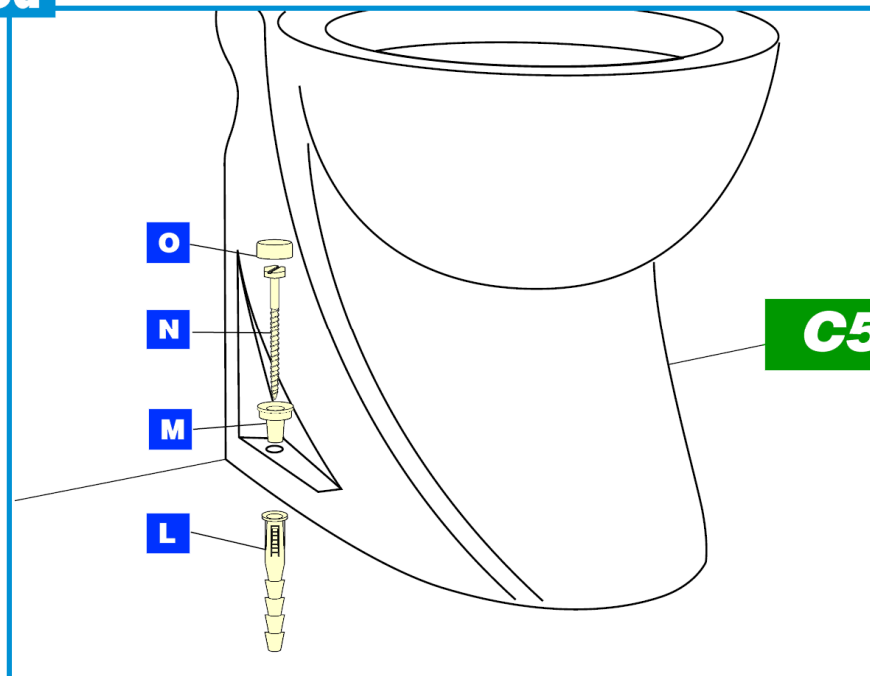
7

SANICOMPACT®
 Société Française d'Assainissement
EN 12050-3/02
CS40 / CLV50
 220-240 V - 50 Hz - 800 W - IP44

CE VDE GS EMV B PG



6c**3****6c****6c**



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.

POPIS

SANICOMPACT®PRO WO Dual Flush je keramická záchodová mísa s integrovaným mísicím zařízením a kalovým čerpadlem uvnitř WC mísy pro odčerpávání fekálií z WC a odpadní vody z umyvadla. **SANICOMPACT®PRO WO Dual Flush** není vybaven nádrží pro splachování, neboť přívod vody je napojen přímo do přístroje a splachování je integrováno do mísy. 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®PRO WO Dual Flush** je určen pro použití v podmínkách odpovídajících domácímu použití, pro prostory s větším provozním zatížením použijte sanitární čerpadlo

SANIBEST®. Sanitární čerpadlo **SANICOMPACT®43 WO Dual Flush** není schváleno pro komerční použití.

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.

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®PRO WO Dual Flush vykonává následující 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

SANICOMPACT®PRO WO Dual Flush vykonává elektronicky řízené funkce:

- napouštění splachovací vody, dle zvoleného typu 3,8 nebo 5 litrů, odsátí fekálií a toaletního papíru z mísy, rozmělnění a odčerpání odpadu z WC, dopuštění splachovací vody do mísy
- odčerpání odpadní vody přitečené z umyvadla, dopuštění splachovací vody do mísy

TECHNICKÁ DATA

Technická data	SANICOMPACT® PRO WO
Použití povolené výrobcem	WC, umyvadlo
Čerpací výška	max.3 m
Čerpací vzdálenost	max.30 m
Příkon	800 W
Napětí	230 V
Maximální teplota odpadní vody	35°C
El.krytí	IP 44
El.klasifikace	třída I
Hmotnost	29kg
Hladina hluku	61 db(A)
Spotřeba vody	3,8 nebo 5 litrů

!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

SANICOMPACT® PRO WO Dual Flush: C, D, H, I, J, K, L, M, N, O

ROZMĚRY - viz.obr. 3

KŘIVKA VÝKONU - viz.obr. 5

KOMBINACE ČERPÁNÍ VÝŠKA/VZDÁLENOST - viz.obr. 4

INSTALACE

Přípevnění přístroje k podlaze - viz.obr. 8

- 1) Přístroj postavte na místo určení, označte na podlaze obrys nohy mísy a pozici otvorů pro hmoždinku L.
- 2) Vyvrtejte v označených bodech otvory a nasadte do nich hmoždinky L.

