

ACCESS1
ACCESS2
454 01.16



SANI ACCESS 1



SANI ACCESS 2

SEA

- (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
- بـيـكـرـتـلـا قـرـطـلـا

SANIACCESS 1



SANIACCESS 2



SANIACCESS 2

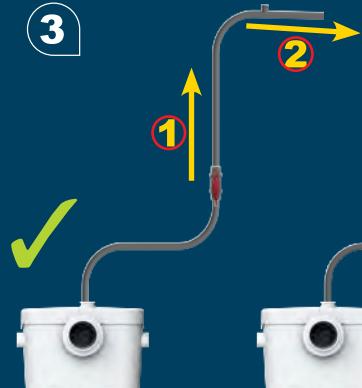
1



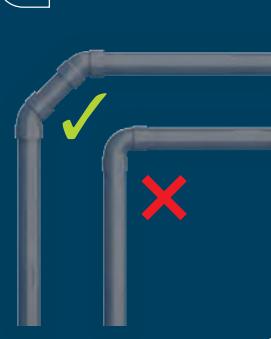
2



3



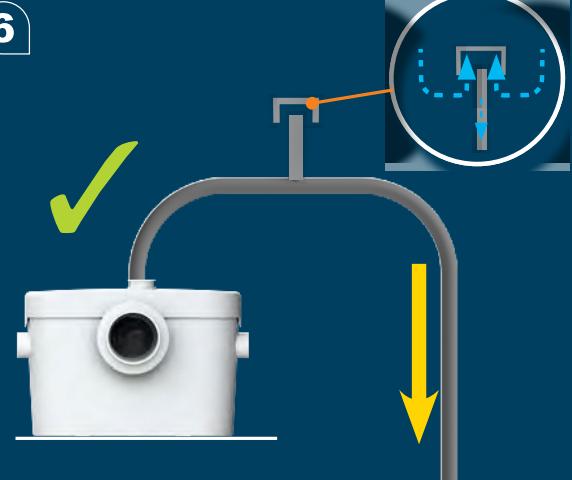
4



5



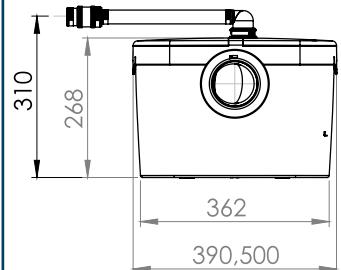
6



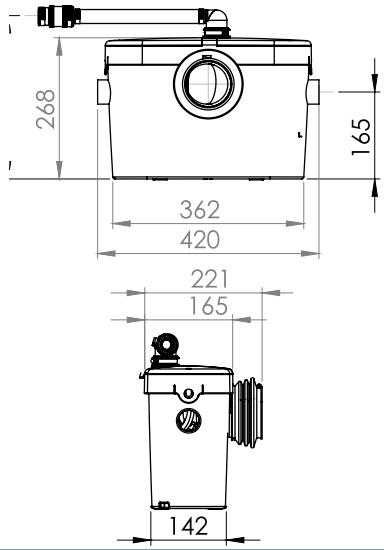
7



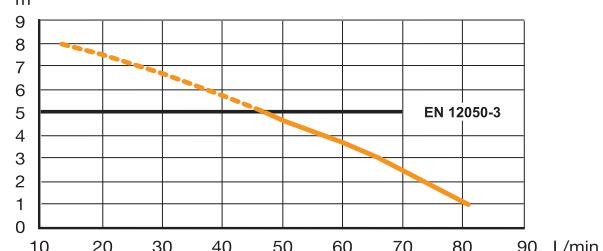
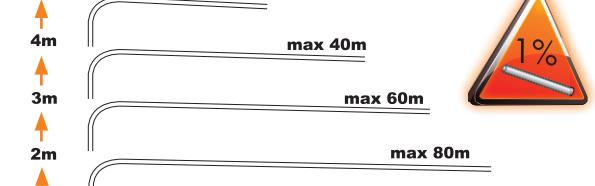
SANI ACCESS 1



SANI ACCESS 2



5m
4m
3m
2m
1m



SANIACCESS 1

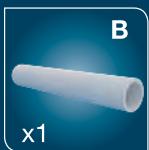
SANIACCESS 2

EN12050-3 - P30

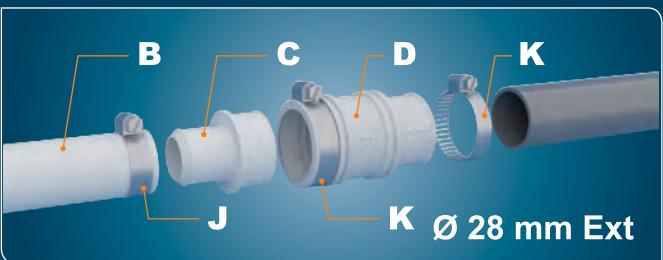
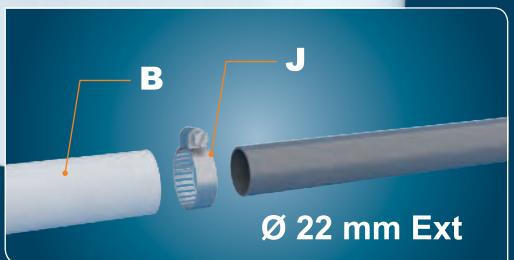
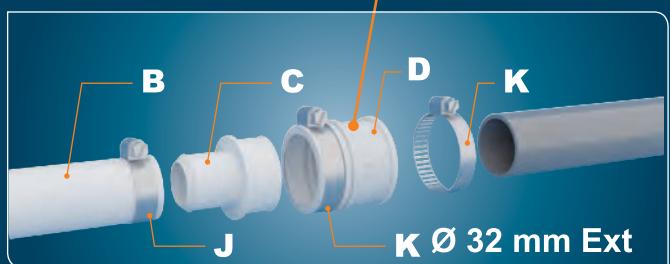
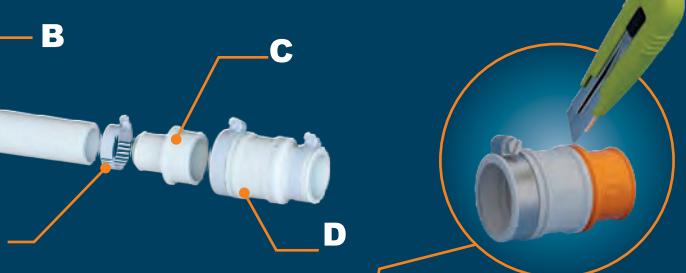
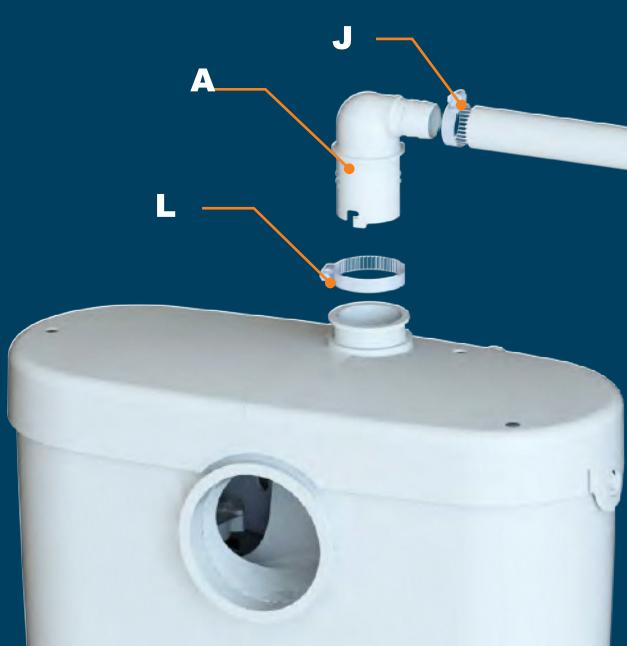
220-240V - 50/60Hz

