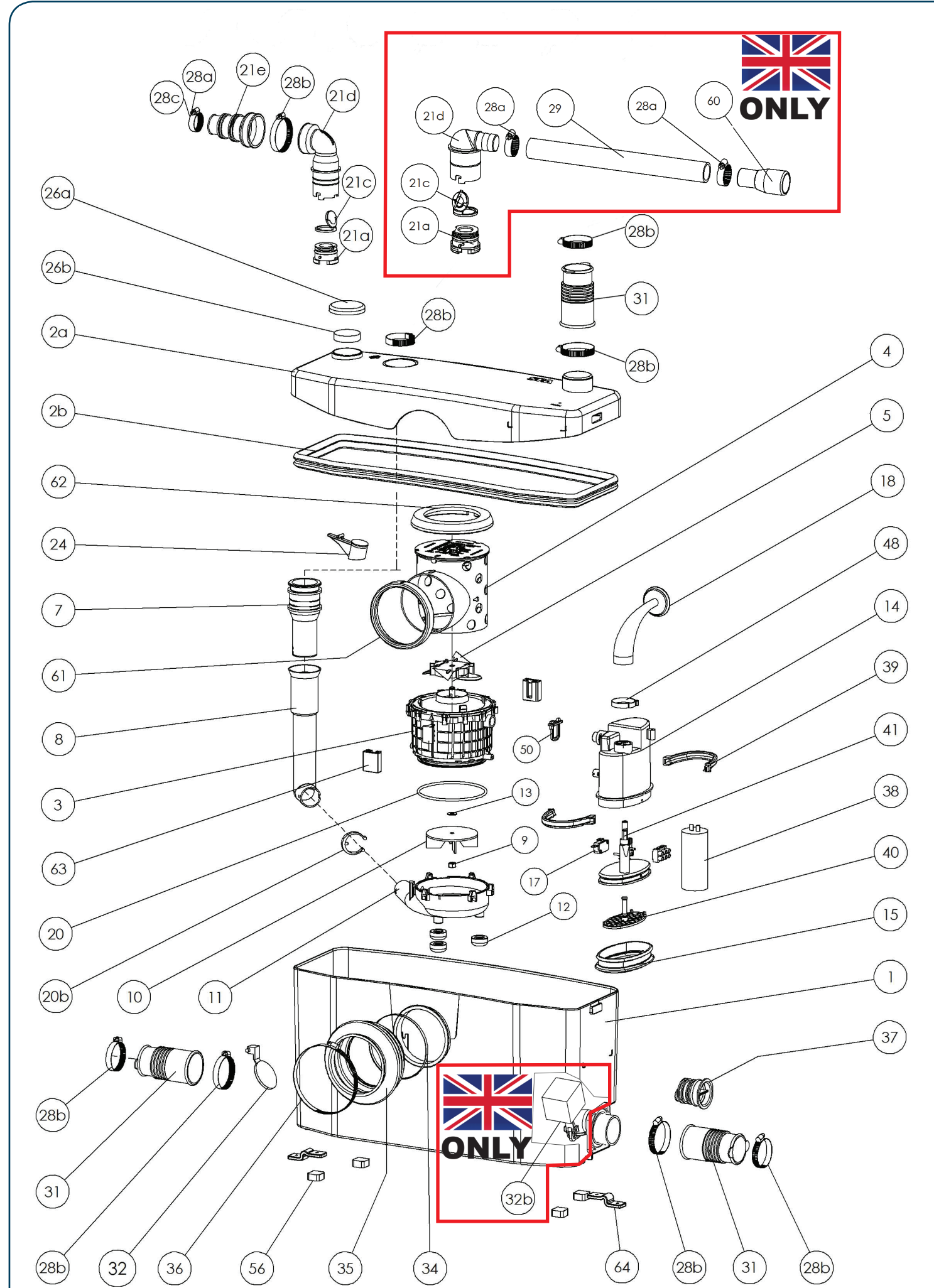




Blank lines for handwritten notes or additional instructions.



SANIPLUS
EN 12050-3
P 30
220-240 V - 50 Hz
400 W - IP44 - 1,9A -
⚡ (class 1) - 6,4 Kg

FRANCE SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ASSAINISSEMENT 41 bis avenue Bosquet - 75007 Paris Tel. +33 1 44 82 39 00 Fax +33 1 44 82 39 01	DEUTSCHLAND SFA SANIBROY GmbH Waldstr. 23 Geb. B5 - 63128 Dietzenbach Tel. (060 74) 30928-0 Fax (060 74) 30928-90	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	ROMANIA SFA SANIFLO S.R.L. Strada Leonard Nicolae, nr. 2A Timișoara 300454 Tel. +40 256 245 092 Fax +40 256 245 029
ITALIA SFA ITALIA spa Via del Benessere, 9 27010 Siziano (PV) Tel. 03 82 61 81 Fax 03 82 61 8200	UNITED KINGDOM SANIFLO Ltd., Howard House, The Runway South Ruislip Middx., HA4 6 SE Tel. +44 208 842 0033 Fax +44 208 842 1671	BENELUX SFA BENELUX B.V. Voltaweg 4 6101 XK Echt (NL) Tel. +31 475 487100 Fax +31 475 486515	TÜRKIYE SFA SANIHYDRO LTD STI Mecidiye Cad No:36-B Sevcan APT 34394 MECIDIYEKÖY - İSTANBUL Tel. +90 212 275 30 88 Fax. +90 212 275 90 58
ESPAÑA SFA S.L. C/ Vinyalets, 1 - Pl. Can Vinyalets 08130 Sta. - Perpètua de Mogoda - Barcelona Tel. +34 93 544 60 76 Fax +34 93 462 18 96	IRELAND SANIRISH Ltd IDA Industrial Estate Edenderry - County Offaly Tel. + 353 46 9733 102 Fax + 353 46 97 33 093	SVERIGE SANIFLO AB BOX 797 S-191 27 Sollentuna Tel. +46 (0)8-404 15 30 info@saniflo.se	CHINA SFA 中国 上海市静安区石门二路333弄3号振安 广场恒安大厦27C (200041) Tel. +86(0)21 6218 8969 Fax. +86(0)21 6218 8970
AUSTRALIA SANIFLO (Australasia) Pty Ltd Unit 9/10, 25 Gibbs Street Chatswood NSW 2067 Tel. +61 298 826 200 Fax +61 298 826 950	PORTUGAL SFA, Lda. SintraBusinessPark, ed.01-1°P2710-089 SINTRA Tel. +35 21 911 27 85 Fax +35 21 957 70 00	POLSKA SFA POLAND Sp. z o.o. ul. Kolejowa 33 05-092 Łomianki/Warszawa Tel. (+4822) 732 00 32 Fax (+4822) 751 35 16	KOREA www.SFA.biz sales@saniflo-korea.kr
POCCИЯ SFA POCИЯ 101000 Москва - Колпачный переулок 9а Тел. (495) 258 29 51 Факс. (495) 258 29 51	CEŠKÁ REPUBLIKA SFA-SANIBROY, spol. s r.o. Na Košince Cev. 681 - 180 00 PRAHA8 - Libeň Tel. +420 266 712 855 Fax. +420 266 712 856	South Africa SFA Africa www.saniflo.co.za	BRAZIL SANITRIT Rua Manuel da Nobrega 354Paraisópolis CEP 04001-001SAO PAULO / SP Tel. + 55 11 3262 2903 www.sanitrit.com.br

