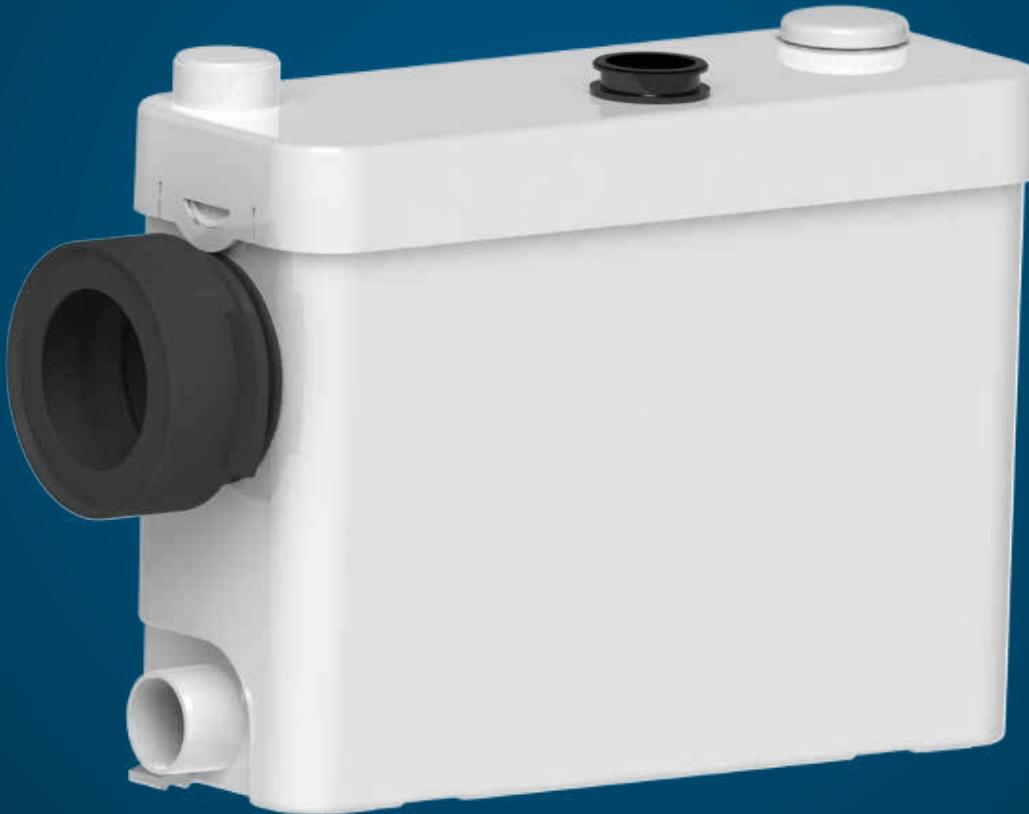


SFA



SANIPACK®/SANINSIDE®

FR NOTICE D'INSTALLATION

UK INSTALLATION INSTRUCTIONS

DE INSTALLATIONSHINWEISE

IT ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

ES MANUAL DE INSTALACIÓN

BR **PT** MANUAL DE INSTALAÇÃO

NL INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN

SE INSTALLATIONSANVISNING

DK INSTALLATIONSVEJLEDNING

NO INSTALLASJONSANVISING

FI ASENNUSOHJEET

HU FELSZERELÉSI ÉS KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

PL INSTRUKCJA INSTALACJI

RU ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

RO MANUAL DE INSTALARE

CZ NÁVOD K INSTALACI A POUŽÍVÁNÍ

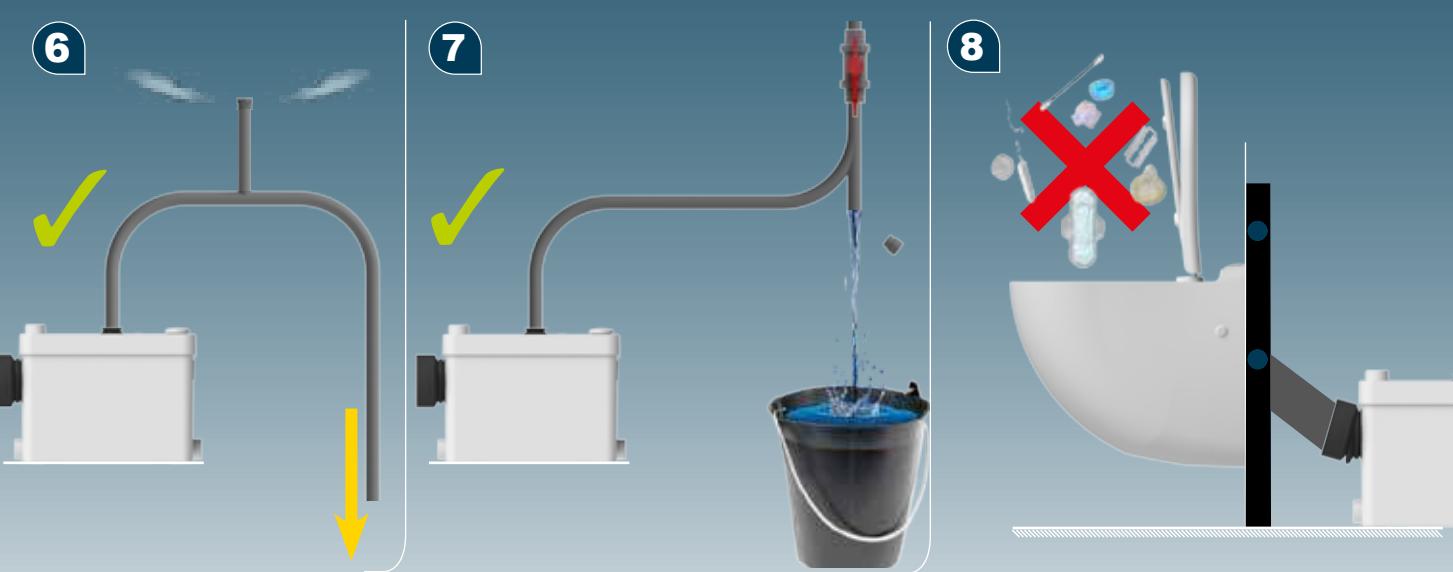
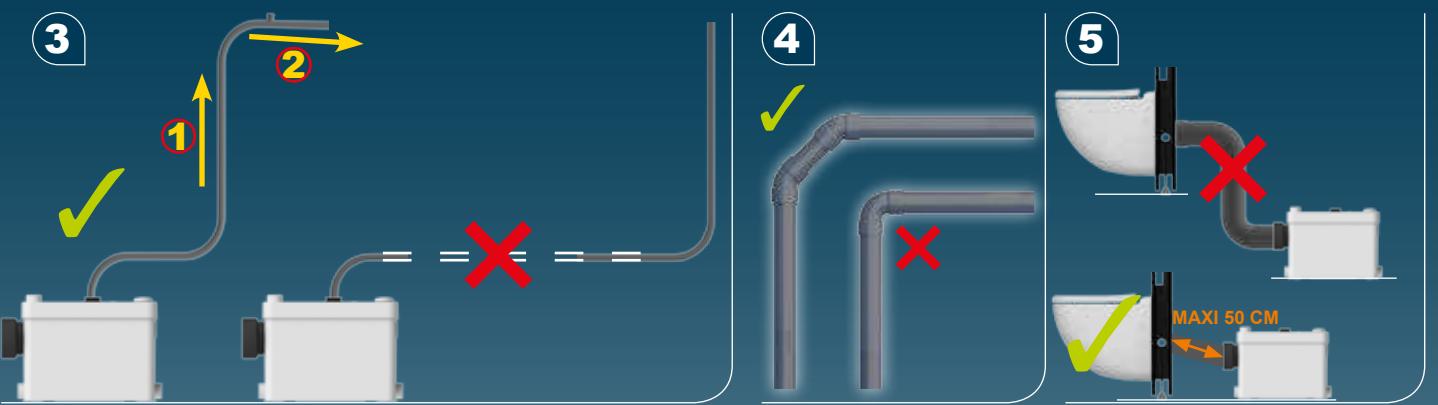
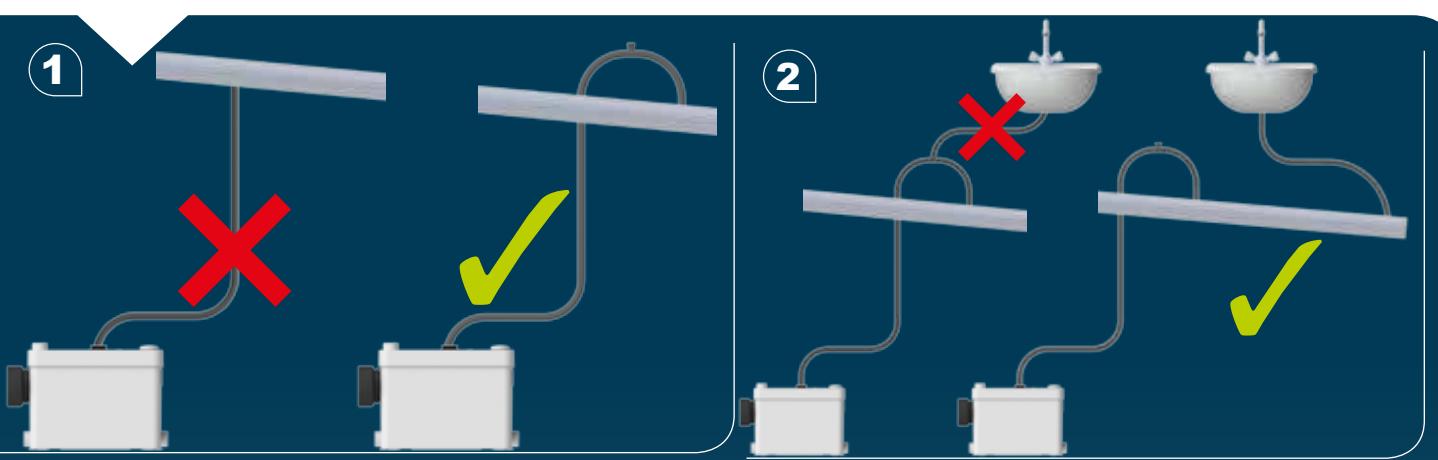
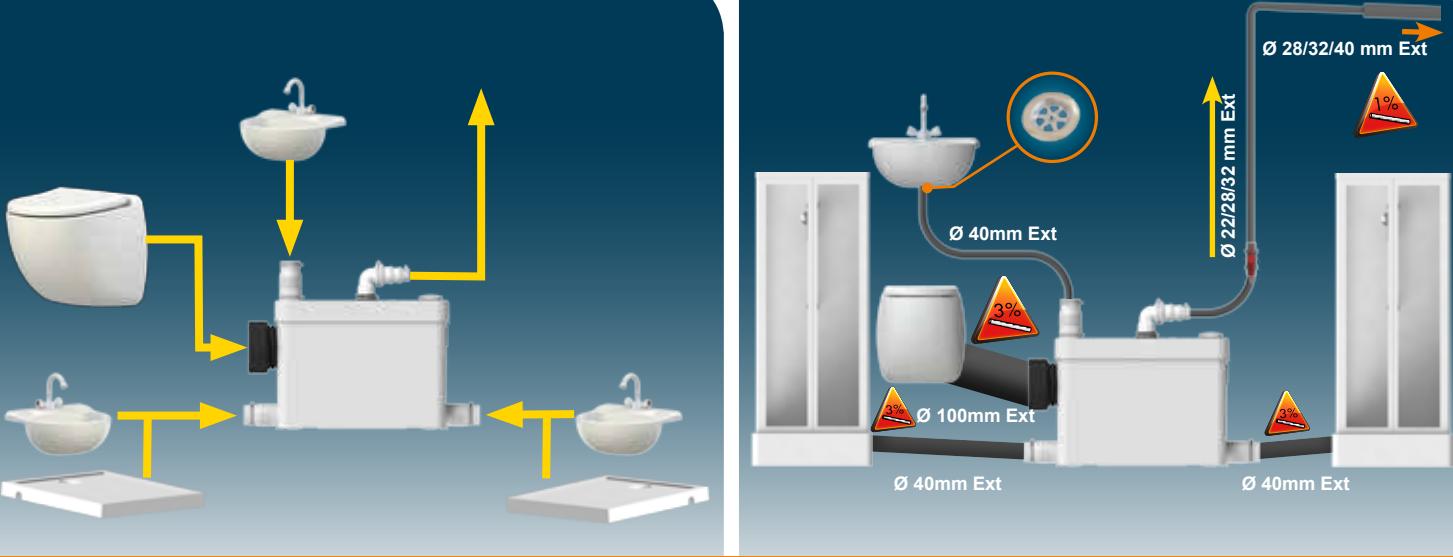
TR KURULUM KILAVUZU

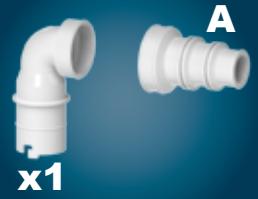
CN 用户应保留安装指南以备用

KR 설치내용서

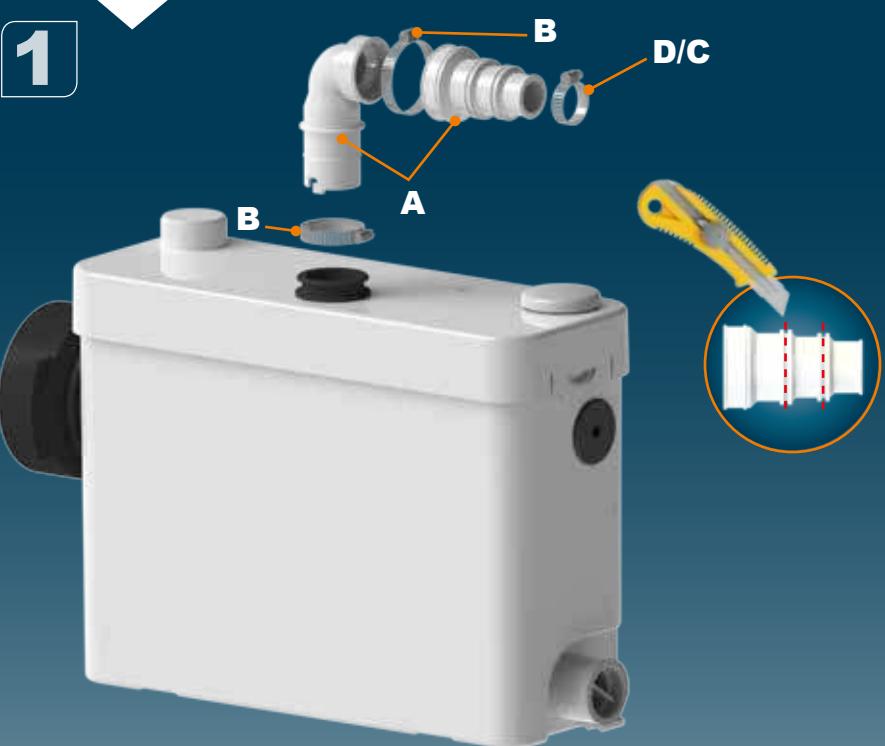
HR UPUTA ZA INSTALACIJU

AR بيكيرتلا قرط

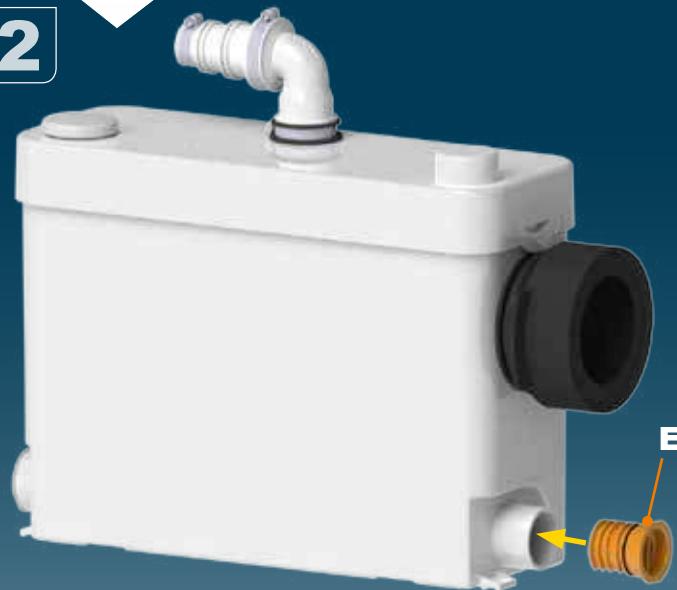




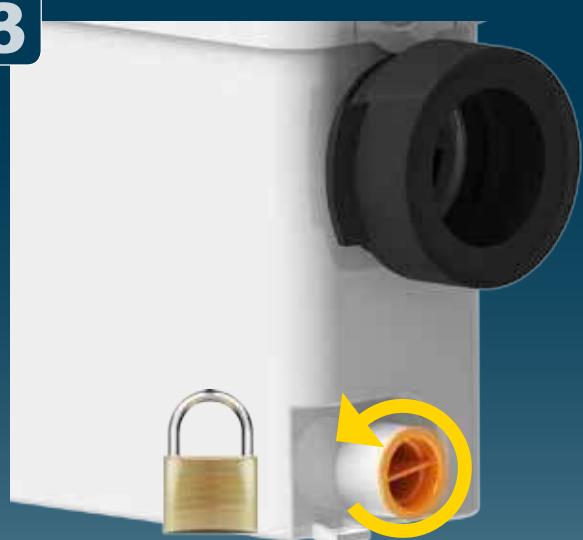
1

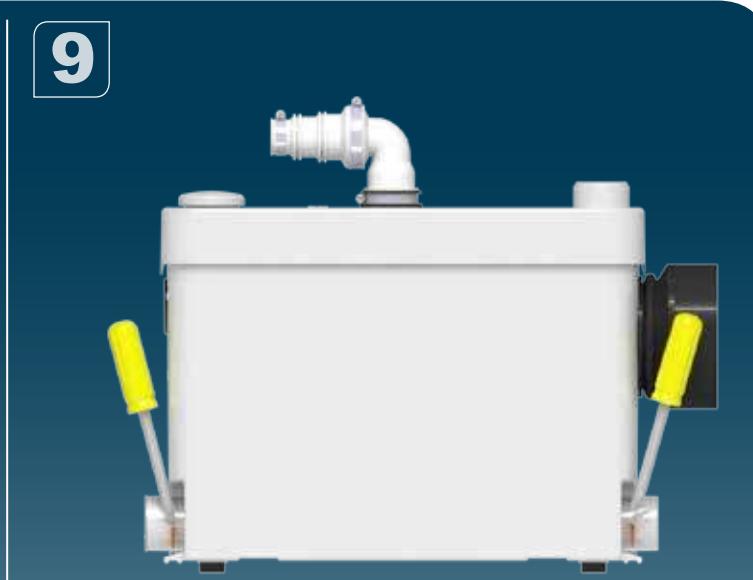
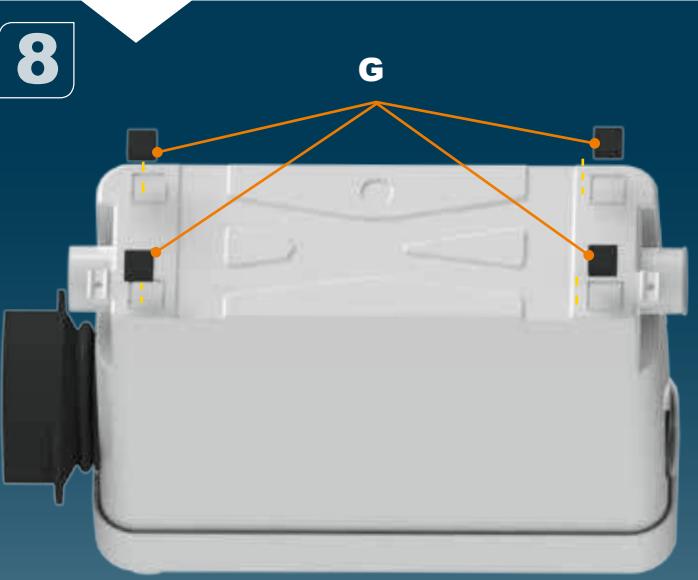
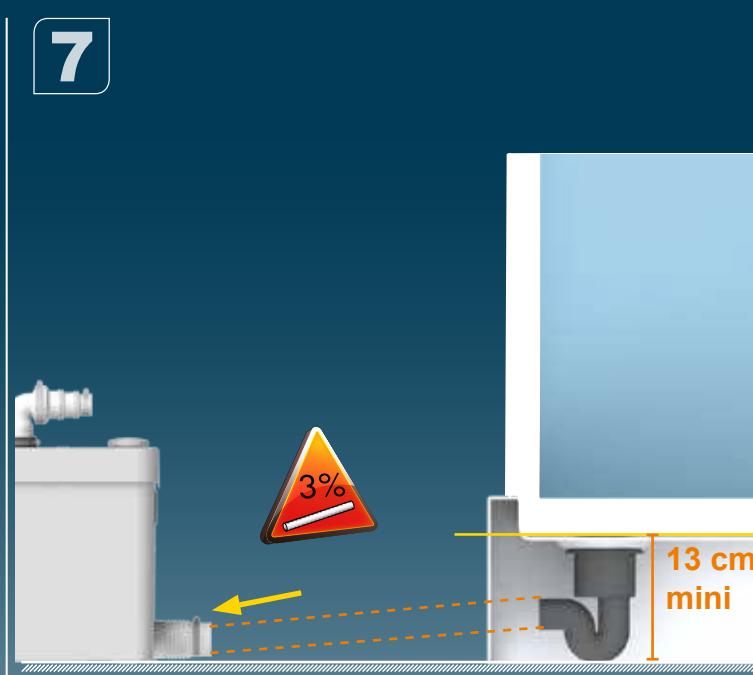
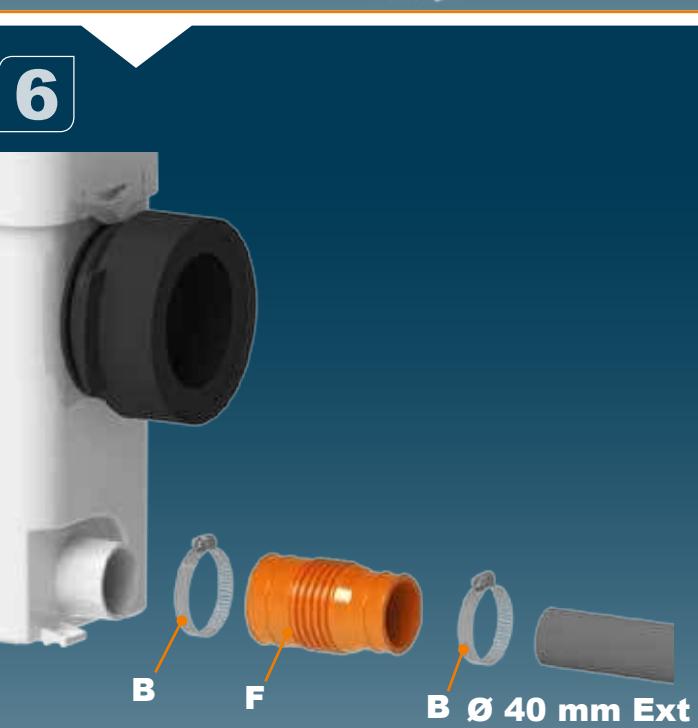
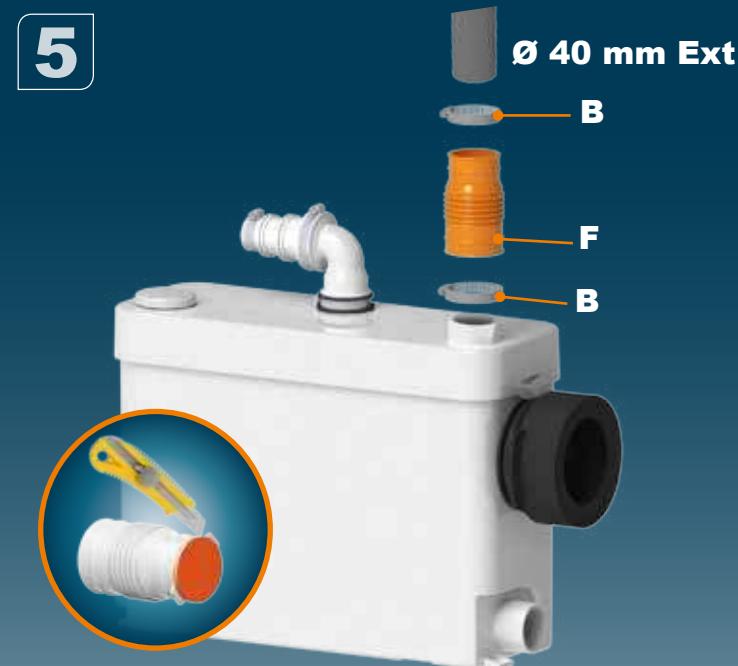