V tomto okamžiku je mísa připravena k připevnění k podlaze, ale vlastní připevnění provedte až po přípravě připojení odpadního potrubí.

Příprava připojení odpadního tlakové potrubí k čerpadlu - viz. obr. 6b3

- 1) Zpětný ventil H osadte do výstupní gumové trubky z přístroje (viz. obr. 6b1)
- 2) Zpětný ventil H otočte do správné pozice ve vztahu ke směru čerpání (viz. obr.6b2) a osadte na něj výstupní hrdlo I . Hrdlo je možné směřovat doleva či doprava o 180°.

- 3) výstupní hrdlo I zajistěte sponou C. Do výstupního otvoru hrdla I vsuňte první část odpadního tlakového potrubí o průměru 32 mm a zajistěte sponou D (viz. obr.6b3)

!POZOR! - materiál použitý na odpadní tlakové potrubí musí splňovat požadavky uvedené v tomto návodu

!POZOR! - gumovou výstupní trubku neohýbejte ani nepoškodíte (např. neprořízněte) (viz obr.6b4)

Připojení odpadu z umyvadla – viz.obr.6c

- 1) Pokud potřebujete připojit odpad z umyvadla, uřízněte víčko vstupu pro umyvadlo na zadní straně přístroje (viz. obr.6c.1)
- 2) Na vstup osadte připojovací koleno J (stranou o průměru 30 mm) a upevněte ho sponou K (viz. obr.6c2)
- 3) Do připojovacího kolena J (strana o průměru 32 mm) vsuňte odpadní potrubí od umyvadla a zajistěte ho sponou K (viz.obr.6c3)

Dokončení připevnění přístroje k podlaze

Do otvorů v keramické míse nasadíte obal šroubu M a pomocí vrutů N připevníte mísu k podlaze. Na závěr nasadíte na hlavy šroubů N krytky O.

TIP: v případě instalace čerpadla **SANICOMPACT® PRO WO Dual Flush** na tvrdou podlahu (např. dlažba) doporučujeme mezi keramickou mísu a podlahu umístit tlumící podložku (není součástí dodávky čerpadla), aby se minimalizovaly akustické projevy vibrací, podložku ořízneme okolo mísy.

Nyní dokončete propojení čerpadla s umyvadlem a můžete přejít k instalaci výtlačného odpadního potrubí od čerpadla.

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 kolena 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

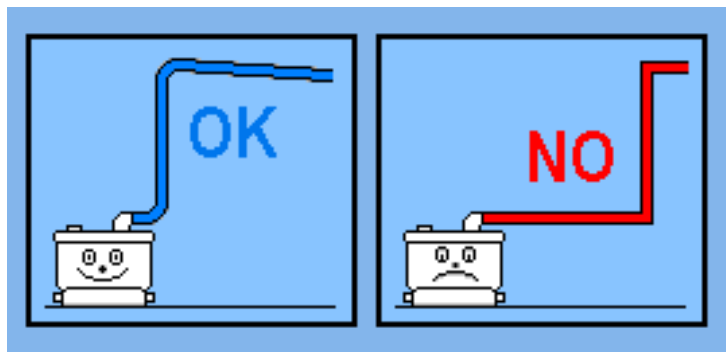
Čerpání do vzdálenosti bez převýšení (horizontální):

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), (viz.obr.6b7). **Není to nutné, ale doporučené pro lepší odtok splašků.** Po dosažení maximální čerpací vzdálenosti (viz.obr.4) 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. 4

Potřebujete-li splašky dopravit do výšky a současně do dálky, musíte nejprve překonat převýšení a následně vzdálenost. Svislé potrubí musíte vést co nejbližše 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 ved'te 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, zvýšte 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°.

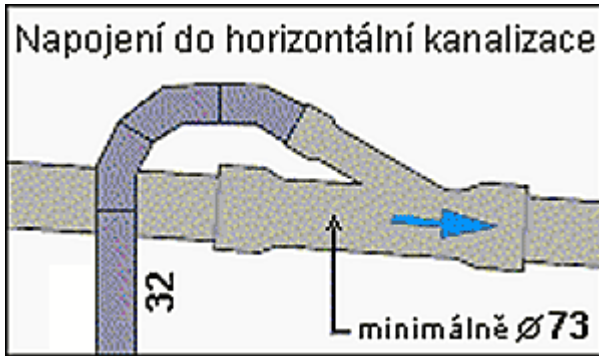
Jestliže chcete předejít možnému problému s odsátím zbytkové vody z čerpadla, nebo zvukovému efektu po ukončení čerpacího cyklu, instalujte v nejvyšším bodě výtlačného odpadního potrubí odvětrání odpadní trubky, nebo zvětšete průměr horizontálního potrubí (vhodnější je odvětrání trubkou do venkovního 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.