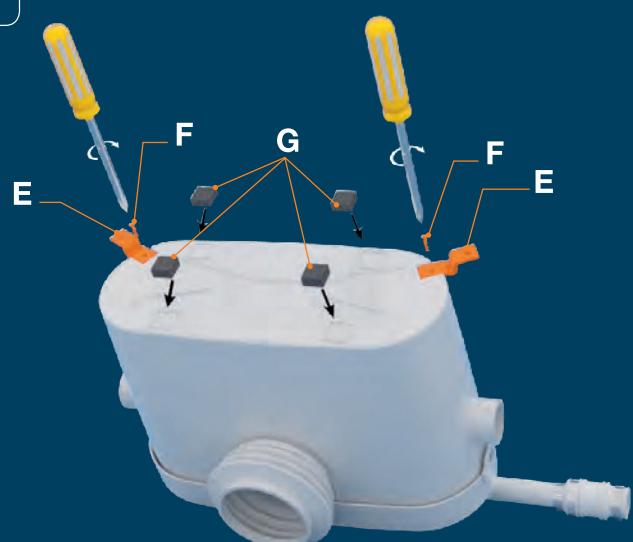
400 W

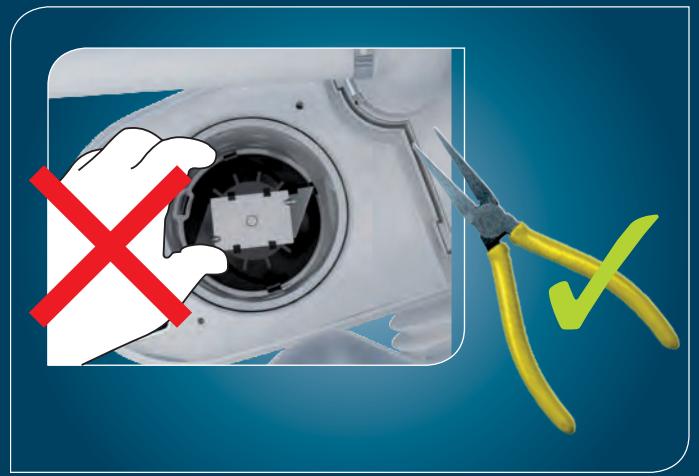
IP44 - 1,9A - \oplus - 5,8 kg

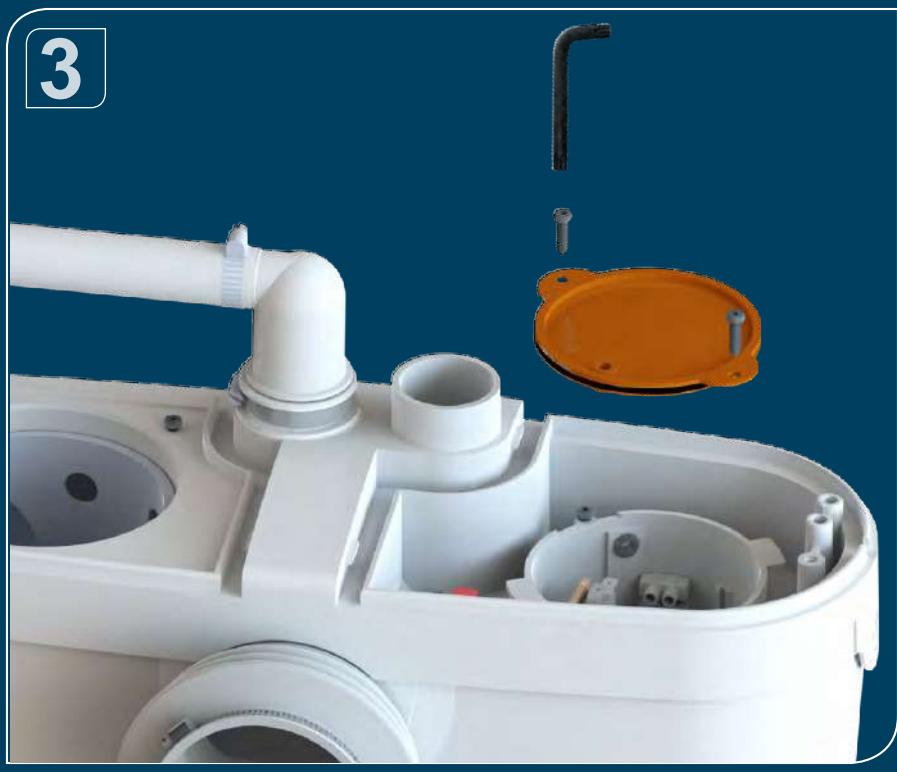
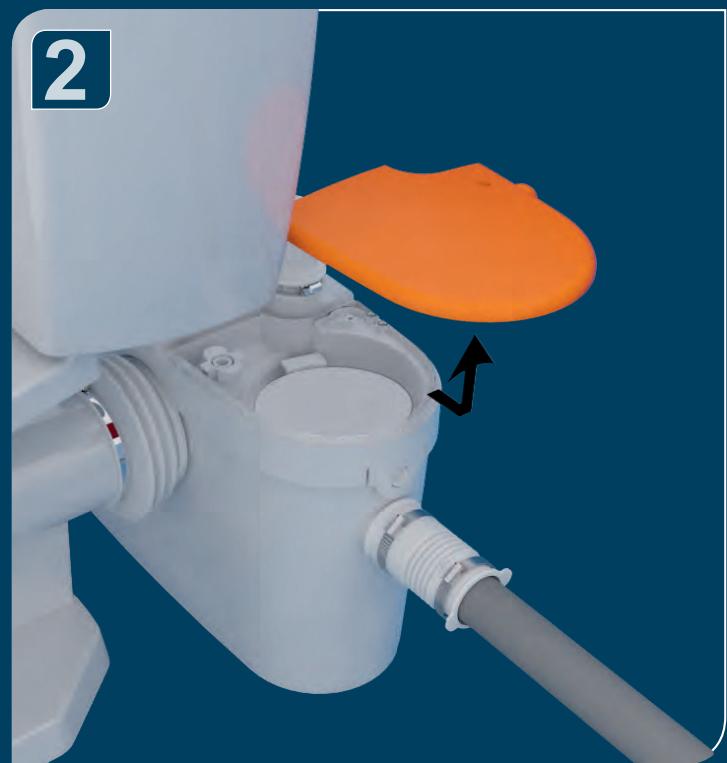