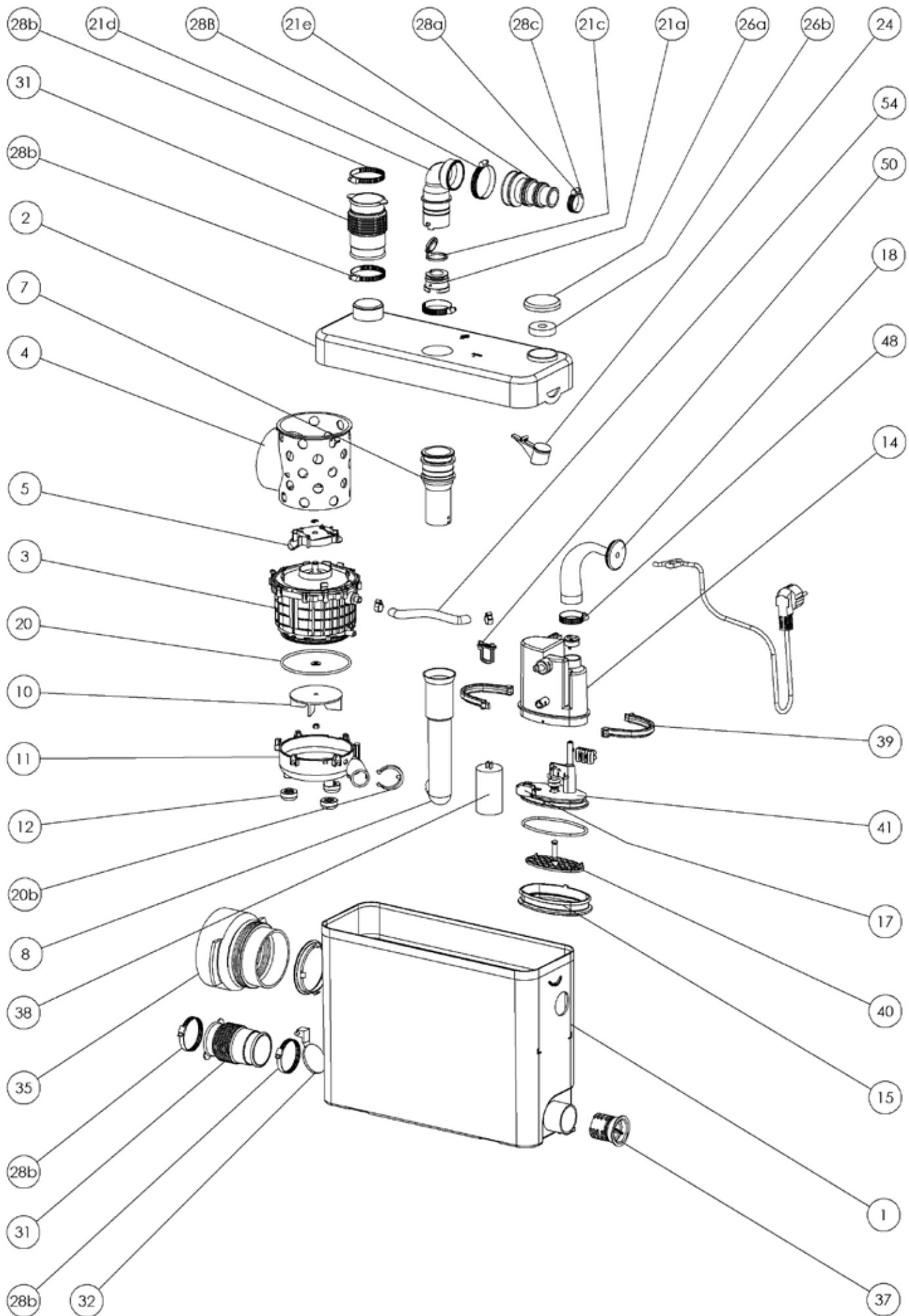
2

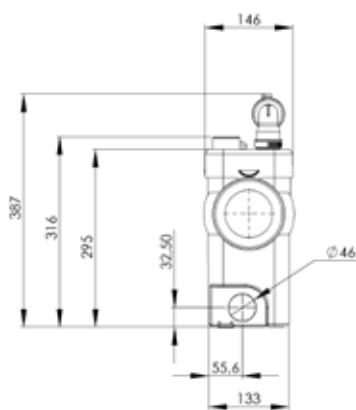
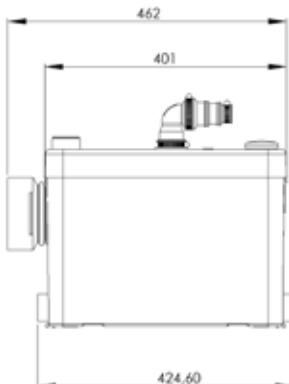
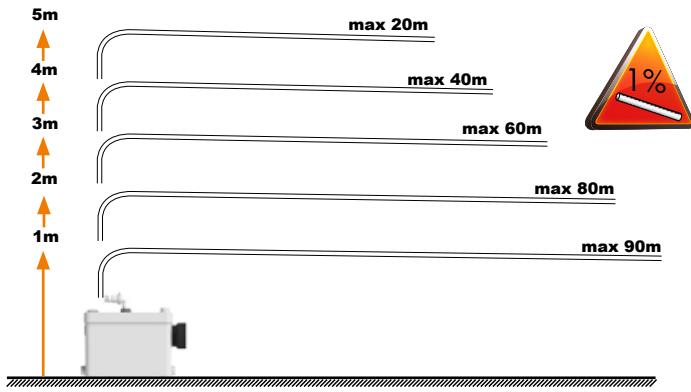
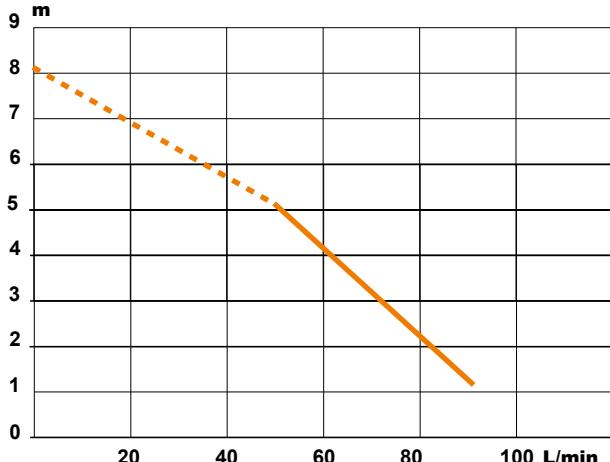


3









SANIPACK/SANINSIDE

EN 12050-3

P 30

220-115 V - 50 Hz - 1,9A

400 W - IP44

(class 1)

FRANCE

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ASSAINISSEMENT
41 bis avenue Bosquet - 75007 Paris
Tél. +33 1 44 82 39 00
Fax +33 1 44 82 39 01

UNITED KINGDOM

SANIFLO Ltd.,
Howard House, The Runway
South Ruislip Middx.,
HA4 6 SE
Tel. +44 208 842 0033
Fax +44 208 842 1671

IRELAND

SANIRISH Ltd
IDA Industrial Estate
Edenderry - County Offaly
Tel. + 353 46 9733 102
Fax + 353 46 97 33 093

AUSTRALIA

SANIFLO (Australasia) Pty Ltd
Unit 9/10, 25 Gibbes Street
Chatswood NSW 2067
Tel. +61 298 826 200
Fax +61 298 826 950

DEUTSCHLAND

SFA SANIBROY GmbH
Waldstr. 23 Geb. B5 - 63128
Dietzenbach
Tel. (060 74) 30928-0
Fax (060 74) 30928-90

ITALIA

SFA ITALIA spa
Via del Benessere, 9
27010 Siziano (PV)
Tel. 03 82 61 81
Fax 03 82 61 8200

ESPAÑA

SFA S.L.
C/ Vinyals, 1 - P.I. Can Vinyals
08130 Sta. - Perpètua de Mogoda -
Barcelona
Tel. +34 93 544 60 76
Fax +34 93 462 18 96

PORTUGAL

SFA, Lda.
Sintra Business Park, ed.01-
1ºP2710-089 SINTRA
Tel. +35 21 911 27 85
Fax +35 21 957 70 00

РОССИЯ

SFA РОССИЯ
101000 Москва - Колпачный переулок 9а
Тел. (495) 258 29 51
Факс. (495) 258 29 51

SUISSE SCHWEIZ SVIZZERA

SFA SANIBROY AG
Vorstadt 4
3380 Wangen a. A.
Tel. +41 (0)32 631 04 74
Fax +41 (0)32 631 04 75

BENELUX

SFA BENELUX B.V.
Voltaweg 4
6101 XK Echt (NL)
Tel. +31 475 487100
Fax +31 475 486515

SVERIGE

SANIFLO AB
BOX 797
S-191 27 Sollentuna
Tel. +46 (0)8-404 15 30
info@saniflo.se

POLSKA

SFA POLAND Sp. z o.o.
ul. Bialołęcka 168
03-253 Warszawa
Tel. (+4822) 732 00 32
Fax (+4822) 751 35 16

ČESKÁ REPUBLIKA

SFA-SANIBROY, spol. s r.o.
Na Kořince č. ev. 681- 180 00 PRAHA 8 -
Liberň
Tel. +420 266 712 855
Fax. +420 266 712 856

ROMANIA

SFA SANIFLO S.R.L.
145B Foisorului Street
District 3
31177 BUCAREST
Tel. +40 256 245 092
Fax +40 256 245 029

TÜRKİYE

SFA SANIHYDRO LTD STI
Mecidiye Cad No:36-B Sevencan APT
34394 MECİDİYEKÖY - İSTANBUL
Tel. +90 212 275 30 88

CHINA

SFA 中国
上海市静安区石门二路333弄3号振安
广场恒安大厦27C (200041)
Tel. +86(0)21 6218 8969
Fax. +86(0)21 6218 8970

KOREA

www.SFA.biz
sales@saniflo-korea.kr

South Africa

SFA Africa
www.saniflo.co.za

BRAZIL

SFA Brasil Equipamentos Sanitários,
Rua Maria Figueiredo 595
CEP 04002-003 SAO PAULO / SP
Tel. (11) 3052-2292
www.sanitrit.com.br

SERVICE HELPLINES

TEL

France 01 44 82 25 55
United Kingdom 08457 650011 (Call from a land line)
Ireland 1850 23 24 25 (LOW CALL)
Australia +1300 554 779
Deutschland 0800 27 82 0
Italia 0382 6181
España +34 93 544 60 76
Portugal +35 21 911 27 85
Suisse Schweiz Svizzera +41 (0)32 631 04 74

FAX

03 44 94 46 19
020 8842 1671
+ 353 46 97 33093
+61.2.9882.6950
(060 74) 30928-90
+39 0382 618200
+34 93 462 18 96
+35 21 957 70 00
+41 (0)32 631 04 75

Benelux

+31 475 487100

+31 475 486515

Sverige

+46 (0)8-404 15 30

(+4822) 751 35 16

Norge

+46 (0)8-404 15 30

(495) 258 29 51

Polska

(+4822) 732 00 33

+420 266 712 855

Россия

(495) 258 29 51

+420 266 712 855

Česká Republika

+420 266 712 855

+420 266 712 855

România

+40 256 245 092

+40 256 245 029

Türkiye

+90 212 275 30 88

+90 212 275 90 58

中国

+86(0)21 6218 8969

+86(0)21 6218 8970

Service information : www.sfa.fr

(FR) INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES IMPORTANTES	(HU) FONTOS KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK
(UK) IMPORTANT ADDITIONAL INFORMATION	(PL) WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE
(DE) WICHTIGE ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN	(RU) (UA) ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
(IT) INFORMAZIONI AGGIUNTIVE IMPORTANTI	(RO) INFORMAȚII SUPLEMENTARE IMPORTANTE
(ES) INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA IMPORTANTE	(CZ) DŮLEŽITÉ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE
(PT) INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES IMPORTANTES	(TR) ÖNEMLİ EK BİLGİLER
(BR) INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES IMPORTANTES	(CN) 重要补充信息
(NL) BELANGRIJKE EXTRA INFORMATIE	(TW) 重要補充信息
(SE) ANNAN VIKTIG INFORMATION	(KR) 한국
(DK) VIGTIGE SUPPLERENDE OPLYSNINGER	(HR) VAŽNE DODATNE INFORMACIJE
(NO) VIKTIG TILLEGGSSINFORMASJON	(AR) معلومات إضافية هامة
(FI) TÄRKEITÄ LISÄTIEDOT	(AU) IMPORTANT ADDITIONAL INFORMATION
	(ID) INFORMASI TAMBAHAN PENTING

1 AVERTISSEMENT

Ce broyeur est soumis à un contrôle qualité permanent dans une usine certifiée ISO 9001. Il bénéficie d'un haut niveau de performance, de sécurité et de fiabilité dans la mesure où toutes les règles d'installation et d'entretien décrites dans cette notice sont scrupuleusement respectées.

A Cet appareil n'est pas destiné aux personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées, ou auxquelles l'expérience et les connaissances font défaut, excepté si elles sont sous surveillance et reçoivent les instructions nécessaires pour utiliser l'appareil, avec l'aide d'une personne responsable de leur sécurité. Surveiller les enfants et veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

2 APPLICATIONS

Cet appareil est une station de relevage compacte conçue pour évacuer les eaux usées provenant d'un WC à évacuation horizontale, d'un lavabo*, d'une douche*, d'un bidet*. (*:selon le modèle).

Cet appareil répond à la norme EN 12050-3 et aux normes Européennes sur la sécurité électrique et la compatibilité électromagnétique.

DoP (Déclaration de performance) consultable sur notre site internet dans la fiche produit (onglet « Schémas et fiche technique »)

3 INSTALLATION

Le broyeur doit se trouver dans la même pièce que le WC et que les autres installations sanitaires éventuellement raccordées. L'appareil doit être d'accès aisés pour le contrôle et la maintenance.

L'installation et le fonctionnement de votre appareil doivent respecter les réglementations locales et la norme EN 12056-4.

Afin d'optimiser les derniers développements techniques en matière d'acoustique inclus dans cet appareil, il est important :

- d'installer la cuve en évitant que celle-ci ne touche une paroi de la pièce,
- de positionner la cuve sur un sol parfaitement plat afin de ne pas contrarier le bon fonctionnement des plots anti-vibratoires,
- de fixer correctement la tuyauterie d'évacuation en évitant des distances entre les fixations supérieures à un mètre.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

N'effectuer le branchement électrique qu'une fois les raccordements définitifs terminés.

L'installation électrique doit être réalisée par un professionnel qualifié en électrotechnique. L'appareil doit être placé de façon telle que la fiche de prise de courant soit accessible.

Le circuit d'alimentation de l'appareil doit être relié à la terre (classe I) et protégé par un disjoncteur différentiel haute sensibilité (30mA).

Le raccordement doit servir exclusivement à l'alimentation de l'appareil. Si le câble de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente.

Réglementation

Veillez à respecter les dispositions de la norme en vigueur dans le pays d'utilisation (France: NF C 15-100) concernant les volumes de protection d'une salle de bains.

4 MISE EN SERVICE

Actionner plusieurs fois la chasse d'eau. Le passage cuvette doit être étanche. Vérifier l'étanchéité des raccordements avec les appareils sanitaires : WC, douche*, bidet, lavabo*. (*:selon le modèle).

5 MAINTENANCE

ATTENTION!!!

En cas d'absence prolongée, il est impératif de couper l'alimentation générale en eau et de protéger l'installation contre le gel.

NETTOYAGE/DÉTARTRAGE

Pour détartrer et nettoyer le broyeur et la cuvette, utiliser régulièrement comme le détartrant spécial SANIBROYEUR de SFA, qui est conçu pour enlever le tartre tout en respectant les organes internes de votre appareil.

6 INTERVENTIONS ÉVENTUELLES



DANS TOUS LES CAS, DÉBRANCHER LA PRISE ÉLECTRIQUE DU BROYEUR

ANOMALIE CONSTATÉE

- Le moteur ne démarre pas
- Le moteur tourne avec un bruit de cécèlou ou bourdonne et ne tourne pas
- L'appareil se remet en marche par intermittence
- Le moteur tourne correctement mais ne s'arrête plus ou tourne très longtemps
- L'appareil s'arrête
- Le moteur tourne par à-coups et l'eau descend lentement dans la cuvette
- Retour d'eau trouble dans la douche (appareils avec entrées latérales)

CAUSES PROBABLES

- Appareil non branché
- Alimentation électrique défectueuse
- Problème moteur ou système de commande
- Moteur bloqué par un corps étranger
- Problème moteur ou système de commande
- Les appareils sanitaires raccordés fuent
- Le clapet anti-retour fuit
- La hauteur ou longueur d'évacuation est trop importante (perte de charge)
- Problème hydraulique, colmatage
- L'appareil a fonctionné pendant trop longtemps (coupe thermique de sécurité)
- L'évier du couvercle est bouché
- Problème moteur
- Douche installée trop bas par rapport au broyeur
- Battants d'entrées latérales colmatés

REMÈDES

- Brancher l'appareil.
- Vérifier l'alimentation électrique
- Consulter un dépanneur agréé
- Enlever le corps étranger
- Sinon, consulter un dépanneur agréé
- Contrôler l'installation en amont
- Nettoyer ou changer le clapet anti-retour
- Revoir l'installation
- Sinon, consulter un dépanneur agréé
- Attendre le réenclenchement.
- Faites appel à un dépanneur agréé si nécessaire
- Déboucher le trou d'évier
- Sinon, consulter un dépanneur agréé
- Revoir l'installation
- Nettoyer les battants
- Sinon, consulter un dépanneur agréé

7 CONDITIONS DE GARANTIE

L'appareil est garanti deux ans à compter de sa date d'achat sous réserve d'une installation et d'une utilisation conformes à la présente notice.

Ne sera prise en compte par la garantie que l'évacuation de papiers hygiéniques, matières fécales et eaux sanitaires.

Tout dommage causé à l'appareil par le broyage de corps étrangers tels que coton, tampons périodiques, serviettes hygiéniques, lingettes, produits alimentaires, préservatifs, cheveux, objets en métal, en bois ou en plastique, ou le pompage de liquides tels que solvants ou huiles n'entrerait pas dans le cadre de la garantie.

1 DESCRIPTION

This macerator is (manufactured in a factory which is quality) certified to ISO 9001. Installed and used correctly, the unit will give consistent and reliable service.

 **This device is not designed for persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, or those with minimal experience and knowledge, unless they are monitored and are given the necessary instructions for using the device, with the help of a person responsible for their safety. Monitor children and make sure they do not play with the device.**

2 APPLICATIONS

This appliance is a compact lift pump unit designed for removing waste water from a horizontal outlet toilet*, shower*, bidet* or washbasin* (*: depending on the model). This appliance conforms to EN 12050-3 and the European standards concerning electrical safety and electromagnetic compatibility. To view the DoP (Declaration of performance) please click on the 'Illustrations and Datasheet' tab on each product page on our website.

3 INSTALLATION

The unit should be accessible for possible service.

The fitting and working of your appliance must meet local regulations and the EN 12056-4 standard.

To optimise the latest technical developments concerning soundproofing incorporated into this unit, it is important to:

- position the WC pan so that it is not in contact with a partition or wall of the room
- place the WC pan on a perfectly level surface to ensure that the resilient mounts are fully efficient
- fix the discharge pipe correctly, with distances of not more than one metre between the fastenings.

CONNECTION TO THE ELECTRICAL SUPPLY

 **The electrical installation should be carried out by a qualified person. The unit requires a 220/240V single phase AC 50 Hz supply (UK specification). The power supply circuit of the appliance must be earthed (Class I) and protected by a GFCI high sensitivity (30mA). Warning: Ensure the electricity is turned OFF at the main switch board before wiring to connector.**

All wiring must conform to BS7671, 1992 requirements for electrical installations. Do not connect the unit to a conventional plug and socket. **It must be wired into a fused, unswitched, fixed wiring connector fitted with a 5 amp fuse.** The wires in the

mains lead are coloured in accordance with the following code:

Brown - Live
Blue - Neutral
Green/Yellow - Earth

The connection must be used exclusively to power the device.

All work on cable, pressure chamber and motor should only be carried out by a qualified Saniflo servicing agent, as special tools are required. Please do not cut/shorten the electrical supply cable which can make it very difficult to remove in the event of a service requirement.

4 COMMISSIONING THE UNIT

Flush the WC checking that all seals, and connections are watertight.

Check both the discharge pipework from the unit and the other sanitary appliances connections. Check the watertightness of connections to sanitary appliances:

toilet*, shower*, bidet* or washbasin* (*: depending on the model).

5 MAINTENANCE

WARNING !!! In the event of prolonged absence it is essential to turn off the water supply to protect the installation against sub zero temperatures.

CARE OF YOUR UNIT

In order to remove scale and clean the macerator and the bowl, use the SANIFLO Cleanser/Descaleant.

.Disconnect the macerator power supply,
.Pour an amount of cleanser into the pan
.Leave it to stand for 1 or 2 hours,
.Re-connect the macerator power supply,
.Rinse by operating the flushing system twice.
Carry out the operation once every 3 months on average, but the frequency may need to be changed depending on the hardness of the water.