Tip: v nejnižším bodě výtlačného, vertikálního potrubí instalujte výpustný, čistící kus. Tento prvek na potrubí je nutný pro vypouštění odpadní vody z výtlačného potrubí při demontáži čerpadla a případně pro čištění odpadního potrubí.(viz.obr.6b8)

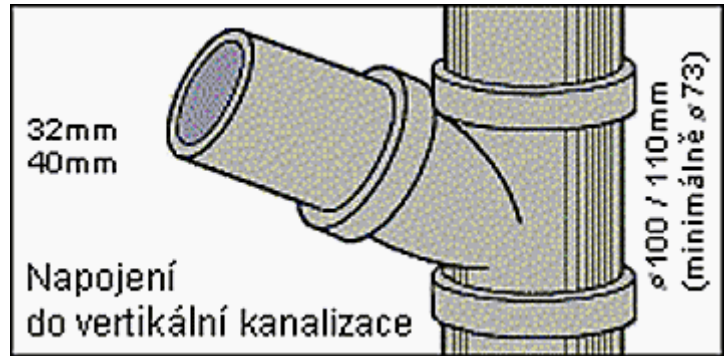
Vzor instalace - viz.obr.6b7

Napojení odpadního potrubí do kanalizace:

horizontální kanalizace



vertikální kanalizace



Připojení vody pro splachování - viz. obr. 6d

Přístroj je vybaven pružnou tlakovou hadicí se šroubením pro připojení na rohový ventil. Ventil musí být instalován se sítkem, v bezprostřední blízkosti přístroje s ohledem na délku přívodní hadice. Pro optimální průběh funkce splachování je potřeba tlak vody na výstupu z rohového ventilu alespoň 1,7 baru.

Tip: v případě vysoké tvrdosti vody či pokud voda obsahuje různé nečistoty, doporučujeme osadit mezi rohový ventil a tlakovou hadici filtrační prvek, který zajistí, že nebude negativně ovlivněna funkce magnetického ventilu na vstupu vody do přístroje.

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 a instalujte odvětrávací potrubí.

Odvětrávací ventil najdete na zadní straně čerpadla. Přes tento odvětrávací ventil nasuňte volně odvětrávací potrubí o minimálním průměru 32mm a maximální délce 3 metry. Napojení musí být odpojitelné z důvodu demontáže přístroje a čištění odvětrávacího ventilu. Zakončení odvětrání proveďte do volného prostoru vně objektu v dostatečné vzdálenosti od obytných částí domu. Odvětrání instalujte se spádem směrem k čerpadlu a s použitím oblouků po celé délce potrubí. Odvětrávací potrubí musí být zcela průchozí a na jeho vyústění nesmí docházet k podtlaku, nebo přetlaku, všechny tyto skutečnosti mají vliv na správnou funkci čerpadla. Odvětrání instalujte z tvarově pevných trubek (např.PVC nebo měděných), aby nemohlo docházet ke zlomení potrubí, v žádném případě nepoužívejte hadice.

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

Test funkce

1. Otevřete ventil přívodu vody pro splachování a zapojte zástrčku do elektrické zásuvky
2. Stiskněte ovládací tlačítko splachování, během činnosti přístroje zkontrolujte těsnost všech připojení
3. Po ukončení činnosti přístroje zopakujte bod 2
4. Po ukončení činnosti vhodte do mísy toaletní papír a stiskněte ovládací tlačítko
5. Zopakujte bod 4
6. Po ukončení čerpání čerpadla otevřete vodovodní baterii umyvadla a vodu nechte odtékat. Přístroj musí spínat a vypínat automaticky. Toto opakujte několikrát.
7. Pokud přístroj funguje normálně, zkontrolujte těsnost všech připojení a instalace je ukončena.