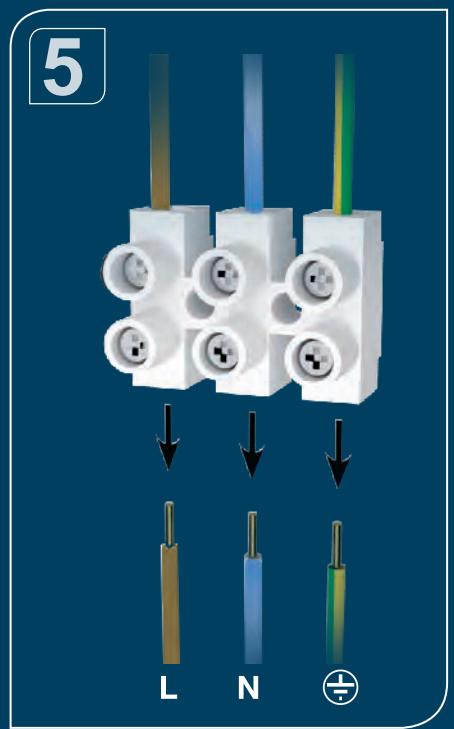
* SANIACCESS 2

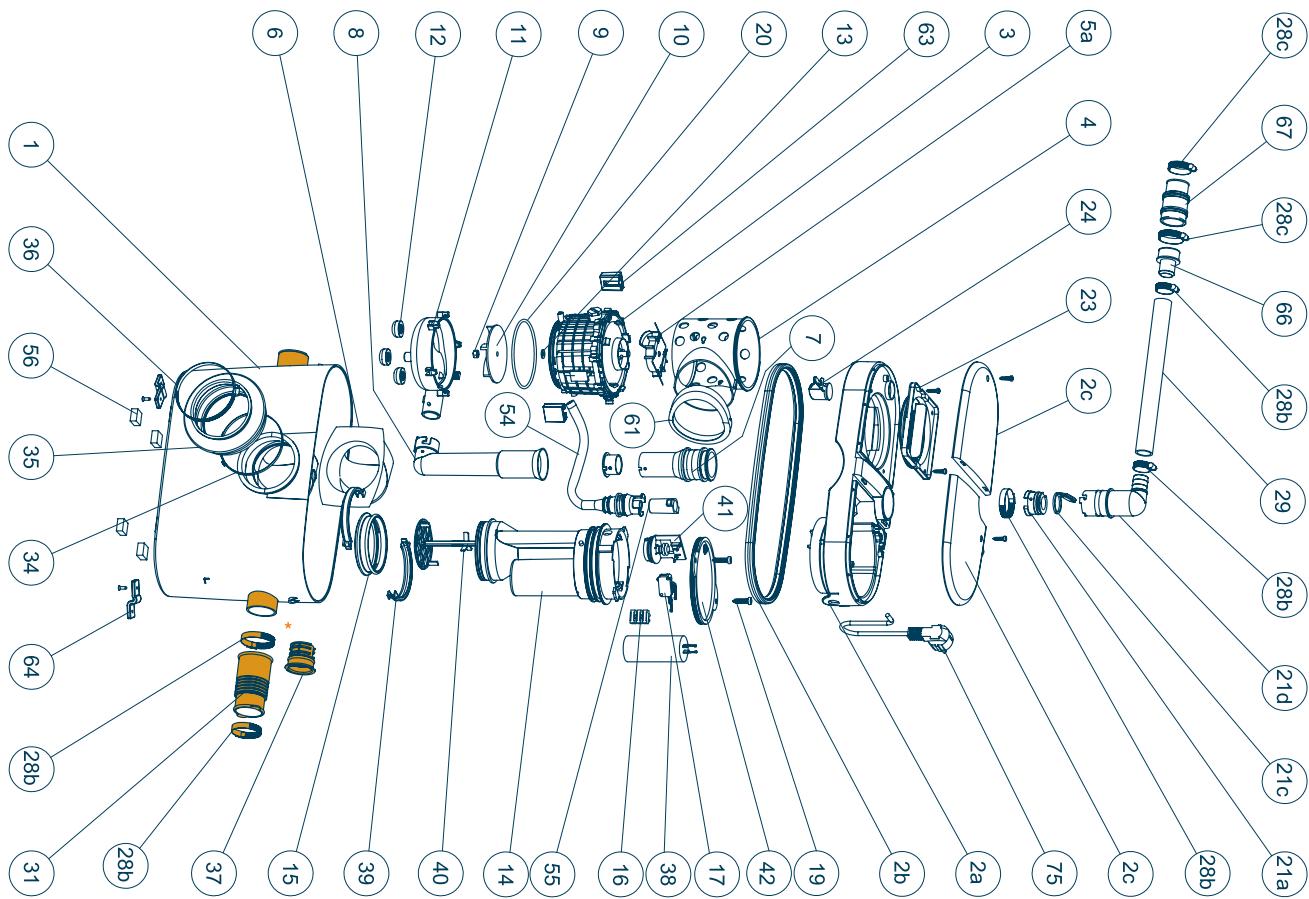


1**2****3****4****SANIACCESS 2**









* SANIACCESS 2

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/ Vinyalets, 1 - P.I. Can Vinyalets
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.01-19P2710-089 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 0.
ul. Bialolecka 168
03-253 Warszawa
Tel. (+4822) 732 00 32
Fax (+4822) 751 35 16

ČESKÁ REPUBLIKA

SFA-SANIBROY, spol. s r.o.
Na Košínce č. ev. 681-180 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 BUCAREST
Tel. +40 256 245 092
Fax +40 256 245 029

TÜRKİYE

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

CHINA

12 275 90 58
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	FAX	
France	01 44 82 25 55	03 44 94 46 19	+31 475 486515
United Kingdom	08457 650011 (Call from a land line)	020 8842 1671	
Ireland	1850 23 24 25 (LOW CALL)	+ 353 46 97 33093	+46 (0)8-404 15 30
Australia	+1300 554 779	+61.2.9882.6950	(+4822) 751 35 16
Deutschland	0800 82 27 82 0	(060 74) 30928-90	(495) 258 29 51
Italia	0382 6181	+39 0382 618200	+420 266 712 855
España	+34 93 544 60 76	+34 93 462 18 96	+40 256 245 029
Portugal	+35 21 911 27 85	+35 21 957 70 00	+90 212 275 90 58
Suisse Schweiz Svizzera	+41 (0)32 631 04 74	+41 (0)32 631 04 75	+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 TILLEGGSINFORMASJON	(AR) معلومات إضافية هامة
(FI) TÄRKEITÄ LISÄTIEDOJA	(AU) IMPORTANT ADDITIONAL INFORMATION
	(ID) INFORMASI TAMBAHAN PENTING

1 AVERTISSEMENT

Cet appareil est soumis à un contrôle qualité permanent dans une usine certifiée ISO 9001. Il fonctionne à 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.

 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 vider les eaux usées provenant d'un WC, d'une vasque 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 à distance de la cuve de vidange et de 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'vacuation en évitant des distances entre les fixations supérieures à un mètre.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

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

L'installation électrique doit être réalisée par un professionnel qualifié en lectrotechnique. 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

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

5 MAINTENANCE

ATTENTION !!!

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

NETTOYAGE/D TARTRAGE

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 VENTUELLES



DANS TOUS LES CAS, D BRANCHER LA PRISE ELECTRIQUE DU BROYEUR

ANOMALIE CONSTATÉE	CAUSES PROBABLES	REMÈDES
• Le moteur ne démarre pas	• Appareil non branché • Alimentation électrique défectueuse • Problème moteur ou système de commande	• Brancher l'appareil. • Vérifier l'alimentation électrique • Consulter un dépanneur agréé
• Le moteur tourne avec un bruit de crise ou de bourdonnement et ne tourne pas	• Moteur bloqué par un corps étranger • Problème moteur ou système de commande	• Enlever le corps étranger • Sinon, consulter un dépanneur agréé
• L'appareil se remet en marche par intermittence	• Les appareils sanitaires raccordés s'ouvrent • Le clapet anti-retour fuit	• Contrôler l'installation en amont • Nettoyer ou changer le clapet anti-retour
• Le moteur tourne correctement mais ne s'arrête plus ou tourne très longtemps	• La hauteur ou longueur d'vacuation est trop importante (perte de charge) • Problème hydraulique, colmatage	• Revoir l'installation • Sinon, consulter un dépanneur agréé
• L'appareil s'arrête	• L'appareil a fonctionné pendant trop longtemps (coupe thermique du circuit)	• Attendre le réenclenchement. • Faites appel à un dépanneur agréé si nécessaire
• Le moteur tourne par -coupes et l'eau descend lentement dans la cuvette	• L'entrée du couvercle est bouchée • Problème moteur	• Déboucher le trou d'entrée • Sinon, consulter un dépanneur agréé
• Retour d'eau trouble dans la douche (appareils avec entrées latérales)	• Douche installée trop bas par rapport au broyeur • Battants d'entrée latéraux colmatés	• 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 pas prise en compte par la garantie que l'vacuation de papiers hygiéniques, matières fragiles 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 -child ren) 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.

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.

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:

6 FAULT FINDING / REMEDIES

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

SYMPOMS	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 strndigen 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.

 **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 erhalten 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 Homepage unter dem jeweiligen Produkttblatt > 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

 Den elektrischen Anschluss erst vornehmen, wenn die Wasseran-

schlange 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 FI-Schutzschalter abgesichert sein! Der Anschluss muss ausschließlich der Stromzufuhr des Geräts dienen.

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

berprüfen 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-Hauptschlauch geschlossen und die Anlage gegen Frost geschützt werden.

REINIGUNG/ENTKALKER

Um die Kompakthebeanlage und die Toilettenabschüssel zu reinigen und zu entkalten, 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.	• Gerät nicht angesteckt • Stromspeisung defekt • Problem am Motor oder Bediensystem	• Gerät einstecken • Die Stromspeisung überprüfen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienstfachmann wenden
• Der Motor gibt beim Laufen ein scharrendes Geräusch ab oder brummt und läuft nicht	• Motor durch einen Fremdkörper blockiert • Problem am Motor oder Bediensystem	• Den Fremdkörper entfernen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienstfachmann wenden
• Das Gerät funktioniert mit Unterbrechungen	• Die angeschlossenen Sanitärgeräte sind unidicht • Die Rückenschlagklappe ist unidicht	• Die vorlaufende Montage überprüfen • Die Rückenschlagklappe reinigen oder austauschen
• Der Motor läuft korrekt, läuft jedoch nicht mehr an oder läuft sehr lange	• Die Abflussleitung ist zu groß oder zu viele Winkelstücke (Druckverlust) • Hydraulikproblem, Verstopfung	• Montage überprüfen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienstfachmann wenden
• Das Gerät schaltet sich aus	• Das Gerät funktioniert über einen zu langen Zeitraum (Wärmeisicherung)	• Das Wiedereinschalten abwarten, dann sich gegebenenfalls an einen zugelassenen Kundendienstfachmann wenden
• Der Motor läuft ruckartig und das Wasser fließt in der Toilettenschüssel langsam ab	• Die Deckelöffnung ist verstopft • Motorproblem	• Die Abflussöffnung frei legen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienstfachmann wenden
• Der Abfluss von Schmutzwasser in der Dusche (Gerät mit seitlichem Zulauf)	• Dusche im Verhältnis zur Kompakthebeanlage zu niedrig installiert • Seitliche Eingangsklappen verstopft	• Montage überprüfen • Die Klappen reinigen • Ansonsten, sich an einen zugelassenen Kundendienstfachmann wenden

