

SANICUBIC 1

255

04.15

SFA



SANICUBIC® 1



IMPORTANT

**DO NOT RETURN ANY MERCHANDISE TO THE VENDOR
NE PAS RETOURNER DE MARCHANDISE AU VENDEUR**

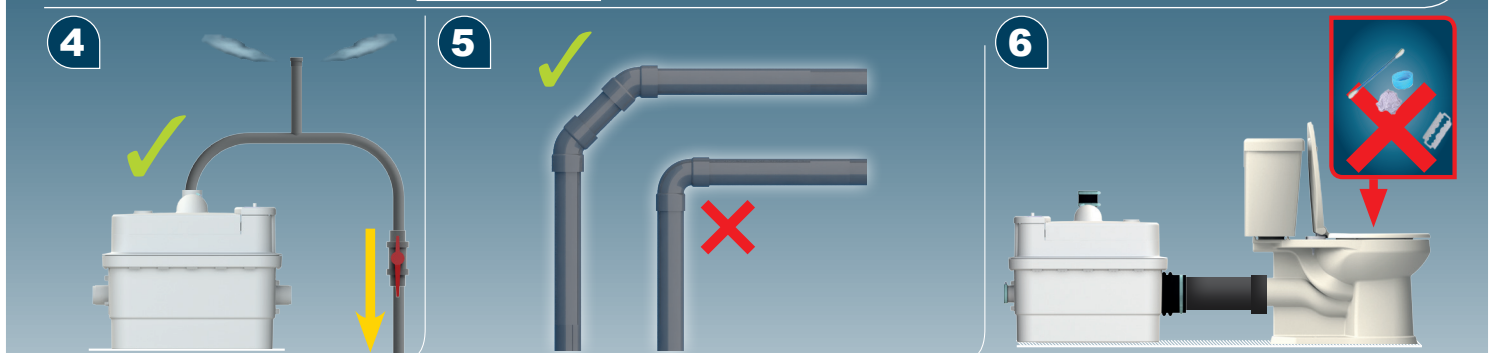
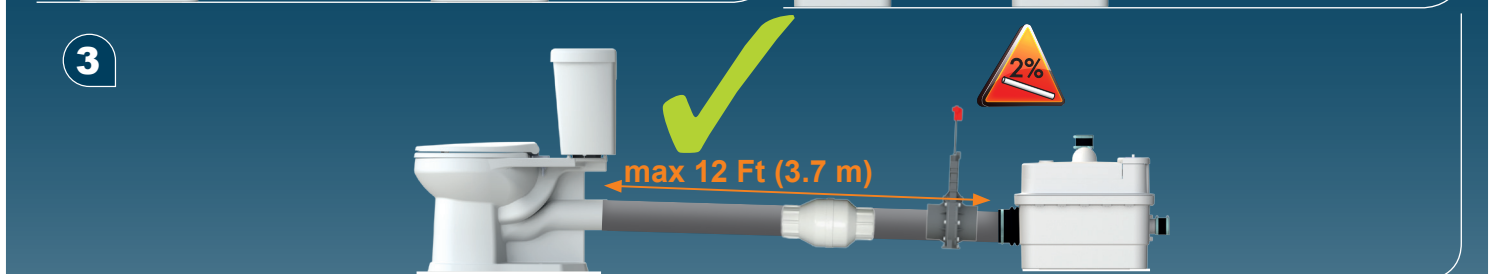
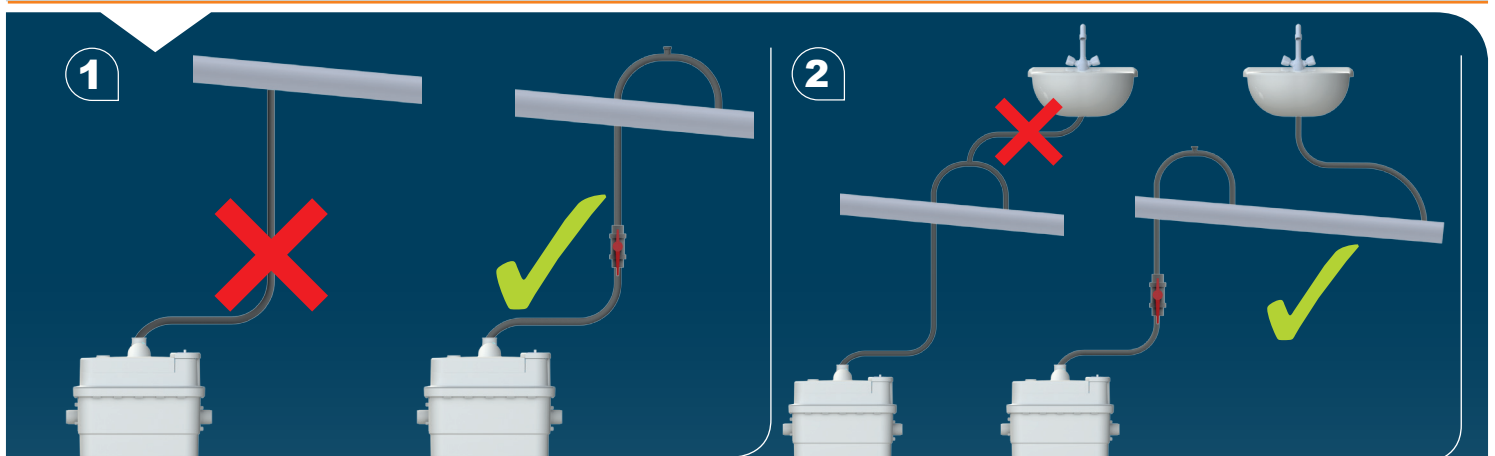
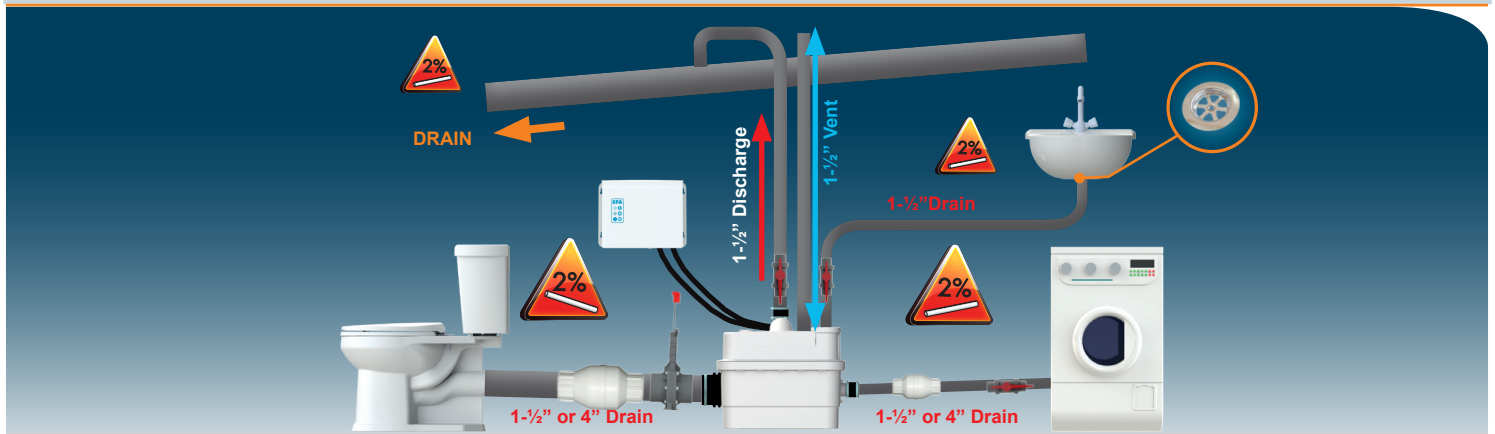
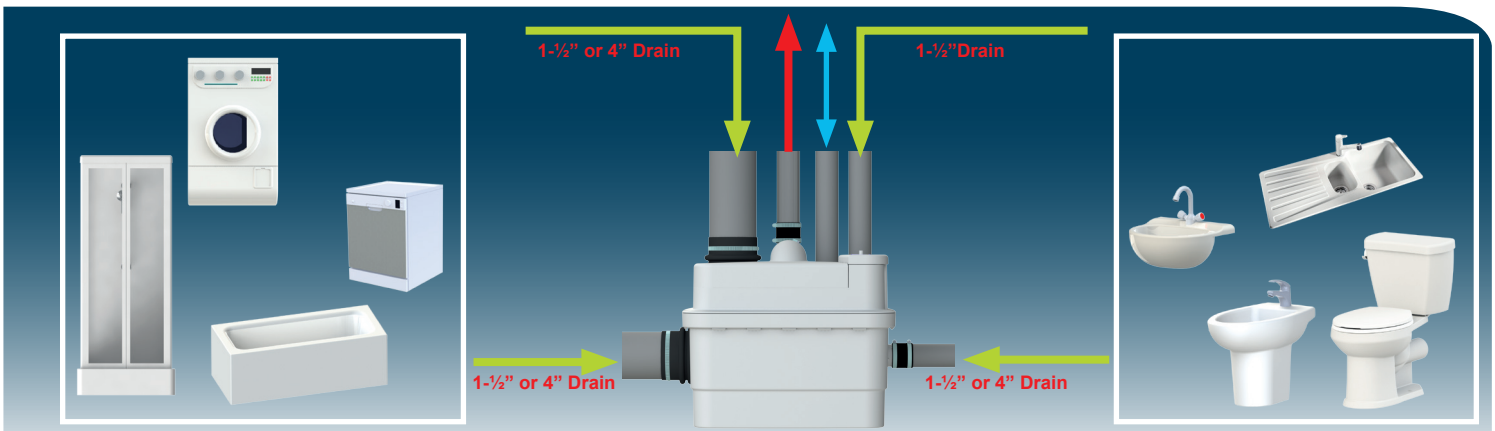
For customer Service, Returns or Technical Questions, please call Saniflo's Technical support toll-free at 800-571-8191 (USA) or 800-363-5874 (CDN).

Pour le service client, les retours ou toute question technique, merci d'appeler le service technique de Saniflo au numéro suivant : 800-571-8191 (USA) or 800-877-8538 (CDN).