Nastavení doby splachování

Doba splachování vašeho sanitárního čerpadla **SANICOMPACT®PRO WO 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®PRO WO 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 přerušením 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. Především 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 žíravín, 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 čisticího prostředku **SFA Antikalk** do WC (vždy dbejte pokynů uvedených v návodu pro čisticí prostředek).
- 4) spláchněte WC 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 čisticích 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 prostorech 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 odvzdušňovací 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 odvzdušňovací 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**

Demontáž WC

- a) odpojte přístroj od el.proudu, uzavřete rohový ventil přívodu vody a odšroubujte přívodní tlakovou hadici od tohoto ventilu
- b) uvolněte boční upevnění mísy k podlaze
- c) odpojte odpadní tlakové potrubí od výstupního hrdla (I)

!POZOR! - stoupající část odpadního potrubí je naplněna odpadní vodou. Při odpojování tlakového potrubí od výstupního hrdla (I) mějte připravenou vhodnou nádobu a do ní opatrně vypustěte výpustným ventilem odpadní vodu z odpadního potrubí tak, aby nedošlo k znečištění prostoru kolem přístroje.

- d) nakloňte WC a vylijte z něj zbývající vodu do připravené nádoby

Demontáž motoru

- a) odšroubujte šrouby upevňující nádrž motoru k míse (na boku mísy)
- b) odpojte hadičku z ovládacího tlačítka (díl 11)
- c) vytáhněte z mísy hadici pro splachování (díl 6),
- d) povolte sponu (20) upevňující díl 19 (gumové potrubí) na díl 22 (víko nádrže motoru)
- e) vyjměte celou nádrž motoru z nohy keramické mísy

Otevření nádrže motoru

- a) vyšroubujte šrouby(30) upevňující víko nádrže
- b) zkontrolujte, zda se unašeč nože (64) volně otáčí a zda není ve sběrném koši cizí předmět (např. textilie, tvrdé těleso apod.)

!!! Čepele nože jsou velmi ostré, použijte ochranné rukavice !!!

Z toho vyplývá nebezpečí poranění. Proto postupujte velice opatrně.

- c) vylijte vodu, která zbývá v nádrži motoru. Zkontrolujte průchodnost vnitřního čerpacího potrubí (57 a 58)

Upozornění - neztraťte vodící kolík nože (osazený v hřídeli) díl 5

- d) namažte těsnění víka nádrže motoru a osadte ho zpět na nádrž. Zajistěte ho důkladně šrouby(30)

TIP: pro opětovné nasazení víka doporučujeme těsnění namazat kluzným prostředkem pro pryžové části - **v žádném případě nepoužívejte minerální oleje a vazelíny jinak budou pryžové části nenávratně poškozeny.**

- e) nádrž motoru vraťte na její místo v noze keramické mísy
- f) přístroj zkompletujte - obrácený postup k postupu Demontáž motoru, body d) až a)

!!!Přívod el.proudu smí být zapojen až po úspěšném dokončení montáže přístroje!!!

Po dokončení montáže otevřete ventil napouštění WC a vyzkoušejte funkci přístroje.

V případě problému kontaktujte

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

ZÁRUKA

Na sanitární čerpadlo **SANICOMPACT®PRO WO** 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.