7 GARANTIEBESTIMMUNGEN

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

 **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, 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 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 l') 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 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 CALCARO

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

- Il motore non parte
- Il motore gira producendo un rumore crepitante oppure ronza ma non gira
- L'apparecchio si rimette in moto in modo intermittente
- Il motore gira correttamente ma non si arresta mai o gira troppo a lungo
- L'apparecchio si ferma
- Il motore gira irregolarmente e l'acqua scende lentamente nel vaso
- Ritorno di acque di scarico nella doccia (apparecchi con entrate laterali)

PROBABILI CAUSE

- Apparecchio non collegato
- Alimentazione elettrica difettosa
- Problema al motore o al sistema di comando
- Motore bloccato da un corpo estraneo
- Problema al motore o al sistema di comando
- Gli apparecchi sanitari collegati perdono
- La valvola antiritorno perde
- L'altezza o la lunghezza dello scarico eccessiva (perdita di carico)
- Problema idraulico, ostruzione
- L'apparecchio rimasto in funzione troppo a lungo (interruzione termica di sicurezza)
- Lo sfidatoio del coperchio otturato
- Problema al motore
- Doccia installata troppo in basso rispetto al trituratore
- Otturatori delle entrate laterali ostruiti

SOLUZIONI

- Collegare l'apparecchio
- Controllare l'alimentazione elettrica
- Se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
- Eliminare il corpo estraneo
- Se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
- Controllare l'installazione a morte
- Pulire o sostituire la valvola antiritorno
- Modificare l'installazione
- Se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
- Attendere il ripristino e, se necessario, contattare un centro assistenza autorizzato
- Liberare il foro dello sfidatoio
- 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 pompaggio 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 en 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 MBITO 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*. (*: Seg. n 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 en 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 técnica 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 EN EL CTRICA

 Efectuar la conexión en el ctrica sólo una vez llevados a cabo todas las conexiones definitivas.

La instalación en el ctrica debe ser realizada por

un profesional cualificado en electricidad. 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*. (*: Seg. n el modelo).

5 MANTENIMIENTO

ATENCIÓN!

En caso de ausencia prolongada, es imperativo cortar la alimentación en 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 EN EL CTRICA DE LA TRITURADORA

ANOMALIAS	CAUSAS	REMEDIOS
• El motor no arranca	• Aparato no enchufado • Alimentación en el ctrica defectuosa • Problema del motor o del sistema de control	• Enchufar el triturador a la corriente • Comprobar la alimentación en el ctrica • 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 • Lavar 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)	• Esperar a que se vuelve a activar y consultar al SAT, si es necesario
• El motor funciona con sacudidas y el agua descende lentamente en la taza	• El respiradero está tapado • Problema del motor	• Destapar el respiradero • Si no, consultar al SAT
• Retorno de agua turbia en la ducha (apartados con entradas laterales)	• Ducha instalada demasiado baja con relación al aparato • Clapetas de las entradas laterales obstruidas	• Revisar la instalación • Limpiar las clapetas • 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 y 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 descritas 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 ao uso 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 ou horizontal de um duche*, bidet*, lavabo*. (*: Consoante o modelo).

Este aparelho responde às normas 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 página de produto de cada aparelho, na secção "Esquemas e ficha técnica".

3 INSTALAÇÃO

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

De forma a optimizar os itinerários desenvolvidos técnicos em matéria de acessibilidade 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 ELÉTRICA

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

A instalação elétrica deve ser efectuada por um profissional qualificado em electricidade.

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 Pós-Venda para evitar um perigo.

Regulamentação

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

4 FUNCIONAMENTO

Uma vez efectuadas as ligações hidráulicas e elétricas, Puxar várias vezes pelo botão

císmico. A passagem da sanita não deve ter fugas.

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

5 MANUTENÇÃO

ATENÇÃO !!!

No caso de ausência prolongada, obriga-se a cortar a alimentação geral em guarda e proteger a instalação contra o gelo.

LIMPEZA

Para remover o detrito e limpar o triturador e a sanita, utilize regularmente um removeador de detrito adaptado, como o removeador de detrito especial SANIBROYEUR da SFA, concebido para eliminar o detrito 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 de matraqueado ou faz barulho mas não funciona (não bombeia)
- O aparelho pá-se constantemente em funcionamento
- O motor funciona correctamente mas não opera ou funciona durante muito tempo
- O aparelho pá
- O motor trabalha aos solavancos e a água desce lentamente para a bacia
- Retorno de água turva no duche (aparelhos com entradas laterais)

CAUSAS PROVAVELIS

- 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
- O autoclismo ou as torneiras dos outros aparelhos sanitários têm fugas
- A nível de retenção tem fugas
- A altura ou o comprimento de evacuação demasiado grande ou 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 elétrica
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Remover o corpo estranho
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Rever a instalação e a montante
- Limpar ou substituir a válvula
- Rever a instalação
- Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
- Aguardar pelo reaccionamento 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.

ATENÇÃO !!! Apenas serão tidos em conta pela garantia a evacuação de papéis higiénicos, materiais fecais e águas sanitárias. Fica fora de garantia todos os danos causados ao aparelho pela trituração de substâncias estranhas, tais como: algodão, tampões periódicos, pensos higiénicos, preservativos, cabos de alharratas, produtos alimentares, objectos de metal, de madeira ou de plástico, ou por evacuação de líquidos tais como: dissolventes ou óleos.

1 ADVERTÊNCIA

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 descritas 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 ao uso 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 do trituração e a compatibilidade electromagnética.

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

Este aparelho responde também às normas IEC 60335-41 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 itinerários de deslocamentos técnicos em matéria de ação sística incluída neste aparelho, é importante:

- instalar o triturador evitando que este 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 DO TRITURADOR

 Efectuar a ligação do triturador 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 proteção 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, obriga-se a cortar a alimentação geral em guarda e proteger a instalação contra o gelo.

LIMPEZA

Para remover o óleo e limpar o triturador e o vaso sanitário, utilize regularmente um removedor de óleo adaptado, concebido para eliminar o óleo 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 bombeia)

- O aparelho pára 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 das outras aparelhos sanitários têm fugas
- A válvula de retenção tem fugas

- A altura ou o comprimento de evacuação demasiado grande ou 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 e 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

- Desobstruir 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.

 ATENÇÃO !!! Apenas serão tidos em conta pela garantia a trituração e a evacuação de papeis higiénicos, materiais fecais e águas sanitárias. Fica fora de garantia todos os danos causados ao aparelho pela trituração ou 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 leios.

1 ALGEMEEN

Het vermaalsysteem is in een speciale unit geïntegreerd en enkel geschikt voor WC's met horizontale afvoer. Deze fecali vermalen is geproduceerd volgens kwaliteitsnormen ISO9001. De fecali vermalen 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 ontvangen voor gebruik van het apparaat. In geval van kinderen dient er toezicht gehouden te worden, om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.**

2 TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Dit apparaat is een compacte vermalen/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 (kopje "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 installatiestandard EN12056-4 en de plaatselijk 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 1 meter bedraagt.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

 De elektriciteit dient pas aangesloten te worden nadat alle wateraansluitingen 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 vermalen en de WC kunnen met ieder in de handel verkrijgbare schoonmaakmiddelen 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 HALLEN.

STORING	VERMOEDELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
• De motor slaat niet aan	• De stroomvoer is niet ingeschakeld • Elektrische aansluiting is defect	• Schakel de stroomvoer in
• De motor maakt een ratelend geluid, bromt maar draait niet	• Probleem met de motor of het bedieningssysteem	• Controleer de elektrische aansluiting • Neem contact op met onze servicedienst
• Het apparaat begint af en toe te werken	• Motor geblokkeerd door een vreemd voorwerp • Probleem met de motor of het bedieningssysteem	• Het vreemde voorwerp verwijderen • Neem contact op met onze servicedienst
• De motor draait correct maar stopt niet meer of draait zeer lang	• Waterlekage van de sanitaire aansluitingen • De terugslagklep sluit niet voldoende af	• Controleer het sanitair op lekkage • Controleer de terugslagklep of maak hem schoon
• Het apparaat gaat uit (thermisch)	• De afvoerinstallatie voldoet niet aan de richtlijnen (opvoerhoogte/lengte) • Hydraulisch probleem, verstopping	• Controleer de afvoer • Neem contact op met onze servicedienst
• De motor draait onregelmatig en het water stroomt langzaam in de closetpot	• Het apparaat heeft te lang gewerkt (thermische beveiliging)	• Wacht tot het apparaat is afgekoeld. Neem daarna indien nodig contact op met een erkende monteur
• Er stroomt troebel water terug in de douche (apparaten met zij-ingangen)	• De beluchter is verstopt • Probleem met de motor	• Maak de beluchter schoon • Neem contact op met onze servicedienst
	• De douche is te laag geïnstalleerd ten opzichte van de fecali vermalen • 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 genomgått kontinuerliga kvalitetskontroller i en fabrik certifierad av ISO 9001. Den har hög prestanda, och är mycket säker och pålitlig men alla installations- och skätselanvisningar 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 eller mentala förmåga, begärighet, erfarenhet och kunskap, fritt rörliga under verineende och förståvndiga instruktioner om hur apparaten ska användas, samt bistås av en person som ansvarar för deras säkerhet. Hölj 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-i-s, en dusch*, en bidé*, ett handfat*. (*: Beroende på modell).