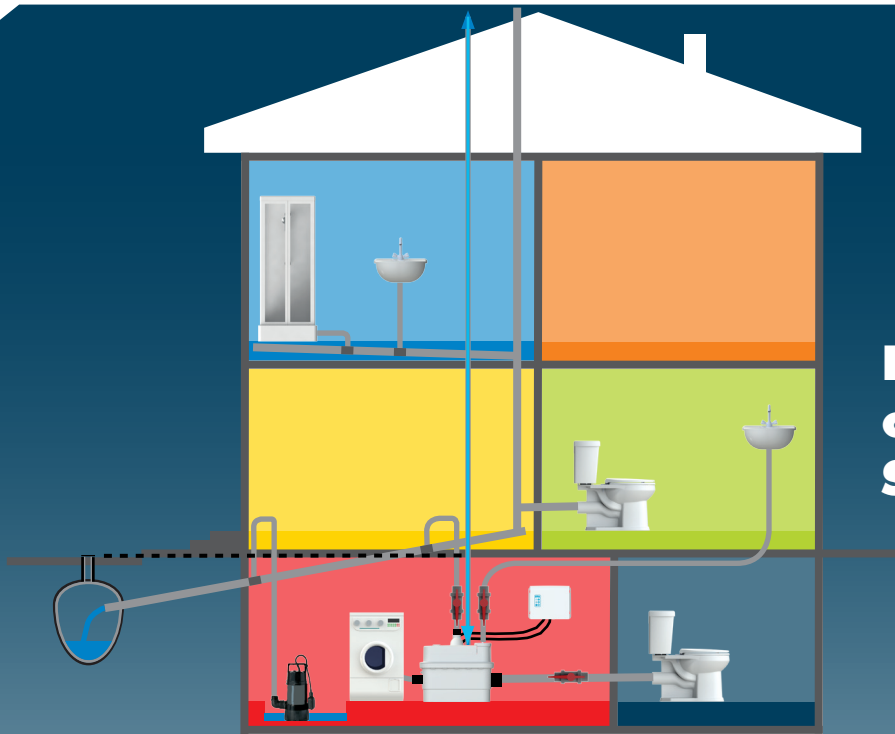
**This product must be installed in strict accordance with local plumbing codes.
Product should be installed by a licensed plumber.**

**Le produit doit être installé dans le respect des règlements sanitaires locaux.
Le produit doit être installé par un plombier qualifié.**

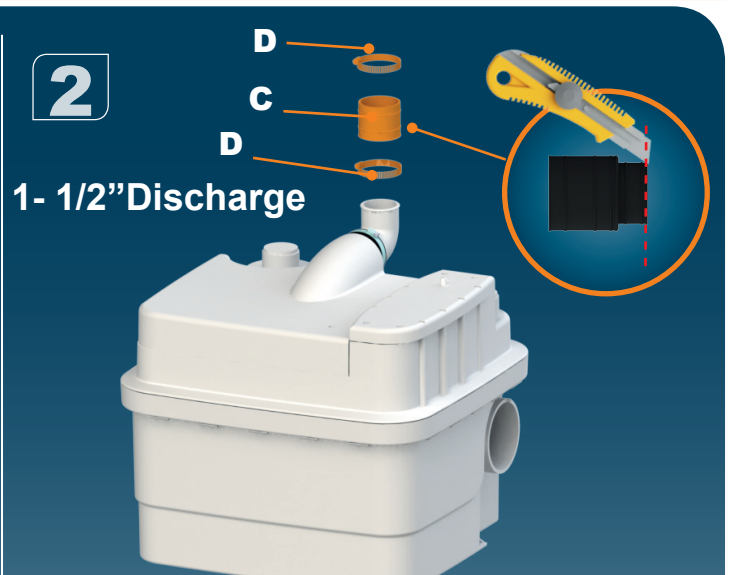
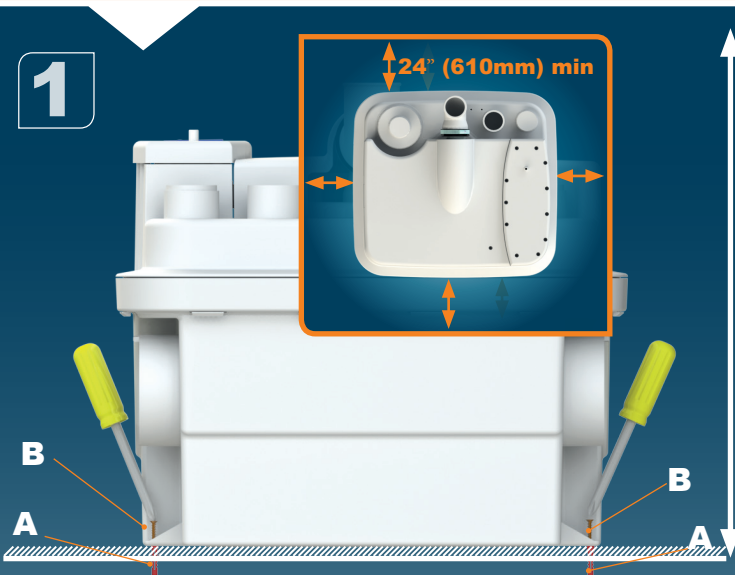




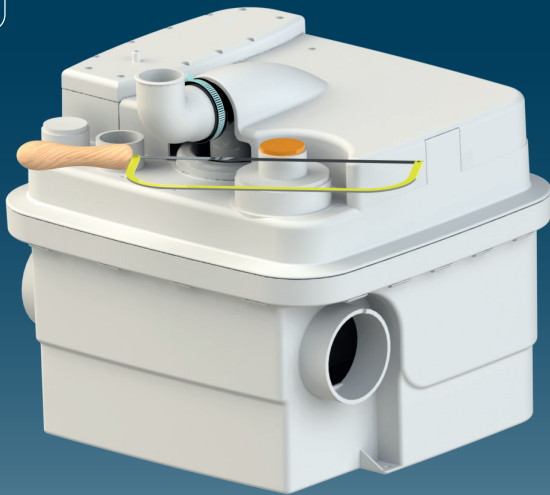
Entire Homes or Building Structures



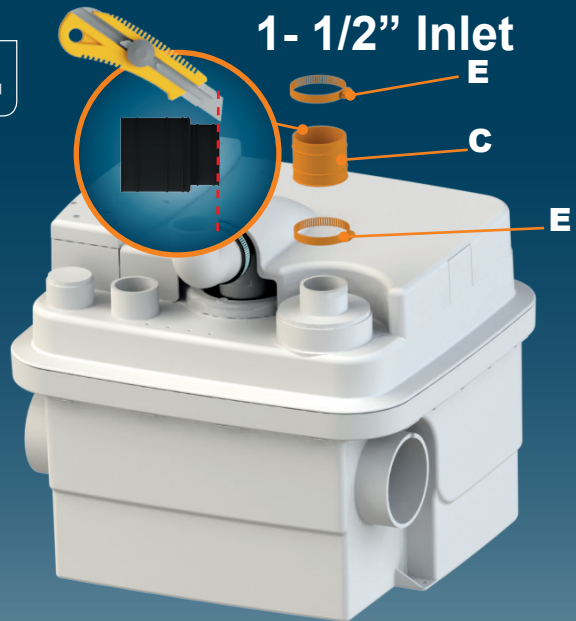
- | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|--|
| A
x2 | B
x2 | C
x4 | D
x2
35x50 | E
x8
40x60 | F
x2 | |
| G
x4
100x120 | H
x2 | I
x1 | J
x1
10x16 | K
x1 | L
x1 | |