SERVICE HELPLINES

France 08457 650011 (Call from a land line) 1850 23 24 25 (LOW CALL)	United Kingdom +1300 554 779	Ireland 0800 82 27 82 0	Australia 0382 6181	Deutschland 034 93 544 60 76	Portugal +35 21 911 27 85	Suisse Schweiz Svizzera +41 (0)32 631 04 74	France 03 44 94 46 19	United Kingdom 020 8842 1671	Ireland +353 46 97 33 093	Australia +61 2.9882.6950	Deutschland (060 74) 30928-90	Italia +39 0382 618200	Italia +39 0382 618200	España +34 93 544 60 76	Portugal +35 21 911 27 85	Suisse Schweiz Svizzera +41 (0)32 631 04 74	Benelux +31 475 487100	Sverige +46 (0)8-404 15 30	Norge +46 (0)8-404 15 30	Polska (+4822) 732 00 33	POCCИЯ (495) 258 29 51	Česká Republika +420 266 712 855	România +40 256 245 092	Türkiye +90 212 275 30 88	中国 +86(0)21 6218 8969	Brazil +55 11 3262 2903	Benelux +31 475 486515	France +31 475 486515
---	--	-----------------------------------	-------------------------------	--	-------------------------------------	---	---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---	----------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

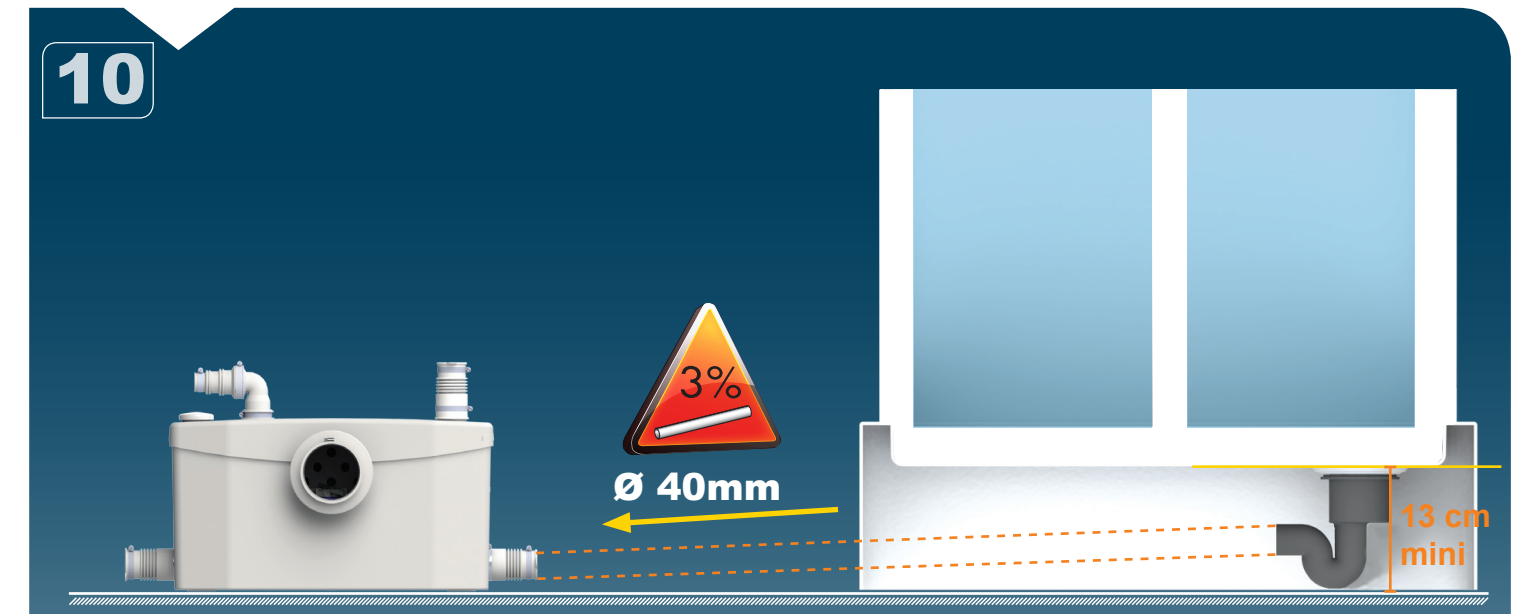
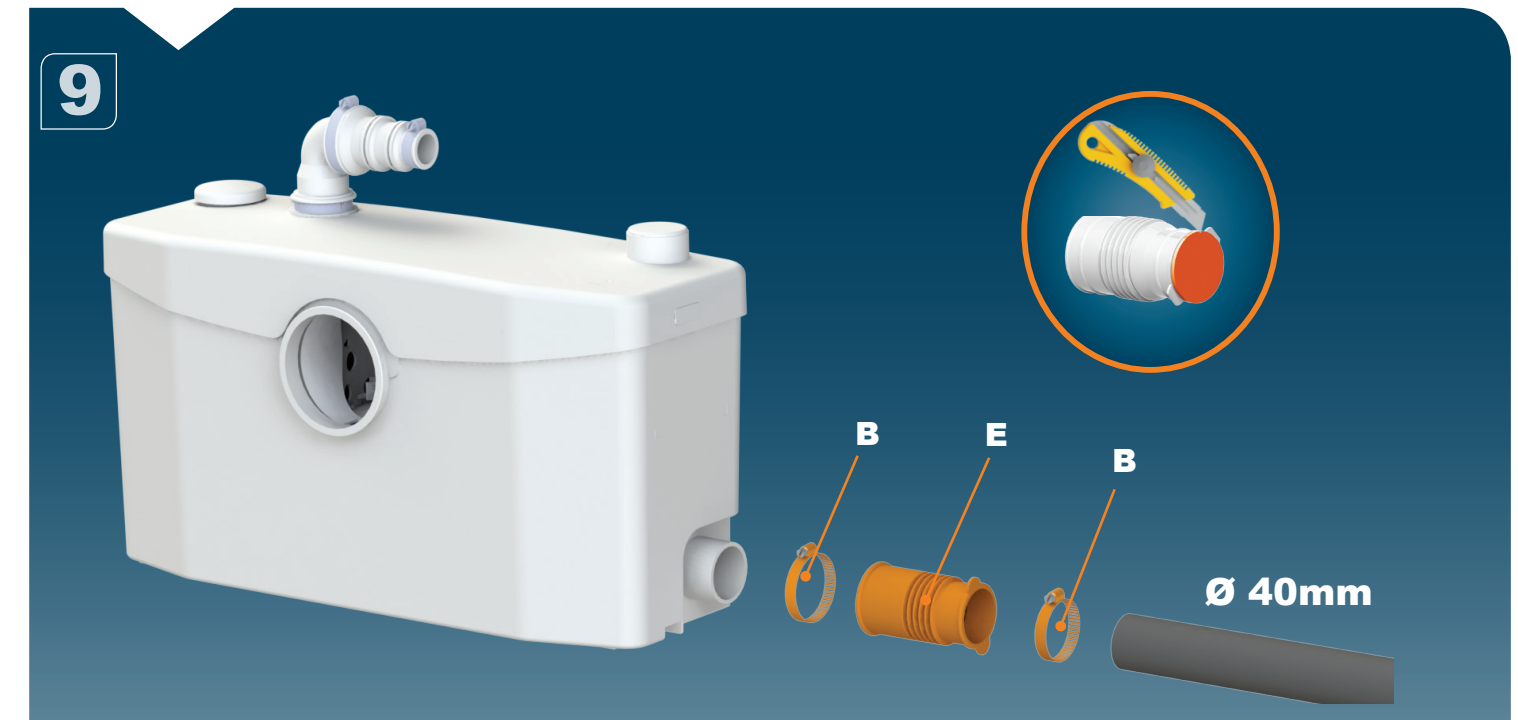
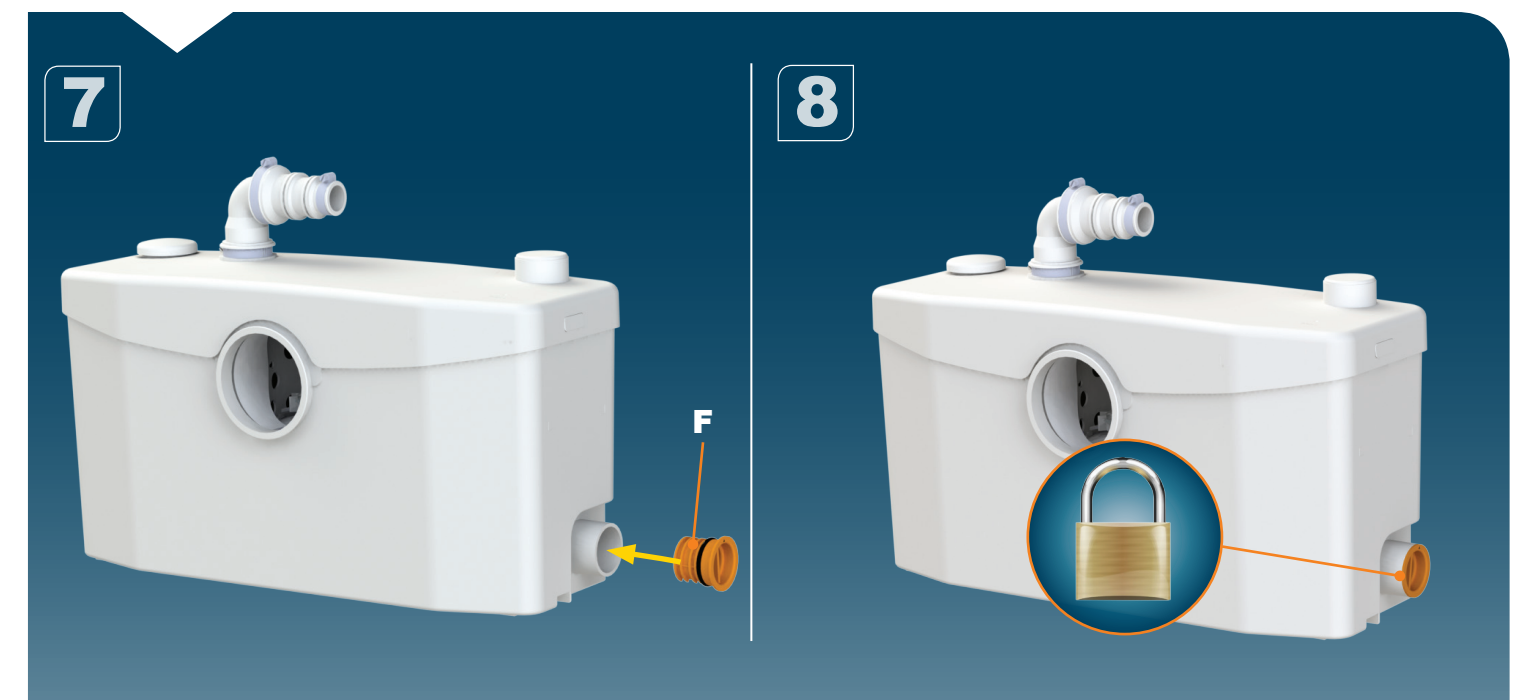