Apparaten uppfyller kraven i EN 12050-3, och i europeiska säkerhetsstandarder om elektrisk kerhet och elektromagnetisk kompatibilitet. För att se prestandadeklaration (DoP) klicka på 'scheman och faktablad' filken på varje produktsida på vår webbsida.

3 INSTALLATION

Apparaten ska placeras i samma rum som toaletten och vriga anslutna enheter. Apparaten måste vara lätt tillkomlig för kontroll och service.

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

- installera behållaren så att den inte vidrar en vgg
- placera behållaren på ett helt plant golvläge för att inte motverka vibrationsdrivande funktionerna.

- se till att avloppsrören är korrekt fastad och klämrade och att avstånden mellan stoppunkterna inte är större än en meter.

ELANSLUTNING

 Koppla inte in strömmen för alla ledningar i dragna.

Allt elektriskt arbete ska utföras av behållningsman. Elinstallationen måste utföras av en yrkesperson med elektroteknisk kompetens. Apparaten måste placeras på ett sådant sätt att stickkontakten propeller tillgänglig.

4 PUMPENS MÅTT

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

Pumpen ska kopplas till en egen strömkälla. Om en kabel är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller av tillverkaren godkänd servicepartner.

BESTÄMMELSER

Respektera gällande standarder i användningslandet beträffande säkerhetsavstånd i badrum.

5 UNDERHÅLL

VARNING!!!

För att undvika risker ska kontrollera alla anslutningar mot WC, duschar, bidé och handfat. (*: Beroende på modell).

6 PROVNING EFTER INSTALLATION

När alla rörelse- och elanslutningar är ordnigt, sluts och kontrolleras, spola flera gånger. Kontrollera att ret till toaletterns spoltank är tätt.

RENGÖRING OCH AVKALKNING

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

7 EVENTUELL DRIFTSTOPPENING



BRYT ALLTID STRÖMMEN INNAN NI GÖRA INGREPP I ENHETEN

SYMPOTM	MJLIG ORSAK	TIPS
• Motorn startar inte	• Ingen strömning • Fel i strömföreringen • Fel i motor eller styrenheten	• Koppla strömmen till apparaten • Kontrollera strömföreringen • Kontakta auktoriserad servicetekniker
• Motorn avger ett skramlande/rasslande ljud men pumpar ej längre	• Frimmande föremål blockerar knivrotorn • Fel i motor eller styrenheten	• Avlägsna föremål • Eller kontakta auktoriserad servicetekniker
• Motorn startar och stoppar idagligen	• Tillkopplade enheter blockerar klocken • Backventilen är defekt/felmonterad	• Kontrollera tillkopplingen • Rensa eller byt backventil
• Motorn arbetar normalt men fortsätter att röra sig	• Niv skillnaderna är för många och förgäldes förmåga att vrida (tappar fart) • Hydrauliskt problem, igensättning	• Kontrollera tillkopplingen • Eller kontakta auktoriserad servicetekniker
• Enheten stannar	• Enheten har arbetat för långt (motorskyddet har löst ut)	• Avvaka tillstart och kontakta sedan en auktoriserad servicetekniker om det behövs.
• Motorn arbetar oregelbundet och vattnet sjunker i nedsättningen i WC-skålens	• Skyddsgalret igensätt • Fel i motorn	• Rensa skyddsgalret • Eller kontakta auktoriserad servicetekniker
• Gravat vatten stiger upp i duschkaret (gående enheter med sänklinopp)	• Förliten niv skillnad mellan dusch och pump • Inflopsventilen igensätt	• Kontrollera installationen • Rengör inflopsventilen • Kontakta auktoriserad servicetekniker

8 GARANTIVILLKOR

Vi minnar att garanteras för inköpsdatumet på WC-pumparna under fyra års tid att de installeras och används enligt skätselanvisningen.

VARNING!!! Garantin gäller endast för bortpumpning av toalettpapper, fekalier och avfallsvatten. Garantin gäller inte för skador på pumpen som orsakats av nedspolning av frimmande föremål som t.ex. sanitetsbindor, tamponer, bomull, topz, pappershanddukar, preventivmedel, stångmedel, syror etc. Pumpen är tillverkad i plast, eller plast, eller vit plast av typen i sningsmedel, oljor, syror etc.

1 ADVARSEL

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

A 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 bortspilde spildevandet fra et toilet med vandret afløb (Uni-L®), 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 produktsiden 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 fikséringsplader monteres – forhindrer at pumpen bevæger sig. Afløbsrør fikseres med rørbøjler – max afstand 1 meter.

ELEKTRISK TILSLUTNING

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

Den elektriske installation skal udføres af autoriseret installatør. Apparaten 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 installatør.

Forskrifter

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

4 APPROVNING EFTER INSTALLATION

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

5 VEDLIGEHOLDELSE**VIGTIGT !!!**

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

RENGØRING/AFKALKNING

Brug regelmæssigt et velegnet afkalkningsmiddel for at undgå kalkaflejinger 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**

KONSTATETERET FEJL	MULIG RSAG	UDBEDRING
• Motoren starter ikke	• Apparatet er ikke tilsluttet • Der er fejl ved strømforsyningen • Problem med motoren eller styresystemet	• Tilslut apparatet • Kontrollér strømforsyningen • Hvis ikke, kontakt en autoriseret reparatør
• Motoren går med en skrammende lyd eller summer, men drejer ikke rundt	• Motoren er blokeret af et fremmedlegeme • Problem med motoren eller styresystemet	• Fjern fremmedlegemet • Hvis ikke, kontakt en autoriseret reparatør
• Pumpen fungerer diskontinuerligt	• De tilsluttede sanitetsapparater lækker • Kontraventilen lækker	• Kontrollér installationen ovenfor pumpen • Rengør eller udskift kontraventilen
• Motoren går normalt, men stopper ikke eller går meget længe	• Afløbsrøret sidder for højt eller er for langt eller har for mange bojinger (tryktab) • Hydraulisk problem, tilstopning	• Vent indtil pumpen genindkobles, og kontakt om nødvendigt en autoriseret reparatør
• Pumpen standser	• Pumpen har fungeret for længe (termisk sikkerhedsafbrydelse)	• Rens luft bringen • Hvis ikke, kontakt en autoriseret reparatør
• Motoren starter med ryk og vandet løber langsomt ned i kummen	• Lufts luft bringer er tilstoppet • Problem med motoren	• Kontrollér installationen
• Tilbageløb af grumset vand i brusekabinen (pumper med sideindløb)	• Brusekretsens afløb er installeret for lavt i forhold til kværnen • Klapperne i sideindløbene er tilstoppet	• 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.

A ADVARSEL!!! Kun bortledning af toiletpapir, fækalerier og grøn afløbsvand er dækket under garantien. Beskadigelse grundet fremmedlegemer som f.eks. menstruationsbind, kondomer, papirhåndklæder, mad, metal-, træ- eller plastikgenstande, håndklæder 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 tilsligelsesnivå, som fremstiller 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 mangelfullt kunnskap om bruken av apparatet, med mindre de overviker av og får tilstrekkelig opplæring i bruken av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Pass på barna og sørk for at de ikke leker med apparatet.

2 BRUK

Dette apparatet er et kompakt pumpearbeide som leder bort avløpsvann fra et toilette med vanntrenede 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 fåne DoP (Declaration of performance) må du klikke på 'Illustrasjoner og Datablad' fanen på hver produktside inne på nettstedet vår.

3 INSTALLASJON

Pumpen skal plasseres i samme rom som klosettet og de andre sanitære produktene som eventuelt er tilkoplet. 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 må det gjelde akustikk er det viktig:

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

EL-TILKOPLING

! Utfor de elektriske koplingene først når alle koplingene er avsluttet.