6 FAULT FINDING / REMEDIES

IN ALL CASES, YOU MUST DISCONNECT THE MACERATOR FROM THE POWER SUPPLY

SYMPOTMS	PROBABLE CAUSES	REMEDIES
• The motor does not activate	• The electrical power supply is not active • The electrical power supply is defective • The motor or the control system is defective	• Restore the electrical supply • Check the electrical power supply • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene
• The motor emits a rattling or crunching sound, hums, but does not run	• Foreign object into the box • Problem with the motor or the control system	• Remove the foreign body • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene
• The motor intermittently activates	• The connected sanitary devices are dripping water • The non-return valve is faulty	• Check the installation upstream • Clean or replace the non-return valve
• The motor operates normally, but continues to run for a long time	• The length or height of the installation is over the specification, or there are too many bends/elbows • The pump cover plate is partially obscured/blocked	• Check the installation • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene
• The unit stops	• The unit has been running for too long (thermal cut-out)	• Wait for reset, then ask an approved repair agent to intervene
• Motor is surging and water in the WC pan goes down very slowly	• The air dispenser is clogged up • Problem with motor	• Clear the air relief hole • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene
• Cloudy water comes up into the shower basin (units with side inlets)	• Shower installed too low as compared with the macerator unit • Hinged side inlet discs clogged up	• Check the installation • Clean the hinged discs • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene

7 GUARANTEE

2 years guarantee as from its date of purchase subject to correct installation and correct use.

 Only the disposal of toilet paper, faecal matter, and waste water will be under guarantee. Any damage due to foreign bodies such as cotton, condoms, sanitary towels, wet wipes, food, hair, metal, wood or plastic objects, will not be under guarantee. Solvents, acids and other chemicals can also cause damage to the unit, and will invalidate the guarantee.

1 BESCHREIBUNG

Diese Kompakthebeanlage ist ein Gerät das in einem, vom ISO 9001 zertifizierten Werk fachgerecht entwickelt wurde und einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen wird. Es verfügt über ein hohes Niveau bezüglich Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit unter der Voraussetzung, dass die nachfolgenden Installations- und Wartungsanweisungen befolgt werden.

A **WARNUNG - Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrungen und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr eine Anweisung, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sind zu beaufsichtigen und darauf achten, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.**

2 ANWENDUNGEN

Dieses Gerät ist eine kompakte Hebeanlage zur Ableitung von Abwasser aus einem WC mit horizontaler Ableitung, aus einer Dusche*, aus einem Bidet*, aus einem Waschbecken*. (*: je nach Modell).

Dieses Gerät entspricht der Norm EN 12050-3 und den europäischen Normen zur elektrischen Sicherheit und zur elektromagnetischen Kompatibilität. Ihre Hebeanlage ist für den privaten Gebrauch bestimmt. Eine Leistungserklärung (DoP) zu diesem wie auch anderen Produkten aus dem unserem Haus finden Sie auf unsere Hompage unter dem jeweiligen Produktblatt > Schemas und technische Merkblätter.

3 MONTAGE

Die Anlage darf max. 50cm entfernt montiert werden, um jedoch ein einwandfreies Arbeiten gewährleisten zu können, sollte das Gerät direkt an das WC angeschlossen sein. Die Kleinhebeanlage darf nur unmittelbar an ein WC angeschlossen werden und muss sich zusammen mit den zu entsorgenden Sanitärobjekten im gleichen Raum befinden. Das Gerät muss zu Prüfungs- und Wartungszwecken leicht zugänglich sein.

Die Montage und der Betrieb Ihres Geräts müssen den lokalen Bestimmungen und der Norm EN 12056-4/EN 12050-3 entsprechen sowie DIN 1986-100. Zur Optimierung der jüngsten technischen Entwicklungen im Bereich der Akustik, die für dieses Gerät genutzt wurden, ist es wichtig:

- das WC so zu installieren, dass es keine Wand des Raums berührt,
- das WC auf einen vollkommen ebenen Boden zu stellen, damit die schwingungsdämpfenden Vorrichtungen einwandfrei funktionieren können,
- das Abgangsrohr korrekt zu befestigen und darauf zu achten, dass der Abstand zwischen den Befestigungen nicht größer ist als ein Meter.

ELEKTROINSTALLATION

A Den elektrischen Anschluss erst vornehmen, wenn die Wasseran-

schlüsse komplett durchgeführt sind.

Die elektrischen Installationen müssen von einem Elektrotechniker realisiert werden.

Das Gerät muss so angebracht werden, dass die Steckdose zugänglich ist.

Die Stromzufuhr darf ausschließlich der Hebeanlage dienen und muss über einen Fl-Schutzschalter abgesichert sein! Der Anschluss muss ausschließlich der Stromzufuhr des Geräts dienen.

Bestimmungen: Bitte beachten Sie die Verfügbungen der im Benutzungsland geltenden Normen (Deutschland DIN VDE 0100) betreffend den Schutzbereich von Feucht- und Nassräumen.

Überprüfen Sie die Dichtheit der Anschlüsse an den sanitären Anlagen: WC, Dusche*, Bidet*, Waschbecken*. (*:je nach Modell).

5 WARTUNG

Das Gerät ist einmal jährlich einer Wartung bzw. Reinigung zu unterziehen.

ACHTUNG !!! Bei längerer Abwesenheit muss unbedingt der Wasser-Haupthahn geschlossen und die Anlage gegen Frost geschützt werden.

REINIGUNG/ENTKALKER

Um die Kompakthebeanlage und die Toilettenschüssel zu reinigen und zu entkalken, muss regelmäßig ein geeigneter Entkalker von SFA benutzt werden, der darauf ausgelegt ist, den Kalk zu entfernen, wobei die inneren Teile des Geräts geschont bleiben.

4 INBETRIEBNAHME

Nach Anschluss an die Wasser- und Stromversorgung mehrmals die Toilettenspülung betätigen. Der Abfluss der Toilettenschüssel muss dicht sein.

6 EVENTUELLE EINGRiffe



AUF JEDEN FALL DEN NETZSTECKER DER KOMPAKTHEBEANLAGE AUSZIEHEN

FESTGESTELLTE FEHLFUNKTION	MÖGLICHE URSACHEN	ABHILFEN
• Der Motor startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät nicht angesteckt • Stromspeisung defekt • Problem am Motor oder Bediensystem 	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät einstecken • Die Stromspeisung überprüfen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienst-fachmann wenden
• Der Motor gibt beim Laufen ein schrarrendes Geräusch ab oder brummt und läuft nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Motor durch einen Fremdkörper blockiert • Problem am Motor oder Bediensystem 	<ul style="list-style-type: none"> • Den Fremdkörper entfernen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienst-fachmann wenden
• Das Gerät funktioniert mit Unterbrechungen	<ul style="list-style-type: none"> • Die angeschlossenen Sanitärgeräte sind undicht • Die Rückschlagklappe ist undicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Die vorlaufende Montage überprüfen • Die Rückschlagklappe reinigen oder austauschen
• Der Motor läuft korrekt, hält jedoch nicht mehr an oder läuft sehr lange	<ul style="list-style-type: none"> • Die Abflusshöhe oder -länge ist zu groß oder zu viele Winkelstücke (Druckverlust) • Hydraulikproblem, Verstopfung 	<ul style="list-style-type: none"> • Montage überprüfen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienst-fachmann wenden
• Das Gerät schaltet sich aus	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät funktioniert über einen zu langen Zeitraum (Wärmesicherung) 	<ul style="list-style-type: none"> • Das Wiedereinschalten abwarten, dann sich gegebenenfalls an einen zugelassenen Kundendienst-fachmann wenden
• Der Motor läuft ruckartig und das Wasser fließt in der Toilettenschüssel langsam ab	<ul style="list-style-type: none"> • Die Deckelöffnung ist verstopft • Motorproblem 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Abflussöffnung frei legen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienst-fachmann wenden
• Rückfluss von Schmutzwasser in der Dusche (Geräte mit seitlichem Zulauf)	<ul style="list-style-type: none"> • Dusche im Verhältnis zur Kompakthebeanlage zu niedrig installiert • Seitliche Eingangsklappen verstopft 	<ul style="list-style-type: none"> • Montage überprüfen • Die Klappen reinigen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienst-fachmann wenden

7 GARANTIEBESTIMMUNGEN

Für das Gerät gilt eine 2jährige Garantie ab Kaufdatum unter Einhaltung der geltenden Normen sowie dieser Montage- und Gebrauchsanweisung.

A **ACHTUNG: es dürfen über die Anlage keine Farben, Laugen, Lösungsmittel, Faserstoffe etc. die nach DIN 1986-3 und geltenden Abwasserverordnungen nicht in das Abwassersystem eingeleitet werden dürfen, entsorgt werden.**

1 AVVERTENZE

Il trituratore è un apparecchio sviluppato a regola d'arte e sottoposto ad un controllo di qualità permanente in una fabbrica certificata ISO 9001. È dotato di un alto livello di prestazioni, sicurezza ed affidabilità se tutte le regole di installazione e di manutenzione descritte in questo manuale sono scrupolosamente rispettate.

 **Questo apparecchio non è destinato alle persone (ivi compresi i bambini) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali sono limitate, o alle quali fanno difetto esperienza e conoscenze, a meno che non siano sorvegliate o abbiano ricevuto le istruzioni necessarie per utilizzare l'apparecchio, con l'aiuto di una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini e badare che non giochino con l'apparecchio.**

2 APPLICAZIONI

Questo apparecchio è un trituratore destinato all'evacuazione delle acque reflue provenienti da un WC a scarico orizzontale, da una doccia*, da un bidet*, da un lavabo* (*secondo il modello). Il presente apparecchio è conforme alla norma EN 12050-3 e alle normative europee sulla sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica.

Per visualizzare il DoP (Dichiarazione di Prestazione), cliccare su "Schemi e Schede tecniche" in ogni pagina prodotto del vostro sito.

3 INSTALLAZIONE

Il trituratore deve trovarsi nello stesso ambiente previsto per il WC e per le altre installazioni sanitarie eventualmente collegate. L'apparecchio deve essere installato in modo da garantire un facile accesso per il controllo e la manutenzione.

L'installazione e il funzionamento dell'apparecchio devono rispettare la regolamentazione locale e la norma EN 12056-4.

Per ottimizzare gli ultimi sviluppi tecnologici in campo di acustica inclusi nel presente apparecchio, è necessario:

- Installare il trituratore in modo da evitare che sia in contatto con una parete del vano
- posizionare il trituratore su un suolo perfettamente piatto in modo da non contrariare il corretto funzionamento dei piedini antivibrazioni
- fissare correttamente i tubi di evacuazione evitando distanze tra fissazioni superiori ad un metro.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

 Effettuare il collegamento alla rete elettrica solo dopo aver terminato l'allacciamento idraulico.

L'impianto elettrico deve essere realizzato da un professionista qualificato in elettrotecnica. L'apparecchio va collocato in modo tale che la spina della presa di corrente sia accessibile.

Il circuito d'alimentazione dell'apparecchio va collegato a terra (cla se I) e protetto da un differenziale ad alta sensibilità (30 mA).

Il collegamento deve servire esclusivamente all'alimentazione dell'apparecchio. Se il cavo di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante o dal suo Servizio Assistenza per evitare pericoli.

Normativa

Si raccomanda di rispettare le disposizioni della normativa in vigore nel paese di utilizzo riguardo ai volumi di protezione di una sala da bagno.

4 MESSA IN FUNZIONE

Una volta terminate tutte le operazioni di installazione elettrica ed idraulica azionare ripetutamente lo scarico del WC. Verificare che

l'allacciamento al WC non abbia perdite. Verificare la tenuta stagna dei raccordi con gli apparecchi sanitari: WC, doccia*, bidet*, lavabo* (*secondo il modello).

5 MANUTENZIONE

ATTENZIONE!!!

In caso di assenza prolungata, è necessario interrompere l'alimentazione generale dell'acqua e proteggere l'installazione contro il gelo.

PULIZIA, RIMOZIONE DEL CALCARE

Per pulire e disincurtare il trituratore ed il WC in ceramica utilizzare regolarmente un prodotto adeguato per togliere le incrostazioni. SFA ha ideato e progettato un liquido anticalcare apposito, in grado di non rovinare le prestazioni del vostro trituratore.

6 EVENTUALI INTERVENTI



IN TUTTI I CASI SCOLLEGARE LA PRESA ELETTRICA DEL TRITURATORE

ANOMALIE CONSTATATE	PROBABILI CAUSE	SOLUZIONI
• Il motore non parte	• Apparecchio non collegato • Alimentazione elettrica difettosa	• Collegare l'apparecchio • Controllare l'alimentazione elettrica
• Il motore gira producendo un rumore crepitante oppure ronza ma non gira	• Problema al motore o al sistema di comando	• Se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
• L'apparecchio si rimette in moto in modo intermittente	• Motore bloccato da un corpo estraneo • Problema al motore o al sistema di comando	• Eliminare il corpo estraneo
• Il motore gira correttamente ma non si arresta mai o gira troppo a lungo	• Gli apparecchi sanitari collegati perdono • La valvola antiritorso perde	• Se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
• L'apparecchio si ferma	• L'altezza o la lunghezza dello scarico è eccessiva (perdita di carico) • Problema idraulico, ostruzione	• Controllare l'installazione a monte • Pulire o sostituire la valvola antiritorso
• Il motore gira irregolarmente e l'acqua scende lentamente nel vaso	• L'apparecchio è rimasto in funzione troppo a lungo (interruzione termica di sicurezza)	• Modificare l'installazione
• Ritorno di acque di scarico nella doccia (apparecchi con entrate laterali)	• Lo sfiatatoio del coperchio è ostruito • Problema al motore	• Se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
	• Doccia installata troppo in basso rispetto al trituratore • Otturatori delle entrate laterali ostruiti	• Attendere il ripristino e, se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
		• Liberare il foro dello sfiatatoio
		• Se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
		• Modificare l'installazione
		• Pulire gli otturatori
		• Se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato

7 CONDIZIONI DI GARANZIA

Gli apparecchi sono garantiti 2 anni, a partire dalla data d'acquisto. La garanzia decade se installati o utilizzati in maniera non conforme a quanto riportato in questo manuale.

 **ATTENZIONE !!!** Ai fini della garanzia verrà presa in considerazione solo l'evacuazione di carta igienica, materie fecali e acque sanitarie. Qualsiasi danno dovuto alla frantumazione di corpi estranei quali cotone, tamponi assorbenti, preservativi, capelli, salviettine, prodotti alimentari, oggetti di metallo, legno o plastica o dal pompataggio di liquidi quali solventi o oli fa decadere la garanzia. Vedere condizioni di garanzia allegate.

1 ADVERTENCIA

Este triturador es un producto diseñado siguiendo un control de calidad permanente. Tiene la certificación ISO 9001. El aparato tiene un alto nivel de cualidades técnicas, seguridad y fiabilidad, siempre que se cumplan atentamente todas las reglas de instalación y mantenimiento descritas el presente manual.

Este aparato no está destinado a personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén limitadas, como tampoco a aquellas que carezcan de la experiencia o el conocimiento del mismo, salvo que se encuentren bajo supervisión y reciban las instrucciones necesarias para utilizar el aparato, con la ayuda de una persona responsable de su seguridad. Supervisar a los niños y vigilar que no jueguen con el aparato.

2 ÁMBITO DE APLICACIÓN

Este aparato es una estación compacta de elevación, diseñada para evacuar las aguas usadas procedentes de un WC con salida horizontal, de una ducha*, de un bidet* o de un lavabo*. (*: Según el modelo).

Este aparato cumple la norma EN 12050-3 y normas europeas sobre la seguridad eléctrica y la compatibilidad electromagnética.

Las DOP (Declaration of Performance) se pueden visualizar desde la pestaña "Esquemas y fichas técnicas" de cada página de producto de nuestra web.

3 INSTALACIÓN

El aparato debe de estar en la misma sala / habitación que el WC y los otros aparatos sanitarios. El aparato debe ser instalado de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.

La instalación y funcionamiento de su aparato deben respetar las reglamentaciones locales y la norma EN 12056-4.

Para optimizar los últimos desarrollos técnicos en materia acústica incluidos en este aparato, es importante :

- instalar el depósito de forma que no toque ninguna pared de la sala / habitación,
- posicionar el depósito sobre un suelo lo más plano posible, para permitir el adecuado funcionamiento de los contactos anti vibratorios,
- fijar correctamente el tubo de evacuación evitando que las distancias entre las fijaciones sean superiores a un metro.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Efectuar la conexión eléctrica sólo una vez llevados a cabo todas las conexiones definitivas.

La instalación eléctrica debe ser realizada por

un profesional cualificado en electrotécnica. El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe de corriente sea accesible.

El circuito de alimentación eléctrica del aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido por un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA). La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.

Si el cable de este aparato está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por su servicio postventa, con el fin de evitar cualquier peligro.

Reglamentación

Respetar las disposiciones de la norma UNE 20.315 referente a las medidas de protección de un cuarto de baño.

4 PUESTA EN MARCHA

Una vez efectuadas las conexiones eléctricas e hidráulicas, tirar varias veces de la cadena.

El paso del inodoro debe ser estanco. Verificar la estanqueidad de las conexiones con los aparatos sanitarios: WC, ducha*, bidet*, lavabo*. (*:Según el modelo).

5 MANTENIMIENTO

¡ATENCIÓN!

En caso de ausencia prolongada, es imperativo cortar la alimentación general de agua y proteger la instalación contra la congelación.

LIMPIEZA / DESINCRUSTACIÓN

Para limpiar y desincrustar el triturador y la cubeta, utilizar frecuentemente un producto desincrustante sanitario, como el desincrustante especial SFA SANITRIT, que desincrusta sin afectar los órganos internos del aparato.

6 POSIBLES INTERVENCIONES



EN CUALQUIER CASO, DESCONECTE LA TOMA ELÉCTRICA DE LA TRITURADORA

ANOMALÍAS	CAUSAS	REMEDIOS
• El motor no arranca	• Aparato no enchufado • Alimentación eléctrica defectuosa • Problema del motor o del sistema de control	• Enchufar el triturador a la corriente • Comprobar la alimentación eléctrica • Si no, consultar al SAT
• El motor gira con un ruido de carraca pero no gira	• Motor bloqueado por un cuerpo extraño • Problema del motor o del sistema de control	• Extraiga el cuerpo extraño • Si no, consultar al SAT
• El triturador se pone en marcha intermitentemente	• Los sanitarios conectados pierden agua • La válvula anti-retorno pierde	• Revisar cada uno de los elementos conectados • Limpiar o cambiar la válvula anti-retorno
• El motor gira correctamente pero no se para o gira lentamente	• La altura o la longitud de evacuación es muy larga o tiene muchos codos • Problema hidráulico, taponamiento	• Mirar la instalación • Si no, consultar al SAT
• El aparato se para	• El aparato ha funcionado durante demasiado tiempo (corte térmico de seguridad) • El respiradero está tapado • Problema del motor	• Esperar a que se vuelva a activar y consultar al SAT, si es necesario • Destapar el respiradero • Si no, consultar al SAT
• El motor funciona con sacudidas y el agua desciende lentamente en la taza		• Revisar la instalación
• Retorno de agua turbia en la ducha (aparatos con entradas laterales)	• Ducha instalada demasiado baja con relación al aparato • Clavetas de las entradas laterales obstruidas	• Limpiar las clavetas • Si no, consultar al SAT

7 CONDICIONES DE GARANTÍA

Los aparatos SFA tienen una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra siempre que la instalación y la utilización sean conformes al presente manual. A partir de los 6 meses, el cliente final deberá hacerse cargo de los gastos de desplazamiento del técnico SFA.

! ATENCIÓN ! La garantía cubre únicamente la evacuación de papel higiénico, materia fecal y aguas sanitarias. Cualquier avería producida por el bombeo de cuerpos extraños tales como algodón, tampones higiénicos, compresas, toallitas, productos alimentarios, preservativos, cabellos, objetos de metal, de madera o de plástico, o bombeo de líquidos como disolventes o aceites no será cubierta por la garantía.

1 ADVERTENCIA

Este triturador é um aparelho desenvolvido de acordo com as regras da arte e submetido a um controlo de qualidade permanente numa fábrica certificada ISO 9001. O funcionamento correcto do seu aparelho exige o cumprimento rigoroso das regras de instalação e de manutenção descritos neste manual.

 **Este aparelho não foi concebido para ser utilizado por indivíduos (incluindo crianças) cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais estão limitadas ou por indivíduos sem experiência ou conhecimentos, excepto no caso de poderem beneficiar, pelo intermédio da pessoa responsável pela sua segurança, de vigilância ou instruções referentes à utilização do aparelho. Mostra-se adequado vigiar as crianças para garantir que estas não brincam com o aparelho.**

2 APLICAÇÕES

Este aparelho é uma estação elevatória compacta concebida para evacuar as águas residuais provenientes de um WC de evacuação horizontal de um duche*, bidé*, lavabo*. (*: Consoante o modelo).

Este aparelho responde à norma EN 12050-3 e às normas europeias sobre a segurança eléctrica e a compatibilidade electromagnética.

As DOP (Declaração de Desempenho) estão disponíveis no nosso site na ficha de produto de cada aparelho, na secção "Esquemas e ficha técnica".

3 INSTALAÇÃO

O triturador deve estar na mesma divisória que o WC e que as outras instalações sanitárias eventualmente ligadas. Deve ser facilitado o acesso ao aparelho para manutenção. A instalação e o funcionamento do seu aparelho devem respeitar os regulamentos locais e a norma EN 12056-4.

De forma a optimizar os últimos desenvolvimentos técnicos em matéria de acústica incluída neste aparelho, é importante:

- instalar a cuba evitando que esta toque uma parede da divisória;
- posicionar a bacia num solo perfeitamente plano de forma a não contrariar o funcionamento correcto dos blocos anti-vibratórios,
- fixar correctamente os tubos de evacuação evitando distâncias entre as fixações superiores a um metro.

LIGAÇÃO ELÉCTRICA

 **Efectuar a ligação eléctrica só depois de ter finalizado todas as outras ligações.**

A instalação eléctrica deve ser efectuada por um profissional qualificado em electrotécnica.

O aparelho deve ser instalado de forma que a ficha eléctrica fique acessível.

O circuito de alimentação do aparelho deve ser ligado à terra (Classe I) e protegido por um disjuntor diferencial de alta sensibilidade (30mA).

A ligação deve servir exclusivamente para a alimentação do aparelho. Se o cabo deste aparelho estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu Serviço Pós-Venda para evitar um perigo.

Regulamentação

Procure observar as disposições da norma UNE 20-460 referente ao volume de protecção da casa de banho.

4 FUNCIONAMENTO

Uma vez efectuadas as ligações hidráulicas e eléctricas, Puxar várias vezes pelo auto-

cismo. A passagem da sanita não deve ter fugas.

Verifique a impermeabilidade das ligações com os aparelhos sanitários: WC, duche*, bidé*, lavabo*. (*: Consoante o modelo).

5 MANUTENÇÃO

ATENÇÃO!!!

No caso de ausência prolongada, é obrigatório cortar a alimentação geral em água e proteger a instalação contra o gelo.

LIMPEZA

Para remover o tártaro e limpar o triturador e a sanita, utilize regularmente um removeador de tártaro adaptado, como o removeador de tártaro especial SANIBROYEUR da SFA, concebido para eliminar o tártaro respeitando os órgãos internos do seu aparelho.