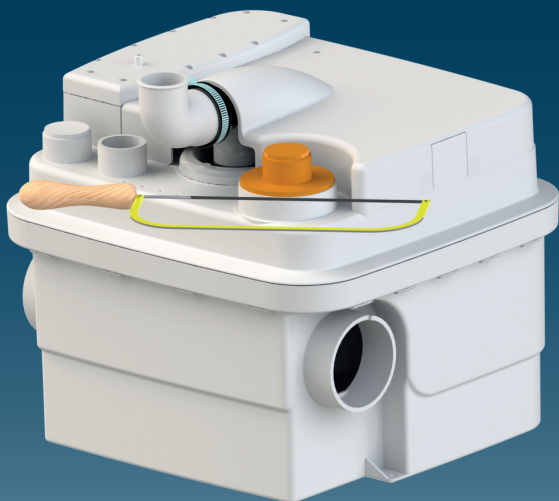
3



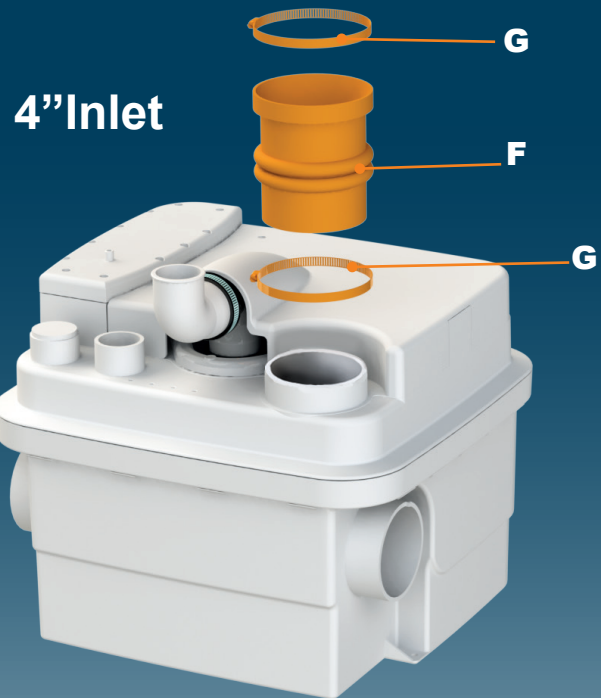
4



5



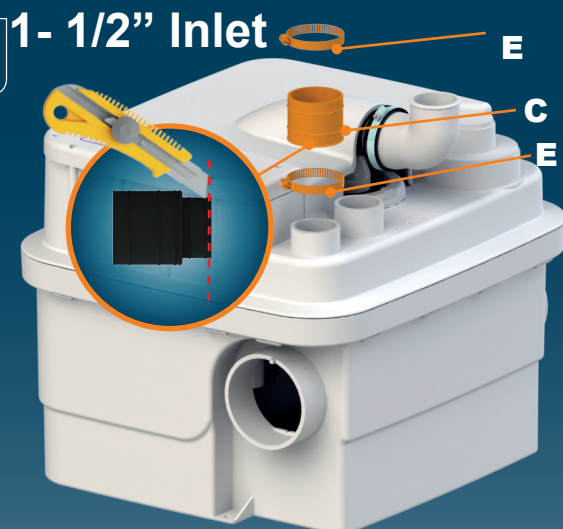
6



7

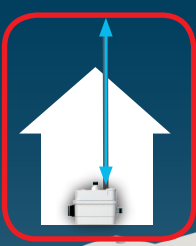


8



9

1- 1/2" Vent



C

E

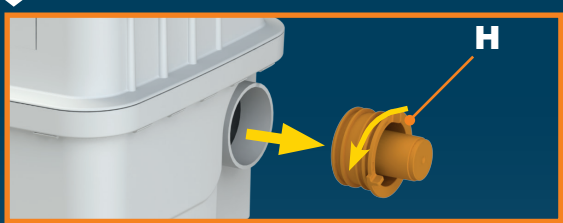
E



10



11



G

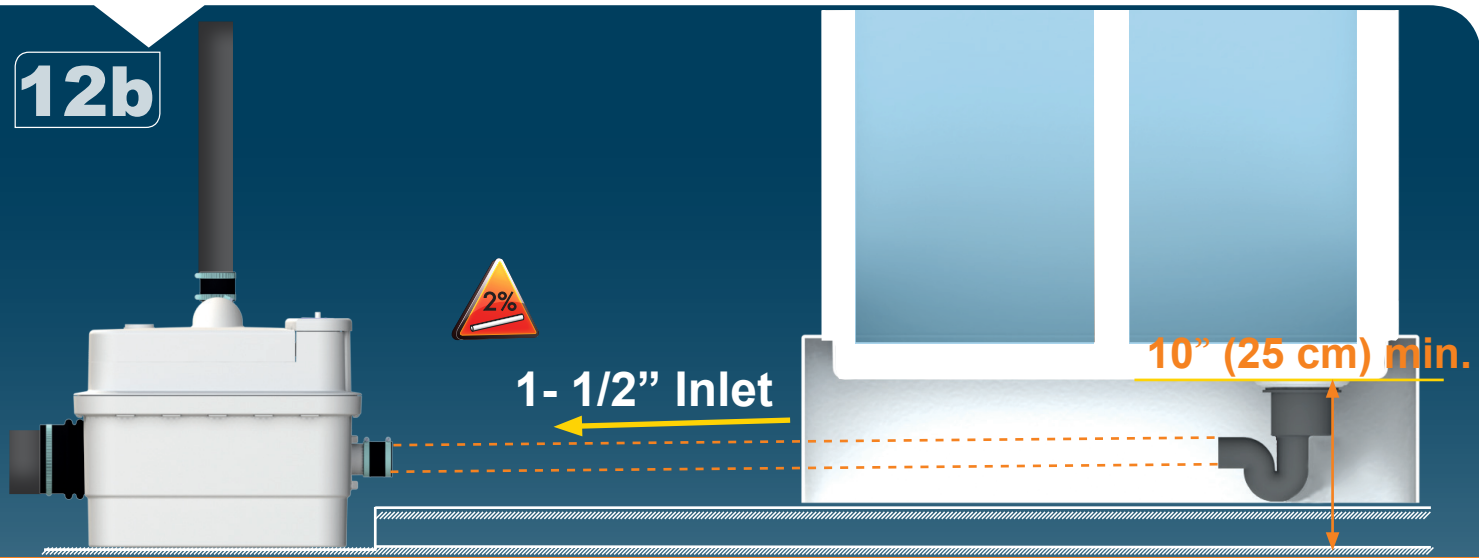
F

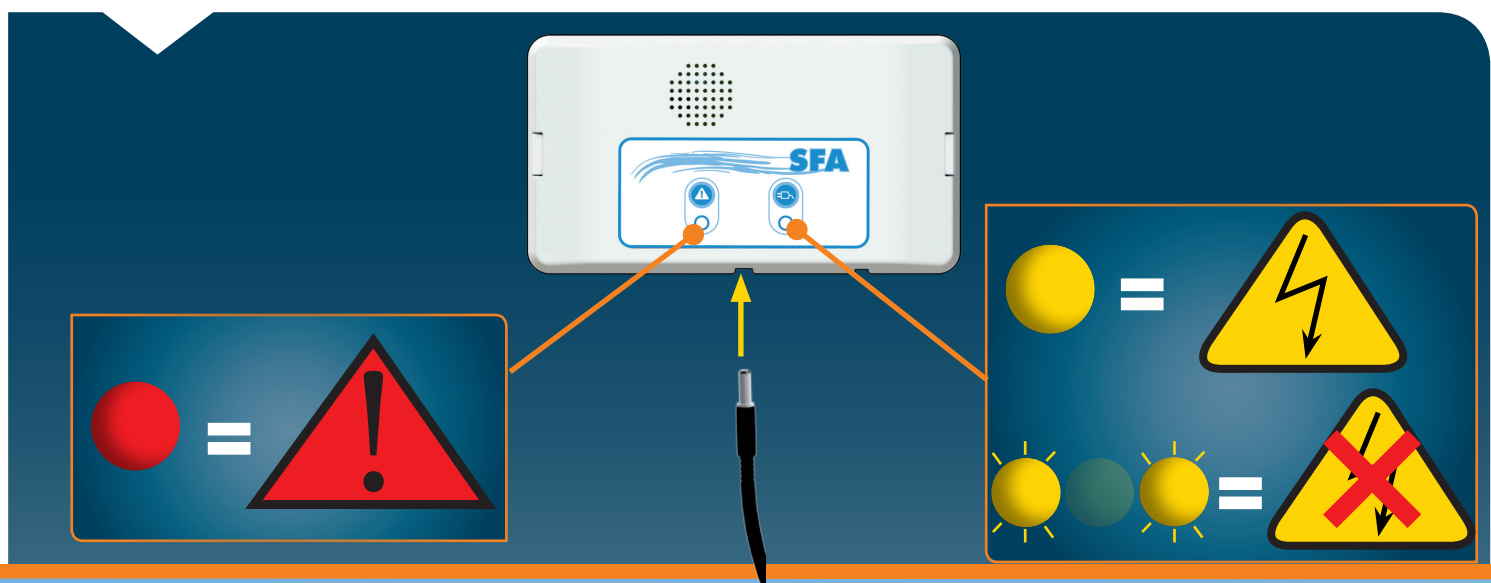
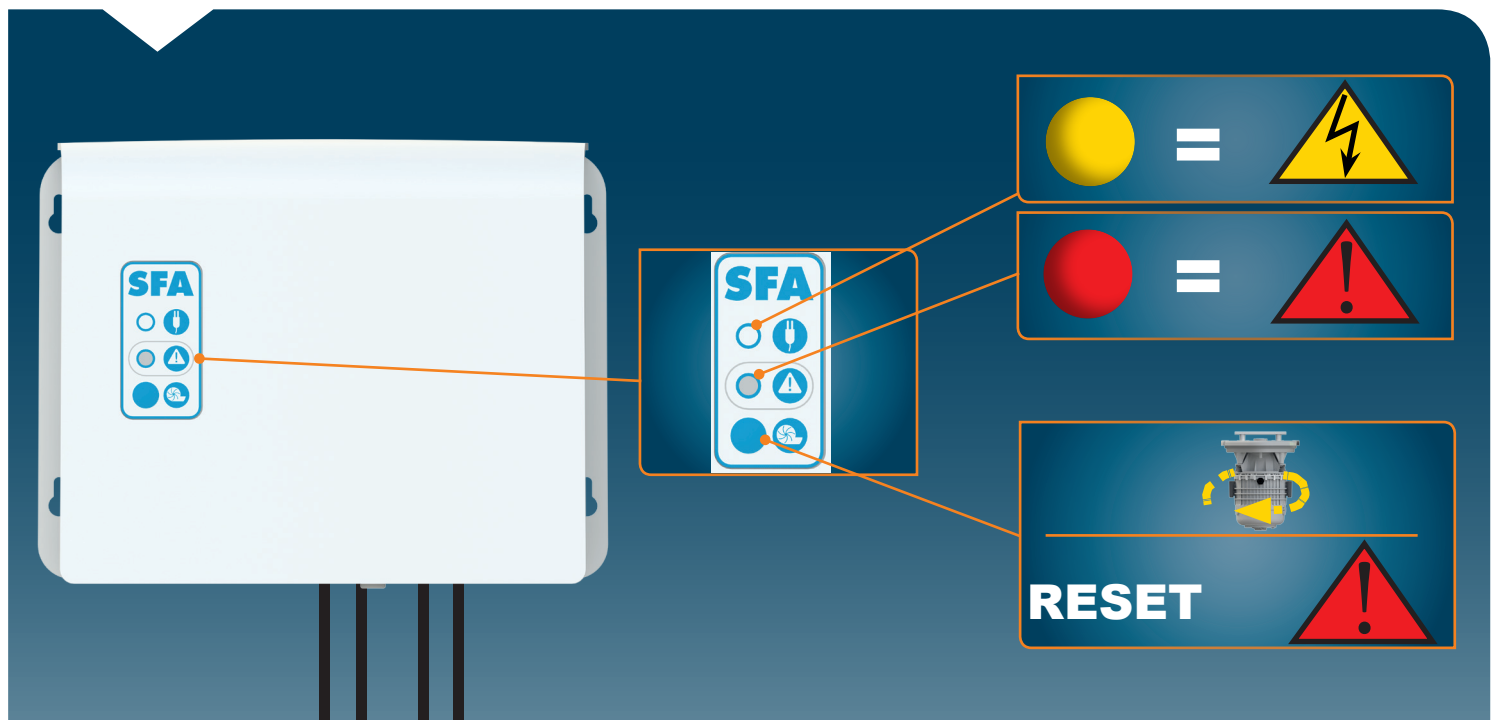
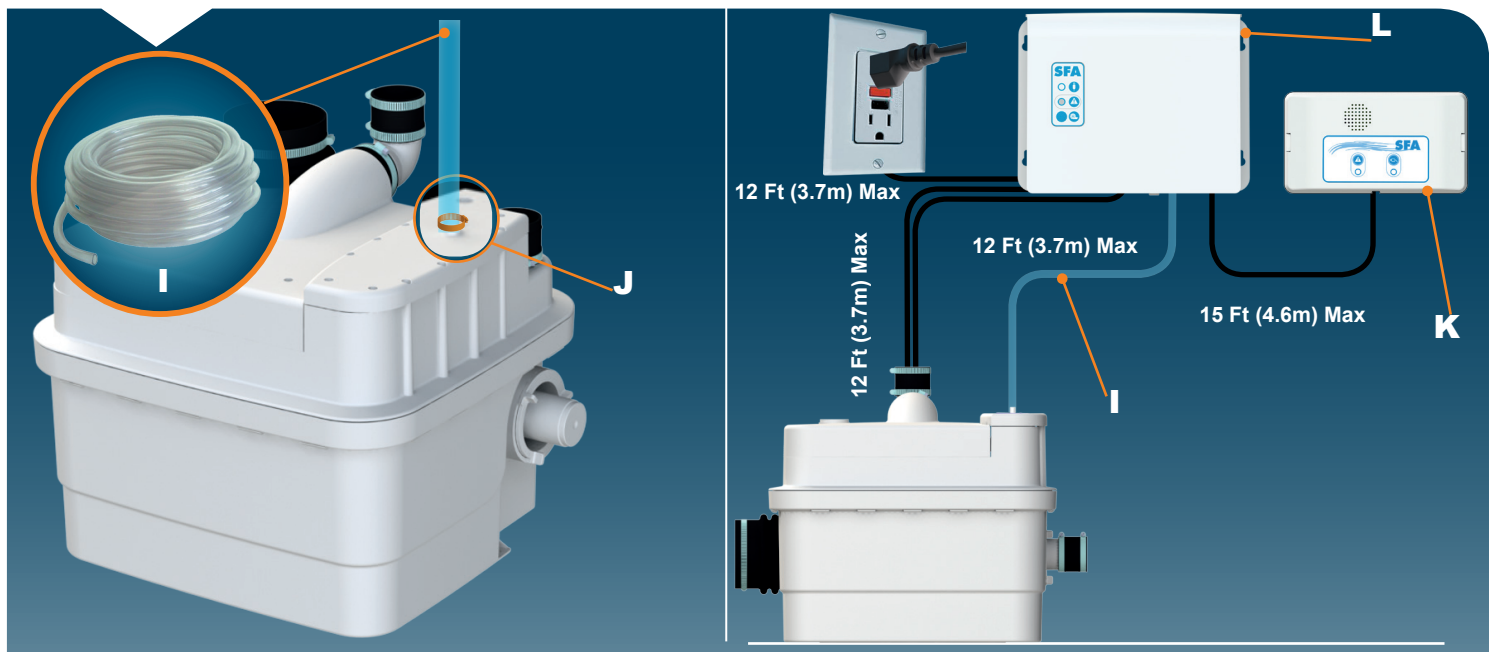
G