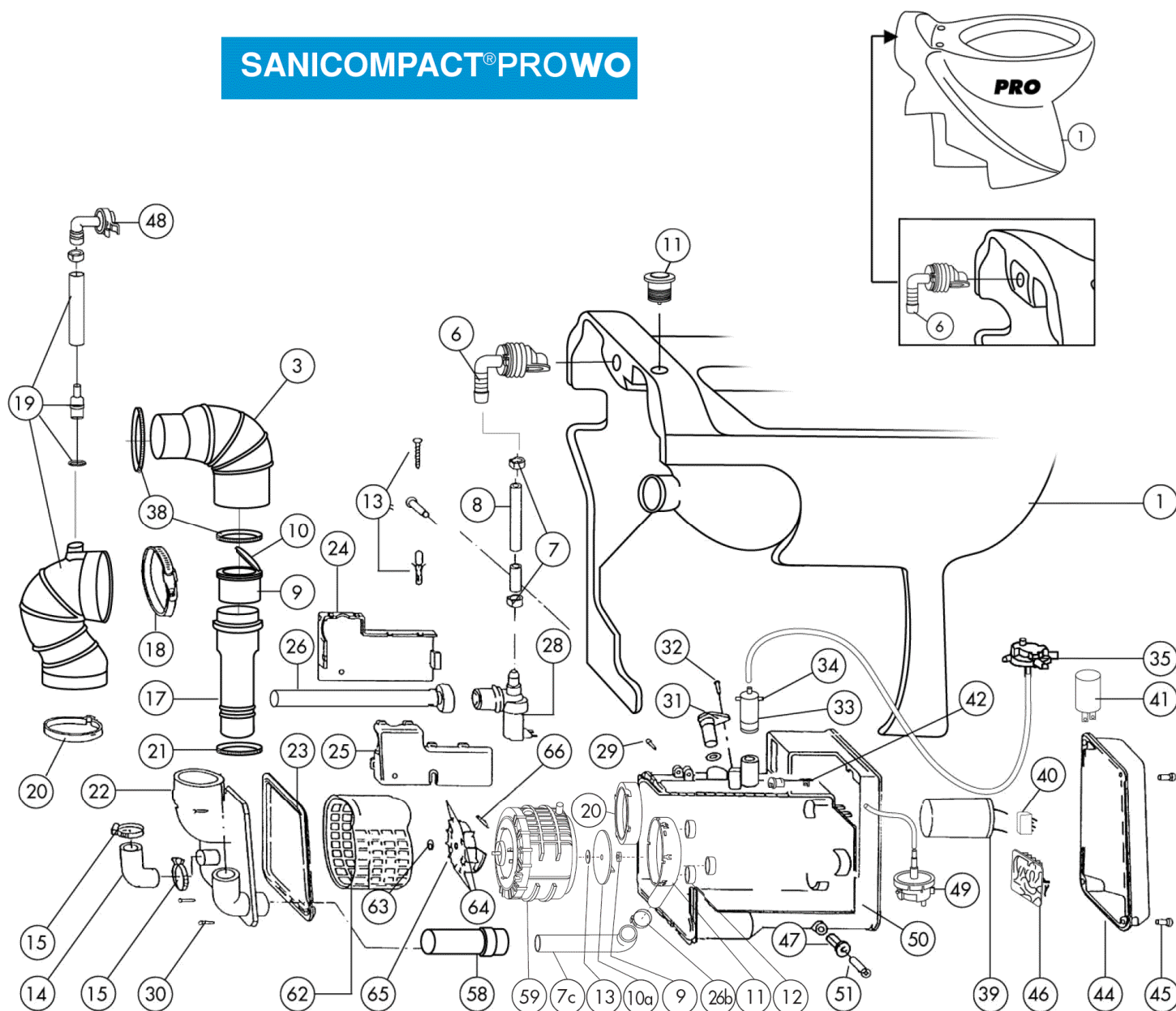
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