6 POSSÍVEIS INTERVENÇÕES



EM TODOS OS CASOS, DESLIGUE A TOMADA ELÉCTRICA DO TRITURADOR

ANOMALIAS CONSTATADAS

- O motor não funciona
- O motor funciona com um ruído de matraqueado ou faz barulho mas não funciona (não bombeta)
- O aparelho põe-se constantemente em funcionamento
- O motor funciona correctamente mas não pára ou funciona durante muito tempo
- O aparelho pára
- O motor trabalha aos solavancos e a água desce lentamente para a bacia
- Retorno de água turva no duche (aparelhos com entradas laterais)

CAUSAS PROVÁVEIS

- Aparelho não está ligado
- Alimentação eléctrica defeituosa
- Problema motor ou sistema de comando
- Motor bloqueado por um corpo estranho
- Problema motor ou sistema de comando
- O autoclismo ou as torneiras dos outros aparelhos sanitários têm fugas
- A válvula de retenção tem fugas
- A altura ou o comprimento de evacuação é demasiado grande ou há demasiadas curvas (perdas de carga)
- Problema hidráulico, obstrução
- O aparelho funcionou durante demasiado tempo (corte térmico de segurança)
- O respiradouro da tampa está tapado
- Problema do motor
- Duche instalado demasiado em baixo em relação ao triturador
- Batentes de entradas laterais colmatados

SOLUÇÕES

- Ligar o aparelho
- Verificar a alimentação eléctrica
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Remova o corpo estranho
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Rever a instalação a montante
- Limpar ou substituir a válvula
- Rever a instalação
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Aguardar pelo reacionamento e consultar o serviço técnico SFA se necessário
- Destape o respiradouro
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Rever a instalação
- Limpar os batentes
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA

7 CONDIÇÕES DE GARANTIA

Os aparelhos têm uma garantia de 2 anos a partir da data de compra na medida em que a instalação e a utilização estejam conforme a este manual.

 **ATENCAO !!!** Apenas serão tidos em conta pela garantia a evacuação de papeis higiénicos, matérias fecais e águas sanitárias. Fica fora de garantia todos os danos causados no aparelho pela trituracão de substâncias estranhas, tais como ; algodão, tampões periódicos, pensos higiénicos, preservativos, cabos toalhitas, produtos alimentares, objectos de metal, de madeira ou de plástico, ou por evacuação de líquidos tais como ; dissolventes ou óleos.

1 ADVERTENCIA

Este triturador é um aparelho desenvolvido de acordo com as regras de Boas Práticas e submetido aos padrões de controlo de qualidade permanente em uma fábrica certificada ISO 9001. O funcionamento correcto do seu aparelho exige o cumprimento rigoroso das regras de instalação e de manutenção descritos neste manual.

 **Este aparelho não foi concebido para ser utilizado por indivíduos (incluindo crianças) cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais estão limitadas ou por indivíduos sem experiência ou conhecimentos, excepto no caso de poderem beneficiar, pelo intermédio da pessoa responsável pela sua segurança, de vigilância ou instruções referentes à utilização do aparelho. Mostra-se adequado vigiar as crianças para garantir que estas não brinquem com o aparelho.**

2 APLICAÇÕES

Este aparelho é uma estação elevatória compacta concebida para escoar as águas residuais provenientes de um vaso sanitário de escoamento horizontal, de um Chuveiro*, bidé*, lavabo*. (*: conforme o modelo).

Este aparelho responde à norma EN 12050-3 e às normas europeias sobre a segurança elétrica e a compatibilidade electromagnética.

As DOP (Declaração de Desempenho) estão disponíveis no nosso site na ficha de produto de cada aparelho, no link "Especificações e ficha técnica".

Este aparelho responde também às normas IEC 603352-41 e às normas ABNT NBR NM 60335-1.

3 INSTALAÇÃO

O triturador deve estar na mesma divisória que o vaso sanitário e que as outras instalações sanitárias eventualmente ligadas. Deve ser facilitado o acesso ao aparelho para manutenção. A instalação e o funcionamento do seu aparelho devem respeitar os regulamentos locais e a norma EN 12056-4.

De forma a optimizar os últimos desenvolvimentos técnicos em matéria de acústica incluída neste aparelho, é importante:

- instalar o triturador evitando que esta toque uma parede da divisória,

- posicionar a bacia num solo perfeitamente plano de forma a não contrariar o funcionamento correcto dos blocos anti-vibratórios,

- fixar correctamente os tubos de escoamento evitando distâncias entre as fixações superiores a um metro.

LIGAÇÃO ELÉTRICA

 Efectuar a ligação elétrica só depois de ter finalizado todas as outras ligações.

A instalação elétrica deve ser efectuada por um profissional qualificado.

O aparelho deve ser instalado de forma que a ficha elétrica fique acessível.

O circuito de alimentação do aparelho deve ser ligado à terra (Classe I) e protegido por um disjuntor diferencial de alta sensibilidade (30mA).

A ligação deve servir exclusivamente para a alimentação do aparelho. Se o cabo deste aparelho estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu Serviço de Assistência Técnica para evitar riscos elétricos.

Regulamentação

Procure observar as disposições da norma UNE 20-460 referente ao volume de protecção do banheiro.

4 FUNCIONAMENTO

Uma vez efectuadas as ligações hidráulicas e elétricas, dar a descarga várias vezes. O vaso

sanitário não deve ter fugas.

Verifique a impermeabilidade das ligações com os aparelhos sanitários: vaso sanitário, chuveiro*, bidé*, lavabo*. (*: Conforme o modelo).

5 MANUTENÇÃO ATENÇÃO!!!

No caso de ausência prolongada, é obrigatório cortar a alimentação geral em água e proteger a instalação contra o gelo.

LIMPEZA

Para remover o tártaro e limpar o triturador e o vaso sanitário, utilize regularmente um removedor de tártaro adaptado, concebido para eliminar o tártaro respeitando os órgãos internos do seu aparelho.

6 POSSÍVEIS INTERVENÇÕES

EM TODOS OS CASOS, DESLIGUE A TOMADA ELÉTRICA DO TRITURADOR

ANOMALIAS CONSTATADAS

- O motor não funciona
- O motor funciona com um ruído Vibratório ou faz barulho mas não funciona (não bombela)
- O aparelho põe-se constantemente em funcionamento
- O motor funciona correctamente mas não pára ou funciona durante muito tempo
- O aparelho pára
- O motor trabalha aos solavancos e a água desce lentamente para a bacia
- Retorno de água turva no chuveiro (aparelhos com entradas laterais)

CAUSAS PROVÁVEIS

- Aparelho não está ligado
- Alimentação elétrica defeituosa
- Problema motor ou sistema de comando
- Motor bloqueado por um corpo estranho
- Problema motor ou sistema de comando
- A caixa acoplada ou as torneiras dos outros aparelhos sanitários têm fugas
- A válvula de retenção tem fugas
- A altura ou o cumprimento de evacuação é demasiado grande ou há demasiadas curvas (perdas de carga)
- Problema hidráulico, obstrução
- O aparelho funcionou durante demasiado tempo (corte térmico de segurança)
- O respiradouro da tampa está obstruído
- Problema do motor
- Duche instalado demasiado em baixo em relação ao triturador
- Batentes de entradas laterais colmatados

SOLUÇÕES

- Ligar o aparelho
- Verificar a alimentação elétrica
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Remova o corpo estranho
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Rever a instalação a montante
- Limpar ou substituir a válvula
- Rever a instalação
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Aguardar pelo reacionamento e consultar o serviço técnico SFA se necessário
- Desobstrua o respiradouro
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Rever a instalação
- Limpar os batentes
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA

7 CONDIÇÕES DE GARANTIA

Os aparelhos tem uma garantia de 2 anos a partir da data de compra na medida em que a instalação e a utilização estejam conforme a este manual.

 **ATENCAO !!!** Apenas serão tidos em conta pela garantia a Trituração e a evacuação de papeis higiênicos, materiais fecais e águas sanitárias. Fica fora de garantia todos os danos causados no aparelho pela Trituração de substâncias estranhas, tais como: algodão, absorventes, papel toalha, preservativos, produtos alimentares, objetos de metal, de madeira ou de plástico, ou por evacuação de líquidos tais como: dissolventes ou óleos.

1 ALGEMEEN

Het vermaalsysteem is in een speciale unit geïntegreerd en enkel geschikt voor WC's met horizontale afvoer. Deze fecalievvermaler is geproduceerd volgens kwaliteitsnormen ISO9001. De fecalievvermaler levert hoge prestaties mits alle installatie- en onderhoudsvoorschriften worden opgevolgd.

 **Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of mentale vaardigheden, of voor personen met ontoereikende kennis of ervaring. Uitzondering hierop vormen zij die onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij die van die persoon de benodigde aanwijzingen ontvingen voor gebruik van het apparaat. In geval van kinderen dient er toezicht gehouden te worden, om te voorkomen dat ze met het apparaat gaan spelen.**

2 TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Dit apparaat is een compacte vermalers/vuilwaterpomp ontworpen voor de afvoer van vuil water afkomstig uit een WC met horizontale afvoerleiding, een douche*, een bidet*, een wastafel*, een fonteinje* (*: Afhankelijk van het model). Dit apparaat voldoet aan de Europese Norm (EN) 12050-3 en aan de Europese normen betreffende elektrische veiligheid en elektromagnetische compatibiliteit. Raadpleeg de DoP-prestatieverklaring via de productkaart op onze website (kopie "Schema's en technische gegevens").

3 INSTALLATIE

De Sanibroyeur dient in dezelfde ruimte aangesloten te worden als de WC en de andere sanitaire toestellen. Voor inspectie en onderhoud dient het apparaat toegankelijk en bereikbaar te zijn.

De installatie en het gebruik van dit apparaat dienen te voldoen aan de Europese installatielijnen EN12056-4 en de plaatselflik geldende eisen.

Teneinde de laatste technische vernieuwingen op gebied van geluid te optimaliseren, is het belangrijk:

- de WC zodanig te installeren dat deze de wanden van het vertrek niet raakt
- de WC op een volmaakt vlakke vloer te plaatsen, zodat de goede werking van de isolatiematten niet verhindert wordt.

- de afvoerleidingen goed bevestigen en te zorgen dat de afstand tussen de bevestigingsklemmen niet meer dan één meter bedraagt.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

 De elektriciteit dient pas aangesloten te worden nadat alle waternaansluitingen zijn bevestigd.

De elektrische installatie moet door een erkend vakman worden uitgevoerd. Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat de stekker toegankelijk is.

De stroomkring van het apparaat moet geaard worden en beveiligd worden door een zeer nauwkeurige aardlekschakelaar(30mA).

De aansluiting mag uitsluitend gebruikt worden voor de stroomvoorziening van het apparaat. Indien de kabel van dit apparaat beschadigd is, moet deze door de fabrikant of zijn servicedienst vervangen worden, om ieder gevaar uit te sluiten.

Normen

Gelieve de bepalingen en normen van het betreffende land in acht te nemen betreffende de zones van een badkamer.

4 IN BEDRIJFSTELLING

Wanneer alle hydraulische en elektrische

aansluitingen geïnstalleerd zijn, dient u een paar keer door te spoelen. De verbinding dient waterdicht te zijn.

Controleer of de aansluitingen van de sanitaire apparaten waterdicht zijn: WC, douche*, bidet*, wastafel*, een fonteinje*. (*: Afhankelijk van het model).

5 ONDERHOUD

ATTENTIE!!! Bij lange afwezigheid moet de hoofdwatervoer worden afgesloten en dient de installatie tegen vorst beveiligd te worden.

ONDERHOUD EN ONTKALKEN

De vermalers en de WC kunnen met ieder in de handel verkrijgbaar schoonmaakmiddel worden onderhouden (geen schuimende wasmiddelen). Gebruik regelmatig de speciale ontkalker van SFA Sanibroyeur, die ontworpen is voor het verwijderen van kalkaanslag en vervuilingen zonder de inwendige onderdelen van uw apparaat te beschadigen.

6 OORZAKEN EN REMEDIES VAN STORINGEN



IN IEDER GEVAL DE STEKKER VAN DE VERMALER UIT HET STOPCONTACT HALEN.

STORING	VERMOEDELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
• De motor slaat niet aan	• De stroomtoevoer is niet ingeschakeld • Elektrische aansluiting is defect • Probleem met de motor of het bedieningssysteem	• Schakel de stroomtoevoer in • Controleer de elektrische aansluiting • Neem contact op met onze servicedienst
• De motor maakt een ratelend geluid, bromt maar draait niet	• Motor geblokkeerd door een vreemd voorwerp • Probleem met de motor of het bedieningssysteem	• Het vreemde voorwerp verwijderen • Neem contact op met onze servicedienst
• Het apparaat begint af en toe te werken	• Waterlekage van de sanitaire aansluitingen • De terugslagklep sluit niet volledig af	• Controleer het sanitair op lekkage • Controleer de terugslagklep of maak hem schoon
• De motor draait correct maar stopt niet meer of draait zeer lang	• De afvoerinstallatie voldoet niet aan de richtlijnen (opvoerhoogte/ lengte) • Hydraulisch probleem, verstopping	• Controleer de afvoer • Neem contact op met onze servicedienst
• Het apparaat gaat uit (thermisch)	• Het apparaat heeft te lang gewerkt (thermische beveiliging)	• Wacht tot het apparaat is afgekoeld. Neem daarna indien nodig contact op met een erkende monteur
• De motor draait onregelmatig en het water stroomt langzaam in de closetpot	• De beluchter is verstopt • Probleem met de motor	• Maak de beluchter schoon • Neem contact op met onze servicedienst
• Er stroomt troebel water terug in de douche (apparaten met zij-ingangen)	• De douche is te laag geïnstalleerd ten opzichte van de fecalievvermaler • De terugslagkleppen van de zij-ingangen zijn verstopt	• Controleer de afvoer • Reinig de terugslagkleppen • Neem contact op met onze servicedienst

7 GARANTIE

Wij verlenen 2 jaar garantie, vanaf de aankoopdatum, op voorwaarde dat het apparaat correct geïnstalleerd en gebruikt wordt zoals in deze handleiding is aangegeven.

ATTENTIE!!! Schade aan het toestel kan worden voorkomen door volgende voorwerpen NIET in de WC te werpen: watten, maandverbanden, tampons, vochtige toiletdoekjes, keukenpapier, condooms maar ook harde voorwerpen, metalen en houten of plastic voorwerpen. Ook oplosmiddelen, zuren of andere chemische middelen kunnen het apparaat aantasten en zullen niet onder de garantie vallen.

1 BESKRIVNING

Pumpstationen har utvecklats efter konstens alla regler och genomgår kontinuerliga kvalitetskontroller i en fabrik certifierad av ISO 9001. Den har hög prestanda, och är mycket säker och pålitlig men alla installations- och skötselanvisningar i denna bruksanvisning måste iakttas för att enheten ska fungera på rätt sätt.

 **Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) vars fysiska förmåga, känslsinn eller mentala förmåga är begränsad, eller av personer med begränsad erfarenhet och kunskap, förutom om de är under överinseende och får nödvändiga instruktioner om hur apparaten ska användas, samt bistås av en person som ansvarar för deras säkerhet. Håll barn under uppsikt och se till att de inte leker med apparaten.**

2 ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Denna enhet är en kompakt pump tillverkad för att evakuera avloppsvatten från en toalett med p-läs, en dusch*, en bidé*, ett handfat*. (*: Beroende på modell).

Apparaten uppfyller kraven i EN 12050-3. och i europeiska säkerhetsstandarder om el-säkerhet och elektromagnetisk kompatibilitet. För att se prestandadeklaration (DoP) klicka på 'scheman och faktablad' fliken på varje produktsida på vår websida.

3 INSTALLATION

Apparaten ska placeras i samma rum som toaletten och övriga anslutna enheter. Apparaten måste vara lättåtkomlig för kontroll och service.

Vid installation och bruk av apparaten ska lokala regler och standarden EN 12056-4 följas. För att kunna utnytta den senaste tekniska utvecklingen på akustikområdet i enheten är det viktigt att :

- installera behållaren så att den inte vidrör en vägg
- placera behållaren på ett helt plant golv för att inte motverka de vibrationsdämpande funktionerna.
- se till att avloppsrören är korrekt fästade/klamrade och att avstånden mellan fäspunkterna inte överstiger en meter.

ELANSLUTNING

 **Koppla inte in strömmen förrän alla ledningar är dragna.**

Allt elektriskt arbete ska utföras av behörig monlös. Elinstallationsenhet måste utföras av en yrkesperson med elektroteknisk kompetens. Apparaten måste placeras på ett sådant sätt att stickkontakten propa är tillgänglig.

4 PUMPENS SÄKERHET

Pumpens matningskrets måste jordas (elklass 1) och skyddas av en jordfelsbrytare (30mA).

Pumpen skall kopplas till en egen säkring. Om en kabel är skadad så måste den bytas ut av tillverkaren eller av tillverkaren godkänd servicepartner.

BESTÄMMELSER

Respektera gällande standarder i användningslandet beträffande säkerhetsavstånd i badrum.

5 PROVKÖRNING EFTER INSTALLATION

När alla rör- och elanslutningar färdigställts och kontrollerats, spola flera gånger. Kontrollera att röret till toalettenens spoltank är tätt.

6 EVENTUELL DRIFTSTÖRNING

BRYT ALLTID STRÖMMEN INNAN NI GÖR NÅGRA INGREPP I ENHETEN		
SYMPOTM	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
<ul style="list-style-type: none"> • Motorn startar inte 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen spänning • Fel i strömförsörjningen • Fel i motorn eller styrenheten 	<ul style="list-style-type: none"> • Koppla strömtillförsel till apparaten • Kontrollera strömförsörjningen • Kontakta aukt. servicetekniker
<ul style="list-style-type: none"> • Motorn avger ett skramlande/rasslande ljud men pumpar dåligt 	<ul style="list-style-type: none"> • Främmande föremål blockerar knivrotorn • Fel i motorn eller styrenheten 	<ul style="list-style-type: none"> • Avlägsna föremålet
<ul style="list-style-type: none"> • Motorn startar och stoppar ideligen 	<ul style="list-style-type: none"> • Tillkopplade enheter läcker • Backventilen är defekt/ felmonterad 	<ul style="list-style-type: none"> • Eller kontakta auktoriseringad servicetekniker
<ul style="list-style-type: none"> • Motorn arbetar normalt men fortsätter för länge 	<ul style="list-style-type: none"> • Nivåskillnaden för tömning för hög eller får många vinklar (tappar fart) • Hydrauliskt problem, igensättning 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera tillkopplingen
<ul style="list-style-type: none"> • Enheten stannar 	<ul style="list-style-type: none"> • Enheten har arbetat för länge (motorskyddet har löst ut) 	<ul style="list-style-type: none"> • Eller kontakta en aukt. servicetekniker
<ul style="list-style-type: none"> • Motorn arbetar oregelbundet och vattnet sjunker långsamt i WC-skålen 	<ul style="list-style-type: none"> • Skyddsgallret igensatt • Fel i motorn 	<ul style="list-style-type: none"> • Avakta återstart och kontakta sedan en auktoriseringad servicetekniker om det behövs.
<ul style="list-style-type: none"> • Gråvatten stiger upp i duschkaret (gäller enheter med sidoinlopp) 	<ul style="list-style-type: none"> • För liten nivåskillnad mellan dusch och pump • Inloppsventilen igensatt 	<ul style="list-style-type: none"> • Rensa skyddsgallret • Eller kontakta en aukt. servicetekniker

7 GARANTIVILLKOR

Vi lämnar 2 års garanti från inköpsdatumet på WC-pumparna under förutsättning att de installeras och används enligt skötsel- och installationsanvisningen.

 **VARNING!!! Garantin gäller endast för bortpumpning av toalettappar, urinatorer och avfallsvatten. Garantin gäller inte för skador på pumpen som orsakats av nedspülning av främmande föremål som t.ex. sanitetsbindor, ta-m ponger, bomull, topz, pappershanddukar, preventivmedel, större mängder hår, våtservetter, livsmedel, föremål av metall, trå eller plast, eller vätskor av typen lösningsmedel, oljor, syror etc.**

För att undvika läckage kontrollera alla anslutningar mot : WC, dusch* bidé* handfat*. (*: Beroende på modell).

8 UNDERHÅLL

VARNING!!!

Vid långvarig frånvaro är det viktigt att stänga av vattentillförseln och skydda systemet mot frost.

RENGÖRING OCH AVKALKNING

För att rengöra och avalkala WC-pumpen och spoltanken, ska ett lämpligt avkalkningsmedel användas regelbundet. Ett exempel är specialavkalkningsmedlet DESCALER från SFA, som är framtaget för att ta bort kalk utan att skada insidan av apparaten.

1 ADVARSEL

Denne kværn/pumpe er udviklet og produceret under konstant kvalitetskontrol på en fabrik, som er ISO 9001 certificeret. Den har høj yddeenevne, er sikker og pålidelig under forudsætning af overholdeelse af reglerne vedrørende installation og vedligeholdelse beskrevet i denne brugsanvisning.

 **Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) hvis fysiske, sensoriske eller mentale evner er svækchede eller personer blottet for erfaring eller kendskab, med mindre de er under opsyn eller har modtaget instruktioner om brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.**

2 ANVENDELSER

Denne kværn/pumpe er beregnet til at bortlede spildevandet fra et toilet med vandret afløb (Uni-lås), en brusekabine*, et bidet* eller en håndvask*. (*:Afhængigt af model). Dette apparat opfylder standarden EN 12050-3 og de europæiske standarder vedrørende elektrisk sikkerhed og elektromagnetisk kompatibilitet. For at se DoP (Declaration of Performance) klik på "Illustrationer og Faktablade" på produktiden på hjemmesiden.

3 INSTALLATION

Pumpestationen skal placeres i samme rum som toilettet og andre eventuelt tilsluttede sanitære komponenter. Pumpen skal monteres så den er let tilgængelig for kontrol og service. Apparats installation og virkemåde skal overholde nationale forskrifter og standarden EN 12056-4.

De medfølgende fixeringsplader monteres – forhindrer at pumpen bevæger sig. Afløbsrør fixeres med rørbøjler – max afstand 1 meter.

ELEKTRISK TILSLUTNING

 **Foretag ikke den elektriske tilslutning, før alle installationens tilslutninger er endeligt udført.**

Den elektriske installation skal udføres af autoriseret installator. Apparatet skal placeres således, at stikkontakten er let tilgængelig.

Den elektriske tilslutning skal have jordforbindelse (klasse I) og være beskyttet af et HPFI-relæ (30mA).

Tilslutningen må udelukkende bruges til strømforsyning af apparatet. Ved beskadigelse af kabel etc. skal udskiftning udføres af autoriseret installator.

FORSKRIFTER

Sørg for at overholde alle bestemmelserne i den gældende standard i brugslandet vedrørende beskyttelse i et badeværelse.

4 AFPRØVNING EFTER INSTALLATION

Når alle hydrauliske og elektriske tilslutninger er udført, skyld toilettet ud flere gange. Passagen fra kummen skal være vandtæt. Tjek at tilsluttede enheder er tætte: toilet, bruser*, bidet*, håndvask*. (*:Afhængigt af model).

5 VEDLIGEHOLDELSE

VIKTIGT !!!

Ved længere tids fravær skal der lukkes for vandforsyningen, og installationen skal beskyttes mod frost.

RENGØRING/AFKALKNING

Brug regelmæssigt et velegnet afkalkningsmiddel for at undgå kalkaflejringer i kummen og pumpestationen, som f.eks. det særlige SANIBROYEUR afkalkningsmiddel fra SFA, som er beregnet til at fjerne kalk uden at ødelægge apparatets interne komponenter.