12a



12b

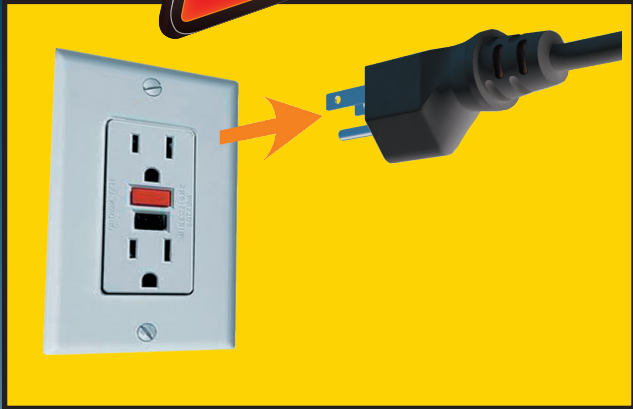




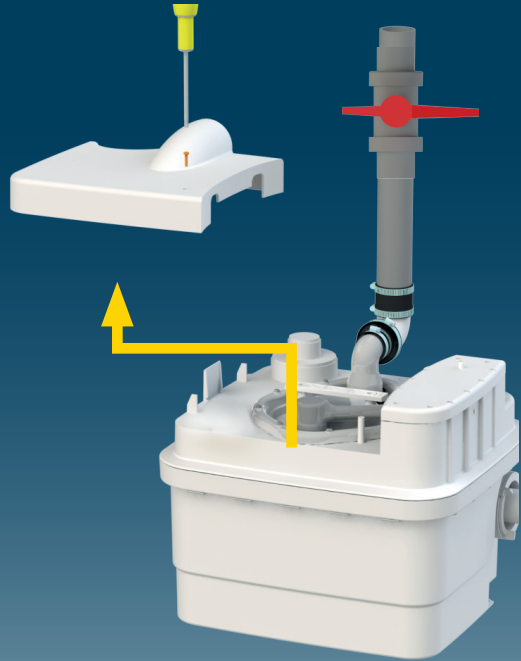
1



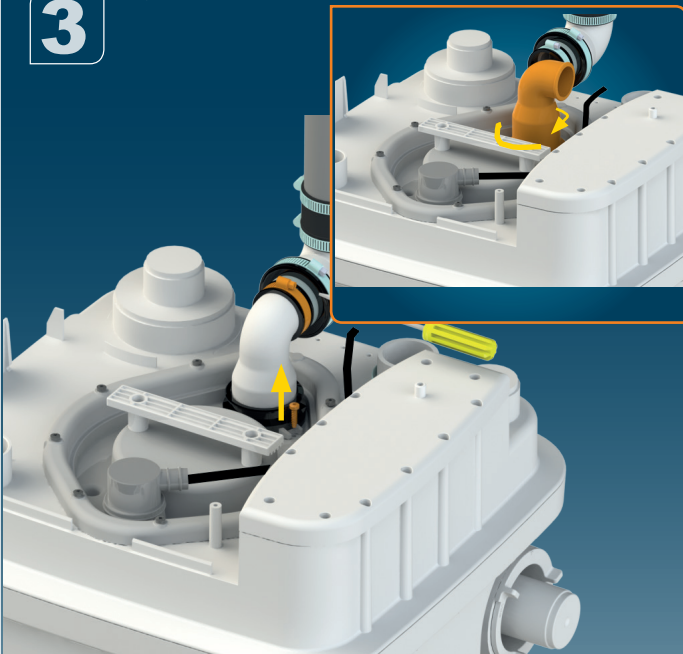
To remove motor



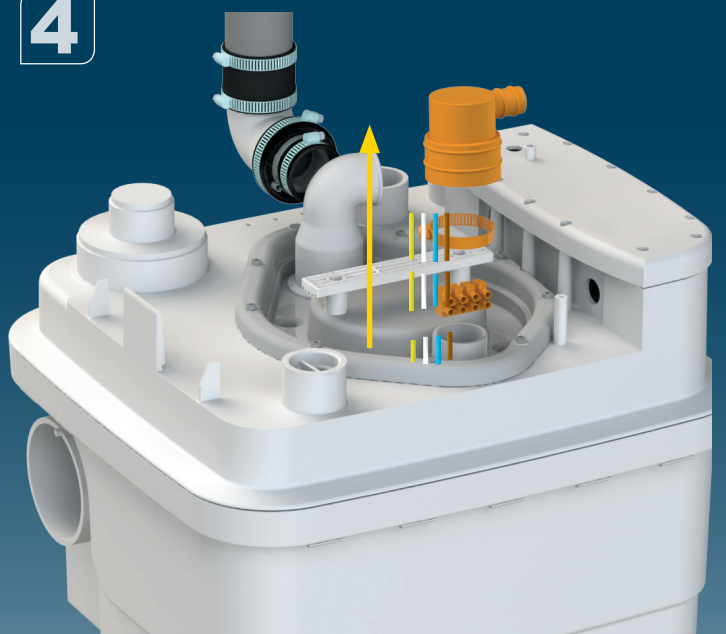
2



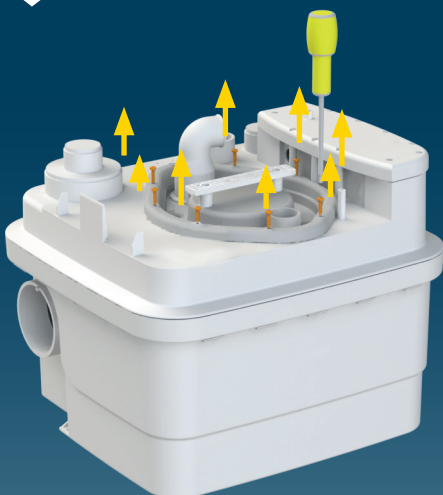
3



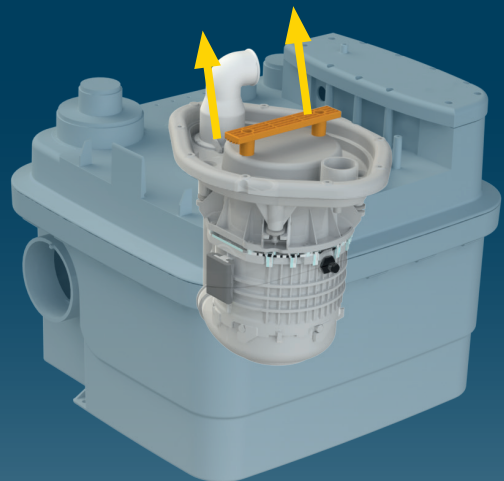
4

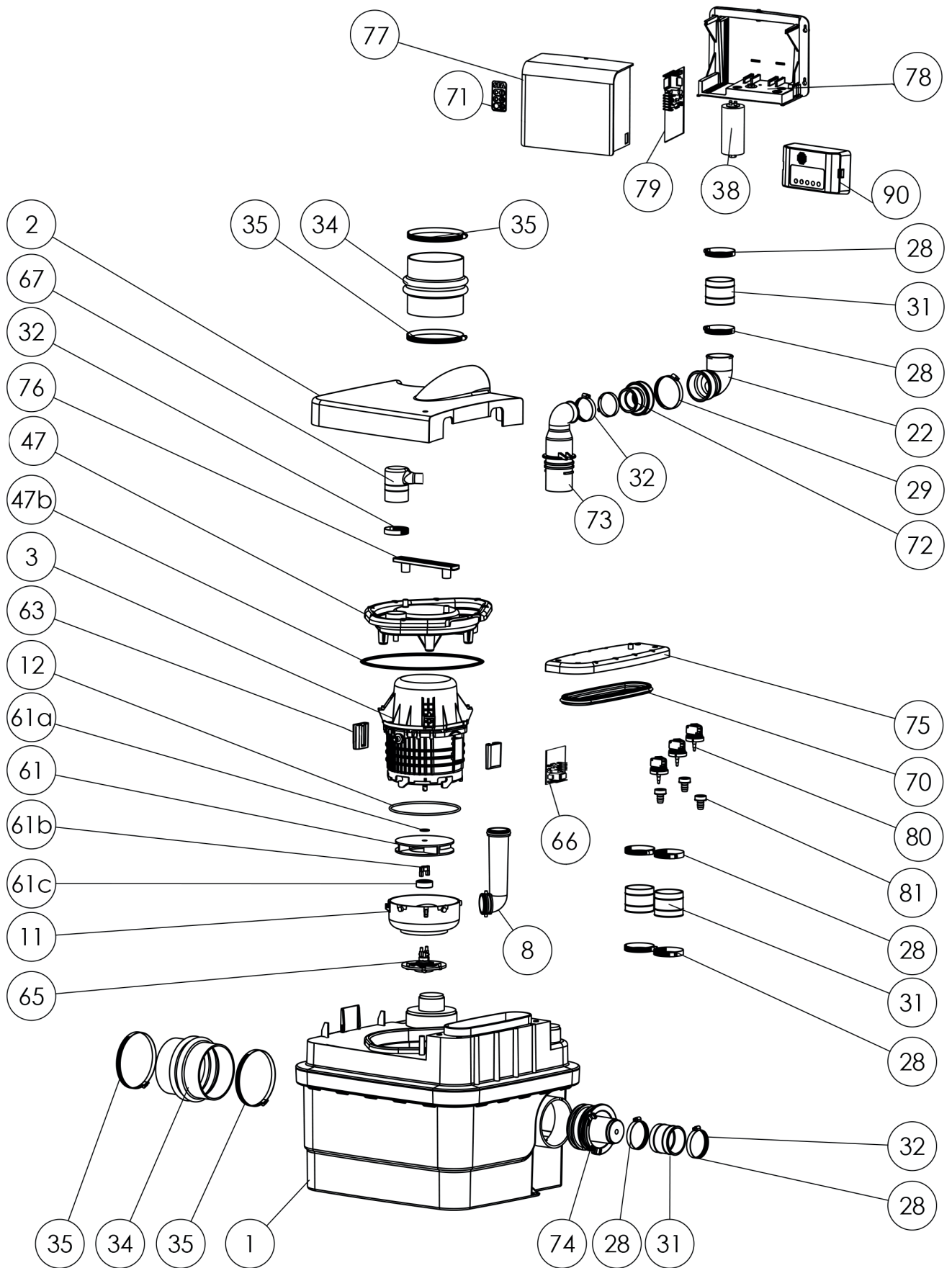


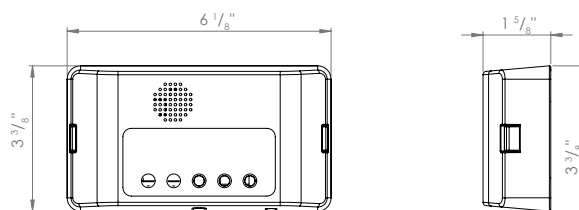
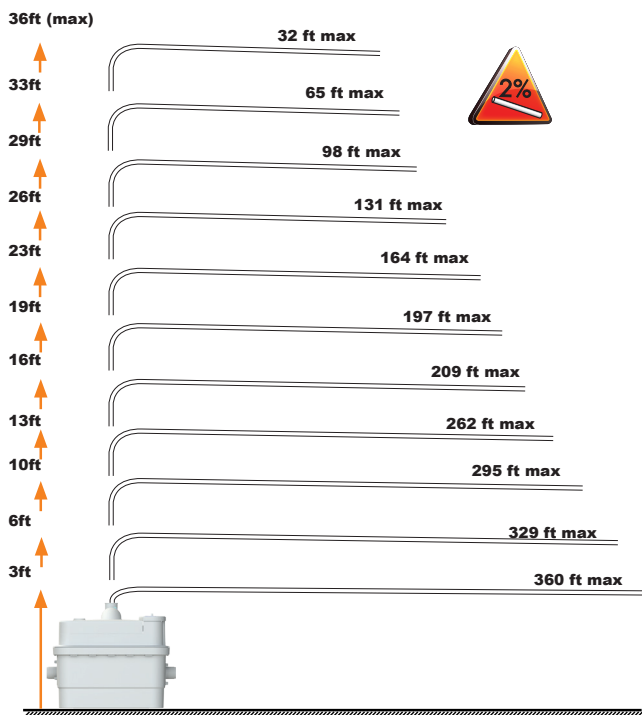
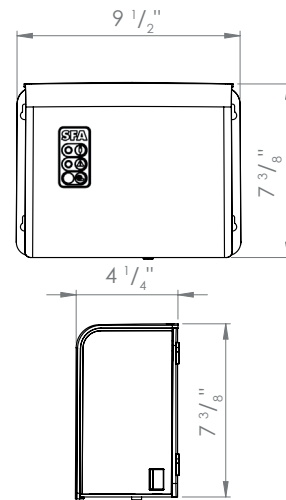
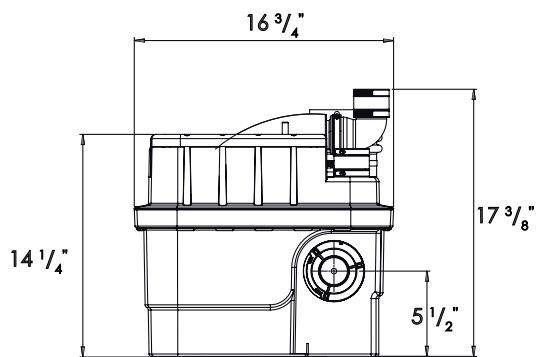
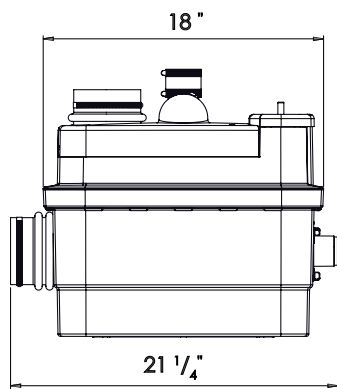
5



6

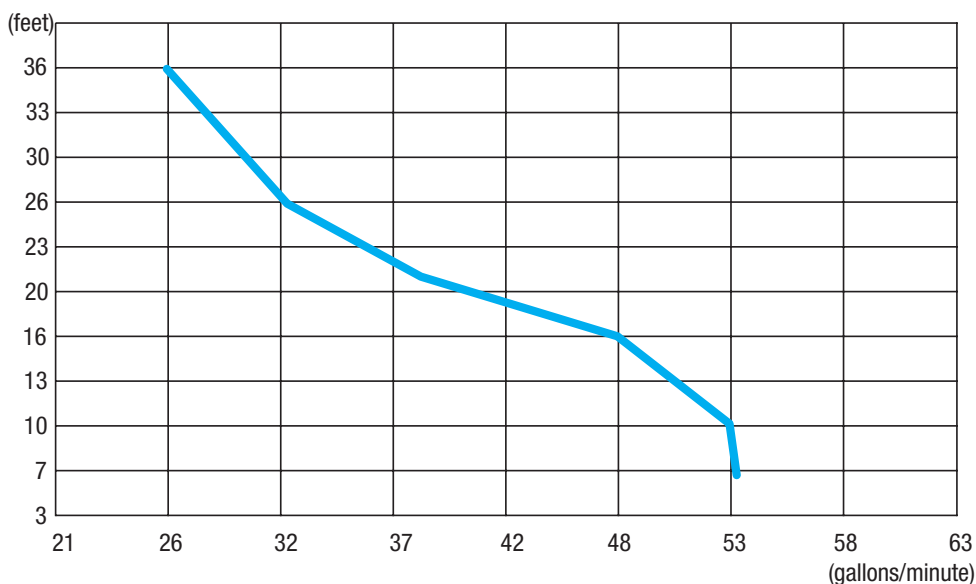


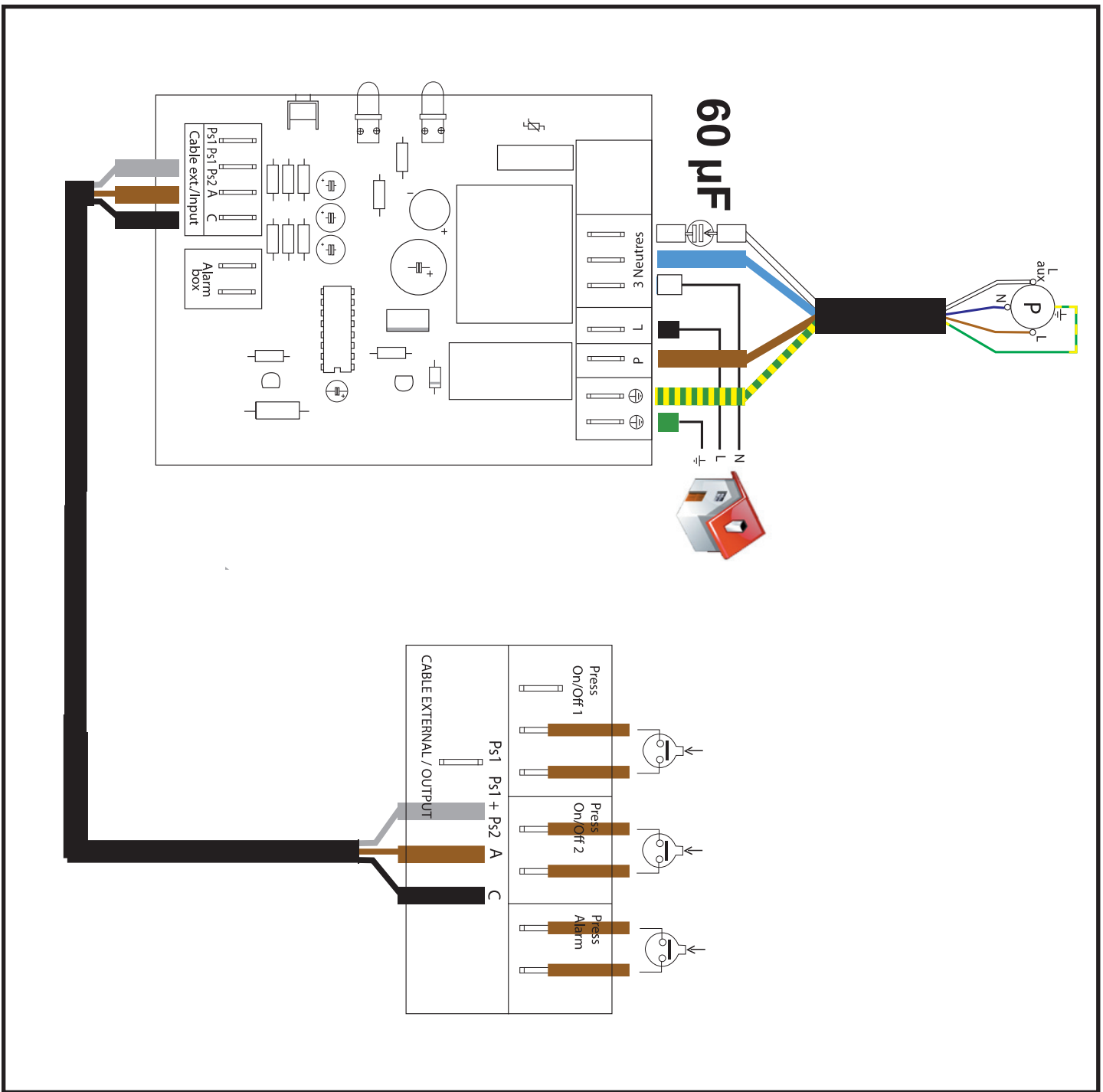




SANICUBIC 1 IP68

120 V - 60 Hz
1HP - 10 Amps - CLASS 1
IP68 - 45 Lb
Max temperature 158°F (70°C)
(Max. 5 Mins)
Tank volume : 8.5 Gallons





For service or for further inquiries, please call or contact one of the following addresses:
 Pour le service et d'autres demandes de renseignements, veuillez appeler à l'une des adresses indiquées ci-dessous :

United States
 SFA-SANIFLO INC.
 105 Newfield Avenue, Suite A
 Edison, NJ 08837

Canada
 SFA-SANIFLO INC.
 1-685 Speedvale Avenue West
 Guelph, ON
 N1K 1E6

Toll Free USA: 1-800-571-8191
 Telephone USA: 1-732-225-6070
 Fax: 1-732-225-6072
 E-mail: sfales@saniflo.com
 Web Site: www.saniflo.com




Toll Free Canada : 800-363-5874
 Numéro sans frais : 800-877-8538 Français
 Téléphone : 519-824-1134
 Télécopieur : 519-824-1143
 Courriel : sales@saniflo.com
 Site Web : www.saniflo.ca or/ou www.saniflo.ca/fr

1 DESCRIPTION

The **SANICUBIC® 1** is a lift station designed to evacuate effluent from residential and light commercial applications.

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

Please comply with all the installation and maintenance specifications set out in these instructions, and especially the information marked with the following signs:

- «  » Failure to comply with this information could entail safety hazards for personnel,
- «  » Information warning of the presence of an electrical hazard,
- «  » Instructions only for qualified professional specialists,
- «**WARNING**» Failure to comply with this information could affect the normal operation of the equipment.

Please contact our Customer service for further information.

SANICUBIC 1 OPERATING PRINCIPLE

SANICUBIC® 1 contains 1 pump equipped with a high performance grinding system.

The **SANICUBIC® 1** tank is fitted with 3 dip tubes; 2 tubes control the motor operation, and the other one controls the alarm system.