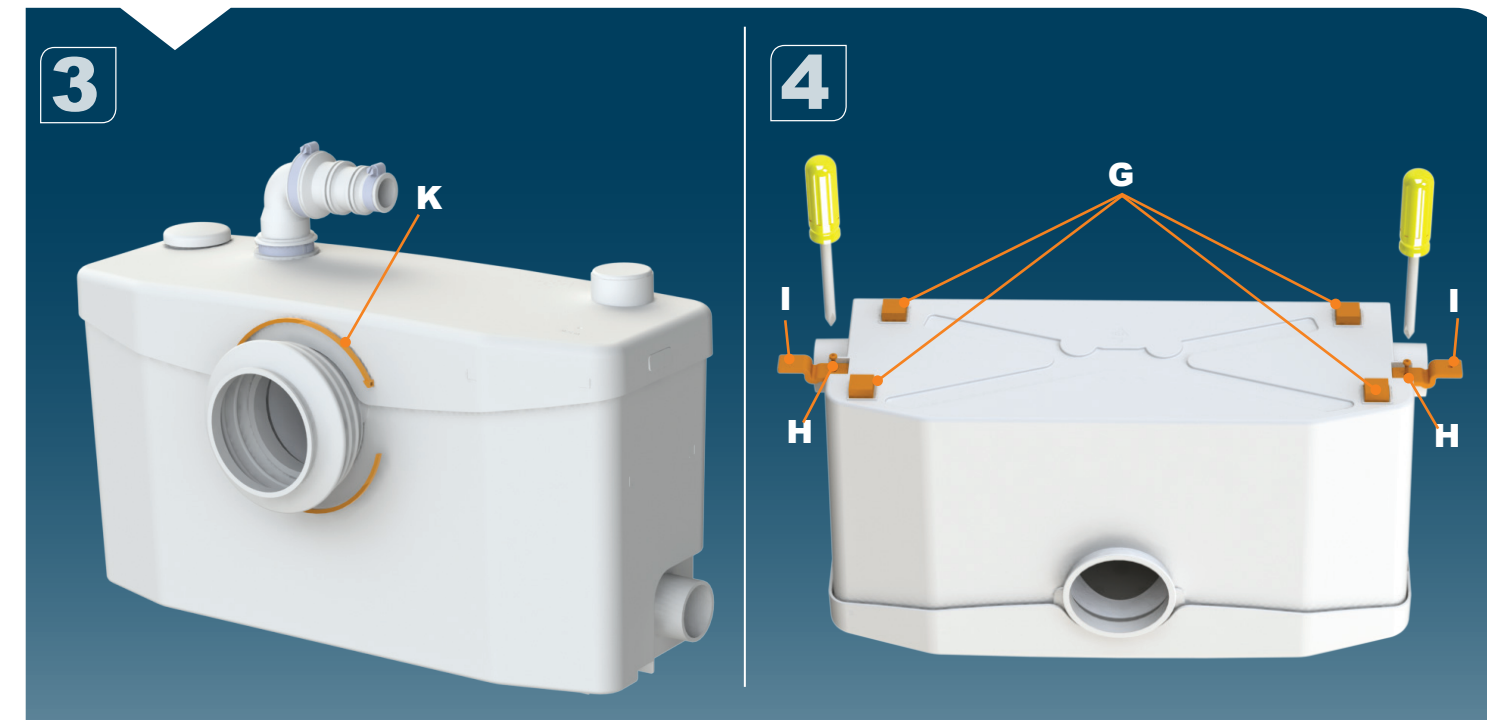
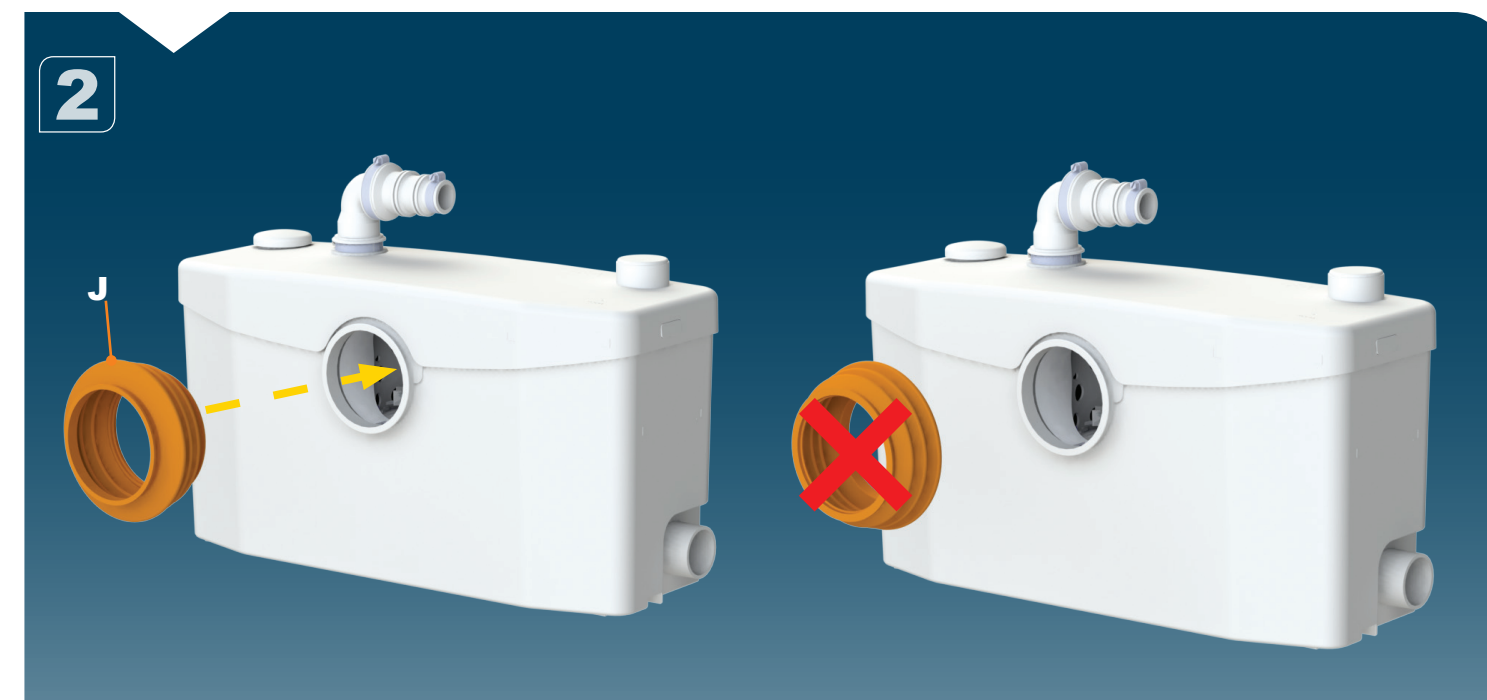
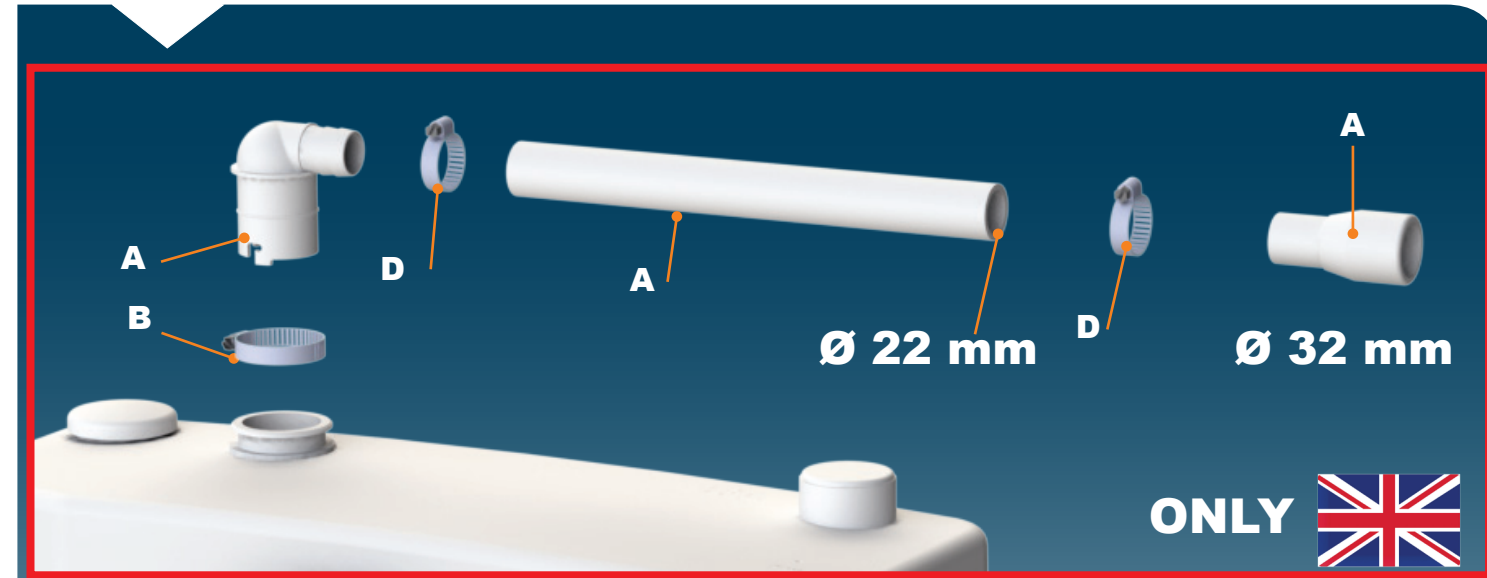
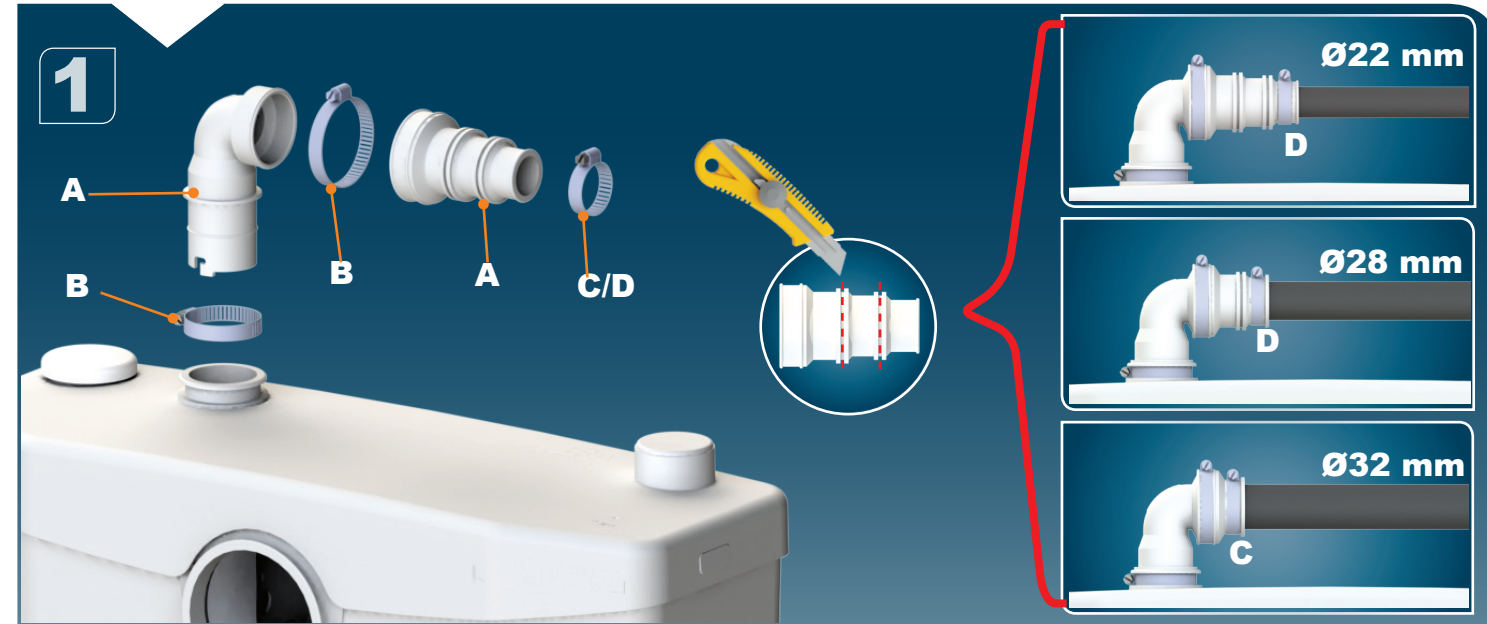
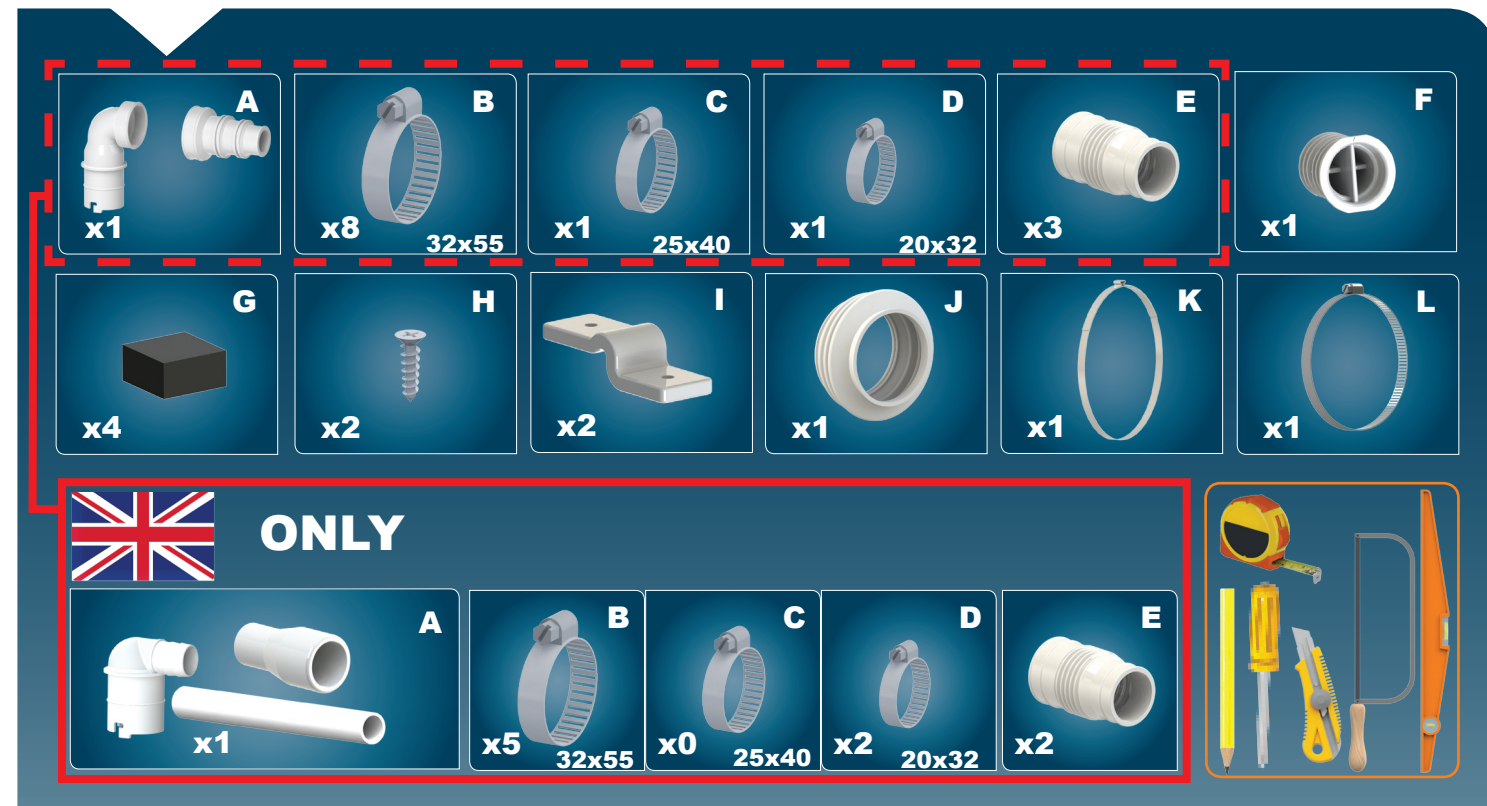
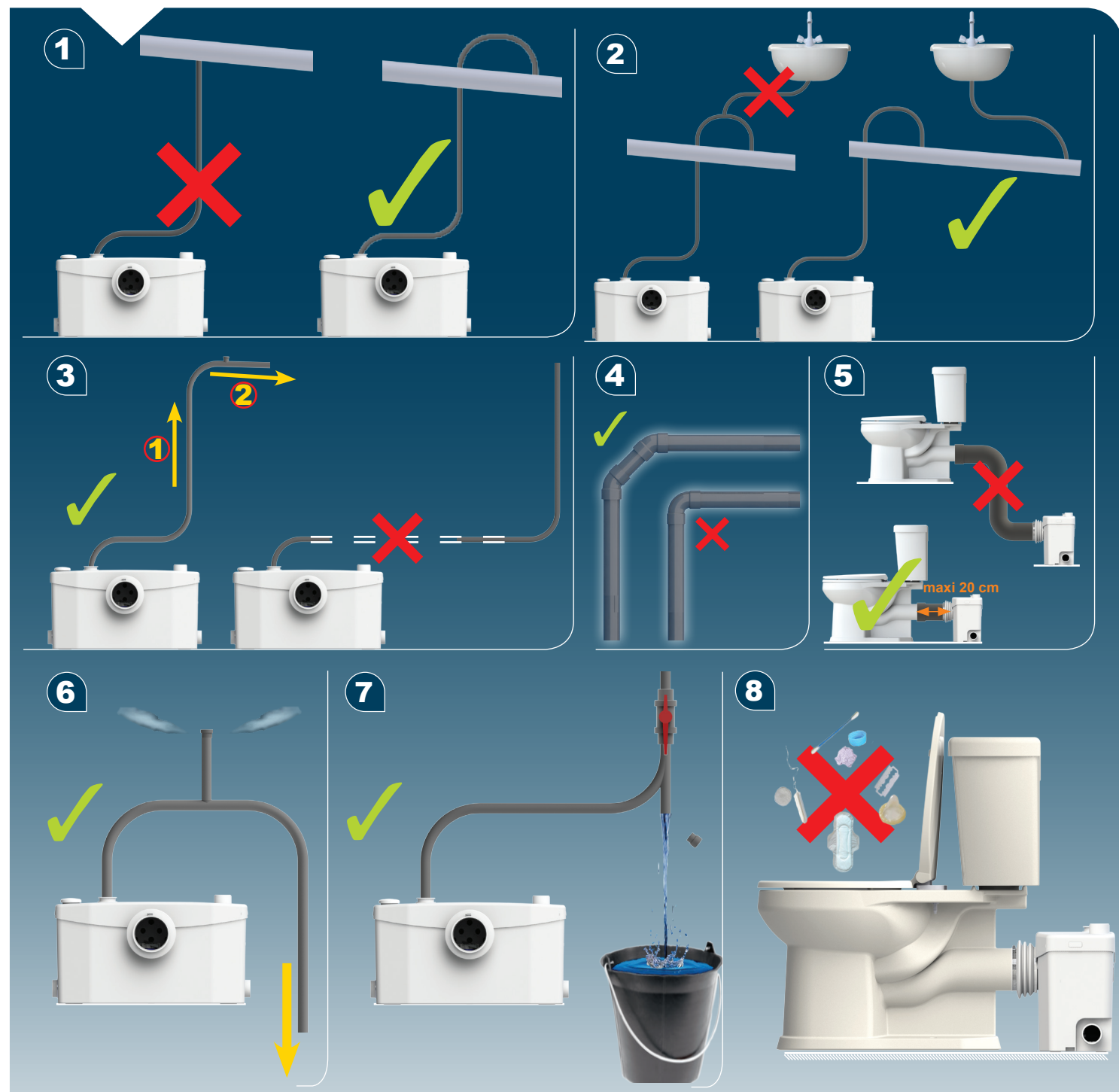
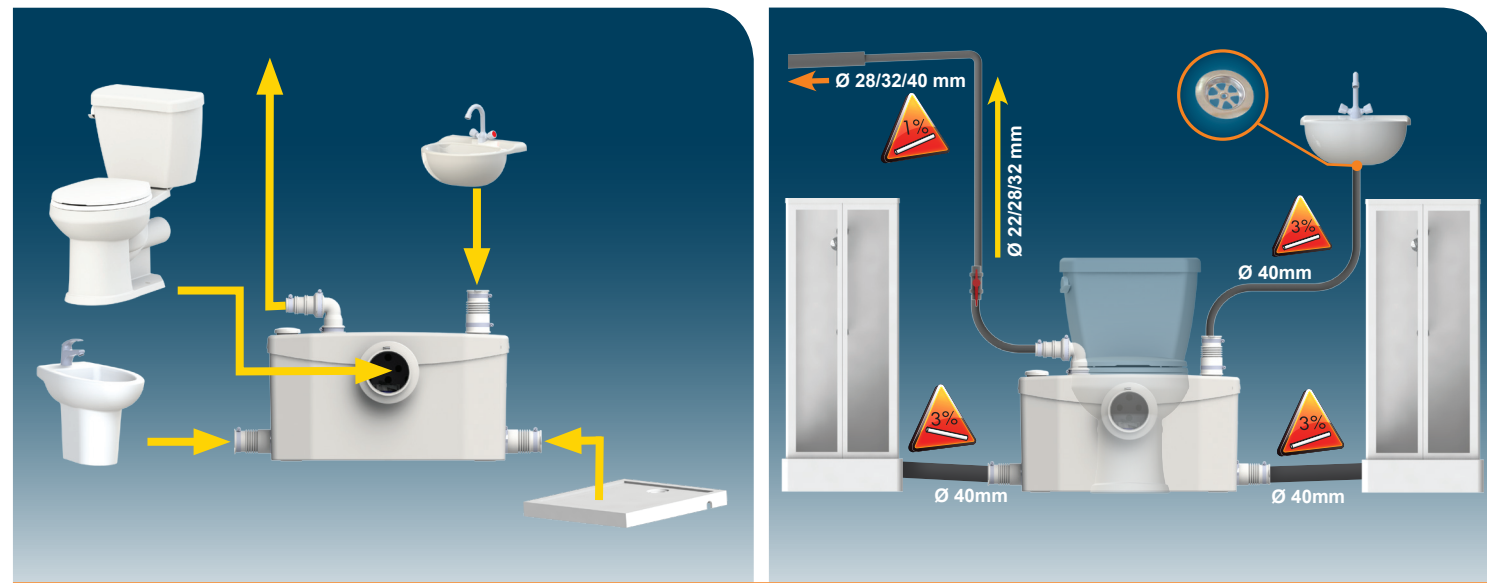
PLUS
422 | 12.14