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® PROWO



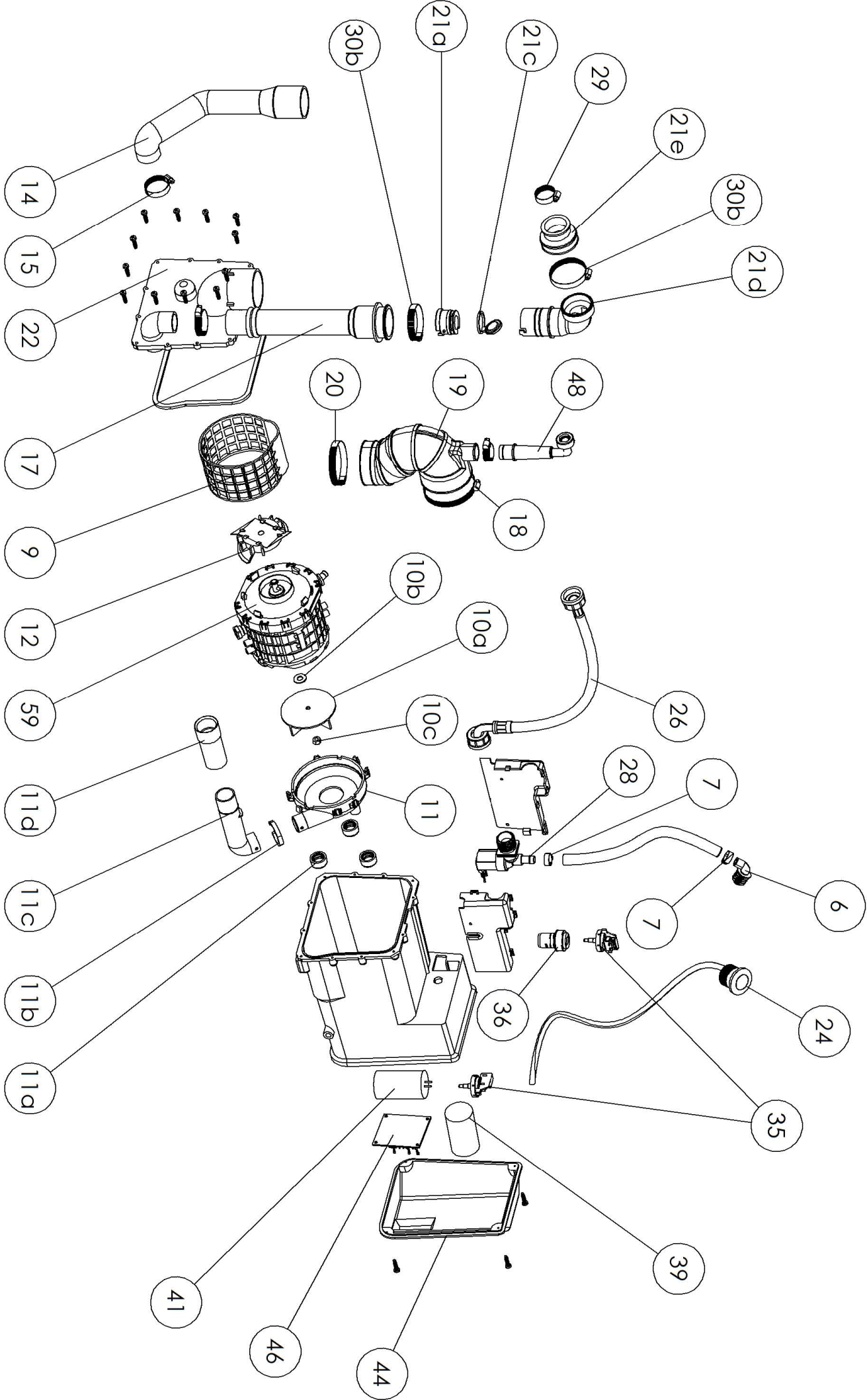
SANICOMPACT® PRO WO

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, SANITOR® Silence, SANIPRO® Silence, SANIPACK®, SANIPLUS® Silence, SANIDOUCHÉ®, 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 WO®, TRAYMATIC® Int, TRAYMATIC® Ext, SANIALARM® SFA BLANC®, JUNIOR® 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® je speciální WC mísa vybavená rozmělněvačem a čerpadlem pro odvod odpadní vody z WC. Tento přístroj je určen pro použití v domácích podmínkách. Správná funkce a využití vysoké výkonnosti a spolehlivosti přístroje vyžaduje přísné dodržování instrukcí k instalaci a k údržbě, obsažených v tomto návodu.

Především pokynů označených:

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

" " Pokyn upozorňující na ohrožení elektrickým proudem.

"**POZOR**" Pokyn, jehož nerespektování může způsobit ohrožení funkčnosti přístroje.

Pro veškeré další informace kontaktujte náš zákaznický servis.

PRINCIP FUNKCE

SANICOMPACT® je ovládán elektronickým programátorem. Může provádět 2 funkce:

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

2 SEZNAM DODÁVANÝCH DÍLŮ

3 ROZMĚRY

4 POUŽITÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Použití	Čerpání WC Čerpání umyvadla (WO)
Typ	CS40 ou CLV50
Vertikální odpad max.	3 m
Napětí	220-240 V
Frekvence	50 Hz
Max. Příkon	800 W
Max proud	2,6 A ou 4,3 A
Elektrická třída	I
Stupeň ochrany	IP44
Teplota odpadní vody	35°C
Hmotnost netto	C3 28,6 Kg C5 29,0 Kg C6 26,5 Kg C43 23,2 Kg C48 25,4 Kg C4 22,0 Kg

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

5 KŘIVKA VÝKONU

6 INSTALACE

6a UPEVNĚNÍ MÍSY

Umístěte **SANICOMPACT®** na požadované místo a zakreslete obvod mísy a pozici otvorů pro připevnění k profilům (C43) či otvory pro připevnění k podlaze (C5), **SANICOMPACT®** postavte stranou.
C43: Umístěte připevňovací profily A (dle značek) 15 mm od obrysu mísy. Označte místo pro vrtání a vyvrtejte otvory pro hmoždinky. Připevněte profily k podlaze.
C5: Vyvrtejte otvory pro hmoždinky a osadte je. Naneste na umístění mísy silikonový tmel.

Umístěte **SANICOMPACT®** na jeho pozici a připevněte mísu k profilům (C43). Upevněte **SANICOMPACT®** k podlaze šrouby (C5).

DOPORUČENÍ: pro omezení hlučnosti přístroje v případě, že je **SANICOMPACT®** umístěn na tvrdém povrchu, doporučujeme nanést na místo umístění mísy silikonový tmel, nechat jej zatvrdnout a poté na něj umístit mísu.