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

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

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

Regelverk

Sørg for overholde bestemmelserne i gjeldende norm angående strømvern i baderom i det landet der apparatet brukes.

4 PRØVEKJØRING

Når alle de hydrauliske og elektriske kob-

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

Kontroller også de eventuelle tilkoblede sanitærproduktene, som servant, dusjka binett, bidet, etc., at det ikke sildrer 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 klosettskål, 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 FØR DET GJØRES INNGREP

PROBLEM	RSAK	UTBEDRING
• Motoren starter ikke	• Apparatet er ikke tilkoblet • Defekt strømforsel • 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 bøyer på opplegget (trykktap) • Hydraulisk problem, tiltretning	• Kontroller installasjonen • Vent på automatisk tilbakekobling, og kontakt installatøren om nødvendig
• Apparatet stanser	• Apparatet har vært for lenge i drift (termisk beskyttelse utløst)	• Eller kontakt installatøren
• Motoren går ujevnt og vannet synker langsomt i klosettskål	• Tett beskyttelsesgitter • Motorproblem	• Vent på automatisk tilbakekobling, og kontakt installatøren om nødvendig
• Uklart vann kommer opp i dusjkabinettet (klosettspumpe med sideinnløp)	• Dusjkabinetten er installert for lavt i forhold til klosettspumpen • Sideinnløpsventilen er tilstoppet	• Rens gitteret • 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 utpumping av toalettpapir, fekalier og avløpsvann. Garantien gjelder ikke for skader på pumpen som for eksempel nedspylte fremmedlegemer, som f. eks. sanitetsbind, tamponger, Q-tips, papirhandklær, kondomer, store mengder hårr, 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 s. nn llaest ISO 9001 -sertifioidussa laaduntarkastuslaitoksessa. Laitteesi moitteeton toiminta, turvallisuus ja luotettavuus vaatii, ett s s ohjeessa annettuja asennus- ja huolto-ohjeita noudatetaan asianmukaisesti.

 **Laite on tarkoitettu j tevesien (WC) poistoon, ja sen saa au kaista ja huoltaa vain ammattitai toinen putkiasentaja. Tarvittaessa opasta k ytt ji laitteen k ytt liittyviss asioissa.**

2 SOVELLUKSET

T m laite on pienikokoinen pumpausase ma j tevesien poistoon WC:st (vaakatasoon poistolla), suihkusta*, bideest * , pesulaasta* (*: mallista riippuen).

T m laite t ytt EN 12050-3 ja euroopalaisten standardien s. hk turvallisuutta ja s. hk magneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset.

Tarkastelaksi DoP (Suoritustasoilmoitus) klikkaa "Kuvat ja Datalahet" v llehti kunkin tuotteen sivulla nettisivuillamme.

3 ASENNUS

Silppuripumppu asennetaan samaan-tiaan WC:n kanssa. Laitteeseen on p -s t v helposti tekem n tarkistus- ja huoltoimenpiteit .

Laitteen asennuksen ja toiminnan on oltava paikallisten m r ysten ja EN 12056-4 -standardin mukaiset.

Jotta hy tyisi optimaaliseksi laitteen edistyksellisest akustiikkateknikasta, on t rke :

- asentaa WC siten, ett se ei kosketa asennustilan sein m
- sijoittaa WC t ysin tasaiselle lattialle, jotta t rrin suojen toiminta ei h iriintyy
- kiinnitt tyhjiennysputkisto kannakkein. Kannakev li ei saa olla yli 1 m.

4 HK LIIT NT

 Tee s. hk liit nt vasta j Ikeen, kun muut liitokset ja kytken t on tehty.

Laitteen s. hk liit nt n saa tehd s. hk asentaja.

Laite on sijoitettava niin, ett s. hk johdon pistoke on helposti k sitelt viss .

Laitteen s. hk piiri on maadoitettava (luokka I) ja suojaattava eritt in herk sti reagoivalla vikavirtasuojakytik-mell (30 mA).

S. hk liit nt on varattava yksin t m laitteen k ytt n.

Normit

Noudata laitteen k ytt maassa kyphyuoneen suojaamisesta annetun, voimassaolevan normin m r yksi .

n

4 K YTT NOTTO

Kun kaikki vesi- ja s. hk liit nn t on tehty, suorita huuhotel useita kertoja. Tarkista putkien ja liitosten tiiviys.

Tarkista saniteettilaiteiden liit nt jen-tii viys: WC, suihku*, bidee*, pesuallas* (*: mallista riippuen).

5 HUOLTO

HUOM!!!

Katkaise veden p sy tt ja suojaa laite pakkaselta pidemm n pojssolon ajaksi.

PUHDISTAMINEN JA KALKINPOISTO

K ytt s. nn llaest kalkin poistoon ja silppuripumpun ja WC:n puhdistukseen sopivaa kalkinpoistoainetta (esim. SFA:n SANIBROEUR-kalkinpoistoaine), joka on suunniteltu poistamaan kalkki laitteet si osia vahingoittamatta.

6 MAHDOLLISET K YTT H IRI T



IRROTA PISTOKE PISTORASIASTA ENNEN TOIMENPITEIT

H IRI	MAHDOLLISET SYYT	TOIMENPITEET
• Moottori ei k ynnisty	• Laitetta ei ole kytketty virtapiirilin	• Kytk laite virtapiirilin
• Moottori r miese ja hurisee, mutta ei k y eik huuhtele	• Virtal hde on viallinen	• Tarkista virtal hde
• Laite k y katkonaisesti	• Ongelma moottorissa tai ohjausj rjestelm ss	• Ota muussa tapauksessa yhteys huoltoon
• Moottori k y normaalista, mutta ei pys hdy en ja k y hyvin pitk n	• Vieras esine salpaa moottorin	• Poista vieras esine
• Laite lakkaa toimimasta	• Liitetyt saniteettikalusteet vuotavat	• Tarkista liitetyt saniteettikalusteet
• Moottori k y jaksottaisesti, ja vesi laskee WC:ss hitaasti	• Poistoj rjestelm n korkeus tai pituus on liian suuri tai putkenkulmia on liikaa (vastapaine)	• Puhdista tai vaihda takaiskuventtiili
	• Tukos	• Tarkista poistoj rjestelm n asennus
	• Laite on k ynyt liian kauan (ylikuumenemisuoja)	• Ota muussa tapauksessa yhteys huoltoon
	• Kannen aukko on tukossa	• Odota, ett virta kytkeytyy p lie, ja kutsu tarvittaessa huolto paikalle
	• Moottorissa on toimintahiri	• Puhdista kannen aukko
		• Ota muussa tapauksessa yhteys huoltoon

7 TAKUUEHDOT

Laitteessa on 2 vuoden takuu ostop iv st alkaen, mik li se on asennettu ja sit on k yttet ytt m n ohjeen mukaisesti.

 **HUOM !!!** Takuu ei kata muiden kuin vessapaperin, ulosten ja saniteettiesien poiston. Takuu ei koske niita vahinkoja, jotka on aiheutettu pumpulle silputtaessa vieraita esineit kuten pumpulia, tamponeja, terveyssiteit , kondomeja, hiukset tai lyyj , riepuja, elintarvikkeita, metallipuu- tai muoviesineit .

1 FIGYELMEZTETÉS

Ezt az örlőszereket 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.

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

2 L E R S

Ez a készülék egy komplett szivattyúállomás, amelyet vízszintes elfolyású WC-csészéből, tuse lóból*, bidéból* mosdóból* (*: modelltől függően) származó 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 T E L E P T S

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

A készüléket a helyi előírások és az EN 12050-4 szabvány figyelembe vételével kell telepíteni és működtetni.

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

- a tartályt úgy helyezze el, hogy az ne érjen hozzá a helyiség egyik falához sem
- a tartályt tökéletesen sima padlózaton helyezze el, hogy semmi se akadályozza a vibrációsökkenő elemek működését
- az ürítő csöveget úgy helyezze el, hogy a felső rögzítések közötti távolság ne haladjá meg az egy métert.

VILLAMOS CSATLAKOZTATÁS

A Villamos bekötéseket a készülék véleges csatlakoztatása után kell elvégezni.

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

csatlakozó aljzat hozzáférhető maradjon.

A Készülék áramkörét földelni kell (I. érintésvédelmi osztály), és nagy érzékenységű (30 mA) differenciálmegszakítóval kell védeni.

A bekötés kizárolag a készülék áramellátására szolgálhat. Ha készülék kábele meghibásodik, akkor azt a gyártónál vagy a vezérszolgálatnál lehet kicséríni, 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 kívüli telezésezután húzza le többször a WC öblítőt.