6 EVENTUELLE DRIFTSFORSTYRRELSER

UNDER ALLE OMSTÅNDIGHEDER SKAL KVÆRNENS STIK TAGES UD AF STIKKONTAKTEN

KONSTATETEREDE FEJL	MULIG ÅRSAG	UDBEDRING
• Motoren starter ikke	<ul style="list-style-type: none"> Apparatet er ikke tilsluttet Der er fejl ved strømforsyningen Problem med motoren eller styresystemet 	<ul style="list-style-type: none"> Tilslut apparatet Kontrollér strømforsyningen Hvis ikke, kontakt en autoriseret reparatør
• Motoren går med en skrammende lyd eller summer, men drejer ikke rundt	<ul style="list-style-type: none"> Motoren er blokeret af et fremmedlegeme Problem med motoren eller styresystemet 	<ul style="list-style-type: none"> Fjern fremmedlegemet Hvis ikke, kontakt en autoriseret reparatør
• Pumpen fungerer diskontinuerligt	<ul style="list-style-type: none"> De tilsluttede sanitetsapparater løkker Kontraventilen løkker 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér installationen ovenfor pumpen Rengør eller udskift kontraventilen
• Motoren går normalt, men stopper ikke eller går meget længe	<ul style="list-style-type: none"> Afløbsrøret sidder for højt eller er for langt eller har for mange bøjninger (tryktab) Hydraulisk problem, tilstopning 	<ul style="list-style-type: none"> Vent indtil pumpen genindkobles, og kontakt om nødvendigt en autoriseret reparatør
• Pumpen standser	<ul style="list-style-type: none"> Pumpen har fungeret for længe (termisk sikkerhedsafbrydelse) 	<ul style="list-style-type: none"> Hvis ikke, kontakt en autoriseret reparatør
• Motoren starter med ryk og vandler løber langsomt ned i kummen	<ul style="list-style-type: none"> Lågets luftåbning er tilstoppet Problem med motoren 	<ul style="list-style-type: none"> Rens luftåbningen Hvis ikke, kontakt en autoriseret reparatør
• Tilbageleb af grumset vand i brusekabinen (pumper med sideindløb)	<ul style="list-style-type: none"> Brusekabnets afløb er installeret for lavt i forhold til kvennen Klapperne i sideindløbene er tilstoppet 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér installationen Rengør klapperne Hvis ikke, kontakt en autoriseret reparatør

7 GARANTIBETINGELSER

Dette apparat er dækket af en 2-års garanti regnet fra købsdatoen under forbehold af en installation og en anvendelse i overensstemmelse med nærværende brugsanvisning.

 **ADVARSEL!!! Kun bortledning af toiletpapir, fækalier og grå afløbsvand er dækket under garantien. Beskadigelse grundet fremmedlegemer som f.eks. menstruationsbind kondomer, papirhåndklæder. Mad, metal-, træ- eller plastikgenstande, hår eller væsker som olie, ætsende væsker dækkes ikke under garantien.**

1 BESKRIVELSE

Denne klosettspumpen er produsert av en fabrikk med kvalitetssertifikat ifølge ISO 9001. Apparatet har et høyt prestasjons-, sikkerhets- og pålitelighetsnivå, så fremt reglene for montering og vedlikehold du finner i denne bruksanvisningen respekteres nøyde.

 **Dette apparatet er ikke beregnet for personer (herunder barn), med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, eller som har mangelfunn kunnskap om bruken av apparatet, med mindre de overvåkes av og får tilstrekkelig opplæring i bruken av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Pass på barna og sørг for at de ikke leker med apparatet.**

2 BRUK

Dette apparatet er et kompakt pumpeanlegg som leder bort avløpsvann fra et toalett med vannrett avløpsrør, fra en dusj*, bidet*, vask*. (*: Avhengig av modell).

Dette apparatet er i overensstemmelse med EN 12050-3 og europeiske normer angående elektrisk sikkerhet og elektromagnetisk kompatibilitet.

For å åpne DoP (Declaration of performance) må du klikke på 'Illustrasjoner og Datablad' fanen på hver produktside inne på nettstedet vårt.

3 INSTALLASJON

Pumpen skal plasseres i samme rom som klosettet og de andre sanitære produktene som eventuelt er tilkoplete. Plasser ikke klosettet nærmere veggen enn at klosettspumpen enkelt kan demonteres for eventuell service.

Installasjon og funksjon av apparatet må være i tråd med lokale regler og normen EN 12056-4.

For å få fullt utbytte av de siste teknologiske innovasjoner når det gjelder akustikk er det viktig :

- å plassere tanken slik at den ikke berører rommets vegger
- å plassere klosettspumpen på et helt jevnt gulv slik at de vibrasjonshindrende anordningene ikke forstyrres
- å sørge for at avløpsrørene er godt festet/ klamret og at avstanden mellom festepunktene ikke er større enn en meter.

EL-TILKOPLING

 Utør fe elektriske koplingene først når alle koplingene er avsluttet.

Den elektriske installeringen skal utføres av en kvalifisert elektrotekniker. Apparatet skal plasseres slik at støpselet er tilgjengelig.

Apparatets strømkrets skal kobles til jording (klasse I) og beskyttes med en overbelastningsbryter med høy følsomhet (30mA).

Tilkoblingen skal kun brukes til strømtilførsel til apparatet. Dersom ledningen til dette apparatet er skadet, skal den erstattes av produsenten eller dens kundeservice for å unngå enhver fare.

Regelverk

Sørg for å overholde bestemmelsene i gjeldende norm angående strømværn i baderom i det landet der apparatet brukes.

4 PRØVEKJØRING

Når alle de hydrauliske og elektriske kob-

lingene er utført, spyler du ned klosettet flere ganger for å kontrollere at alle pakninger og skjøter er tette.

Kontroller også de eventuelle tilkoblede sanitærproduktene, som servant, dusjkabinett, bidet, etc., at det ikke sldrer vann fra disse inn i klosettspumpen.

5 VEDLIKEHOLD ADVARSEL!!!

Ved lengre fravær skal husets vanntilførsel alltid stenges.

RENGJØRING OG AVKALKING

For innvendig rengjøring av kvernen og klosettskålen, bruk et egnet avkalkingsmiddel som Sanibroyeur fra SFA, laget for å fjerne kalk samtidig som det ikke skader apparatet.

6 EVENTUELLE DRIFTSFORSTYRRELSER



KOBLE ALLTID FRA STRØMTILFØRSELEN FÖR DET GJØRES INNGREP

PROBLEM	ÅRSAK	UTBEDRING
• Motoren starter ikke	• Apparatet er ikke tilkoblet • Defekt strømtilførsel • Problem i motoren eller styresystemet	• Koble til apparatet • Kontroller strømtilførselen • Eller kontakt installatøren
• Motoren brummer, men går ikke. Pumpen ikke ut.	• Motoren er blokkert av et fremmedlegeme • Problem i motoren eller styresystemet	• Fjern fremmedlegemet • Eller kontakt installatøren
• Motoren går med korte avbrudd	• Lekkasje i et av de tilkoblede sanitærproduktene • Lekkasje i tilbakeslagsventilen	• Kontroller installasjonen oppstrøms • Rengjør eller skift ut tilbakeslagsventilen
• Motoren går normalt, men stopper ikke eller stopper først etter lang tid	• Lengden eller høyden på avløpsrøret er for stor, eller det er for mange boyer på opplegget (trykktap) • Hydraulisk problem, tiltetning	• Kontroller installasjonen • Eller kontakt installatøren
• Apparatet stanser	• Apparatet har vært for lenge i drift (termisk beskyttelse utløst) • Tett beskyttelsesgitter	• Vent på automatisk tilbakekobling, og kontakt installatøren om nødvendig • Rens gitteret • Eller kontakt installatøren
• Motoren går ujevnt og vannet synker langsomt i klosettskålen	• Motorproblem	• Kontroller installasjonen
• Uklart vann kommer opp i dusjkabinetten (klosettspumpe med sideinnløp)	• Dusjkabinetten er installert for lavt i forhold til klosettspumpen • Sideinnløpsventilen er tilstoppet	• Rengjør ventilen • Eller kontakt installatøren

7 GARANTIBETINGELSER

Det gir 2 års garanti fra kjøpsdato på klosettspumpene under forutsetning at de er installert og brukt i henhold til bruks- og installasjonsanvisningen.

ADVARSEL !!! Garantien gjelder kun for utpuming av toalettpapir, fekalier og avløpsvann. Garantien gjelder ikke for skader på pumpen som forårsakes av nedspylte fremmedlegemer, som f. eks. sanitetsbind, tamponger, Q-tips, papirhandklar, kondomer, større mengder håر, bomull, næringsmidler, gjenstander av metall, treverk eller plast eller væsker som løsemidler, oljer, syrer etc.

1 KUVAUS

Silppuripumppu on normien mukaisesti suunniteltu laite, ja sen laatu tarkastetaan säännöllisesti ISO 9001 -sertifioidussa laaduntarkastuslaitoksessa. Laitteesi moitteeton toiminta, turvallisuus ja luotettavuus vaatii, että tässä ohjeessa annettuja asennus- ja huolto-ohjeita noudatetaan asianmukaisesti.

 **Laite on tarkoitettu jätevesien (WC) poistoon, ja sen saa aukaista ja huoltaa vain ammattitaitoinen putkiasentaja. Tarvittaessa opasta käyttäjä laitteen käyttöön liittyvissäasioissa.**

2 SOVELLUKSET

Tämä laite on pienikokoinen pumppaussema jätevesien poistoon WC:stä (vaakataso poistolla), suihkusta*, bideestä*, pesuallaasta* (*: mallista riippuen).

Tämä laite täytää EN 12050-3 ja eurooppalaisten standardien sähköturvallisuutta ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset.

Tarkastellaksesi DoP (Suoritustasoilmoitus) klikkaa "Kuvat ja Datalehdet" välillehti kunkin tuotteen sivulla nettisivillamme.

3 ASENNUS

Silppuripumppu asennetaan samaan tilaan WC:n kanssa. Laitteeseen on päästäävä helposti tekemään tarkistus- ja huoltoimenpiteitä.

Laitteen asennuksen ja toiminnan on otava paikallisten määrysten ja EN 12056-4-standardin mukaiset.

Jotta hyötyisit optimaaliseksi laitteen edistyksellisestä akustiikkateknikasta, on tärkeää:

- asentaa WC siten, että se ei kosketa asennustilan seinämää
- sijoittaa WC täysin tasaiselle lattialle, jotta tärinäsuojien toiminta ei häiriintyisi
- kiinnittää tyhjennysputkisto kannakein. Kannakeväli ei saa olla yli 1 m.

SAHKÖLIITÄNTÄ

 **Tee sähköliitintä vasta sen jälkeen, kun muut liitokset ja kytkennät on tehty.**

Laitteen sähköliitännän saa tehdä vain sähköasentaja.

Laite on sijoitettava niin, että sähköjohdon pistoke on helposti käsiteltävässä.

Laitteen sähköpiiri on maadoitettava (luokka I) ja suojatava erittäin herkästi reagoivalla vikavirtasuoja-kytkimellä (30 mA).

Sähköliitintä on varattava yksin tämän laitteen käyttöön.

Normit

Noudata laitteen käyttömaassa kylpyhuoneen suojaamisesta annetun, voimassaolevan normin määräyksiä.

4 KÄYTTÖÖNOTTO

Kun kaikki vesi- ja sähköliitännät on tehty, suorita huuhtelu useita kertoja. Tarkista putkien ja liitosten tiiviys.

6 MAHDOLLISET KÄYTTÖHÄIRIÖT

IRROTA PISTOKE PISTORASIASTA ENNEN TOIMENPITEITÄ

HÄIRIÖ	MAHDOLLISET SYYT	TOIMENPITEET
• Moottori ei käynnisty	• Laitetta ei ole kytketty virtapiiriin • Virtalähde on viallinen • Ongelma moottorissa tai ohjausjärjestelmässä	• Kytke laite virtapiiriin • Tarkista virtalähde • Ota muussa tapauksessa yhteys huoltoon
• Moottori rämisee ja hurisee, mutta ei käy eikä huuhtele	• Vieras esine salpaa moottorin • Ongelma moottorissa tai ohjausjärjestelmässä	• Poista vieras esine • Ota muussa tapauksessa yhteys huoltoon
• Laitte käy katkonaisesti	• Liitetty saniteettikalusteet vuotavat • Takaiskiventtiili vuotaa	• Tarkista liitetty saniteettikalusteet
• Moottori käy normaalisti, mutta ei pysähdy enää ja käy hyvin pitkään	• Poistojärjestelmän korkeus tai pituus on liian suuri tai putkenkulmia on liikaa (vastapaine) • Tulos	• Puhdista tai vaihda takaiskiventtiili • Tarkista poistojärjestelmän asennus
• Laitte lakkaa toimimasta	• Laitte on käynyt liian kauan (ylikuumentemissuoja)	• Ota muussa tapauksessa yhteys huoltoon
• Moottori käy jaksottaisesti, ja vesi laskee WC:ssä hitaasti	• Kannen aukko on tukossa • Moottorissa on toimintahäiriö	• Odota, että virta kykeytyy pääle, ja kutsu tarvittaessa huolto paikalle • Puhdista kannen aukko • Ota muussa tapauksessa yhteys huoltoon

7 TAKUUEHDOT

Laitteessa on 2 vuoden takuu ostopäivästä alkaen, mikäli se on asennettu ja sitä on käytetty tämän ohjeen mukaisesti.

 **HUOM !!!** Takuu ei kata muiden kuin vessapaperin, ulosteen ja saniteettiesien poiston. Takuu ei koske niitä vahinkoja, jotka on aiheutettu pumpulle silputtaessa vieraista esineitä kuten pumpulia, tamponeja, terveyssiteitä, kondomeja, hiukisia tai öljyjä, ripuja, elintarvikkeita, metalli-, puu- tai muoviesineitä.

Tarkista saniteettilaitteiden liitintöjen tiiviys: WC, suihku*, bidee*, pesuallas* (*: mallista riippuen).

5 HUOLTO

HUOM!!!

Katkaise veden pääsyöttö ja suojaa laite pakkaselta pidemmän poissolon ajaksi.

PUDISTAMINEN JA KALKINPOISTO

Käytä säännöllisesti kalkin poistoon ja silppuripumpun ja WC:n puhdistukseen sopivaa kalkinpoistoainetta (esim. SFA:n SANIBROYEUR-kalkinpoistoaine), joka on suunniteltu poistamaan kalkki laitteen sisäosia vahingoittamatta.

1 FIGYELMEZTETÉS

Ezt az órlószervet a vonatkozó szakmai előírások szerint fejlesztették ki, és állandó minőségi ellenőrzésnek vetik alá egy ISO 9001 minősítéssel rendelkező üzemben. A készülék magas színvonalú, biztonságos és üzembiztos működéséhez gondosan be kell tartani az ebben az utasításban leírt telepítési és karbantartási szabályokat.

 **Ez a készülék nem csökkent fizikai, érzékszeri vagy mentális képességekkel rendelkező személyek (és gyerekek), illetve tapasztalatlan vagy megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek által történő használatra készült, kivéve, ha biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, illetve ha ez a felelős személy előzetesen eláratta őket a készülék használatára vonatkozó információkkal. Vigyázzon a gyermekkre, és ügyeljen arra, hogy ne játszanak a készülékkel.**

2 LEÍRÁS

Ez a készülék egy komplett szivattyúállomás, amelyet vízszintes előfolyású WC-csészéből, tusolóból*, bidéból* mosdóból (*: modelltől függően) számos szennyvíz elvezetéséhez terveztek.

Ez a készülék megfelel az EN 12050-3 szabványnak, valamint a villamos termékek biztonságáról és az elektromágneses összeférhetőségről szóló európai előírásoknak.

3 TELEPÍTÉS

Az órlóberendezésnek a WC-vel és az esetleg csatlakoztatott egyéb szaniter berendezéssel azonos helyiségben kell lennie. A készülék legyen könnyen hozzáférhető az ellenőrzés és karbantartás érdekében.

A készüléket a helyi előírások és az EN 12056-4 szabvány figyelembe vételével kell telepíteni és működtethi.

A készüléknél felhasznált legújabb akusztikai technikai fejlesztések optimalizálása érdekében fontos, hogy:

- a teljesítőképesség úgy helyezze el, hogy az ne érjen hozzá a helyiségen egyik falához sem
- a tartály tökéletesen sima padlázaton helyezze el, hogy semmi se akadályozza a vibrációscsökkentő elemek működését
- az üritő csöveget úgy helyezze el, hogy a felső rögzítések közötti távolság ne haladja meg az egy métert.

VILLAMOS CSATLAKOZTATÁS

 **A villamos bekötések a készülék végleges csatlakoztatása után kell elvégezni.**

A elektromos szerelést elektrotechnikusi végzettséggel rendelkező szakember végezte. A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a hálózati

csatlakozó ajzat hozzáférhető maradjon.

A készülék áramkörét földelní kell (l. érintésvédelmi osztály), és nagy érzékenységgel (30 mA) differenciálmegszakítóval kell védeni.

A bekötés kizárolag a készülék áramellátására szolgálhat. Ha a készülék kábele meghibásodik, akkor azt a gyártónál vagy a vevőszolgálatnál lehet kicserélni, a veszély elkerülése végett.

Előírások

A telepítés országában hatályos szabvány fürdőszobai elektromos védelemre vonatkozó előírásait be kell tartani.

4 ÜZEMBE HELYEZÉS

A hidraulikus és villamos csatlakozások kivitelezése után húzza le többször a WC öblítő-

tartályt. A csésze átfolyó részének vízállónak kell lennie.

Ellenorízni kell, hogy szívárgásmentesek-e a szaniter készülékek (WC, tusoló*, bidé*, mosdó (*: modelltől függően) csatlakozásai.

5 KARBANTARTÁS

FIGYELEM!!!

Hosszas távolítás esetén feltétlenül el kell zárnia a fővizeskaput, és biztosítani kell a berendezés fagyvédelmét.

TISZTÍTÁS/VÍZKÖMENTESÍTÉS

Az órlókészülék és a tartály vízkömentesítés-hez és tisztításához használaton megfelelő vízkömentesítő szert, például SANIBROYEUR SFA vízköoldót, amely a készülék belső egységeit kímélve távolítja el a vízkövet.

6 ESETLEGES JAVÍTÁSOK



Minden esetben húzza ki a konnektorból a készüléket.

HIBALEÍRÁS
• A motor nem indul el.
• A motor zörög vagy zúmmög, de nem forog
• A készülék időnként újraindul
• A motor megfelelően működik, de nem áll le, vagy nagyon sokáig működik
• A készülék leáll
• A motor akadálya működik, a víz lassan folyik le a vécécsésében
• Zavaros víz folyik vissza a zuhanyhoz (oldalsó bevezetésű készülékek)

LEHETSÉGES OKOK
• Rossz villamos csatlakozás
• Hibás áramellátás
• Motor- vagy vezérlőmű hiba
• A motor működését idegen test akadályozza
• Motor vagy vezérlőmű hibás
• A csatlakoztatott szaniter eszközök szívároganak
• A visszacsapó szélepl szívárog
• A szállítási megasság vagy távolság túl nagy, vagy túl sok környék van a vezetékben (telefeszítések/veszteségek)
• Hidraulikus probléma, eltömörítés
• A készülék túl hosszú ideig működött (biztonsági hőkapcsoló)
• A fedél szellőzőnyílása eltömörült
• Motorhiba
• A zuhanány túl alacsonyan helyezkedik el az órlókészülékhez képest
• Eltömörült oldalsó bemeneti csapattük

HIBAELHÁRÍTÁS
• Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz
• Ellenőrizze az áramellátást
• Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• Távolítsa el az idegen testet
• Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• Ellenőrizze az előtte lévő berendezéseket
• Tisztítsa meg vagy cserélje ki a visszacsapó szélepet
• Vizsgálja át a berendezést
• Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• Várja meg, mikig újra békapszolódik, szükség esetén forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• Tisztíttsa ki a szellőzőnyílást
• Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• Ellenőrizze a berendezést
• Tisztítss ki a csappantyukat
• Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz

7 JÓTÁLLÁSI FELTÉTElek

A készülékre a vásárlás napjától számított két év jótállás vonatkozik, feltéve, hogy a készülék telepítése és használata megfelel ennek a használati útmutatónak.

 **FIGYELEM !!! A Garancia csak vécepapirra, felkaliaanyagra és szennyezővízre vonatkozik. Azokra a károkra, ami idegen tárgyak, pl. vatta, tampon, tisztaaságibetét, pelenka, elelmiszer, ovszer, haj, fem-, fa- vagy müanyagtárgyak örlésekre vagy olajok illetve oldalszerek szivattyuzásakor keletkeznek a készülékben, nem vonatkozik a garancia.**

1 OSTRZEŻENIE

Rozdrabniacz jest opracowany zgodnie z zasadami sztuki i poddawany stałej kontroli jakości w fabryce posiadającej certyfikat ISO 9001. Prawidłowe działanie urządzenia wymaga skrupulatnego przestrzegania zasad instalacji i konserwacji podanych w instrukcji.

 **Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użyciu przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, umysłowej lub psychicznej lub osoby, które nie posiadają wystarczającego doświadczenie lub wiedzy, z wyjątkiem przypadków, w których niniejszej osoby znajdują się pod nadzorem lub otrzymały niezbędne instrukcje w zakresie użycywania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, aby dzieci nie wykorzystywały urządzenia do zabawy.**

2 ZASTOSOWANIE

Urządzenie to przepompownia przeznaczona do odprowadzania brudnej wody pochodzącej z WC z odpływem poziomym, z kabiny prysznicowej*, bidetu*, umywalki*. (*: w zależności od modelu).

Urządzenie jest zgodne z normą europejską EN 12050-3 i z dyrektywami oraz nor-mami europejskimi dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego i zgodności elektromagnetycznej. Aby zobaczyć DOP (Deklarację właściwości użytkowych) Proszę kliknąć na zakładkę wybranego produktu "Schematy i karty techniczne", znajdującej się na naszej stronie internetowej.

3 INSTALACJA

Rozdrabniacz musi znajdować się w tym samym pomieszczeniu co WC i pozostałe, ewentualnie podłączone, urządzenia sanitarne. Urządzenie musi być zainstalowane w miejscu zapewniającym łatwy dostęp do kontroli i konserwacji.

Instalacja i działanie tego urządzenia muszą być zgodne z miejscowymi przepisami i normą EN 12056-4.

Jest dostarczone z elementami mocowania zapobiegającymi obracaniu się i przemieszczaniu. Dla zoptymalizowania najnowszych technik tlumienia hałasu wykorzystanych w urządzeniu, należy:

- zainstalować muszle tak, aby nie stykała się ze ścianami pomieszczenia
- ustawić muszle na płaskiej powierzchni, aby nie zakłócać działania kolków antywibracyjnych
- umocować prawidłowo przewody odpływowe unikając przekraczania odległości jednego metra między mocowaniami.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

 Należy podłączać urządzenie do prądu tylko po wcześniejszym zakończeniu generalnych prac z instalacją elektryczną.

Instalacja elektryczna musi zostać wykonana przez wykwalifikowanego specjalistę w dziedzinie elektrotechniki. Urządzenie musi

zostać ustawione w taki sposób, aby zapewniony był łatwy dostęp do wtyczki w gniazdku zasilającym. Obwód zasilający urządzenia musi być uziemiony (Klasa I) i wyposażony w wyłącznik różnicowy prądowy o wysokiej czułości (30mA). Połączenie może służyć wyłącznie zasilaniu urządzenia. Jeżeli przewód zasilania urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub serwis sprzedawczy, aby zapobiec wszelkiemu niebezpieczeństwstwu.

Normy

Należy przestrzegać przepisów obowiązującej normy, dotyczących bezpiecznych odległości w łazience.