- **Long pickup tube** (normal operation): as soon as the waste water level in the tank reaches the triggering point in the long tube, the pumping system starts up.
- **Short pickup tube** (inflow overload operation): if the waste water level in the tank reaches the upper point, a contact is activated. This contact sets off a visual alarm on the control panel. If the external wired alarm is connected, this would give you an audible and visual alarm.

2 TECHNICAL DATA SANICUBIC® 1

Type	R350
Maximum discharge head	36 Ft
Voltage	120 V
Frequency	60 Hz
Volume	8.5 Gallons
Maximum power input	1 HP
Maximum current input	10 A
Electrical classification	I
Avg. water temp for optimum performance	104°F
Maximum temperature (intermittent)	158°F*
Protection index	IP68
Net weight (including accessories)	45 IBS

*Hot water drain cycles from dishwashers or washing machines

3 INSTALLATION

The **SANICUBIC® 1** must be installed in compliance with local plumbing codes. The equipment must be commissioned and maintained by a qualified professional specialist.

3a REGULATIONS

- 1- Attention: the space in which the **SANICUBIC® 1** is to be installed must be large enough to leave at least 24" of working room around and above the unit to facilitate such maintenance work as may be required. There must be sufficient lighting, and it must be sufficiently well ventilated and protected from freezing.
- 2- **Isolating valves (not supplied) must be fitted on waste inlets (especially the 4" inlets) and on the discharge to ensure that any service/maintenance may be carried out safely.**
- 3- The discharge pipe must be fitted so as to avoid all back flow from the drainage system. Back flow can be avoided by installing an anti-back flow riser reaching a high point above the maximum back flow level.
Comment: In the absence of local information to the contrary, the maximum back flow level corresponds to street level (roadway, pavements, etc.). Continue the discharge pipework after the anti-backflow riser, using a larger diameter pipe.
- 4- If the **SANICUBIC® 1** is installed in a space such as a pit for example, we would recommend the fitting of a bilge pump in case of flooding.
- 5- The lifting station must be vented with an open vent outlet at roof level. Do not use an air admittance valve as the pump will not function correctly.
- 6- The lifting station must be fixed to the floor.