6b PŘIPOJENÍ ODPADNÍHO TLAKOVÉHO POTRUBÍ

- 1 - Zasuňte zcela zpětný ventil  do výstupní gumové trubky.
- 2 - Nastavte otevření zpětné klapky do správné pozice.
- 3 - Osadte výstupní hrdlo I na zpětný ventil H a zajistěte sponou . Do výstupního hrdla zasuňte odpadní trubku z PVC či ABS DN 32 a zajistěte ji sponou .
- 4 - **POZOR:** trubku zasuňte pouze do hloubky osazení pro sponu. Hlubší zasunutí může zablokovat zpětnou klapku.
- 5 - **POZOR:** Neohýbejte, ani nekrúťte gumovou odpadní trubku.
- 6 - **POZOR:** zabraňte průhybům odpadního potrubí, kde by mohly sedimentovat kaly. Zajistěte spád potrubí 1% u horizontální části odpadního potrubí.
- 7 - **POZOR:** chraňte kanalizaci před mrazem vhodnými prostředky. Pokud je přístroj instalován v prostorách neobydlených během období mrazu, chraňte jej následujícími způsoby:
 - Uzavřete přívod vody,
 - Nechte proběhnout jeden cyklus bez vody,
 - Nalijte do mísy protimrznuoucí směs (1 litr),
 - Poté vyprázdněte stoupající část odpadu, pokud existuje.
- 8 - **POZOR:** Vedení odpadu musí mít co nejméně ohybů. Veškeré nutné ohyby realizujte pomocí oblouků (případně 2 kolena 45°). Nepoužívejte kolena 90°.
- 9 - **Rada:** Ve spodní části stoupajícího odpadního vedení umístěte vypustný ventil pro vyprázdnění potrubí v případě potřeby servisního zásahu.
- 10 - **Rada:** Aby se zabránilo sifónovému efektu, nainstalujte v nejvyšším bodě odpadního potrubí přívzdušňovací hlavici, nebo zvětšete I horizontální části potrubí na DN 40.

6c PŘIPOJENÍ PŘÍVODU VODY

Pokud je Váš **SANICOMPACT®** verze WO, připojte odpad z umyvadla k přístroji tak, jak je předvedeno na obr. 6c , .

6d PŘIPOJENÍ UMYVADLA

Připojte hadici přívodu splachovací vody k rohovému ventilu.

POZOR: účinnost spláchnutí závisí na správném tlaku vody. Pro optimální funkci je třeba, aby tlak na výstupu z rohového ventilu byl **min. 1,7 bar**.

Rada: V oblastech, kde je voda znečištěná, nebo obsahuje písek nainstalujte mezi rohový ventil a přístroj přídavný filtr, aby se zamezilo případným náročným zásahům na elektroventilu.

6e 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 takovým způsobem, aby byla volně přístupná. Přívod pro přístroj musí být samostatný. Elektrický přívod přístroje musí být uzemněn (třída I) a hodnota jističe přívodu musí mít minimální hodnotu 16 A. Elektrický obvod čerpadel musí být chráněn proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Čerpadla nejsou určena k umístění v zónách 1 a 2 definovaných prostorů v koupelnách a sprchách dle ČSN 332000-7-701. To platí pro čerpadlo i pro umístění zásuvky k jeho připojení na elektrický rozvod. Čerpadla lze instalovat v zóně 3 koupelny dle ČSN 332000-7-701 (min. 0,6 m od okraje vany či sprchové vaničky) a ve všech jiných místnostech. Čerpadla smějí být připojena na el. obvod odpovídající platným českým normám a předpisům (ČSN 332000-4-41 a normy související).

 Poškozený přívodní kabel musí být vyměněn servisem SFA

 Před každým zásahem do přístroje odpojte přístroj od přívodu elektrického proudu.

7 TEST FUNKCE

Připojte přístroj k elektrickému přívodu. Zcela otevřete ventil přívodu vody. Jednou stlačte tlačítko na lemu mísy pro spuštění cyklu. Vhodte několik útržků toaletního papíru do mísy a znovu spusťte cyklus.

Verze WO: INechte téci vodu z umyvadla, přístroj by se měl spustit automaticky.

Dobře zkontrolujte těsnost všech připojení.

POZOR: armatura umyvadla musí dokonale těsnit. Sebemenší netěsnost způsobuje nevhodná spuštění **SANICOMPACT**.

8 POUŽITÍ

Toalety **SANICOMPACT** používají stejným způsobem jako běžné toalety a nevyžadují zvláštní údržbu.