4 URUCHOMIENIE

Po wykonaniu podłączeń hydraulicznych i elektrycznych, należy kilkakrotnie uruchomić spłuczki. Zawór zamkajający spłuczki jak i uszczelka urządzenia spust-

wego muszą być szczelne. Sprawdzić szczelno@cz połączzeń z urządzeniami sanitarnymi: WC, prysznic*, bidet*, umywalka*. (*: w zalecenie@cz od modelu).

5 OBSŁUGA I ZALECENIA UWAGA !!!

W przypadku długiej nieobecności, należy zakończyć główny zawór wody i zabezpieczyć instalację przed mrozem.

CZYSZCZENIE/USUWANIE KAMIENIA

W celu usunięcia kamienia i wyczyszczania rozdrabniarki i muszli, należy regularnie używać środka do usuwania kamienia, takiego jak produkt SANICLEAN firmy SFA, przeznaczonego do usuwania kamienia bez żadnej szkody dla elementówewnętrznych urządzenia.

6 MOŻLIWOŚCI USUNIĘCIA USTEREK



W KAŻDYM PRZYPADKU NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE ROZDRABNIACZA

STWIERDZONE NIEPRAWIDŁOWOŚCI	PRAWDOPODOBNE PRZYCZYNY	JAK POSTĘPOWAĆ
• Silnik nie włącza się	• Urządzenie nie jest podłączone do sieci • Wadliwe zasilanie elektryczne • Problem z silnikiem lub układem sterowania	• Podłączyć urządzenie • Sprawdzić zasilanie elektryczne • Skontaktować się z serwisem
• Silnik pracuje głośno. Silnik buczy, ale nie pracuje.	• Silnik jest zablokowany przez ciało obce • Problem z silnikiem lub układem sterowania	• Usunąć ciało obce • Skontaktować się z serwisem
• Pompa włącza się w regularnych odstępach czasu	• Przecieki spłuczka lub baterie podłączonych do urządzenia punktów sanitarnych • Zawór zwrotny nie funkcjonuje prawidłowo	• Sprawdzić instalację poprzedzającą urządzenie • Przeczyścić lub wymienić zawór zwrotny • Sprawdzić instalację
• Silnik pracuje normalnie ale nie zatrzymuje się lub pracuje bardzo długo	• Wysokość podniesienia lub odległość odprowadzania jest zbyt duża lub zbyt wiele kolanek zainstalowano (spadek ciśnienia) • Problem hydrauliczny, zatkanie	• Skontaktować się z serwisem
• Urządzenie zatrzymuje się	• Urządzenie działa za dugo (termiczny wyłącznik bezpieczeństwa)	• Zaczekać na kolejne włączenie, a następnie w razie potrzeby skontaktować się z serwisem
• Silnik pracuje w sposób nieciągły, a woda spływa powoli do zbiornika	• Odpowietrznik pokrywy jest zatkany • Problem z silnikiem	• Odetkać odpowietrznik pokrywy • Skontaktować się z serwisem
• Powrót wody do prysznica (urządzenia z wlotami bocznymi)	• Prysznic jest zainstalowany za nisko w stosunku do rozdrabniacza • Klapa wlotowa boczna zatkana	• Sprawdzić instalację • Wyczyścić klapę • Skontaktować się z serwisem

7 GWARANCJA

Urządzenie posiada gwarancję na dwa lata licząc od daty zakupu pod warunkiem wykonania prawidłowej instalacji i użytkowania zgodnego z niniejszą instrukcją.

 Gwarancja obejmuje wyłącznie usuwanie papieru toaletowego, fekalii i wody sanitarnej. Każde uszkodzenie urządzenia spowodowane przez ciała obce takie jak bawełna, tampony, ręczniki papierowe, chusteczki, produkty spożywcze, prezerwatywy, włosy, przedmioty metalowe, drewniane lub plastikowe lub przepompowywanie płynów takich jak rozpuszczalniki lub oleje nie jest objęte gwarancją.

1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данная насосная станция разработана в соответствии с промышленными нормами. Она прошла постоянный контроль качества на заводе в соответствии со стандартом ISO 9001. Для того чтобы ваш аппарат правильно функционировал, необходимо тщательно соблюдать правила установки и технического обслуживания, указанные в данной инструкции.

 **Этот аппарат не предназначен для лиц (в том числе детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также не имеющих опыта и знаний по обращению с ним, за исключением тех случаев, когда они пользуются им под наблюдением и получают указания по работе с ним от лица, ответственного за их безопасность. Следите за детьми и контролируйте, чтобы они не играли с аппаратом.**

2 ПРИМЕНЕНИЕ

Данное устройство представляет собой компактную насосную станцию, предназначенную для удаления отработанной воды из унитаза с горизонтальным стоком (выпускном), душа*, биде* или умывальника*. (*: в зависимости от модели). Данный аппарат соответствует норме EN 12050-3 и европейским нормам, касающимся электрической безопасности и электромагнитной совместимости.

Для просмотра ДОГ (Декларация о производительности) пожалуйста, нажмите на "иллюстрации и таблицы" на вкладке на странице каждого продукта на нашем сайте.

3 УСТАНОВКА

Аппарат должен находиться в том же помещении, что и унитаз, а также прочее подключченое к нему санитарно-техническое оборудование, если таковое имеется. Необходимо иметь свободный доступ к прибору для выполнения проверок и технического обслуживания.

Установка и эксплуатация аппарата должны соответствовать местным нормам и стандарту EN 12056-4.

Установить насос таким образом, чтобы он не касался перегородки помещения, поставить насос на совершенно плоскую поверхность пола во избежание нарушения правильной работы противовибрационных зажимов, правильно закрепить систему выводящих труб таким образом, чтобы расстояние между креплениями ями не превышало один метр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

 Электрическое подключение следует осуществить только после окончательного выполнения всех необходимых соединений.

Электроустановка должна осуществляться квалифицированным специалистом. Прибор следует поместить таким образом, чтобы был обеспечен доступ к

электрической розетке.

Данный аппарат должен быть обязательно подключен к заземлению (класс I) и дифференциальному автоматическому выключателю высокой чувствительности (30mA).

Розетка должна быть использована только для питания аппарата. В случае повреждения кабеля аппарата его следует заменить у производителя или в его послепродажной службе во избежание риска.

Нормы и правила

Соблюдайте нормативы по электрической безопасности ванных комнатах, действующие в стране использования.

4 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Выполнив электрические и гидравлические соединения, следует несколько раз спустить воду. Унитаз не должен подтекать.

5 НЕИСПРАВНОСТИ, ИХ ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

ДО ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ АППАРАТ СЛЕДУЕТ ОТКЛЮЧИТЬ ОТ СЕТИ

ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ПОЧИНКА
• Мотор не включается	• Прибор не включен в сеть • Неисправность системы электроснабжения • Неисправность мотора или системы управления	• Включить аппарат в сеть • Проверить систему электроснабжения • Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта
• Мотор трещит при работе или гудит, но не вращается	• Инерционный предмет мешает вращению мотора • Неисправность мотора или системы управления	• Извлечь инородное тело • Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта
• Самопроизвольное включение прибора	• Подтекание запорных устройств санитарной техники, подключенной к прибору • Пролапс обратный клапан	• Проверить оборудование, подключенное к прибору • Прочистить или заменить обратный клапан
• Мотор вращается без нарушений, но не останавливается или вращается слишком длительное время	• Высота или длина вывода слишком велика или насчитывает слишком много патрубков (потеря нагрузки) • Проблема гидравлики, закупорка	• Произвести осмотр напорного трубопровода • Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта
• Прибор останавливается	• Прибор работал слишком длительное время (термическое отключение)	• Подождать повторного включения, затем при необходимости проконсультироваться в лицензионированной службе ремонта
• Мотор работает с перерывами и вода медленно спускается в унитаз	• Вытянутое отверстие крышки закупорено • Неисправность мотора	• Прочистить отверстие вытяжки • Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта
• Загрязненная вода выводится в душ (приборы с боковыми выходами)	• Душ установлен слишком низко относительно аппарата • Не работают створки боковых входов	• Произвести осмотр установки • очистить створки • Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта

7 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок аппарата 2,5 года (Для Украины – 2 года гарантии), начиная с даты покупки, при условии установки и использования в соответствии с данной инструкцией.

 **ОСТОРОЖНО!!!** Гарантия распространяется только на вывод туалетной бумаги, экскрементов и сточных вод. Гарантия не распространяется на ущерб, нанесенный прибору в результате проникновения инородных тел, как то: вата, тампоны, гигиенические салфетки, прокладки, продукты питания, презервативы, волосы, металлические, деревянные или пластмассовые предметы, а также в результате перекачки таких жидкостей, как масла или растворители.

1 AVERTISMENT

Acesta este un aparat de tocare-pompare dezvoltat în conformitate cu regulile în vigoare și supus permanent controlului calității într-o uzină certificată ISO 9001. Acest aparat dispune de un nivel ridicat de performanță, este sigur și fiabil, cu condiția ca toate instrucțiunile de instalare și întreținere specificate în prezentul manual să fie respectate cu strictețe.

 **Acest aparat nu trebuie utilizat de persoanele (inclusiv copiii) cu deficiențe fizice, senzoriale sau psihice sau de persoanele care nu au experiența și cunoștințele necesare pentru folosirea acestuia, cu excepția cazului în care sunt supravegheata sau au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului de la o persoană care răspunde de siguranță lor. Supravegheați copiii pentru ca aceștia să nu se joace cu aparatul.**

2 APlicații

Acest aparat este o stație de pompare pe verticală, de mici dimensiuni, destinată evacuării apelor uzate care provin de la un WC cu evacuare orizontală, de la un duș*, un bideu* sau o chiuvetă* (*: în funcție de model).

Acest aparat corespunde normei EN 12050-3 și normelor europene cu privire la siguranța electrică și compatibilitatea electromagnetică. Pentru a consulta Declarațiile de Performanță (DoP) puteți accesa secțiunea "Scheme și fișă tehnică" în pagina fiecărui produs, pe site-ul nostru.

3 INSTALARE

Aparatul trebuie să se afle în aceeași încăpere cu WC-ul, ca și cu celelalte instalații sanitare raccordate eventual la acest echipament. Accesul la aparat trebuie să se realizeze ușor, în cazul unor verificări sau în cazul unor lucrări de service. Instalarea și funcționarea aparatului trebuie să fie conforme cu reglementările locale și cu norma EN 12056-4.

Pentru a beneficia de ultimele îmbunătățiri tehnice în domeniul acustic, aduse acestui aparat, este important:

- să poziționați rezervorul aparatului astfel încât acesta să nu atingă vreun perete al încăperii
- să amplasați rezervorul pe o suprafață perfect plană, astfel încât să nu influențeze buna funcționare a elementelor de prelucrare a vibrațiilor
- să fixați corect conducta de evacuare evitând distanțe între elementele de prindere, mai mari de 1 metru.

CONECTAREA ELECTRICĂ

 Nu efectuați branșamentul electric decât după realizarea definitivă a raccordurilor.

Conectarea electrică trebuie realizată de către personal calificat în electrotehnica.

Aparatul trebuie amplasat astfel încât să aveți acces la priza de alimentare.

Circuitul de alimentare electrică al aparatului trebuie să aibă împământare (clasa I) și să fie protejat de un disjunctoare diferențial de înaltă sensibilitate (30 mA).

Această priză trebuie să fie destinață exclusiv alimentării aparatului. În cazul în care cablul electric al aparatului este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către fabricant sau de către o persoană autorizată de Departamentul de Service, pentru a evita orice pericol.

Reglementare

Asigurați-vă că respectați dispozițiile normei în vigoare din țară de utilizare a aparatului cu privire la nivelul de protecție pentru sălile de baie.

4 PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Odată efectuate raccordurile hidraulice și electrice, trageți apa de mai multe ori. Cuva trebuie să rămână etanșă la trecerea apei.

Verificați etanșeitatea raccordurilor la aparițele sanitare: WC, duș*, bideu*, chiuvetă* (*: în funcție de model).

5 ÎNTREȚINERE

ATENȚIE!!!

In cazul unei absențe prelungite de acasă (vacanță) va recomandăm să întrerupeți alimentarea cu apă a WC-ului și a obiectelor sanitare conectate la aparat și să protejați instalația împotriva înghețului.

CURĂTARE/DETARTRAJ

Pentru a detartra și curăța dispozitivul de tocare și WC-ul, utilizați în mod regulat un detartrant corespunzător, ca de exemplu detartrantul special SANIBROYEUR de la SFA care este conceput pentru a îndepărta tartrul și care protejează piesele din interiorul aparatului dumneavoastră.

6 INTERVENȚII EVENTUALE



ÎN TOATE CAZURILE, DECONECTAȚI MAI ÎNȚÂI APARATUL DE LA SURA ELECTRICĂ DE ALIMENTARE.

ANOMALIE CONSTATAȚĂ

- Motorul nu pornește

- Motorul hârâie sau bâzâie și nu mai funcționează

- Aparatul pornește cu intermitențe

- Motorul se învârte normal, dar nu se mai oprește sau funcționează prea mult timp

- Aparatul se oprește

- Motorul funcționează cu întreruperi, iar apa coboară lent în vasul de WC

- Apa se întoarce pe traseu spre duș (aparate cu intrări laterale)

CAUZE PROBABLE

- Aparatul nu este conectat la o surse electrică de alimentare
- Alimentare electrică defectuoasă
- Defecțiuni la motor sau la sistemul de comandă

- Motorul este blocat de un corp strâin
- Defecțiuni la motor sau la sistemul de comandă

- Obiectele sanitare raccordate prezintă surgeri
- Supapa antiretur prezintă surgeri

- Lungimea conductei de evacuare pe verticală sau orizontală este prea mare sau există prea multe coturi (pierdere de sarcină)
- Defecțiuni hidraulice, colmatare

- Aparatul a funcționat prea mult timp (întrerupere termică de siguranță)

- Orificiul de aerisire din capacul aparatului este înfundat
- Defecțiuni la motor

- Căduta dusului a fost montată prea jos în raport cu aparatul
- Supapele întrării laterale sunt colmatate

SOLUȚII

- Conectați aparatul la o sursă electrică de alimentare
- Verificați alimentarea electrică
- În caz contrar, consultați un depanator autorizat

- Îndepărtați corpul strâin
- În caz contrar, consultați un depanator autorizat

- Verificați instalația în amonte
- Curătați sau schimbați supapa antiretur

- Revizuiți instalația
- În caz contrar, consultați un depanator autorizat

- Așteptați ca aparatul să-și reia funcționarea, apoi contactați un depanator autorizat dacă este necesar

- Desfundăți orificiul de aerisire
- În caz contrar, consultați un depanator autorizat

- Verificați instalația
- Curătați supapele
- În caz contrar, consultați un depanator autorizat

7 CONDIȚII DE GARANȚIE

Aparatul beneficiază de doi ani garanție de la data cumpărării, cu condiția ca instalarea și utilizarea aparatului să fie conforme cu instrucțiunile din acest manual.

 **ATENIE !!!: Nu se acorda garanție decât în cazul utilizării aparatului pentru evacuarea hârtiei igienice, materiilor fecale și apelor uzate igienico-sanitare. În cazul unor deteriorări ale aparatului provocate de: tocarea unor corperi straine precum vata, tampoane, servetele igienice, servetele parfumate, produse alimentare, preervative, par, cărpe, obiecte din lemn, plastic sau metal (ex: agrafe de par), materiale de construcție; sau de pomparea unor lichide precum solveni sau uleiuri, acestea nu intră în cadrul garanției acordate.**

1 VŠEOBECNÉ INFORMACE

Toto sanitární kalové čerpadlo je přístroj vyvinutý v souladu s technickými normami a podléhá neustálé kontrole kvality v továrně certifikované dle ISO 9001. Přístroj poskytuje vysokou úroveň výkonu, bezpečnosti a spolehlivosti za předpokladu dodržení všech dále uvedených požadavků pro instalaci a používání.

 **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 od osob, které odpovídající za jejich bezpečnost. Děti je nutno mít pod dohledem a dohlédnout, aby si s přístrojem nehrály.**

2 POUŽITÍ

Tento přístroj je kompaktní přečerpávací stanice určená k odvládání odpadních vod pocházejících z WC s horizontálním odpadem, ze sprchy*, bidetu*, umyvadla*. (*: podle konkrétního modelu).

Tento přístroj odpovídá následujícím normám: ČSN EN 12050-3 a evropským normám o bezpečnosti elektrických přístrojů a elektromagnetické kompatibilitě.

Prohlášení o vlastnostech (DOP) je k dispozici ke stažení na našich webových stránkách v sekci "Schémata a technický popis" u každého výrobku.

3 INSTALACE

Přístroj se musí nacházet ve stejné místnosti jako WC a případně další připojené zařizovací předměty. Přístroj musí být volně přístupný pro případný servis či údržbu.

Instalace a provoz tohoto přístroje musí odpovídat místním předpisům a normě EN 12056-4.

Pro maximalizaci účinku nejnovějších výsledků vývoje v oblasti hlučnosti, které jsou v tomto přístroji použity, je důležité:

- instalovat WC tak, aby se nedotýkalo žádné stěny
- instalovat WC s přístrojem na zcela rovnou podlahu, aby prostředky pohlcující vibrace byly plně funkční
- odpadní tlakové potrubí důkladně ukotvit s tím, že je třeba dodržet vzdálenost mezi kotvami max. 1m

ELEKTRICKÁ INSTALACE

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

Zásuvku pro připojení přístroje musí instalovat oprávněný kvalifikovaný pracovník tak, aby byla volně přístupná, přičemž je nutné respektovat příslušné normy.

Elektrický přívod přístroje musí být uzemněn (třída I) a musí být chráněn

vysoce citlivým proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím proudem ne-přesahujícím 30 mA.

Elektrický přívod musí sloužit výhradně k napájení tohoto přístroje. Poškozený přívodní kabel musí být vyměněn a to pouze kvalifikovanou osobou. Před každým zásahem do přístroje odpojte přístroj od přívodu elektrického proudu.

Předpisy

Čerpadla nejsou určena k umístění v zónách 1 a 2 definovaných prostoru 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 smíjí být připojena na el. obvod odpovídající platným českým normám a předpisům (ČSN 332000-4-41 a normy související).

4 UVEDENÍ DO PROVOZU

Po dokončení celkové instalace přístroje vhodte do WC toaletní papír a WC spláchnete. To opakujte 2x – 3x. Poté uvedte do provozu armatury dalších připojených zařizovacích předmětů.

Zkontrolujte těsnost všech propojení se zařizovacími předměty: WC, sprcha*, bidet*, umyvadlo. (*: podle konkrétního modelu).

5 ÚDRŽBA

POZOR !!! V případě dlouhodobé nepřítomnosti je nezbytné uzavřít hlavní přívod vody a zajistit ochranu přístroje proti mrazu.

ČIŠTĚNÍ

Pro čištění WC misy a povrchu přístroje doporučujeme používat běžné neagresivní čisticí prostředky.

Pro čištění přístroje od vodního kamene doporučujeme použít přípravek SFA® ANTIKALK.

6 NEJBĚŽNĚJŠÍ PROBLÉMY A JEJICH ODSTRANĚNÍ



VŽDY ODPOJTE PŘÍSTROJ OD PŘÍVODU ELEKTRICKÉHO PRODU.

ZJIŠTĚNÝ PROBLÉM	MOŽNÉ PŘÍČINY	VÁŠ POSTUP
• Motor se neaktivuje	• Přístroj není připojen • Pouzdro el. přívodu • Pouzdro motoru nebo ovládacího systému	• Připojte přístroj. • Proveďte el. přívod. • Kontaktujte autorizovaný servis
• Motor pracuje s rušivými zvuky nebo pouze bzučí a neotáčí se	• Motor je zablokován cizím tělesem • Pouzdro motoru nebo ovládacího systému	• Odstraňte cizí těleso • Kontaktujte autorizovaný servis
• Přístroj se samovolně aktivuje	• Armatura WC nebo připojených zařizovacích předmětů netěsní • Nefunkční zpětný ventil	• Zkontrolujte připojené zařizovací předměty • Vyčistěte nebo vyměňte zpětný ventil
• Motor pracuje déle než je obvykle nebo nevypíná	• Příliš dlouhé nebo vysoké odpadní potrubí, nebo příliš mnoho ohybů • Problemy hydrauliky, upcání	• Kontakujte autorizovaný servis
• Přístroj přestal pracovat	• Přístroj pracoval příliš dlouho (aktivace tepléné pojinky)	• Počkejte na opětovné zapnutí, poté v případě potřeby kontaktujte autorizovaný servis
• Motor pracuje přerušovaně a voda v mísě klesá pomalu	• Ucpaný ventil odvětrání • Pouzdro motoru	• Vyčistěte ventil odvětrání • Kontaktujte autorizovaný servis
• Odpadní voda se vrácí do sprchy (přístroj s bočními vstupy)	• Sprcha nainstalovaná příliš nízko vzhledem přístroji • Ucpaný boční vstup	• Zkontrolujte instalaci sprchy • Vyčistěte boční vstup • Kontaktujte autorizovaný servis

7 ZÁRUKA

Návštěvou se vztahuje záruka dva roky od data zakoupení pod podmírkou instalace a používání v souladu s tímto návodem a jeho přílohami.

 **POZOR!!!** sanitární kalové čerpadlo slouží výhradně ke zpracování vody, fekalii a WC papíru. Záruka je poskytována pouze pro tyto účely. Odpady jako např. chemikálie (kyseliny, zářiviny, prostředky s vysokou koncentrací chloru apod.), oleje, barvy, tampony, prezervativy, hygienické vložky, textilie, tvrdé předměty, písek, kameny, abnormální množství vlasů, kosmetické ubrousky apod., mohou způsobit poruchu přístroje, na kterou se nevztahuje záruka.

1 UYARI

Bu öğreticü teknikte geçerli kurallara uygun şekilde geliştirilen ve tarafından ISO 9001 onaylı bir fabrikada sürekli kalite kontrolle tabi tutulan bir cihazdır. Bu öğreticü, bu kullanım kılavuzunda tanımlanan tüm kurulum ve bakım kurallarına tıbbîlikle uyulduğu takdirde, yüksek bir performans, güvenlik ve güvenlilik sağlar.

Bu cihaz, fizikal, duyalı veya zihinsel kapasiteleri sınırlı olan (bunlara çocuklar da dahil), veya tecrübe ve bilgi sahibi olmayan kişilere yönelik değildir; bu tip kişiler gözetim altında bulunmaları ve cihazı kullanmak için gerekli talimatları almaları durumunda, kendi güvenliklerinden sorumlu bir kişinin yardımıyla cihazı kullanabilirler. Çocukları gözetim altında tutun ve cihazla oynamalarına izin vermeyin.

2 UYGULAMALAR

Bu cihaz, yatacıklı Klozet, duşakabin*, bide* ve lavabodan gelen atık suların tahlîyesi için tasarlanmış kompakt bir tahlîye istasyonudur. (*: Modelde göre).

Bu cihaz EN 12050-3 standartına ve elektrik güvenliği ve elektromanyetik uyumluluk ile ilgili Avrupa standartlarında uygundur. Cihazın performansı hakkında bilgi almak için lütfen web sitemizdeki her ürünün sayfasında yer alan "çizimler ve teknik bilgiler" kısmına tıklayınız.

3 KURULUM

Öğütücü WC ve bağlı olabilecek diğer sıhhi tesisat üniteleri ile aynı yerde bulunmalıdır. Kontrol ve bakım için, cihaza erişim kolay olmalıdır.