6 ESETLEGES JAV T SOK



Minden esetben húzza ki a konnektorból a készüléket.

HIBALEÍRÁS	LEHETSÉGES OKOK	HIBAELHÁRÍTÁS
• A motor nem indul el.	• Rossz villamos csatlakozás - -	• Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz • Ellenőrizze az áramellátást • Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• A motor zöög vagy zümmög, de nem forog	• A motor működését idegen test akadályozza • Motor vagy vezérlőműhiba	• Távolítsa el az idegen testet • Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• A készülék időnként újraindul	• A csatlakoztatott szaniter eszközök szivárognak • A visszacsapó szelép szivárog	• Ellenőrizze az előtte lévő berendezéseket • Tisztítja meg vagy cserélje ki a visszacsapó szelépet • Vizsgálja át a berendezést
• A motor megfelelően működik, de nem áll le, vagy nagyon sokáig működik	• A szelláti magasság vagy távolság túl mag, vagy túl sok körök van a vezetékben (telejítésményvesztés)	• Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• A készülék leáll	• A készülék túl hosszú ideig működött (biztonsági hőkapcsoló)	• Várja meg, míg újra bekapcsolódik, szükség esetén forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• A motor akadozva működik, a viz lassan folyik le a vécécsésében	• A fedél szellőzőnyílása eltömítődött • Motorhiba	• Tisztítja ki a szellőzőnyílást • Forduljon engedélyel rendelkező szerelőhöz
• Zavaros viz folyik vissza a zuhanynoz (oldalsó bevezetésű készülékek)	• A zuhanynoz túl alacsonyan helyezkedik el az örlőkészülékhez képest • Eltömítődött oldalsó bemeneti csappantyúk	• Ellenőrizze a berendezést • Tisztítja 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.

A FIGYELEM !!! A Garancia csak vécepapirra, fekaliaanyagra és szennyvizre vonatkozik. Azokra a károkra, ami idegen tárgyak, pl. vatta, tampon, tisztaigabébet, pelenka, elelmiszer, ovszer, haj, fém-, fa- vagy münyagtárgyak örlésekkel vagy olajok illetve oldoszerek szivattyuzásakor keletkeznek a készülékben, nem vonatkozik a garancia.

tartályt. A csésze átfolyó részének vízállónak kell lennie. Ellenőrizni kell, hogy szivárgásmentesek-e a szaniter készülékek (WC, tusoló*, bidé*, mosdó* (*: modelltől függően) csatlakozásai.

5 KARBANTARTÁS

FIGYELEM!!!

Hosszas távollét esetén feltétlenül el kell zárnia a fővízcsapot, és biztosítani kell a berendezés fagyvédelmét.

TISZTÍTÁS/VÍZKÖMENTESÍTÉS

Az örlőkészülék és a tartály vízkömentesítéséhez és tisztításához használjon megfelelő vízkömentesítő szert, például SANIBROYER SFA vízköldöt, amely a készülék belső egységeit kímélező távolítja el a vízkövet.

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 użycia przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, umysłowej lub psychicznej lub osoby, które nie posiadają wystarczającego doświadczenia 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 normami 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 za pobiagającymi obracaniem się i przemieszczaniem. Dla zoptymalizowania najnowszych technik tłumienia hałasu wykorzystanych w urządzeniu, należy:

- zainstalować muszle tak, aby nie stykała się ze ścianami pomieszczenia
- ustawić muszle na płaskiej powierzchni, aby nie zakłócać działania kółków 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 częstotliwości (30mA). Połączenie może słyszeć wyłącznie zasilaniu urządzenia. Jeżeli przewód zasilania urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub serwis pośredzający, aby zapobiec wszelkiemu niebezpieczeństwu.

Nermy

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

4 URUCHOMIENIE

Po wykonaniu podłączeń hydraulicznych i elektrycznych, należy kilkakrotnie uruchomić spłuczki. Zawór zamkujący spłuczki jak i uszczelka urządzenia spustu

wego muszą być szczelne.

Sprawdzić szczelno@ci połączony z urządzeniami sanitarnymi: WC, prysznic*, bidet*, umywalka*. (*: w zalecenio@ci od me delu).

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 elementów wewnętrznych urządzenia.

6 MOŻLIWOŚCI USUNIECIA USTEREK



W KAŻDYM PRZYPADKU NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE ROZDRABNIACZA

STWIERDZONE NIEPRAWIDŁOŚCI	PRAWDOPODOBNE PRZYCZYNY	JAK POSTĘPOWAĆ
• Silnik nie włącza się	• Urządzenie nie jest podłączone do sieci • Wadliwe zasilanie elektryczne • Problem z silnikiem lub układem sterowania	• Podłączy urządzenie • Sprawdzi zasilanie elektryczne • Skontaktowa się z serwisem
• Silnik pracuje głośno. Silnik buczy, ale nie pracuje.	• Silnik jest zablokowany przez ciało obce • Problem z silnikiem lub układem sterowania	• Usuną ciało obce • Skontaktowa się z serwisem
• Pompa włącza się w regularnych odstępach czasu	• Przecieka spłuczka lub baterie podłączane do urządzenia punkt w sanitarnych • Zawór zwrotny nie funkcjonuje prawidłowo	• Sprawdzi instalację poprzedzającą urządzenie
• Silnik pracuje normalnie ale nie zatrzymuje się lub pracuje bardzo długo	• Wysoko podnoszenia lub odległość odprowadzenia jest zbyt duża lub zbyt wiele kolanek zainstalowano (spadek ciśnienia) • Problem hydrauliczny, zatkanie	• Przeczyści lub wymieni zawór zwrotny • Sprawdzi instalację
• Urządzenie zatrzymuje się	• Urządzenie działa za dugo (termiczny wyłącznik bezpieczeństwa stawa)	• Skontaktowa się z serwisem
• Silnik pracuje w sposób nieciągły, a woda spływa powoli do zbiornika	• Odpowietrznik pokrywy jest zatkany • Problem z silnikiem	• Zaczeka na kolejne włączenie, a następnie w razie potrzeby skontaktowa się z serwisem
• Powrót wody do prysznica (urządzenia z wlotami bocznymi)	• Prysznic jest zainstalowany za nisko w stosunku do rozdrabniacza • Klapa wlotowa boczna zatkana	• Odetka odpowietrznik pokrywy • Skontaktowa się z serwisem • Sprawdzi instalację
		• Wyczyszczy klapę • Skontaktowa 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, fekalów i wody sanitarnej. Każde uszkodzenie urządzenia spowodowane przez ciała obce takie jak bawełna, tampony, ręczniki papierowe, chusteczki, produkty spożywcze, przerwatywy, wlosy, przedmioty metalowe, drewniane lub plastikowe lub przepompowywane 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 имеющими 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 (выпуск), душа*, биде* или умы ванльника*. (*: В зависимости от модели). Данный аппарат соответствует норме EN 12050-3 и европейским нормам, касающимся электрической безопасности и электромагнитной совместимости. Для просмотра ДОП (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 подключение 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 сасалась 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 осуществлять 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.

Проверить герметичность соединений с сантехникой: унитаз, душ*, биде*, умы ванльник*. (*: В зависимости от модели).

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОСТОРОЖНО !!!

В случае длительного отсутствия необходимо перекрыть общую подачу воды и защитить установку от заморозов, слия воду из корпуса насоса.

ОЧИСТКА И УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВОГО НАЛЕТА

Для удаления известкового налета и очистки насосной станции и унитаза следует регулярно использовать специально предназначенное для этого средство от накипи или раствор 1литр 9% уксуса на 5 литров воды.