SFA

SANIPLUS®

FR NOTICE D'INSTALLATION	SE INSTALLATIONSANVISNING	RO MANUAL DE INSTALARE
UK INSTALLATION INSTRUCTIONS	DK INSTALLATIONSVEJLEDNING	CZ NÁVOD K INSTALACI A POUŽÍVÁNÍ
DE INSTALLATIONSHINWEISE	NO INSTALLASJONSANVISNING	TR KURULUM KILAVUZU
IT STRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE	FI ASENNUSOHJEET	EL ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ES MANUAL DE INSTALACIÓN	HU FELSZERELÉSI ÉS KEZELÉSI ÚTMUTATÓ	CN 用戶應保留安裝指南以備用
PT MANUAL DE INSTALAÇÃO	PL INSTRUKCJA INSTALACJI	KR 설치내용서
NL INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN	RU ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	

CE



FR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES IMPORTANTES

UK IMPORTANT ADDITIONAL INFORMATION

DE WICHTIGE ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

IT INFORMAZIONI AGGIUNTIVE IMPORTANTI

ES INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA IMPORTANTE

PT INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES IMPORTANTES

NL BELANGRIJKE EXTRA INFORMATIE

SE ANNAN VIKTIG INFORMATION

DK VIGTIGE SUPPLERENDE OPLYSNINGER

NO VIKTIG TILLEGGSINFORMASJON

FI TÄRKEITÄ LISÄTIETOJA

HU FONTOS KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

PL WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE

RU ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

RO INFORMAȚII SUPLIMENTARE IMPORTANTE

CZ DŮLEŽITÉ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

TR ÖNEMLİ EK BİLGİLER


CN 重要补充信息

KR 한국

FR	INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES IMPORTANTES	p. 3
UK	IMPORTANT ADDITIONAL INFORMATION	p. 4
DE	WICHTIGE ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN	p. 5
IT	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE IMPORTANTI	p. 6
ES	INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA IMPORTANTE	p. 7
PT	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES IMPORTANTES	p. 8
NL	BELANGRIJKE EXTRA INFORMATIE	p. 9
SE	ANNAN VIKTIG INFORMATION	p. 10
DK	VIGTIGE SUPPLERENDE OPLYSNINGER	p. 11
NO	VIKTIG TILLEGGSINFORMASJON	p. 12
FI	TÄRKEITÄ LISÄTIETOJA	p. 13
HU	FONTOS KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	p. 14
PL	WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE	p. 15
RU	ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	p. 16
RO	INFORMAȚII SUPLIMENTARE IMPORTANTE	p. 17
CZ	DŮLEŽITÉ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE	p. 18
TR	ÖNEMLİ EK BİLGİLER	p. 19
CN	重要补充信息	p. 20
KR	한국	p. 21

1 AVERTISSEMENT

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

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

2 APPLICATIONS

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

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

3 INSTALLATION

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

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

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

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

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

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

L'installation électrique doit être réalisée par

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

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

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

Réglementation

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

4 MISE EN SERVICE

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

5 MAINTENANCE

ATTENTION!!!

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

NETTOYAGE/DÉTARTRAGE

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

6 INTERVENTIONS ÉVENTUELLES



DANS TOUS LES CAS, DÉBRANCHER LA PRISE ÉLECTRIQUE DU BROYEUR

ANOMALIE CONSTATÉE	CAUSES PROBABLES	REMÈDES
<ul style="list-style-type: none"> • Le moteur ne démarre pas 	<ul style="list-style-type: none"> • Appareil non branché • Alimentation électrique défectueuse • Problème moteur ou système de commande 	<ul style="list-style-type: none"> • Brancher l'appareil. • Vérifier l'alimentation électrique • Consulter un dépanneur agréé
<ul style="list-style-type: none"> • Le moteur tourne avec un bruit de crécelle ou bourdonne et ne tourne pas 	<ul style="list-style-type: none"> • Moteur bloqué par un corps étranger • Problème moteur ou système de commande 	<ul style="list-style-type: none"> • Enlever le corps étranger • Sinon, consulter un dépanneur agréé
<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil se remet en marche par intermittence 	<ul style="list-style-type: none"> • Les appareils sanitaires raccordés fuient • Le clapet anti-retour fuit 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler l'installation en amont • Nettoyer ou changer le clapet anti-retour
<ul style="list-style-type: none"> • Le moteur tourne correctement mais ne s'arrête plus ou tourne très longtemps 	<ul style="list-style-type: none"> • La hauteur ou longueur d'évacuation est trop importante (perte de charge) • Problème hydraulique, colmatage 	<ul style="list-style-type: none"> • Revoir l'installation • Sinon, consulter un dépanneur agréé
<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil s'arrête 	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil a fonctionné pendant trop longtemps (coupure thermique de sécurité) 	<ul style="list-style-type: none"> • Attendre le réenclenchement. • Faites appel à un dépanneur agréé si nécessaire
<ul style="list-style-type: none"> • Le moteur tourne par à-coups et l'eau descend lentement dans la cuvette 	<ul style="list-style-type: none"> • L'évent du couvercle est bouché • Problème moteur 	<ul style="list-style-type: none"> • Déboucher le trou d'évent • Sinon, consulter un dépanneur agréé
<ul style="list-style-type: none"> • Retour d'eau trouble dans la douche (appareils avec entrées latérales) 	<ul style="list-style-type: none"> • Douche installée trop bas par rapport au broyeur • Battants d'entrées latérales colmatés 	<ul style="list-style-type: none"> • Revoir l'installation • Nettoyer les battants • Sinon, consulter un dépanneur agréé

7 CONDITIONS DE GARANTIE


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

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

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

1 DESCRIPTION

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

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

2 APPLICATIONS

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

3 INSTALLATION


The unit should be accessible for possible service.

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

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

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

CONNECTION TO THE ELECTRICAL SUPPLY

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

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

the following code:

Brown - Live
Blue - Neutral
Green/Yellow - Earth

The connection must be used exclusively to power the device.

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

4 COMMISSIONING THE UNIT

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

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

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

5 MAINTENANCE

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

CARE OF YOUR UNIT

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

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

6 FAULT FINDING / REMEDIES



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

SYMPTOMS	PROBABLE CAUSES	REMEDIES
<ul style="list-style-type: none"> • The motor does not activate 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The electrical power supply is not active</i> • <i>The electrical power supply is defective</i> • <i>The motor or the control system is defective</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Restore the electrical supply • Check the electrical power supply • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene
<ul style="list-style-type: none"> • The motor emits a rattling or crunching sound, hums, but does not run 	<ul style="list-style-type: none"> • Foreign object into the box • <i>Problem with the motor or the control system</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Remove the foreign body • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene
<ul style="list-style-type: none"> • The motor intermittently activates 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The connected sanitary devices are dripping water</i> • <i>The non-return valve is faulty</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the installation upstream • Clean or replace the non-return valve
<ul style="list-style-type: none"> • The motor operates normally, but continues to run for a long time 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The length or height of the installation is over the specification, or there are too many bends/elbows</i> • <i>The pump cover plate is partially obscured/blocked</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the installation • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene
<ul style="list-style-type: none"> • The unit stops 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The unit has been running for too long (thermal cut-out)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Wait for reset, then ask an approved repair agent to intervene
<ul style="list-style-type: none"> • Motor is surging and water in the WC pan goes down very slowly 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The air dispenser is clogged up</i> • <i>Problem with motor</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Clear the air relief hole • Otherwise, ask an approved repair agent to intervene
<ul style="list-style-type: none"> • Cloudy water comes up into the shower basin (units with side inlets) 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Shower installed too low as compared with the macerator unit</i> • <i>Hinged side inlet discs clogged up</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ADVERTENCIA

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

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

2 ÁMBITO DE APLICACIÓN

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

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

3 INSTALACIÓN


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

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

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

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

CONEXIÓN ELÉCTRICA

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

La instalación eléctrica debe ser realizada por un profesional cualificado en electrotécnica.

El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe de corriente sea accesible.

El circuito de alimentación eléctrico del aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido por un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA).

La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.

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

Reglamentación

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

4 PUESTA EN MARCHA

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

El paso del inodoro debe ser estanco.

Verificar la estanqueidad de las conexiones con los aparatos sanitarios: WC, ducha*, bidet*, lavabo*. (*:Según el modelo).

5 MANTENIMIENTO

¡ATENCIÓN!