Cihazının kurulumu ve çalışması yerel mevzuata ve EN 12056-4 standartına uygun olmalıdır.

Bu cihaz akustik alanında mevcut son teknik yenilikleri içermektedir. Bu son teknik gelişmelerden en verimli düzeye faydalnamak için:

- Hazneyi duvara dezmeyecek şekilde yerleştirin.
- Titreşim yalıtlılarının düzgün işleyişine engel olmamak için, hazneyi düz bir zemin üzerine yerleştirin.
- Sabitleme elemanları arasında bir metreden fazla mesafe bırakmadan, tahlîye borularını düzgün bir şekilde sabitleyin.

ELEKTRİK BAĞLANTISI

Elektrik bağlantısını, tüm nihai bağlantıları gerçekleştirildikten sonra yapın.

Elektrik tesisati elektroteknik alanında uzman vasıflı bir profesyonel tarafından kurulmalıdır.

Cihaz, elektrik fışına erişilebilecek şekilde yerleştirilmelidir.

Cihazın güç devresi topraklanmalı (sınıf 1 topraklama) ve çok hassas (30mA) bir diferansiyel devre kesici vasıtayı korunmalıdır.

Bu bağlantı sadece cihaza güç sağlamak için kullanılmıştır. Bu cihazın kablosu hasar görmüs ise, tehlikeli bir durumu ortadan kaldırmak için, imalatıcı veya satış sonrası servisi tarafından değiştirilmelidir.

Mevzuat

Bir banyodaki koruma hacimleri ile ilgili olarak, cihazın kullanıldığı ülkede yürürlükte olan standardın hükümlerine uymaya dikkat edin.

4 HİZMETE ALMA

Hidrolik ve elektriksel bağlantılar gerçekleştirildikten sonra siphonu birkaç kez çekin.

6 OLASI MÜDAHALELER



HER DURUMDA, ÖĞÜTÜCÜNÜN FİŞİNİ ELEKTRİK PRİZİNDEN ÇEKİN

TESPİT EDİLEN ANORMALLİK	MUHTEMEL NEDENLER	ÇÖZÜMLER
• Motor devreye girmiyor	• Cihazın bağlantısı yapılmamış • Kusurlu elektrik bağlantısı • Motor veya kumanda sistemi sorunu	• Cihazı elektrik prizine bağlayın, • Elektrik bağlantısını kontrol edin • Aksi takdirde yetkili bir teknik servise başvurun
• Motor gürültülü bir şekilde dönüyor veya uğultu çkarıyor ve dönmüyor	• Yabano bir cisim motoru bloke ediyor • Motor veya kumanda sistemi problemi	• Yabancı cismi çıkarr • Aksi takdirde yetkili bir teknik servise başvurun
• Cihaz zaman zaman çalışmaya başlıyor	• Bağlı sıhhi tesisat ünitelerinde sızıntı var • Çekirdek sızıntı var	• Cihazın girişlerine bağlı olan tesisatı kontrol edin • Çekirdek temizleyin veya değiştirin
• Motor düzgün bir şekilde dönüyor, ama durmuyor veya çok uzun süre dönüyor	• Tahliye kanalları yükseligi veya uzunluğu çok fazla veya (basınç düşüsü) • Hidrolik sorun, tikanma	• Aksi takdirde yetkili bir teknik servise başvurun
• Cihaz duruyor	• Cihaz uzun bir süre çalışmıyor (igüvenlik termik koruması)	• Yeniden çalışmasını bekleyin, ardından gerçekte yetkili bir teknik servise başvurun
• Motor kesintili olarak dönüyor ve su Klozetin içine yavaş iniyor	• Cihazın kapığında bulunan havайл tikalı • Motor sorunu	• Havaili apın • Aksi takdirde yetkili bir teknik servise başvurun
• Bulanık suyun duşa geri dönmesi (yan girişleri olan cihazlar)	• Duş öğütücüye göre alçak bir noktaya yerleştirilmiş • Yan giriş klapesi tikalı	• Tesisati gözden geçirin • Yan giriş klapesini temizleyin • Aksi takdirde yetkili bir teknik servise başvurun

7 GARANTİ KOŞULLARI

Cihaz, bu kurulum kılavuzuna uygun bir şekilde kurulması ve kullanılması kaydıyla satın alma tarihinden 2 yıl parça ve işçilik garantiliidir.

DİKKAT!!! Garanti kapsamında, yalnızca tuvalet kağıdı, dışkı maddeleri ve sıhhi tesisat sularının tahlîyesi dikkate alınacaktır. Pamuk, vajinal tampon, hijyenik ped, küçük havullar, gıda maddeleri, prezervatif, sac teli, metal, ahşap veya plastik cisimler gibi yabancı cisimlerin öğütülmesi veya solvent veya yağ gibi sıvıların pompalanması sonucu cihazda oluşan hiçbir hasar garanti kapsamında değerlendirilmeyecektir.

Küvet geçisi sızdırılmaz olmalıdır.

Cihaz ile sıhhi tesisat ünitelerin (WC, duşakabin*, bide*, lavabo*) bağlantılarının sızdırılmasını kontrol edin. (*: Modelde göre).

5 BAKIM

DİKKAT !!! Uzun süre evde bulunmaması halinde, evin ana su vanasını mutlaka kapatın ve donna tehlikesine karşı tesisatinizi uygun bir şekilde koruyun.

TEMİZLEME / KIREÇTEN ARINDIRMA

Öğütücüyü ve Klozet kireçten arındırmak ve temizlemek için, düzenli aralıklarla, SFA'nın özel kireç çözücü SANIBROYEUR® gibi cihazınızın iç organlarına zarar vermemek üzere tasarlanmış uygun bir kireç çözücü kullanın.

1 描述

该设备通过了ISO9001认证，严格按照工艺规格设计制造。

 只要严格按照本说明进行安装及维护，此设备可保证安全可靠的高性能运行。

该设备不适用于包括儿童在内的一些特殊人群（精神或智力有障碍等）。除非在确保安全或有监护人的情况下安装此设备。

2 使用

这个装置是一个设计紧凑的提升设备，它能将卫生间、浴缸、淋浴房、水槽里的污水从水平方向的出口排出。（视机型而定）

此设备符合EN 12050-3标准，并符合相关电气安全和电磁兼容性的欧洲标准。

查看性能状况，请单击在我们的网站上每个产品“图和数据”选项卡页面。

3 安装

机器的安装和使用须遵照EN 12056-4标准及当地法规进行。

本设备使用了先进的消音技术，能达到它最理想的效果，关键在于：

- 座便器放置之处不能接触到房间的墙或隔板墙。
- 座便器必须置于完全水平的平面上，确保弹力托架充分地高效运作。
- 正确安装排水管，各固定点之间距离不超过1米。

电路连接

 电气的安装结束之前确保电源关闭。

设备安装必须由专业工程师完成。

选择电源插头的位置应方便设备的安装。

4 电路应当接地线（一级），本机所在电路中必须有30毫安的漏电保护开关。

连接线必须只用于本设备供电。

电机保护：该设备配备有一套温度保护系统，在过热之后，为了安全，必须切断机器电源，停机2小时。

规定

V请遵守使用的有关浴室保护容积的现行规定。

5 维护**警示：**

如果设备长时间不适用，请关闭总阀停止供水，以保护设备，防止霜冻。

清洁/除水垢

使用家用除垢剂清除研磨机和马桶内的水垢（升利除垢液），以便在除垢的同时保护您设备的内部系统不受损伤。

4 安装调试

一旦电气与管道连接完成，启动多次马桶冲水，查看所有部分是否密封。

仔细检查所有与卫浴设备间的连接口：马桶、淋浴房、净身盆、洗手盆。（视机型而定）。

6 发现故障/修理**在任何情况下，必须关闭机器电源**

故障	原因	解决方法
• 设备不启动	• 没有接电 • 供电问题 • 电机或控制系统问题	• 给设备接电 • 检查供电系统 • 如不能解决，求助于授权维修人员
• 电机运转时发出卡嗒卡嗒声，或是只发出嗡嗡声而不运转	• 电机被异物阻滞 • 电机或控制系统问题	• 取出异物 • 如不能解决，求助于授权维修人员
• 设备间断性运转	• 连接的设备漏水 • 止回阀漏水	• 检查设备上端安装 • 清洁或更换止回阀
• 电机运行正常，但无法停止或持续时间过长	• 排水管过高或过长，或者管弯过多（能效损耗） • 水流堵塞问题	• 重新调整安装 • 如不能解决，求助于授权维修人员
• 设备停止运行	• 运行时间过长（热保护）	• 等待重启，然后如有必要，求助于授权维修人员
• 电机间歇运行，排水缓慢	• 通气道堵塞 • 电机问题	• 清理通气道 • 如不能解决，求助于授权维修人员
• 污水回流入淋浴池内（带有边侧入水的设备）	• 淋浴相对于设备位置过低 • 设备内底部两边的止阀片堵塞	• 重新调整安装 • 清理止阀片 • 如不能解决，求助于授权维修人员

7 保修

在安装及使用符合本说明书的条件下，设备自购买日起，保修两年。

 保修范围只对针对卫生纸和粪便之类的污水所发生的故障。任何因外物造成的损坏，如棉球、避孕套、卫生巾、湿纸巾、食物、头发、金属、木头或塑胶物品等，都不在保修范围内。由溶剂、酸性物质和其它化学品所造成机器的故障，均不属于保修范围内。

1 產品

該設備通過了ISO9001認證，嚴格按照工藝規格設計製造。只要嚴格按照本說明進行安裝及維護，此設備可保證安全可靠的高性能運行。

 該設備不適用於包括兒童在內的一些特殊人群（精神或智力有障礙等）。除非在確保安全或有監護人的情況下安裝此設備。

2 使用

這個裝置是一個設計緊湊的提升設備，它能將衛生間、浴缸、淋浴房、水槽裡的污水從水平方向的出口排出。（視機型而定）

此設備符合EN 12050-3標準，並符合相關電氣安全和電磁兼容性的歐洲標準。

3 安裝

粉碎機要與廁所和其他連接的衛生設施在同一房間。設備安裝應易于控制和維護。

機器的安裝和使用須遵照EN

12056-4標準及當地法規進行。本設備使用了先進的消音技術，能達到它最理想的效果，關鍵在於：

- 馬桶及設備放置之處不能接觸到房間的牆或隔板牆。
- 馬桶及設備必須置於完全水平的平面上，確保彈力托架充分地高效運作。
- 正確安裝排水管，各固定點之間距離不超過1米。

電路連接

 電氣的安裝結束之前確保電源關閉。

設備及電路的安裝必須由專業工程師完成。

設備及電路的安裝必須由專業工程師完成。

選擇電源插頭的位置應方便設備的安裝。

電路應當接地線（I類），

本機所在電路中必須有30毫安的漏電保護開關。

電機保護：該設備配備有一套溫度保護系統，在過熱之後，為了安全，必須切斷機器電源，停機2小時。

規定

請遵守使用國的有關浴室保護容積的現行規定。

4 安裝後測試

一旦電氣與管道連接完成，啟動多次馬桶沖水，查看所有部分是否密封。

6 發現故障 /修理工

在任何情況下，維修前必須關閉機器電源

故障	原因	解決方法
• 設備不啟動	• 沒有接電 • 供電問題 • 電機或控制系統問題	• 給設備接電 • 檢查供電系統 • 如不能解決，求助於授權維修人員
• 電機運轉時發出卡嗒卡嗒聲，或是只發出嗡嗡聲	• 電機被異物阻滯 • 電機或控制系統問題	• 取出異物 • 如不能解決，求助於授權維修人員
• 設備間斷性運轉	• 接連的設備漏水 • 止回閥漏水	• 檢查設備上端安裝 • 清潔或更換止回閥
• 電機運行正常，但無法停止或持續時間過長	• 排水管過高或過長，或者管彎過多（能效損耗） • 水流堵塞問題	• 重新調整安裝 • 如不能解決，求助於授權維修人員
• 設備停止運行	• 運行時間過長（熱保護）	• 等待重啟，然後如有必要，求助於授權維修人員
• 電機間歇運行，排水緩慢	• 通氣道堵塞 • 電機問題	• 清理通氣道 • 如不能解決，求助於授權維修人員
• 污水回流入淋浴池內（帶有邊側入水的設備）	• 淋浴相對於設備位置過低 • 設備內底部兩邊的止回閥片堵塞	• 重新調整安裝 • 清理止回閥片 • 如不能解決，求助於授權維修人員

7 保養

在安裝及使用符合本說明書的條件下，設備自購買日起，保養兩年。

 **保養範圍**只對針對衛生紙和糞便之類的污水所發生的故障。任何因外物造成的損壞，如棉球、避孕套、衛生巾、濕紙巾、食物、頭髮、金屬、木頭或塑膠物品等，都不在保養範圍內。由溶劑、酸性物質和其它化學品所造成機器的故障，均不屬於保養範圍內。

1 제품 개요

본 분쇄기 펌프(품질보증 공장에서 제조된)는 ISO 9001 인증을 받았다. 올바로 설치 및 사용되면 지속적이고 안정적인 작동을 할 것이다.

 **신체적, 감각적, 심리적 장애가 있는 사람이나(어린이 포함) 최소한의 경험 및 지식만 있는 사람은 본 장치를 사용하지 못하며, 보호자의 도움을 받거나 장치 사용에 필요한 모니터링과 필요 사항을 숙지한 다음에는 본 장치를 사용할 수 있다. 어린이가 사용할 때에는 모니터링을 하 고 장난치지 못하도록 주의한다.**

2 제품 사용

본 가정 기기는 수평으로 설치된 변기, 샤워기, 비데나 세면대의 배출구에서 나오는 폐수 처리를 위해 만들 어진 소형 리프트 펌프이다(*모델에 따라 상이). 본 기기는 EN 12050-3 및 전기안전 및 전자기기 적합성 관련 유럽 표준을 준수한다.

3 설치

본 제품은 서비스를 받을 수 있도록 접근이 용이해야 한다.

귀하가 설치한 기기의 부품 및 작동은 해당 지역 규제 및 EN 12056-4 표준을 준수하여야 한다.

본 제품에 적용된 최첨단 방음기술의 최적 사용을 위해서는 아래 내용이 중요하다.

- 양변기가 파티션 또는 벽에 달지 않도록 위치를 정한다
- 탄성 마운트가 효율을 충분히 발휘하도록 양변기와 완벽히 수평면에 놓는다
- 결합부분간 거리가 1미터가 넘지 않도록 배출관을 올바로 고정시킨다

전기공급 연결

전기는 기술자가 설치해야 한다. 본 제품은 220/240 볼트 단상 전류 AC 60 Hz 전력을 사용한다(한국 사양). 본 기기의 전원 공급 회로는 GFCI 고감도(30mA)에 의해 접지되고(Class I) 보호되어야 한다. 경고: 커넥터에 배선작업을 하기 전에 주 배전반에 전기가 모두 차단되었는지 확인할 것.

60Hz 주파수 사용 가능.

모든 배선 작업은 1992년 전기설비 요건인 BS7671을 준수해야 한다. 본 제품을 종래의 플러그와 소켓에 연결하면 안 된다. 반드시 5 암페어 퓨즈 설비가 있는 직류전원 출력 단자이며 고정배선 타입의 커넥터에 배선작업을 해야 한다. 주도선의 전선은 아래 규칙에 따라 색깔 별로 표시되어 있다.

갈색(Brown) - 활선(Live)

파랑(Blue) - 중성선(Neutral)

초록/노랑(Green/Yellow)-접지선(Earth)
이상의 연결은 장치의 전력공급 목적을 위해서만 사용되어야 한다.

모든 케이블, 기압설 및 모터 작업은 특수 도구가 필요한 관계로 반드시 Saniflo 기술 직원이 해야 한다. 향후 장치 제거 등 의 서비스 요청이 있을 시 상당한 어려움이 있을 수 있으니 전기공급케이블을 절단하거나 줄이지 마시오.

4 제품 작동 검증

모든 밀봉 부위 및 연결부위에 물이 새지 않는지 확인하면서 화장실 물을 내린다. 양변기*, 샤워기*, 비데*나 세면대*와 같은 위생 기기와의 연결부위에 물이 새지 않는지 확인한다 (*모델에 따라 상이).

5 유지 보수

경고!!! 장기간 부재 시 영하의 기온으로 인한 동파를 막기 위해 물 공급을 꼭 차단 시켜둘 것.

제품 관리법

물때(석회)를 제거하고 오수펌프 및 좌변 기를 청소하려면 SANIFLO 클렌저/ 디스 케일링제를 사용하시오.

- . 오수펌프의 전원을 차단한다
- . 일정량의 클렌저를 양변기에 붓는다
- . 1-2시간 정도 둔다
- . 전원을 다시 연결한다
- . 플러시 시스템을 이용해 두 번 내려 씻어낸다

이상의 순서를 평균 3개월마다 반복한다. 물의 경도에 따라 횟수는 변경될 수 있다.

6 고장점검 및 해결방안



모든 경우에, 오수펌프의 전원을 차단해야 한다.

증상	고장 원인	해결방안
• 모터가 작동하지 않는다	• 전원공급이 작동하지 않는다 • 전원공급에 결함이 있다 • 모터나 컨트롤 시스템에 결함이 있다	• 전원공급을 복원한다 • 전원공급을 확인한다 • 승인된 수리 대리점에 문의한다
• 모터에서 덜거덕거리거나 부서지는 소리가 나고, 웅웅거리지만 돌아가지는 않는다.	• 이물질이 박스 안에 있다 • 모터나 컨트롤 시스템에 문제가 있다	• 이물질을 제거한다 • 승인된 수리 대리점에 문의한다
• 모터가 불규칙적으로 작동한다	• 연결된 위생 장치에서 물이 떨어진다 • 역류방지밸브에 결함이 있다	• 상류로 설치를 확인한다 • 역류방지밸브를 세척하거나 교체한다
• 모터가 정상적으로 작동하지만 오랫동안 계속 돌아간다	• 설치 길이나 높이가 설치사양을 초과하거나 벤딩/엘bow가 너무 많다. • 펌프 달개판이 부분적으로 불투명/막혀있다	• 설치 상태를 확인한다 • 승인된 수리 대리점에 문의한다
• 제품이 멈췄다	• 제품이 너무 오랫동안 돌아간다(열차폐장지)	• 제품을 재가동 시켜서 결과를 보고 A/S 점검을 받는다
• 모터에 물에 휘용돌이치고 양변기 물이 아주 느리게 내려간다	• 공기변이 막혔다 • 모터에 문제가 있다	• 공기 방출 구멍을 청소한다 • 승인된 수리 대리점에 문의한다
• 탈한 물이 샤워대에서 올라온다(즉시 유입구가 있는 제품)	• 오수 펌프 제품에 비해 샤워기가 너무 낮게 설치되었다 • 한쪽 유입구 디스크가 막혔다	• 설치 상태를 확인한다 • 유입체크보드를 확인한다 • 승인된 수리 대리점에 문의한다

7 제품 보증

제품이 올바르게 설치되고 사용되었다면 본 제품의 품질보증은 구매일로부터 2년간이다.

 화장실 휴지, 대변, 폐수만 품질보증 대상이 된다. 송, 콘돔, 위생용 타월, 물티슈, 음식물, 머리카락, 금속류, 나무, 플라스틱 물체 등과 같은 이물질을 버리면 품질보증을 받을 수 없다. 용해성 물질, 산성 물질 및 기타 화학물질은 제품에 손상을 입힐 수 있으며, 그런 경우 제품 보증은 무효화된다.

1 UPOZORENJE

Ova drobilica kontinuirano podliježe kontroli kvalitete u tvornici koja ima certifikat ISO 9001. Pruža visoku razinu učinkovitosti, sigurnosti i pouzdanosti kada se strogoo poštuju sva pravila za postavljanje i održavanje opisana u ovoj knjižici.

 **Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući djecu) ograničenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobama koje nemaju znanja i iskustva osim ako nisu pod nadzrom i ne dobivaju potrebne upute za upotrebu uređaja uz pomoć osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzrom kako se ne bi igrala uređajem.**

2 PRIMJENE

Ovaj uređaj je kompaktna podizna postaja napravljena za odvod otpadnih voda koje dolaze iz zahoda s vodovarnim odvodom, umivaonika*, tuša*, bide* (ovisno o modelu).

Ovaj uređaj ispunjava normu EN 12050-3 i europske norme o električnoj sigurnosti i elektromagnetskoj kompatibilnosti.

Ako želite pogledati izjavu o sukladnosti (Declaration of performance), molimo otvorite karticu "Illustrations and Datasheet" na opisu svakog proizvoda na našoj internet stranici.

3 INSTALACIJA

Drobilica se mora nalaziti u istoj prostoriji kao i WC školjke i ostale eventualno priključene sanitарне instalacije. Mora se omogućiti jednostavan pristup za kontrolu i održavanje.

Pripravak instalacije i rada uređaja moraju se poštivati važeći lokalni propisi i norma EN 12056-4.

Kako bi se optimizirale najnovije tehničke razvojne promjene po pitanju akustičnih materijala ugrađenih u ovaj uređaj potrebno je:

- odvod postaviti tako da ne dodiruje pregrade prostorije,
- odvod na tlo postaviti u savršeno vodoravnom položaju tako da ne ometa ispravan rad protuvibracijskih priključaka,
- cijevi za odvod ispravno pričvrstiti izbjegavajući udaljenost veću od jednog metra između pričvršćenja.

ELEKTRIČNO PRIKLJUČIVANJE

 **Električno priključivanje obavite tek nakon što sve priključite i povežete.**

Električnu instalaciju treba obaviti kva-

lificirani elektrotehničar.

Uredaj treba postaviti tako da je električni utikač dostupan.

Strjni krug napajanja uređaja mora se uzemljiti (klasa I) i zaštiti diferencijalnim prekidačem visoke osjetljivosti (30 mA).

Priklučak mora služiti isključivo za napajanje uređaja. Ako je kabel ovog uređaja oštećen treba ga zamjeniti proizvođač ili njegova postprodajna služba.

Propisi

Obavezno se pridržavajte odredaba važećih propisa u zemlji upotrebe (Hrvatska: EN 60-335) koji se odnose na zaštitne mjere u kupanici.

4 PUŠTANJE U RAD

Više puta pustite vodu.

Prolaz posude mora biti nepropustan. Provjerite nepropusnost priključaka sanitarnih uređaja: WC školjke, tuša*, bide*, umivaonika*. (*: ovisno o modelu).

5 ODRŽAVANJE

OPREZ!!!

U slučaju dulje odsutnosti obavezno odspojite glavni dovod vode za kuću i zaštite instalacije od zamrzavanja.

ČIŠĆENJE/UKLANJANJE KAMENCA

Za uklanjanje kamena i čišćenje drobilice i posude redovito upotrebljavajte posebno sredstvo za uklanjanje kamena SANIBROYEUR tvrtke SFA napravljeno za uklanjanje kamena kojim se štite unutarnji sklopovi vašeg uređaja.