6 НЕИСПРАВНОСТИ, ИХ ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

ДО ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ АППАРАТ СЛЕДУЕТ ОТКЛЮЧИТЬ ОТ СЕТИ

ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- Мотор не включается

- Мотор трещит при работе или гудит, но не вращается

- Самопроизвольное включение прибора

- Мотор вращается без нарушений, но не останавливается или вращается слишком длительное время

- Прибор останавливается

- Мотор работает с перерывами и вода медленно спускается в унитаз

- Загрязненная вода выводится в душ (приборы с боковыми выходами)

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ

- Прибор не включен в сеть
- Неисправность системы электроснабжения
- Неисправность мотора или системы управления

- Инородный предмет мешает вращению мотора
- Неисправность мотора или системы управления

- Подтекание запорных устройств санитарной техники, подключенной к прибору
- Пропускает обратный клапан

- Высота или длина вывода слишком велика и насичивает слишком много патрубков (потеря нагрузки)
- Проблема гидравлики, закупорка

- Прибор работал слишком длительное время (термическое отключение)

- Вытяжное отверстие крышки закупорено
- Неисправность мотора

- Душ установлен слишком низко относительно аппарата
- не работают створки боковых входов

ПОЧИНКА

- Включить аппарат в сеть
- Проверить систему электроснабжения
- Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта

- Изъять инородное тело
- Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта

- Проверить оборудование, подключенное к прибору
- Прочистить или заменить обратный клапан

- Произвести осмотр напорного трубопровода
- Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта

- Подождать повторного включения, затем при необходимости проконсультироваться в лицензионированной службе ремонта

- Прочистить отверстие вытяжки
- Если проблема не устранена, обратиться в лицензионированную службу ремонта

- 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, тамpons, гигиенические салфетки,прокладки, продукты питания, презервативы, волосы, металлические, деревянные или пластмассовые предметы, а также в результате перекачки таких жидкостей, как масла или растворители.

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某些特殊人群（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。

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请遵守使用国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

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

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

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

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O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。

仔細檢查所有與衛浴設備間的連接口：馬桶、淋浴房、淨身盆、洗手盆——視機型而定。

5 維護**注意!!**

如果設備長時間不使用，請關閉總供水閥停止供水，以保護設備，低溫地區須防止霜凍。

清潔/除水垢

使用家用除垢劑清除研磨機和馬桶內的水垢。升利除水垢液，以便在除垢的同時保護您設備的內部系統不受損傷。

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k
• 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	• 連接的設備漏水 • 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	• 排水管過長或過長，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閥片堵塞	• 重新調整安裝 • 清理止閥片 • 如不能解決，求助於授權維修人員

7 保修

在安裝及使用符合本說明書的條件下，設備自購買日起，保修兩年。

保修範圍 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，都不在保修範圍內。由溶劑、酸性物質和其它化學品所造成機器的故障，均不屬於保修範圍內。

1 تدزير

يخضع هذا الضاغط لاختبارات الجودة المستمرة في مصنع حاصل على شهادة ISO 9001. وينتمنع مستوى عال من الأداء والسلامة والأعتمادية في القىاس حيث يُعنى به في جميع قواعد التركيب والصيانة الواردة في هذه النشرة.



هذا الجهاز غير مُعد للأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو أولئك الذين يفتقرن إلى الخبرة والمعرفة، إلا إذا خضعوا بإشراف وتلقو التعليمات اللازمة لاستخدام الجهاز، وذلك بمساعدة الأطفال مسؤول عن سلامتهم. يرجى مراعاة الأطفال والتأكد من عدم اقتراحهم من الجهاز.

4 الاستخدام

العمل عدة مرات على سحب السيفون. ينبغي أن يكون مقدار المراوح مقابلاً للمياه تحقق من ختم الوصلات المرفق مع الأدوات الصحية. دورة المياه، أحواض الاستحمام، البديت، المعاملات *: نمط التصميم).

5 الصيانة**تدزير !!!**

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

التنظيف/إزالة التربات

لإزالة التربات وتنظيف الضاغط ومقدار المراوح، استخدم بالالتزام مزيل خاص للبقع مثل SFA من SANIBROYEUR تم تصميمه لإزالة البير مع الأخذ في الاعتبار الأجزاء الداخلية للجهاز الخاص بك.

الفنين 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 (فترة 1) بالإضافة إلى حمايتها من خلال قاطع الدائرة الكهربائية التقاضي ذي الحساسية الفائقة (30mA).

ينبغي ألا يتم التوصيل إلا لغرض إمداد الجهاز بالطاقة.

في حال ثغَر 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 15-100-100، بشأن أحجام حماية دورات المياه).

6 التدخلات الممكنة**في جميع الحالات، افصل مقبس التيار الكهربائي عن الضاغط****2 تطبيقات**

إن هذا الجهاز عبارة عن محطة رفع تم تصميمها لتفريغمياه الصرف أفقياً من دورات المياه، المعاملات، أحواض الاستحمام، ووحدات البديت.*: نمط التصميم).

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

3 التركيب

ينبغي وضع الضاغط في نفس الغرفة بحيث يسهل ربط دوره المياه بالمرافق الصحية الأخرى. ينبغي أن يكون الجهاز قادرًا على الوصول إلى نظام التحكم والصيانة بسهولة.

ينبغي أن تتوافق أنظمة تركيب وتشغيل الجهاز مع القوانين المحلية ومعيار-4 EN 12056-4 من أجل تحسين أحدث التطورات التقنية في مجال الصوتيات المدرجة في هذا الجهاز، من المهم:

- تركيب الخزان بصورة تمنع تلامسه مع أي من جدران الغرفة، ووضع الخزان على أرضية مسطحة تماماً وبصورة لا تؤثر سلباً على أداء مساميات التثبيت المضادة للهشاشة،
- توصيل أنابيب التفريغ بشكل صحيح عن طريق تحنيط ترك مسافات تزيد عن المتر بين التركيبات العليا.

الوصلة الكهربية

عد البدء في التوصيلات الكهربائية إلى حين إتمام التوصيلات النهائية.

**7 شروط الضمان**

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

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

لا يسري الضمان على أي أضرار تلحق بالوحدة من خلال وجود أجسام غريبة مثل القطط أو المسدفات القطنية أو الفوط الصحية أو المناديل المبللة أو المنتجات الغذائية أو الواقعية الذكري أو الشعر أو المواد المصنوعة من الخشب أو المعدن أو البلاستيك أو ضغط سوانيل مثل المنيبات أو الزيوت

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 -child ren) 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 teknis 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 dedukan yang kuat sepuhnya 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 ditahanhkan (Kelas I) dan dilindungi oleh sensitivitas tinggi GFCI (30mA). Peringatan: Pastikan listrik pada papan sakelar utama **DIMATIKAN** sebelum melakukan pengkabelan ke konektor.

Seua pengkabelan harus sesuai dengan BS7671, persyaratan 1992 untuk instalasi listrik. Jangan sambungkan unit ke konektor dan soket konvensional. **Unit harus dikabelkan ke skrining, 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.

bidet*, 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 mangku, 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 MENGAKTIFKAN UNIT

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

Periksa kedua pemipa pembuangan dari unit dan sambungan peralatan sanitasi lainnya. Periksa kekedapan 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 meneteskan 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 teukukan/siku • Pelat penutup pompa sebagian disemburkan/diblokir	• Tunggu pengaturan ulang, lalu minta agen perbaikan yang disetujui untuk memperbaiki
• Unit berhenti	• Unit sudah beroperasi terlalu lama (pemutusan termal)	• Hilangkan sumbatan pada lubang pelepasan udara • Atau, 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	• Periksa instalasi
• Air yang keruh muncul ke dalam baskom shower (unit dengan inlet sisi)	• Shower dipasang terlalu rendah seperti yang dibandingkan dengan unit macerator • Cakram inlet sisi berengsel tersumbat	• 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 FRANÇAISE D'ASSAINISSEMENT
 41Bis, Avenue Bosquet - 75007 Paris
 T. I. + 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 (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 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 Perp tua de Mogoda
 Barcelona
 Tel. +34 93 544 60 76
 Fax +34 93 462 18 96

PORTUGAL

SFA, Lda.
 Sintra Business Park, ed. 01-1P2710-089
 SINTRA
 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. Bialolecka 168
 03-253 Warszawa
 Tel. (+4822) 732 00 32
 Fax (+4822) 751 35 16

РОССИЯ

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

CÉSKA 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 Foișorului Street
 District 3
 31177 BUCURESTI
 Tel. +40 256 245 092
 Fax +40 256 245 029

T RKİYE

SFA SANIHYDRO LTD STİ
 Mecidiye Cad No:36-B Sevencan Apt.
 34394 MECIDIYEKOY - 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
 sanitrit@santirit.com.br
 www.santirit.com.br

SOUTH AFRICA

Saniflo Africa (PTY) Ltd
 Unit A6 , Spearhead Business Park
 Cnr. Freedom Way & Montague Drive
 Montague Gardens, 7441
 T l : +27 (0) 21 286 00 28
 info@santirit.co.za
 www.santirit.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	(+4822) 751 35 16
+08-404 15 30	(495) 258 29 51
(+4822) 732 00 33	+420 266 712 856
(495) 258 29 51	+40 256 245 029
+420 266 712 855	+90 212 275 90 58
+40 256 245 092	+86(0)21 6218 8970
+90 212 275 30 88	
(11) 3052-2292	
+86(0)21 6218 8969	
+27 (0) 21 286 00 28	

FAX

Service information : www.sfa.biz