3b CONNECTING THE DISCHARGE PIPE

Remove the end cover or covers from the back of the unit.

As the motor is fitted with a grinding system, an **1-1/2"** discharge pipe can be used.

The discharge bend is at the center of the unit, at the back. Use a standard **1-1/2"** coupling to connect it to the riser pipe and secure in place with metal clamps. The pump in the **SANICUBIC® 1** unit is equipped with a check valve.

3c CONNECTING SANITARY EQUIPMENT TO THE LOWER INLETS

 **If you want to install a shower, bath or even a toilet at the same level of the Sanicubic 1, you must make sure that the outlets of each fixture are at least 10" above the base of the Sanicubic 1. (ie. If connecting a rear outlet toilet to the Sanicubic 1, the back spigot of the bowl (ci) should be 10" above the base of the Sanicubic 1.)**

3d CONNECTING THE 1-1/2" INLETS

- Cut off the end of the **1-1/2"** inlet with a saw
- Cut the sleeve **F** to suit the pipe diameter: **1-1/4"** or **1-1/2"**
- Fix the sleeve **F** on the inlet and on the pipe, using the metal clamps.

3e CONNECTING THE 4" INLETS

Lower inlets

- 1- Remove the plug from the side inlet.
- 2- Fix the sleeve **F** in place using the metal clamp **G**.
- 3- Fully insert the **4"** tube in the other end of the sleeve and fix it in place using the other metal clamp **G**.

Upper inlet

- 1- Cut off the upper end of the **4"** inlet with a saw.
- 2- Fix the sleeve **F** in place using the metal clamp **G**.
- 3- Fully insert the **4"** tube in the other end of the sleeve and fix it in place using the other metal clamp **G**.

3f CONNECTING THE VENT

1- VENT OF SANICUBIC® 1

The upper inlet must be used for the vent. The vent pipe must be fitted up to roof level.

Then fix the sleeve **G** in place using the metal clamp **F**.

Fully insert the **1-1/2"** tube in the other end of the sleeve and fix it in place using the other metal clamp **F**.

WARNING: Note that the vent system should be a two-way air vent. The use of mechanical vents, air admittance valves or similar devices are not permitted as these are considered one-way air vent systems. The vent must be an open vent or the unit will not operate.

2- VENTING THE ELECTRICAL SECTION

Connect the **8/11** clear PVC tubing (**I**) supplied to the keyboard on the **SANICUBIC® 1**. The other end of this tubing must be located between **3 Ft** and **6 Ft** above the device to avoid water getting into the electrical part in the event of flooding.

Important: Do not pinch the tubing.

3g SECURING THE SANICUBIC® 1 UNIT TO THE FLOOR

The **SANICUBIC 1** unit is equipped with fittings to hold it on the floor and prevent it from turning or moving.

- 1- Place the unit on the desired spot.
- 2- Locate the 2 holes for attachment to the floor.
- 3- Place the 2 anchors **A** on the floor.
- 4- Fix the unit in place with the screws.

3h CONNECTING TO ELECTRICAL SUPPLY

All wiring should be in accordance with the applicable electrical code in your region. The grinding system requires a single-phase **120-volt, 15 Amp** supply. When installed in a bathroom, the receptacle should be **40 inches** away (in straight line) from a shower or bathtub. Connect only receptacle protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).

WARNING: Risk of electric shock - this pump is supplied with a grounding conductor an grounding type attachment plug to reduce risk of electrical shock. Be certain that it is connected only to a properly grounding - type receptacle.

4 OPERATION OF THE ALARM

1/ General alarms:

Level alarm:

If the water level inside the device is abnormally high: the buzzer is triggered + the red alarm LED lights up + the motor starts-up. If this LED flashes red, it indicates a detection problem for the normal water level (Long dip tube).

Temporary alarm:

If the motor runs for more than 1 minute: the buzzer is triggered + the red alarm LED lights up.

Mains alarm:

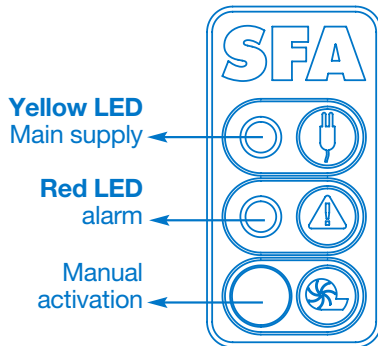
In case of power failure (or when unplugging the device): the buzzer is triggered + the red alarm LED lights up + the yellow mains LED flashes.

2/ General alarm reset:

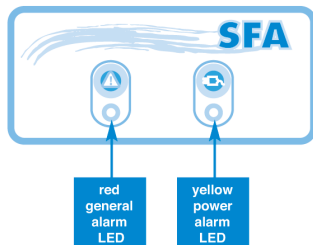
If the problem that triggered an alarm above disappears, the buzzer stops, but the red alarm LED remains lit as a reminder of the fact that the system encountered a problem.

The keypad key will stop the buzzer in all cases, but it will only turn off the red LED if the problem that triggered the alarm has been resolved. Alarms from the remote box also remain active until the problem has been solved. This prevents the system from being «abandoned» by default.

OPERATION OF THE SANICUBIC® 1 REMOTE CONTROL BOX



EXTERNAL WIRED ALARM REMOTE ALARM MODULE



The external alarm box of the **SANICUBIC® 1** does not require an independent power supply. It is powered via the circuit board of the **SANICUBIC® 1**. In the case of a power outage, a battery takes over.

CONNECTING THE ALARM BOX

Connect the alarm cable directly to the control panel. The cable can extend for 15 Ft for ease of installation.

Connection of the alarm unit to the device:

Connect the alarm cable directly to the unit.

1/ The red general alarm LED reproduces the operation of the corresponding LED on the SANICUBIC® control panel. The alarm unit sounds as long as the fault is present. To stop the alarm, press the reset (*) button on the device's keypad or the button under the alarm unit.

2/ The yellow «mains» LED indicates the power supply status of the alarm unit - steadily glowing light = live SANICUBIC® connected to the mains supply.

- flashing=power failure on the SANICUBIC®



6 COMMISSIONING

1 - Once the plumbing and electrical connections have been made, check that the connections are watertight by letting water flow successively through each inlet used. Make sure that the unit is operating correctly by carrying out at least two start cycles with water to test the system.

2 - WARNING!

Do not operate the motor in override status (by pressing the pushbutton on the control box) until the pump have been filled with water. Operation without water damages the grinding system.

3 - **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.**

5 CONFORMITY WITH STANDARDS

• **SANICUBIC® 1** is eligible to bear the CSA mark shown with adjacent indicators "C" and "US". The "C" and "US" indicators adjacent to the CSA mark signify that the product has been tested according to the applicable CSA (CAN) and ANSI/UL standards for use in Canada and the USA. This includes products eligible bear the designation NRTL. NRTL (Nationally Recognized Testing Laboratory) is a designation awarded by the American Occupational Safety and Health Administration (OSHA) to laboratories authorized to award the certification according to American standards.

7 USE

1- **The SANICUBIC® 1** unit is designed to drain off household waste water. Any other use will invalidate the guarantee. The unit is able to handle the accidental flushing of sanitary napkins such as condoms, hygiene articles, etc. The disposal of oils, solvents, acids or any other potentially corrosive or explosive liquids, etc, is not allowed.

2- **WARNING: In the event of a power failure, stop draining any water from the equipment connected to the SANICUBIC® 1 unit.**

3- Do not install or use the unit in a zone where there is risk of explosion.

8 MAINTENANCE

A visual check of the lift station must be made once a month to make sure it is operating correctly, and the installation must be inspected regularly (once a year) by a qualified person. Meanwhile if encounter technical problems, please ask our after-sales service for advice. If the power supply cable of the unit is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its after-sales service to avoid all danger.

ALARM ON THE SANICUBIC® 1

FAULT DETECTED	POSSIBLE CAUSES	ACTION TO BE TAKEN
Siren + flashing red general alarm LED	<ul style="list-style-type: none"> Water level detection system faulty 	<ul style="list-style-type: none"> Consult the SFA customer services
Siren + steady red general alarm LED	<ul style="list-style-type: none"> Blocked vent pipe The device has encountered the following problem: blocked pipe, pump(s) blocked The device has encountered a power failure 	<ul style="list-style-type: none"> Check that air flows freely in both directions in the vent pipe Press the manual start button to reset the device (alarm off) Consult SFA customer services
Siren + general alarm LED + flashing yellow mains LED	<ul style="list-style-type: none"> Mains cut 	<ul style="list-style-type: none"> To stop the siren, press on the Force Start button Check the electrical system Consult the SFA customer services

LIMITED WARRANTY

2 Year Warranty from Date of Purchase

Subject to the terms and conditions set out below, SFA-SANIFLO INC., (hereafter designated the as the Company) warrants that it will repair or replace the product or any of its component parts, at the Company's discretion if it deems that the product or part it is defective or does not meet the rated performance due to a manufacturing or material default.

If replacement is to be issued, this will only be extended to the first year starting from the date of purchase. Warranty repairs will apply after such date up to the warranty's date of conclusion.

TERMS AND CONDITIONS

The conditions of this warranty are the following:

- The product must be installed in accordance with the use described in the enclosed manuals.
- The product must be connected to a single phase 120V, 60Hz electrical outlet and was not subject to any negligence, accident or exposure to harmful products or substances..
- The alleged defect or fault must be reported either to the installer or to the Company during the warranty coverage period.
- The warranty coverage period is valid for 2 years.

PART OR PRODUCT EXCHANGE

The product may be exchanged without cost only at the sales outlet where it was purchased subject to the following conditions:

- The customer must have an "authorized return number" from the manufacturer in order to validate exchange.
- The customer must produce proof of purchase to validate exchange.

LIMITATIONS

- 1.Fill and flush mechanism are guaranteed as per OEM warranty only.
- 2.Vitreous china are guaranteed only for a factory defect.
- 3.Cost of disconnection and reconnection (ie labor charges) are not covered by the warranty and are end-users responsibility.
- 4.Cost of mail or freight when a part or parts of the system have to be repaired at the company are not covered by this warranty.
- 5.In no event shall the company be liable for any special, incidental or consequential damage, loss, or injury of whatsoever nature or kind arising from or in connection with the product or any component thereof.
- 6.The guarantee is transferable only when the product remains at the same premises as where it was installed initially.