6 EVENTUALNI ZAHVATI



U SVAKOM SLUČAJU ODSPOJITE ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK DROBILICE

UTVRĐENA NEISPRAVNOST	MOGUĆI UZROCI	RJEŠENJA
• Motor se ne pokreće	• Uredaj nije priključen • Neispravno električno napajanje • Problem s motorom ili sustavom upravljanja	• Priključite uređaj. • Provjerite električno napajanje • Obratite se ovlaštenom serviseru.
• Motor klepeče dok radi ili hući i ne radi	• Strano tijelo blokira motor • Problem s motorom ili sustavom upravljanja	• Uklonite strano tijelo • U protivnom se obratite ovlaštenom serviseru
• Uredaj radi s prekidima	• Priklučeni sanitarni uređaji cure • Protupovratni ventil curi	• Provjerite gornji dio instalacije • Očistite ili zamjenite protupovratni ventil
• Motor ispravno radi, ali ne zaustavlja se ili predugo radi	• Visina ili duljina odvoda je prevelika (gubitak tlaka) • Hidraulički problem, začepljenje	• Pregledajte instalaciju • U protivnom se obratite ovlaštenom serviseru
• Uredaj se zaustavlja	• Uredaj je predugo radio (sigurnosno topilinsko isključenje)	• Pričekajte ponovno uključivanje. • Po potrebi pozovite ovlaštenog servisera
• Motor radi na mahove i voda u posudi polako se spušta	• Odvijač na poklopцу je začepljen • Problem s motorom	• Odčepite otvor odvijača • U protivnom se obratite ovlaštenom serviseru
• Povratak mutne vode u tuš (uredaji s bočnim ulazima)	• Tuš je prenisko postavljen u odnosu na drobilicu • Začepljena krilca bočnih ulaza	• Pregledajte instalaciju • Očistite krilca • U protivnom se obratite ovlaštenom serviseru

7 UVJETI JAMSTVA

Jamstveni rok uređaja je dvije godine od datuma kupovine pod uvjetom da je instaliran u skladu s ovim uputama.



Jamstvu pokriva samo odvod toaletnog papira, fekalija i sanitarne vode.

Sva oštećenja uređaja prouzročena drobljenjem stranih tijela kao što su pamuk, tamponi, ulošci, toaletne maramice, prehrabeni proizvodi, prezervativi, kosa, metalni, drveni ili plastični predmeti ili ispumpavanjem tekućina kao što su otapala ili ulja nisu pokrivena jamstvom.

1 تحذير

4 الاستخدام
العمل عدة مرات على سحب السيفون. ينبغي أن يكون قعد المراوح مقاوماً للمياه حتى تحقق من ختم الوصلات المرافق مع الأدوات الصحية. دورة المياه، أحواض الاستحمام، النبيت، المغاسل... (*: نمط التصميم).

الفنيين المؤهلين في مجال الهندسة الكهربائية. يجب وضع الجهاز في مكان يسهل وصول قابس الكهرباء إليه.

يجب أن يتم توصيل دائرة إمدادات الطاقة الخاصة بالجهاز بالأرض (فنة 1) بالإضافة إلى حمايتها من خلال قاطع الدائرة الكهربائية التفاضلي ذي الحساسية الفائقة (30mA).

ينبغي ألا يتم التوصيل إلا لغرض إمداد الجهاز بالطاقة.

في حال تلف كابل الجهاز، ينبغي استبداله من قبل الشركة المصنعة أو خدمة ما بعد البيع.

اللوائح

تأكد من الامتثال إلى بنود المعايير المعمول بها في بلد الاستخدام (فرنسا: NF C 15-100) في شأن أحجام حماية دورات المياه.

5 الصيانة
تحذير!!!

في حالة عدم التواجد لفترات طويلة، لابد من قطع تيار المياه العمومي وحماية التركيب من الأتعاب.

التنظيف/إزالة التربيسات
لإزالة التربيسات وتنظيف الضاغط ومقدع المراوح، استخدم بالظام مزيل خاص للبقع مثل SFA SANIBROYEUR من SANIBROYEUR، الذي تم تصميمه لإزالة الجير مع الأخذ في الاعتبار الأجزاء الداخلية للجهاز الخاص بك.



هذا الجهاز غير معد للأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي القدرات البدنية أو الحسنية أو العقلية المحدودة أو أولئك الذين يفتقرن إلى الخبرة والمعرفة، إلا إذا خضعوا لإشراف وتلقوا التعليمات اللازمة لاستخدام الجهاز، وذلك بمساعدة شخص مسؤول عن سلامتهم. يرجى مراعاة الأطفال والتأكد من عدم اقترابهم من الجهاز.

2 تطبيقات

إن هذا الجهاز عبارة عن مخططة رفع تم تصميمها لتفريغ مياه الصرف أفقياً من دورات المياه، المغاسل، أحواض الاستحمام، ووحدات النبيت. (*: نمط التصميم).

يخضع هذا الجهاز لمعيار EN 12050-3 بالإضافة إلى المعايير الأوروبية الخاصة بالسلامة الكهربائية والتوافق الكهرومغناطيسي.

في جميع الحالات، أفصل مقبس التيار الكهربائي عن الضاغط**6 التخلص الممكنة**

الحلول
• توصيل الجهاز بالتيار الكهربائي
• تحقق من التيار الكهربائي
• استعن باشتراكه في أسطول معتمد
• الشخص من الجسم الغربي
• استعن باشتراكه في أسطول معتمد
• تتحقق من تثبيت المنبع
• قم بتنظيف أو تغيير الصمام المانع للارتفاع
• مراجعة التركيب
• استعن باشتراكه في أسطول معتمد
• انتظر إعادة الغلق الآوتوماتيكي
• احصل بني على أسطول معتمد عند الضرورة
• أرسل انسداد فتحة التهوية
• استعن باشتراكه في أسطول معتمد
• مراجعة التركيب
• تنظيف الأبواب
• استعن باشتراكه في أسطول معتمد

الأسباب المحتملة
• الجهاز غير مصل
• وجود خلل في إمدادات الطاقة
• عطل في المحرك أو نظام التحكم
• أسطاد المحرك بجسم غريب
• عطل في المحرك أو نظام التحكم
• تسرب ووصلات الأدوات الصحصة
• تسرب الصمام المانع للارتفاع
• يندل ارتفاع أو طول جهاز التفريغ مما يهدى المغالية (فقد العمل)
• عطل هيدروليكي، أنسداد
• تم تشغيل الجهاز لفترة طويلة جداً (الإلاعنة الحراري الأخرى)
• أنسداد فتحة الصرف
• تعطل المحرك
• يندل تثبيت حوض الاستحمام أكثر
• انخفاض مقارنة بالضاغط
• أنسداد مداخل الأبواب المزدوجة

الاتهارات المكتشفة
• المحرك لا يعمل
• يعمل المحرك مع وجود ضرر
• مرجعة أو طنين لا يهدى
• إعادة تشغيل الجهاز بشكل متقطع
• يتم تشغيل المحرك بشكل صحيح ولكن لم يعد ينوق أو يعدل لمدة طويلة
• توقف الجهاز
• يعمل المحرك بجهد كبير وتتوقف المياه ببطء في المراوح
• ارتفاع الماء العكر إلى حوض الاستحمام (أجهزة ذات وصلات جانبية)

7 شروط الضمان

ضمان الجهاز ساري لمدة عامين من تاريخ الشراء حيث يخضع لشروط التركيب والاستخدام الواردة في هذه النشرة.

سيؤخذ بعين الاعتبار سريان الضمان فقط على تفريغ المنشآت الصحية وبقايا الفضلات ومياه الصرف الصحي.

لا يسرى الضمان على أي أضرار تلحق بالوحدة من خلل وجود أجسام غريبة مثل القطن أو المسادات القطبية أو الفوط الصحية أو المنشآت المبللة أو المنتجات الغذائية أو الواقع الذكري أو الشعر أو المواد المصنوعة من الخشب أو المعدن أو البلاستيك أو ضخ سوائل مثل المدينيات أو الزيوت

الوصلة الكهربائية

عد البدء في التوصيلات الكهربائية إلى حين إتمام التوصيلات النهائية.

1 DESCRIPTION

This macerator is (manufactured in a factory which is quality) certified to ISO 9001. Installed and used correctly, the unit will give consistent and reliable service.

 **This device is not designed for persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, or those with minimal experience and knowledge, unless they are monitored and are given the necessary instructions for using the device, with the help of a person responsible for their safety. Monitor children and make sure they do not play with the device.**

2 APPLICATIONS

This appliance is a compact lift pump unit designed for removing waste water from a horizontal outlet toilet*, shower*, bidet* or washbasin* (*: depending on the model). This appliance conforms to EN 12050-3 and the Australian standards concerning electrical safety and electromagnetic compatibility.

To view the DoP (Declaration of performance) please click on the 'Illustrations and Datasheet' tab on each product page on our website.

3 INSTALLATION

The unit should be accessible for possible service.

The fitting and working of this appliance must meet local plumbing regulations and the AS3500.2 section 12.

To optimise the latest technical developments concerning soundproofing incorporated into this unit, it is important to:

- position the WC pan so that it is not in contact with a partition or wall of the room
- place the WC pan on a perfectly level surface to ensure that the resilient mounts are fully efficient
- fix the discharge pipe correctly, with distances of not more than one metre between the fastenings.

4 CONNECTION TO THE ELECTRICAL SUPPLY

 The electrical installations should be carried out by a qualified person. The unit requires a 220/240V single phase AC 50 Hz supply.

The power supply circuit of the appliance must be earth protected by a 16amp rated RCD, with sensitivity (30mA). Warning: Ensure the power is turned OFF at the main switch before any work is carried out.

All wiring & GPO positions must conform to Australian Standards for electrical wiring AS3000:2007 requirements for electrical installations.

The connection must be used exclusively to power the device. All work on cable, pressure chamber and motor should only be carried out by a qualified Saniflo servicing agent, as special tools are required. Please do not cut/shorten the electrical supply cable which can make it very difficult to remove in the event of a service requirement.

5 COMMISSIONING THE UNIT

Flush the WC checking that all seals, and connections are watertight.

Check both the discharge pipework from the unit and the other sanitary appliances connections. Check the watertightness of connections to sanitary appliances: toilet*, shower*, bidet* or washbasin* (*: depending on the model).

6 MAINTENANCE CARE OF YOUR UNIT

In order to remove scale and clean the macerator and the bowl, use the SANIFLO descaler.

- Disconnect the macerator power supply,
- Pour an amount of descaler into the pan
- Leave it to stand for 1 or 2 hours,
- Re-connect the macerator power supply,
- Rinse by operating the flushing system twice. Carry out the operation once every 3 months on average, but the frequency may need to be changed depending on the hardness of the water.

SANIFLO MANUFACTURER WARRANTY

This warranty is provided by Saniflo Australasia Pty Ltd (ABN 55128147240), 10/25 Gibbes Street, Chatswood NSW 2067. Tel: 1300 554 779, email info@saniflo.com.au.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS

This product is to be installed and operated in accordance with the instructions provided. Saniflo warrants its products to be free of defects in material and workmanship during the warranty period. If a product proves to be defective in material or workmanship during the warranty period, then Saniflo will, at its discretion, repair or replace the product with a like product. Replacement product or parts may include re-manufactured or refurbished parts or components. Rights under this warranty sit alongside consumer guarantees under Australian Consumer Law which cannot be excluded.

How long the warranty is effective:

This product is warranted for 24 months for parts and labour from the date of purchase by the end user.

To obtain warranty service:

Contact Saniflo on 1300 554 779

Ensure the product is still installed at the original location Provide proof of original purchase, customer name and address, and the installing plumber's details.

Warranty service work may be denied or suspended on equipment not readily accessible to service personnel.

7 GUARANTEE

 Only the disposal of toilet paper, faecal matter, and waste water will be under warranty. Disposal of solvents, paint, acids, caustic liquids, harsh chemicals, hair, food, cotton, sanitary towels, metal, wood, plastic or any foreign objects will void the warranty. The usage of grease or oil will also void the warranty.

1 KETERANGAN

Macerator ini (diproduksi di pabrik yang berkualitas) bersertifikat ISO 9001. Dipasang dan digunakan dengan benar, unit akan memberikan layanan yang konsisten dan andal.

 **Perangkat ini tidak dirancang untuk orang (termasuk anak-anak) dengan keterbatasan kemampuan fisik, sensorik, atau mental, atau orang dengan pengalaman dan pengetahuan minimal, kecuali mereka dipantau dan diberi petunjuk yang diperlukan untuk menggunakan perangkat, dengan bantuan orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Pantau anak-anak dan pastikan mereka tidak memainkan perangkat.**

2 APLIKASI

Alat ini adalah unit pompa angkat kompak yang dirancang untuk menghilangkan air limbah dari toilet outlet horizontal*, shower *, bidet*, atau wastafel* (*: tergantung pada model). Alat ini sesuai dengan EN 12050-3 dan standar Eropa tentang keselamatan listrik dan kompatibilitas elektromagnetik.

3 PEMASANGAN

Unit harus dapat diakses agar servis dapat dilakukan.

Pemasangan dan penggerjaan alat Anda harus memenuhi peraturan setempat dan standar EN 12056-4.

Untuk mengoptimalkan pengembangan teknik terbaru tentang peredaman suara yang diterapkan ke unit ini, penting untuk:

- posisikan bak WC agar tidak bersentuhan dengan partisi atau dinding ruangan
- posisikan bak WC pada permukaan yang rata dengan sempurna untuk memastikan bahwa dudukan yang kuat sepenuhnya efisien
- perbaiki pipa pembuangan secara benar, dengan jarak tidak lebih dari satu meter di antara pengencang.

SAMBUNGAN KE PASOKAN LISTRIK

 Instalasi listrik harus dilakukan oleh orang yang berkualifikasi. Unit memerlukan fasa tunggal 220/240V pasokan 50 Hz AC (spesifikasi Inggris).

Sirkuit pasokan listrik alat harus ditanahkan (Kelas I) dan dilindungi oleh sensitivitas tinggi GFCI (30mA). Peringatan: Pastikan listrik pada papan saklar utama **DIMATIKAN** sebelum melakukan pengkabelan ke konektor.

Semua pengkabelan harus sesuai dengan BS7671, persyaratan 1992 untuk instalasi listrik. Jangan sambungkan unit ke konektor dan soket konvensional. **Unit harus dikabelkan ke sekring, tidak dialihkan, konektor pengkabelan tetap dilengkapi dengan sekering 5 amp.** Kawat dalam kabel utama diwarnai sesuai dengan kode berikut:

Coklat - Hidup

Biru - Netral

Hijau/Kuning - Ditanahkan

Sambungan harus digunakan secara khusus untuk mentenagai perangkat.

Semua pekerjaan pada kabel, ruang tekanan, dan mesin hanya boleh dilakukan oleh agen servis Saniflo berkualifikasi, karena memerlukan alat khusus. Jangan memotong/memendekkan kabel pasokan listrik yang dapat membuatnya menjadi sangat sulit untuk dilepaskan dalam aktivitas persyaratan servis.

bidon*, atau wastafel* (*: tergantung pada model).

5 PEMELIHARAAN

PERINGATAN !!! Jika tidak digunakan dalam waktu lama, penting untuk mematikan pasokan air agar dapat melindungi instalasi dari suhu sub nol.

PERAWATAN UNIT

Agar dapat menghilangkan kerak serta membersihkan macerator dan mangkuk, gunakan Pembersih/Pembersih Kerak SANIFLO. Putuskan sambungan catu daya macerator, Tuangkan sejumlah pembersih ke dalam bak. Biarkan selama 1 atau 2 jam, Sambungkan kembali catu daya macerator, Bilas dengan mengoperasikan sistem pengurasan dua kali.

Lakukan operasi ini setiap 3 bulan pada rata-rata, namun frekuensi mungkin harus diubah tergantung pada kekerasan air.

4 MENAKTIFKAN UNIT

Siram WC, periksa bahwa semua seal, dan sambungan tahan air.

Periksa kedua pemipa pembuangan dari unit dan sambungan peralatan sanitasi lainnya. Periksa kekédapan air sambungan ke peralatan sanitasi: toilet*, shower*

6 MENEMUKAN/MEMPERBAIKI KESALAHAN

DI SEMUA KASUS, ANDA HARUS MEMUTUSKAN SAMBUNGAN MACERATOR DARI CATU DAYA

GEJALA	KEMUNGKINAN PENYEBAB	PERBAIKAN
• Motor tidak dapat diaktifkan	• Catu daya listrik tidak aktif • Catu daya listrik rusak • Motor atau sistem kontrol rusak	• Kembalikan pasokan listrik • Periksa catu daya listrik • Atau, minta agen perbaikan yang disetujui untuk memperbaiki
• Motor mengeluarkan suara berderik atau berderak, berdengung, namun tidak beroperasi	• Objek asing ke dalam kotak • Masalah dengan motor atau sistem kontrol	• Hilangkan benda asing • Atau, minta agen perbaikan yang disetujui untuk memperbaiki
• Motor diaktifkan secara bergantian	• Perangkat sanitasi yang tersambung menekan air • Katup searah rusak	• Periksa instalasi hulu • Bersihkan atau ganti katup searah
• Motor beroperasi secara normal, namun terus beroperasi untuk waktu yang lama	• Panjang atau tinggi instalasi lebih dari spesifikasi, terlalu banyak tekanan/siku • Pelat penutup pompa sebagian disemburkan/diblokir	• Atau, minta agen perbaikan yang disetujui untuk memperbaiki
• Unit berhenti	• Unit sudah beroperasi terlalu lama (pemutusan termal)	• Tunggu pengaturan ulang, lalu minta agen perbaikan yang disetujui untuk memperbaiki
• Motor mengalami lonjakan daya dan air dalam bak WC turun dengan sangat lambat	• Dispenser udara tersumbat • Masalah dengan mesin	• Hilangkan sumbatan pada lubang pelepasan udara • Atau, minta agen perbaikan yang disetujui untuk memperbaiki
• Air yang keruh muncul ke dalam baskom shower (unit dengan inlet sis)	• Shower dipasang terlalu rendah seperti yang dibandingkan dengan unit macerator • Cakram inlet sis berengsel tersumbat	• Periksa instalasi • Bersihkan cakram berengsel • Atau, minta agen perbaikan yang disetujui untuk memperbaiki

7 GARANSI

2 tahun garansi sejak tanggal pembelian subjek untuk pemasangan dan penggunaan yang benar.

 Hanya pembuangan kertas toilet, feses, dan air limbah akan tercakup dalam garansi. Setiap kerusakan akibat benda asing seperti kapas, kondom, pembalut, tisu basah, makanan, rambut, logam, kayu, atau benda plastik, tidak akan tercakup dalam garansi. Pelarut, asam, dan bahan kimia lainnya juga dapat menyebabkan kerusakan pada unit, dan akan membatalkan garansi.

FRANCE

SOCIÉTÉ FRANCAISE D'ASSAINISSEMENT
 41 Bis, Avenue Bosquet - 75007 Paris
 Tél. + 33 1 44 82 39 00
 Fax + 33 1 44 82 39 01

UNITED KINGDOM

SANIFLO Ltd.,
 Howard House, The Runway
 South Ruislip Middx.,
 HA4 6SE
 Tel. +44 208 842 0033
 Fax +44 208 842 1671

IRELAND

SANIRISH Ltd
 IDA Industrial Estate
 Edenderry - County Offaly
 Tel. + 353 46 9733 102
 Fax + 353 46 97 33 093

AUSTRALIA

Saniflo (Australia) Pty Ltd
 Unit 9-10, 25 Gibbes Street
 Chatswood
 NSW 2067
 Tel. +61 298 826 200
 Fax +61 298 826 950

DEUTSCHLAND

SFA SANIBROY GmbH
 Waldstr. 23 Geb. B5 - 63128 Dietzenbach
 Tel. (060 74) 30928-0
 Fax (060 74) 30928-90

ITALIA

SFA ITALIA spa
 Via del Benessere, 9
 27010 Sizzano (PV)
 Tel. 03 82 61 81
 Fax 03 82 61 8200

KOREA

www.sfa-korea.com
 sales@saniflo-korea.kr

ESPAÑA

SFA SI
 C/ Vinyalets, 1 - P.I. Can Vinyalets
 08130 Santa Perpètua de Mogoda
 Barcelona
 Tel. +34 93 544 60 76
 Fax +34 93 462 18 96

PORTUGAL

SFA, Lda.
 Sintra Business Park, ed. 01-1ºP2710-089
SINTRAS
 Tel. +35 21 911 27 85
 Fax +35 21 957 70 00

SUISSE SCHWEIZ SVIZZERA

SFA SANIBROY AG
 Vorstadt 4
 3380 Wangen a.A.
 Tel: +41 (0)32 631 04 74
 Fax: +41 (0)32 631 04 75

BENELUX

SFA BENELUX B.V.
 Voltaweg 4
 6101 XK Echt (NL)
 Tel. +31 475 487100
 Fax +31 475 486515

SVERIGE

SANIFLO AB
 BOX 797
 S-191 27 Sollentuna
 Tel. +08-404 15 30
 info@saniflo.se

POLSKA

SFA POLAND SP. Z O.O.
 ul. Białolecka 168
 03-253 Warszawa
 Tel. (+4822) 732 00 32
 Fax (+4822) 751 35 16

РОССИЯ

SFA РОССИЯ
 101000 Москва - Колпачный пер.
 9а, ком. 103
 Тел. (495) 258 29 51
 факс (495) 258 29 51

ČESKÁ REPUBLIKA

SFA-SANIBROY, spol. s r.o.
 Na Košince - 180 00 PRAHA 8 - Libeň
 Tel : +420 266 712 855
 Fax : +420 266 712 856

ROMANIA

SFA SANIFLO S.R.L.
 145B Foisorului Street
 District 3
 31177 BUCURESTI
 Tel. +40 256 245 092
 Fax +40 256 245 029

TÜRKİYE

SFA SANIHYDRO LTD ŞTİ
 Mecidi Cad No:36-B Sevencan Apt.
 34394 MECİDİYEKÖY - İSTANBUL
 Tel : +90 212 275 30 88
 Fax : +90 212 275 90 58

CHINA

SFA 中国
 上海市静安区石门二路333弄3号振安广场恒安大厦27C室 (200041)
 Tel. +86(0)21 6218 8969
 Fax +86(0)21 6218 8970

BRAZIL

SFA Brasil Equipamentos Sanitários
 Rua Maria Figueiredo 595,
 CEP : 04002-003 São Paulo, SP
 Tel : (11) 3052-2292
 sanitri@sanitrit.com.br
 www.sanitrit.com.br

SOUTH AFRICA

Saniflo Africa (PTY) Ltd
 Unit A6 , Spearhead Business Park
 Cnr. Freedom Way & Montague Drive
 Montague Gardens, 7441
 Tél : +27 (0) 21 286 00 28
 info@saniflo.co.za
 www.saniflo.co.za

SERVICE HELPLINES**TEL**

01 44 82 25 55	03 44 94 46 19
08457 650011 (Call from a land line)	020 8842 1671
1850 23 24 25 (LOW CALL)	+ 353 46 97 33 093
+1300 554 779	+61.2.9882.6950
0800 82 27 82 0	(060 74) 30928-90
0382 6181	+39 0382 618200
+34 93 544 60 76	+34 93 462 18 96
+35 21 911 27 85	+35 21 957 70 00
+41 (0)32 631 04 74	+41 (0)32 631 04 75
+31 475 487100	+31 475 486515
+08-404 15 30	
+08-404 15 30	
(+4822) 732 00 33	(+4822) 751 35 16
(495) 258 29 51	(495) 258 29 51
+420 266 712 855	+420 266 712 856
+40 256 245 092	+40 256 245 029
+90 212 275 30 88	+90 212 275 90 58
(11) 3052-2292	
+86(0)21 6218 8969	+86(0)21 6218 8970
+27 (0) 21 286 00 28	

FAX