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

LIMPIEZA / DESINCrustACIÓN

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

6 POSIBLES INTERVENCIONES




EN CUALQUIER CASO, DESCONECTE LA TOMA ELÉCTRICA DE LA TRITURADORA

ANOMALÍAS	CAUSAS	REMEDIOS
<ul style="list-style-type: none"> • El motor no arranca 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aparato no enchufado</i> • <i>Alimentación eléctrica defectuosa</i> • <i>Problema del motor o del sistema de control</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Enchufar el triturador a la corriente • Comprobar la alimentación eléctrica • Si no, consultar al SAT • Extraiga el cuerpo extraño • Si no, consultar al SAT
<ul style="list-style-type: none"> • El motor gira con un ruido de carraca pero no gira 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Motor bloqueado por un cuerpo extraño</i> • <i>Problema del motor o del sistema de control</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar cada uno de los elementos conectados • Limpiar o cambiar la válvula anti-retorno • Mirar la instalación • Si no, consultar al SAT
<ul style="list-style-type: none"> • El triturador se pone en marcha intermitentemente 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Los sanitarios conectados pierden agua</i> • <i>La válvula anti-retorno pierde</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Esperar a que se vuelva a activar y consultar al SAT, si es necesario • Destapar el respiradero • Si no, consultar al SAT
<ul style="list-style-type: none"> • El motor gira correctamente pero no se para o gira lentamente 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>La altura o la longitud de evacuación es muy larga o tiene muchos codos</i> • <i>Problema hidráulico, taponamiento</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar la instalación • Limpiar las clapetas • Si no, consultar al SAT
<ul style="list-style-type: none"> • El aparato se para 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>El aparato ha funcionado durante demasiado tiempo (corte térmico de seguridad)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Si no, consultar al SAT
<ul style="list-style-type: none"> • El motor funciona con sacudidas y el agua desciende lentamente en la taza 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>El respiradero está tapado</i> • <i>Problema del motor</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar la instalación
<ul style="list-style-type: none"> • Retorno de agua turbia en la ducha (aparatos con entradas laterales) 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ducha instalada demasiado baja con relación al aparato</i> • <i>Clapetas de las entradas laterales obstruidas</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

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

1 ADVERTENCIA

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

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

2 APLICAÇÕES

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

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

3 INSTALAÇÃO

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

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

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

LIGAÇÃO ELÉCTRICA

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

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

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

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

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

Regulamentação

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

4 FUNCIONAMENTO

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

clismo. A passagem da sanita não deve ter fugas.

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

5 MANUTENÇÃO ATENÇÃO!!!

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

LIMPEZA

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

6 POSSÍVEIS INTERVENÇÕES



EM TODOS OS CASOS, DESLIGUE A TOMADA ELÉCTRICA DO TRITURADOR

ANOMALIAS CONSTATADAS	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> • O motor não funciona 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aparelho não está ligado</i> • <i>Alimentação eléctrica defeituosa</i> • <i>Problema motor ou sistema de comando</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ligar o aparelho • Verificar a alimentação eléctrica • Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
<ul style="list-style-type: none"> • O motor funciona com um ruído de matraqueado ou faz barulho mas não funciona (não bombeia) 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Motor bloqueado por um corpo estranho</i> • <i>Problema motor ou sistema de comando</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Remove o corpo estranho • Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
<ul style="list-style-type: none"> • O aparelho põe-se constantemente em funcionamento 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>O autoclismo ou as torneiras dos outros aparelhos sanitários têm fugas</i> • <i>A válvula de retenção tem fugas</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Rever a instalação a montante • Limpar ou substituir a válvula
<ul style="list-style-type: none"> • O motor funciona correctamente mas não pára ou funciona durante muito tempo 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>A altura ou o comprimento de evacuação é demasiado grande ou há demasiadas curvas (percas de carga)</i> • <i>Problema hidráulico, obstrução</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Rever a instalação • Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
<ul style="list-style-type: none"> • O aparelho pára 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>O aparelho funcionou durante demasiado tempo (corte térmico de segurança)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Aguardar pelo reacção e consultar o serviço técnico SFA se necessário
<ul style="list-style-type: none"> • O motor trabalha aos solavancos e a água desce lentamente para a bacia 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>O respiradouro da tampa está tapado</i> • <i>Problema do motor</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Destape o respiradouro • Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA
<ul style="list-style-type: none"> • Retorno de água turva no duche (aparelhos com entradas laterais) 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Duche instalado demasiado em baixo em relação ao triturador</i> • <i>Batentes de entradas laterais colmatados</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Rever a instalação • Limpar os batentes • Caso contrário, consultar o serviço técnico SFA

7 CONDIÇÕES DE GARANTIA

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

ATENCAO !!! Apenas serao tidos em conta pela garantia a evacuacao de papeis higienicos, materias fecais e aguas sanitarias. Fica fora de garantia todos os danos causados no aparelho pela trituracao de substancias estranhas, tais como ; algodao, tampoes periodicos, pensos higienicos, preservativos, cabelos toalhitas, produtos alimentares, objectos de metal, de madeira ou de plastico, ou por evacuacao de liquidos tais como ; dissolventes ou oleos.

FRANCE**SOCIÉTÉ FRANÇAISE
D'ASSAINISSEMENT**

41bis, av Bosquet - 75007 PARIS
Tél. + 33 1 44 82 39 00
Fax + 33 1 44 82 39 01

UNITED KINGDOM**SANIFLO Ltd.,**

Howarth 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 Gibbs 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

ESPAÑA**SFA S.L.**

C/ Vinyalets,1 - P.1. 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.01-1ºP
2710-089 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
+46 (0)8-404 15 30
info@saniinfo.se

POLSKA**SFA POLAND Sp.z.o.o**

ul. Kolejowa 33
05-092 Łomianki/Warszawa
Tel. (+4822) 732 00 32
Fax (+4822) 751 35 16

РОССИЯ**SFA РОССИЯ**

101000 Москва - Колпачный переулок
9а
Тел. (495) 258 29 51
факс (495) 258 29 51

ČESKÁ REPUBLIKA**SFA-SANIBROY, spol. s r.o**

Na Košince č.ev. 681 - 180 00 PRAHA8 -
Libeň
Tel : +420 266 712 855
Fax : +420 266 712 856

ROMANIA**SFA SANIFLO S.R.L.**

Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timișoara 300454
Tel. +40 256 245 092
Fax +40 256 245 029

TÜRKIYE**SFA SANIHYDRO LTD ŞTİ**

Mecidiye Cad No:36-B Sevanc Apt
34394 MECIDIYEKÖY - 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

KOREA**www.SFA.biz**

sales@saniinfo-korea.kr

SOUTH AFRICA**SFA Africa**

www.saniinfo.co.za

SERVICE HELPLINES**France****United Kingdom****Ireland****Australia****Deutschland****Italia****España****Portugal****Suisse Schweiz Svizzera****Benelux****Sverige****Norge****Polska****Россия****Česká republika****România****Türkiye****中国****TEL**

☎ **N°Azur 0 810 05 90 02** ^{1 UT par appel}

08457 650011 (Call from a land line)

1850 23 24 25 (LOW CALL)

+1300 554 779

0800 82 27 82 0

0382 6181

+34 93 544 60 76

+35 21 911 27 85

+41 (0)32 631 04 74

+31 475 487100

+46 (0)8-404 15 30

+46 (0)8-404 15 30

(+4822) 732 00 33

(495) 258 29 51

+420 266 712 855

+40 256 245 092

+90 212 275 30 88

+86(0)21 6218 8969

FAX

03 44 94 46 19

020 8842 1671

+ 353 46 97 33 093

+61 2 9882 69 50

(060 74) 30928-90

+39 0382 618200

+34 93 462 18 96

+35 21 957 70 00

+41 (0)32 631 04 75

+31 475 486515

(+4822) 751 35 16

(495) 258 29 51

+420 266 712 856

+40 256 245 029

+90 212 275 90 58

+86(0)21 6218 8970

Service information : www.sfa.biz