Except as set forth in this Limited Warranty, the company disclaims all other warranties, express or implied, with respect to the product or any component thereof including, but not limited to, all implied warranties for merchantability and fitness for a particular purpose

For service or for further inquiries, please contact one of the following addresses:

United States

SFA-SANIFLO INC.
105 Newfield Avenue, Suite A
Edison, NJ 08837

Canada

SFA-SANIFLO INC.
1-685 Speedvale Avenue West
Guelph ON
N1K 1E6

Toll Free: 1-800-571-8191
Telephone: 1-732-225-6070
Fax: 1-732-225-6072
E-mail.: sfasales@saniflo.com
Web Site: www.saniflo.com


Toll Free: 1-800-363-5874 English
Toll Free: 1-800-877-8538 French
Telephone: 1-519-824-1134
Fax: 1-519-824-1143
E-mail.: sales@saniflo.com
Web Site: www.saniflo.ca


1 DESCRIPTION


Le **SANICUBIC® 1** est une station de relevage conçue pour évacuer les effluents provenant d'un usage domestique ou d'un usage commercial léger.

Cette station de relevage est soumise à un contrôle qualité permanent dans une usine certifiée ISO 9001 et ISO 14001. 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.

Prière de respecter toutes les instructions d'installation et d'entretien du présent mode d'emploi et, en particulier, les informations correspondant aux symboles suivants :

«  » Le non-respect de cette indication risque de mettre en danger la sécurité des personnes.

«  » Cette indication avertit de la présence d'un danger électrique.

«  » Ces instructions sont réservées exclusivement aux professionnels qualifiés.

« **AVERTISSEMENT** » Le non-respect de cette indication risque de nuire au fonctionnement normal de l'équipement.

Pour de plus amples renseignements, prière de communiquer avec le service à la clientèle.

SANICUBIC® 1 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le **SANICUBIC® 1** comprend une pompe équipée d'un système de broyage très performant.

La cuve du **SANICUBIC® 1** est équipée de 3 tubes plongeurs; 2 commandent le fonctionnement du moteur et le 3eme, le système d'alarme.

- **Tube plongeur long** (fonctionnement normal) : dès que le niveau des effluents de la cuve atteint le point de déclenchement du tube long, le système de pompage se met en route.

- **Tube plongeur court** (fonctionnement anormal) : si les effluents atteignent le niveau supérieur dans la cuve, ils établissent un contact. Ce contact déclenche une alarme visuelle et sonore, la diode électroluminescente d'alarme (DEL) du panneau de commande passe au rouge.

2 DONNÉES TECHNIQUES DU SANICUBIC® 1

Type	R350
Hauteur de refoulement maximale	36 pi
Tension	120 V
Fréquence	60 Hz
Volume	8,5 gallons
Puissance absorbée maximale	1 CV
Intensité absorbée maximale	10 A
Classe électrique	I
Température moyenne de l'eau pour une performance optimale	104 °F
Température maximale (par intermittence)	158 °F*
Indice de protection	IP68
Poids net (accessoires inclus)	45 lbs

* Cycles d'évacuation d'eau chaude du lave-vaisselle ou de la machine à laver

3 INSTALLATION

Le **SANICUBIC® 1** doit être installé conformément aux codes de plomberie en vigueur. La mise en service et l'entretien de l'équipement doivent être réalisés par un professionnel qualifié.

3a RÉGLEMENTATIONS

1- Attention : le **SANICUBIC® 1** doit être installé dans un local suffisamment grand pour disposer d'un espace de travail d'au moins 24 po autour et au-dessus de l'unité afin de permettre la réalisation des travaux d'entretien éventuellement nécessaires. Ce local doit disposer d'un éclairage suffisant et être bien ventilé et protégé du gel.

2- **Des vannes d'arrêt (non fournies) doivent être installées sur les entrées d'effluents (en particulier les entrées de 4 po) ainsi que sur la conduite d'évacuation pour s'assurer que l'entretien s'effectue en toute sécurité.**

3- Cette conduite d'évacuation doit être conçue de façon à éviter tout reflux des égouts. Le reflux des égouts peut être évité en installant une boucle anti-retour située au-dessus du niveau du reflux maximum.

Commentaires : Sauf indication contraire des autorités locales, le niveau de reflux maximal correspond au niveau de la rue (chaussée, trottoir, etc.). Prolonger le conduit après la boucle anti-retour, en utilisant un tuyau de diamètre supérieur.

4- Si le **SANICUBIC® 1** est installé dans un espace comme un puits, il est recommandé de poser une pompe auxiliaire en cas d'inondation.

5- La station de relevage doit être aérée par dessus le toit.

6- La station de relevage doit être fixée au sol.

3b RACCORDEMENT DE LA CONDUITE D'ÉVACUATION

Retirer le ou les couvercles d'extrémité qui se trouvent à l'arrière de l'appareil. Comme le moteur est équipé d'un système de macération, il est possible d'utiliser un tuyau d'évacuation de 1½ po. Le coude de refoulement se trouve au centre de l'unité, à l'arrière. Utiliser un raccord standard de 1½ po pour le connecter à la colonne montante et le fixer en place avec des colliers métalliques. La pompe du **SANICUBIC® 1** est équipée d'un clapet anti-retour.

3c RACCORDEMENT D'APPAREILS SANITAIRES AUX ENTRÉES BASSES

⚠ **Pour installer une douche, une baignoire ou même un WC au même niveau que le SANICUBIC® 1, il faut s'assurer que les sorties d'évacuation des appareils sont situées à une hauteur minimale de 10 po au-dessus du SANICUBIC® 1. (Autrement dit, pour brancher l'évacuation arrière d'un WC au SANICUBIC® 1, l'arrière de l'entrée mâle (cl) doit se situer au moins 10 po au-dessus de la sortie arrière du SANICUBIC® 1.)**

3d RACCORDEMENT DES ENTRÉES DE 1½ po

- Découper l'extrémité de l'entrée de 1½ po à la scie.
- Découper le manchon **F** au diamètre du tuyau : 1¼ po ou 1½ po.
- Fixer le manchon **G** sur l'entrée et sur le tuyau à l'aide de colliers métalliques.

3e RACCORDEMENT DE L'ENTRÉE DE 4 po

Entrées basses

- 1- Retirer le bouchon de l'entrée latérale.
- 2- Fixer le manchon **F** en place à l'aide du collier métallique **G**.
- 3- Insérer complètement le manchon de 4 po dans l'autre extrémité du manchon et le fixer avec l'autre collier métallique **G**.

Entrée haute

- 1- Découper l'extrémité haute de l'entrée de 4 po à la scie.
- 2- Fixer le manchon **F** en place avec le collier métallique **G**.
- 3- Enfoncer complètement le tube de 4 po dans l'autre extrémité du manchon et le fixer à l'aide de l'autre collier métallique **G**.

3f RACCORDEMENT DE L'ÉVENT

1- ÉVENT DU SANICUBIC® 1

L'entrée haute est destinée à la ventilation. La conduite d'aération doit être installée jusqu'au niveau du toit. Fixer alors le manchon **G en place à l'aide du collier métallique **F**. Enfoncer complètement le tube de 1½ po dans l'autre extrémité du manchon et le fixer avec l'autre collier métallique **F**.**

ATTENTION : Noter que le système de ventilation devrait être une prise d'air à double sens. L'utilisation d'évents mécaniques, soupapes d'admission d'air ou dispositifs similaires n'est pas autorisée, car ils sont considérés comme des systèmes d'aération à sens unique. L'évent doit être ouvert sinon l'appareil ne fonctionnera pas.

2- MISE À L'AIR DE LA PARTIE ÉLECTRIQUE

Brancher le tuyau en PVC transparent de 8/11 (1) fourni au clavier situé sur le SANICUBIC® 1. L'autre extrémité de ce tube doit se situer entre trois et six pieds au-dessus de l'appareil pour éviter que l'eau ne pénètre dans la partie électrique en cas d'inondation. Important : ne pas pincer ce tuyau.

3g INSTALLATION DU SANICUBIC® 1 AU SOL

Pour son installation au sol, le **SANICUBIC® 1** est équipé de fixations afin de l'empêcher de basculer ou de bouger.

- 1 - Placer l'appareil à l'endroit voulu.
- 2 - Repérer les deux trous pour la fixation au sol.
- 3 - Placer les deux ancrages **A** sur le sol.
- 4 - Fixer l'appareil à l'aide des vis.

3h RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Tous les branchements électriques doivent être conformes au code de l'électricité en vigueur dans votre région. Le système de broyage requiert une alimentation monophasée de 120 V - 15 A.

Si la prise de courant est située dans une salle de bains, elle doit être à une distance de 40 pouces (en ligne directe) d'une douche ou d'une baignoire.

Ne connectez l'appareil qu'à une prise de courant protégée par un coupe-circuit en cas de défaut de mise à la terre.

Attention : risque de choc électrique. Cet appareil est muni d'une prise de terre (GFI) afin de réduire le risque d'électrocution. Vérifiez que votre appareil est branché sur un circuit électrique avec prise de terre.

4 FONCTIONNEMENT DE L'ALARME

1/ Alarmes générales :

Alarme de niveau :

Si le niveau d'eau à l'intérieur de l'appareil est anor-malement haut : déclenchement de la sirène + allumage de la LED rouge alarme + démarrage du moteur. Si par ailleurs cette LED clignote en rouge, cela indique un problème de détection du niveau d'eau normal (Tube plongeur long).

Alarme temporelle :

Si le moteur marche pendant plus de 1 minute : déclenchement de la sirène + allumage de la LED rouge alarme.

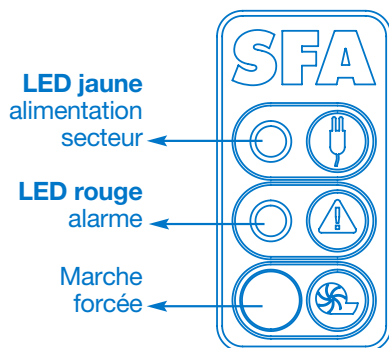
Alarme secteur :

En cas de coupure secteur (ou lorsqu'on débranche l'appareil) : déclenchement de la sirène + allumage de la LED rouge alarme + clignotement de la LED jaune secteur.

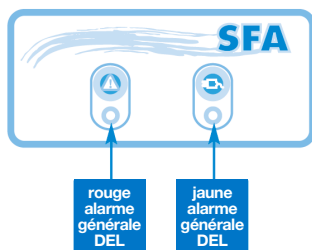
2/ RAZ (Remise A Zéro) alarmes générales :

Si le problème ayant déclenché une des alarmes ci-dessus disparaît, la sirène s'arrête, mais la LED rouge d'alarme reste allumée pour mémoriser le fait que le système a rencontré un problème. La touche du clavier permet d'arrêter la sirène dans tous les cas, mais elle ne permettra d'éteindre la LED rouge que si le problème ayant déclenché l'alarme a été résolu. Les alarmes du boîtier déporté resteront également actives tant que le problème n'a pas été résolu. Ceci permet d'éviter qu'un système soit "abandonné" en défaut.

FONCTIONNEMENT DU BOÎTIER DE COMMANDE DÉPORTÉ SANICUBIC® 1



MODULE D'ALARME À DISTANCE DÉPORTÉ



Le boîtier d'alarme déporté du **SANICUBIC® 1** ne nécessite pas d'alimentation indépendante. Il est alimenté par la carte de circuit du **SANICUBIC® 1**.

En cas de coupure de courant, l'accumulateur prend le relais.

RACCORDEMENT DU BOÎTIER DE L'ALARME À L'APPAREIL

Connecter le câble d'alarme directement au boîtier.

Le CUBIC 1 est livré avec 5 m de câble alarme.