POZOR 1: stejně jako normální WC slouží SANICOMPACT ke zpracování výhradně vody, toaletního papíru a fekálií. Z tohoto důvodu je záruka poskytována pouze pro tyto účely. Odpady jako např. chemikálie (kyseliny, žíraviny, 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.

POZOR 2: před delší nepřítomností či při delším výpadku el. proudu uzavřete přívod vody k **SANICOMPACT** a k umyvadlu (WO).

9 ČIŠTĚNÍ

- Pro čištění **SANICOMPACT** používejte SFA Antikalk či neagresivní čisticí prostředky.
- V zájmu zamezení usazování vodního kamene uvnitř přístroje se doporučuje pravidelně provádět čištění. Odpojte přístroj od el. přívodu, nalijte do mísy dávku SFA Antikalk, nechte několik hodin působit a opět připojte elektrické napájení přístroje. Propláchněte několika spláchnutími.

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

10 NEJBĚŽNĚJŠÍ PROBLÉMY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Některé z problémů funkce mají jednoduchou příčinu.

Můžete je proto odstranit sami.

V následující tabulce naleznete jejich přehled.

Veškeré zásahy do přístroje mohou být provedeny pouze autorizovaným technikem.



Vždy odpojte přístroj od elektrického přívodu!

ZJIŠTĚNÝ PROBLÉM	MOŽNÉ PŘÍČINY	NÁPRAVA
• Cyklus probíhá správně, motor běží, ale voda v míse je odčerpávána pomalu	• Odvětrání sifonu (48) nefunkční. • Vnitřní rozvody ucpaný. • Koš (62) je zanesený.	• Vyčistěte, nebo vyměňte odvětrání sifonu (48). • Kontaktujte servis SFA. • Vyjměte a vyčistěte koš.
• Cyklus proběhne správně, ale po každém cyklu zůstane v míse více vody.	• Výška odpadního vedení je příliš velká. • Vodní kámen zmenšil průměr trubek odpadu.	• Změňte instalaci. • Kontaktujte servis SFA.
• Motor běží se skřipáním	• Motor je zablokovaný cizím tělesem, které drhne o nože a koš.	• Kontaktujte servis SFA.
• Po stisknutí tlačítka (11) se cyklus nespustí.	• Nezatlačili jste dost hluboko na tlačítko (11) • Tlačítko (11) je porouchané. • Porouchaný presostat (49) • Porouchaný programátor (46)	• Stiskněte silně tlačítko. • Vyměňte tlačítko (11) • Kontaktujte servis SFA. • Kontaktujte servis SFA.
• Cyklus se spustí, ale do mísy teče málo vody.	• Zanesený vstupní filtr elektroventilu (28).	• Kontaktujte servis SFA.
• Cyklus se spustí, ale do mísy neteče voda.	• Zavřený přívod vody. • Vadný elektroventil (28).	• Otevřete přívod vody. • Kontaktujte servis SFA.

11 DEMONTÁŽ



JAKÝKOLIV ZÁSAH DO PŘÍSTROJE SMÍ BÝT PROVEDEN VÝHRADNĚ AUTORIZOVANÝM SERVISNÍM TECHNIKEM

VEŠKERÉ ZÁSAHY DO ELEKTRICKÝCH SOUČÁSTÍ PŘÍSTROJE SMÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ SERVIS SFA

DEMONTÁŽ MÍSY.

Odpojte přístroj z napájení el. poudu

- Uzavřete přívod vody a odšroubujte přívodní hadici od rohového ventilu.
- Odšroubujte fixační šrouby k podlaze.
- Odpojte odpadní potrubí od výstupního hrdla **II**.
- Nakloňte mísu a vylijte zbývající vodu do připravené nádoby.

- Vytáhněte přívod splachovací vody (6).
- Povolte sponu (20) mezi gumovým sifonem a blokem motoru.
- Vytáhněte blok motoru za spodní část komory.

OTEVŘENÍ BLOKU MOTORU

- Odšroubujte šrouby krytu bloku motoru (30).
- Zkontrolujte volnost otáčení osy motoru.

POZOR: čepele rotačního nože jsou velmi ostré (64).

- Vyčistěte, pokud je to třeba.
- Natřete tekutým mýdlem těsnění krytu (23) před opětovným nasazením.

VYJMUTÍ BLOKU MOTORU

- Vyšroubujte boční upevňovací šrouby bloku motoru (mimo **C5**).
- Odstraňte průsvitnou hadičku z tlačítka (11).

12 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.