1/ La LED rouge de l'alarme générale reproduit le fonctionnement de la LED correspondante de la carte de base. Le boîtier d'alarme sonne en cas d'alarme tant que le défaut est présent. Pour arrêter cette sonnerie, appuyer sur le bouton RAZ (*) du clavier de l'appareil ou sur le bouton situé sous le boîtier d'alarme.



2/ La LED jaune «secteur» indique le statut de l'alimentation du boîtier d'alarme

- Allumée fixe = SANICUBIC® sous tension secteur.
- Clignotante = défaut secteur sur le SANICUBIC®.

5 CONFORMITÉ AUX NORMES

- Le **SANICUBIC® 1** est autorisé à porter la marque de l'Association canadienne de normalisation (CSA) avec les signes adjacents « C » et « US ». Les signes « C » et « US » indiquent que le produit a été testé selon les normes CSA (CAN) et ANSI/UL pour une utilisation au Canada et aux États-Unis. Ces normes comprennent les produits admissibles qui portent la désignation NTRL (Nationally Recognized Testing Laboratory), une appellation attribuée par l'American Occupational Safety and Health Administration (OSHA) aux laboratoires habilités à décerner une certification selon les normes américaines.

6 MISE EN SERVICE

- 1 - Une fois les raccordements de plomberie et les branchements électriques réalisés, vérifier l'étanchéité des raccordements en laissant couler l'eau successivement dans chaque entrée utilisée. S'assurer du bon fonctionnement de l'appareil en effectuant un essai en eau au moins durant deux cycles de démarrage pour tester le système.
- 2 - **ATTENTION ! Ne pas faire tourner le moteur en marche forcée (en appuyant sur le bouton-poussoir du tableau de commande) avant d'avoir mis la pompe en eau. Un fonctionnement à sec détériore le système de macération.**
- 3 - **L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant de faibles capacités physiques, mentales ou sensorielles, sans expérience ou avec des compétences insuffisantes, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou formées par cette personne en ce qui concerne l'utilisation de cet appareil.**

7 UTILISATION

- 1- Le **SANICUBIC® 1** est conçu pour évacuer les eaux usées domestiques. Toute autre utilisation entraînera l'annulation de la garantie. L'appareil est capable de gérer l'élimination accidentelle de serviettes, préservatifs, articles d'hygiène, etc. L'élimination des huiles, des solvants, acides ou autres liquides potentiellement corrosifs ou explosifs, etc. n'est pas autorisée.
- 2- **ATTENTION : En cas de coupure de courant, arrêter tout écoulement d'eau provenant des appareils reliés au SANICUBIC® 1.**
- 3- Ne pas installer ni utiliser l'appareil dans une zone à risque d'explosion.

8 ENTRETIEN

Une vérification visuelle de la station de relevage doit être faite une fois par mois pour s'assurer de son bon fonctionnement, et l'installation doit être inspectée régulièrement (une fois par an) par une personne qualifiée. Toutefois, en cas de problèmes techniques, prière de demander conseil auprès du service après-vente. Si le câble d'alimentation de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou le service après-vente afin d'éviter tout danger.

ALARME SUR LE BOÎTIER DE COMMANDE DU SANICUBIC® 1

ANOMALIE CONSTATÉE	CAUSES PROBABLES	REMÈDES
Sirène + LED alarme générale clignotante rouge	• Système de détection du niveau d'eau défectueux	• Consulter le service après-vente SFA
Sirène + LED alarme générale	• Événement bouché • L'appareil a rencontré le problème suivant : conduite bouchée, pompe(s), bloquée(s) • L'appareil a rencontré une coupure secteur	• Vérifier que l'air circule librement dans les deux sens dans la conduite d'événement • Appuyer sur la Marche Forcée pour remettre à zéro l'appareil (l'alarme s'éteint) • Consulter le service après-vente SFA
Sirène + LED alarme générale + clignotement LED jaune secteur	• Coupure secteur	• Pour arrêter la sirène, appuyer sur la Marche Forcée • Vérifier l'installation électrique • Consulter le service après-vente SFA

GARANTIE LIMITÉE

Garantie de deux ans à partir de la date d'achat

Sous réserve des modalités et conditions énoncées ci-dessous, SFA-SANIFLO INC., (ci-après désignée comme la Compagnie) garantit qu'elle réparera ou remplacera, à son gré, le produit ou l'une quelconque de ses pièces, qui de l'avis de la Compagnie, se trouve défectueux ou ne répond pas à la performance demandée du fait d'un défaut de fabrication ou de matériau.

Si le remplacement doit s'opérer, il sera seulement valable pendant les 180 premiers jours à compter de la date d'achat. Les réparations sous garantie seront applicables après cette date jusqu'à la date de fin de garantie.

TERMES ET CONDITIONS

Les conditions de la garantie sont :

- Le produit doit être installé conformément selon l'usage décrit dans les manuels ci-joint
- Le produit doit être connecté à une prise électrique monophasée de 120V, 60Hz et ne doit être le sujet d'aucune négligence, accident ou exposition à des produits ou des substances nuisibles.
- Le prétendu défaut ou faute doit être rapporté soit à l'installateur soit à la Compagnie pendant la période de couverture de la garantie.
- La période de couverture de la garantie est valable 2 ans.

ÉCHANGE DE PIÈCE OU DE PRODUIT

Le produit pourra être échangé sans frais uniquement au point de vente où il a été acheté sous réserve des conditions suivantes :

- Le client doit avoir une «autorisation de retour » chez le fabricant afin de valider l'échange.
- Le client doit produire une preuve d'achat afin de valider l'échange.

RESTRICTIONS

1. Les mécanismes de chasse et de remplissage du réservoir sont garantis par le fabricant d'origine seulement ;
2. La porcelaine est garantie seulement contre les défauts de fabrication ;
3. La garantie ne couvre pas les frais de branchement et rebranchement de l'installation (c.-à-d. les frais de main-d'œuvre) qui sont à la charge du client ;
4. La garantie ne couvre pas les frais d'expédition ou de transport quand une pièce ou des pièces de l'appareil doit(vent) être réparé(e)s à l'usine ;
5. En aucun cas la Compagnie ne sera tenue responsable des dommages accessoires ou indirects, pertes ou blessures, de quelle que nature que ce soit, résultant de l'utilisation du produit, ou de l'un de ses compos-ants ;
6. La garantie est transférable seulement si l'appareil demeure à l'endroit où il fut installé initialement.

Sauf pour ce qui est des termes de cette garantie limitée, la Compagnie n'accepte aucune autre garantie, implicite ou explicite, ayant trait au produit ou à tout composant y afférent, incluant sans toutefois s'y limiter, toute autre garantie implicite quant à la valeur marchande ou l'adaptabilité de ce produit à une fin particulière.

Pour le service et d'autres demandes de renseignements, veuillez appeler à l'une des adresses indiquées ci-dessous.

États-Unis

SFA-SANIFLO INC.
105 Newfield Avenue, Suite A
Edison, NJ 08837

Canada

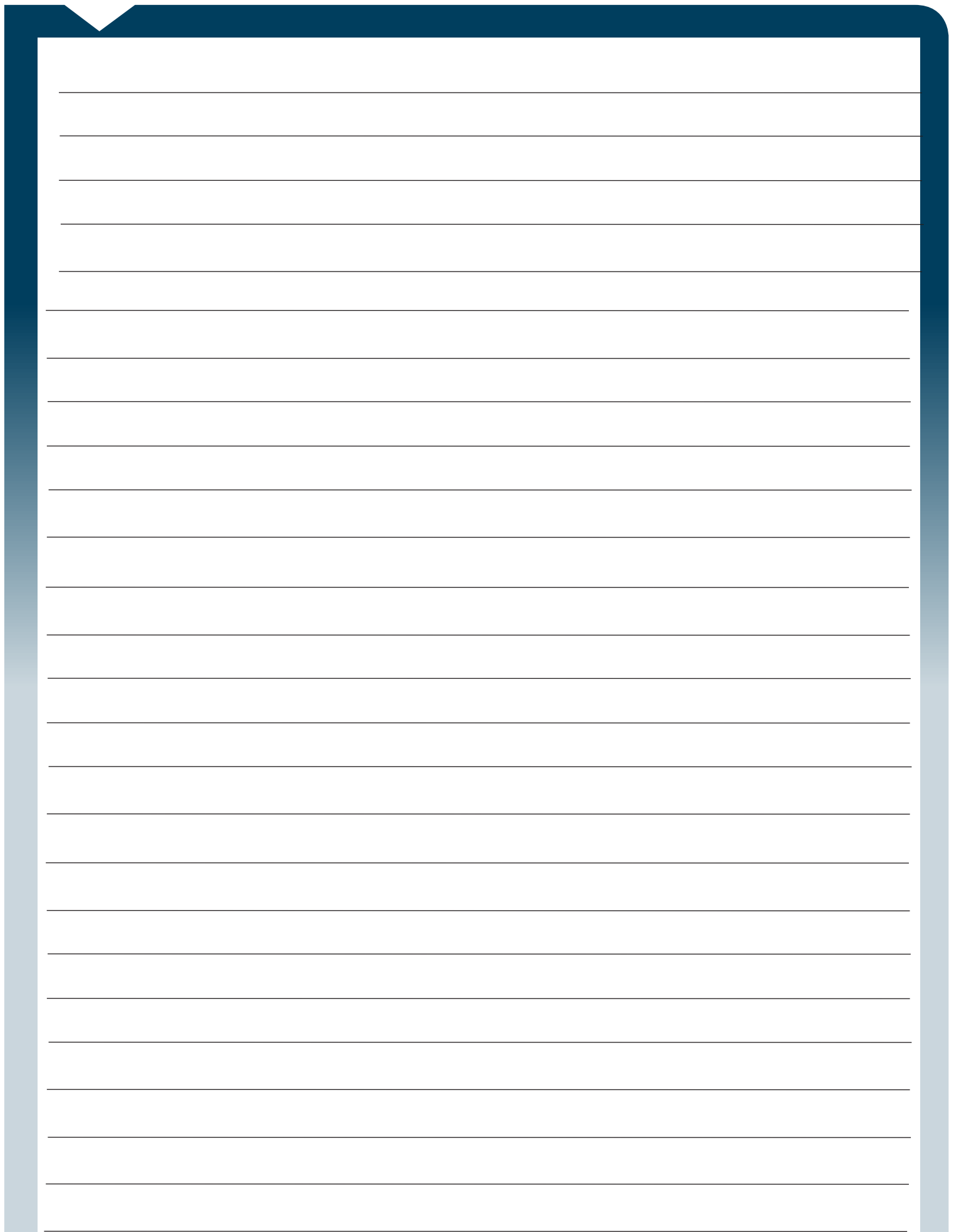
SFA-SANIFLO INC.
1-685 Speedvale Avenue West
Guelph (Ontario)
N1K 1E6

Toll Free: 800-571-8191
Telephone: 732-225-6070
Fax: 732-225-6072
E-mail.: sfasales@saniflo.com
Web Site: www.saniflo.com

Numéro sans frais : 800-363-5874 English
Numéro sans frais : 800-877-8538 French
Téléphone : 519-824-1134
Télécopieur : 519-824-1143
Courriel : sales@saniflo.com
Site web : www.saniflo.ca/fr

This image shows a blank sheet of lined paper, likely from a notebook or binder. The paper is white with horizontal ruling lines. It has a dark blue border and a notch at the top left corner. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are 21 horizontal lines in total, creating 20 rows for writing. The paper is set against a dark blue background.





SFA