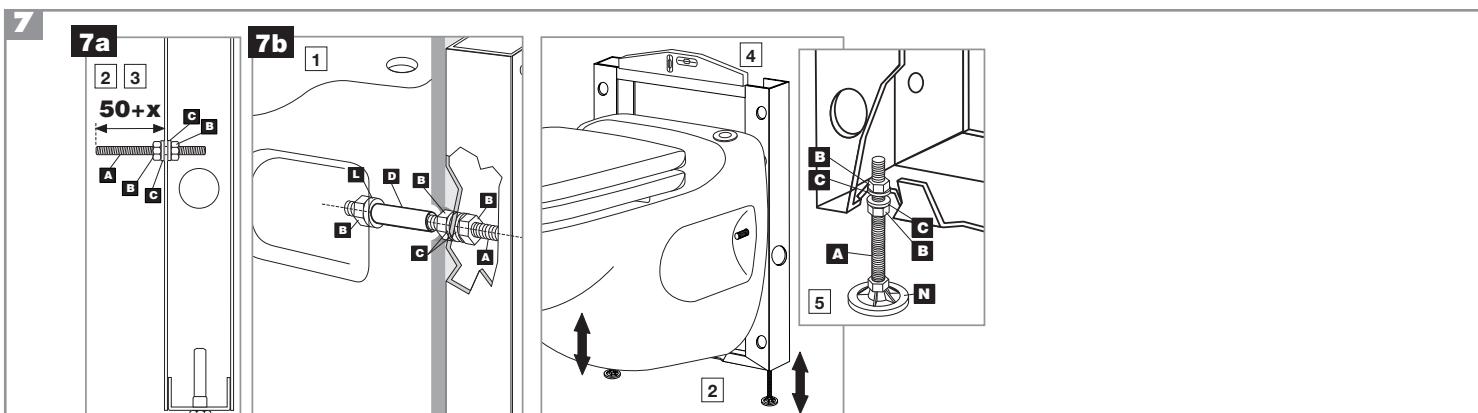
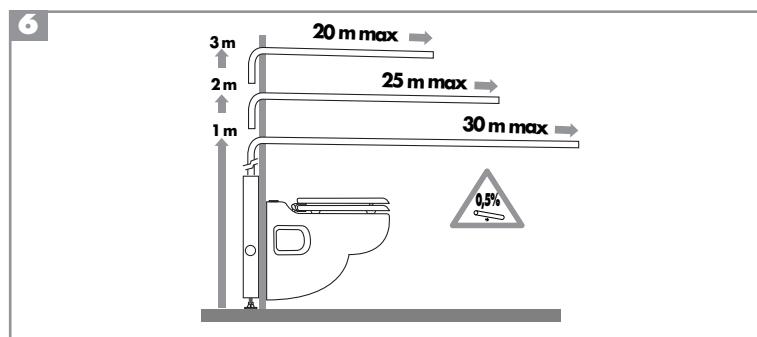
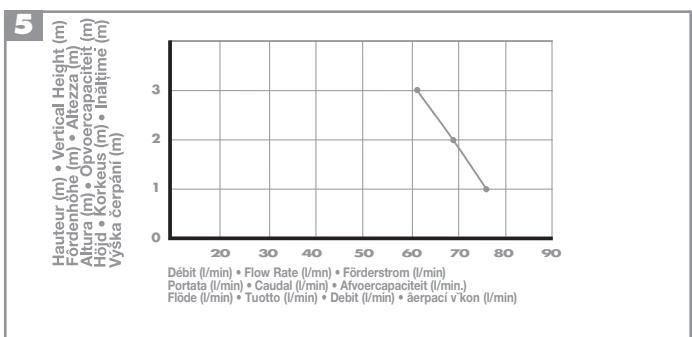
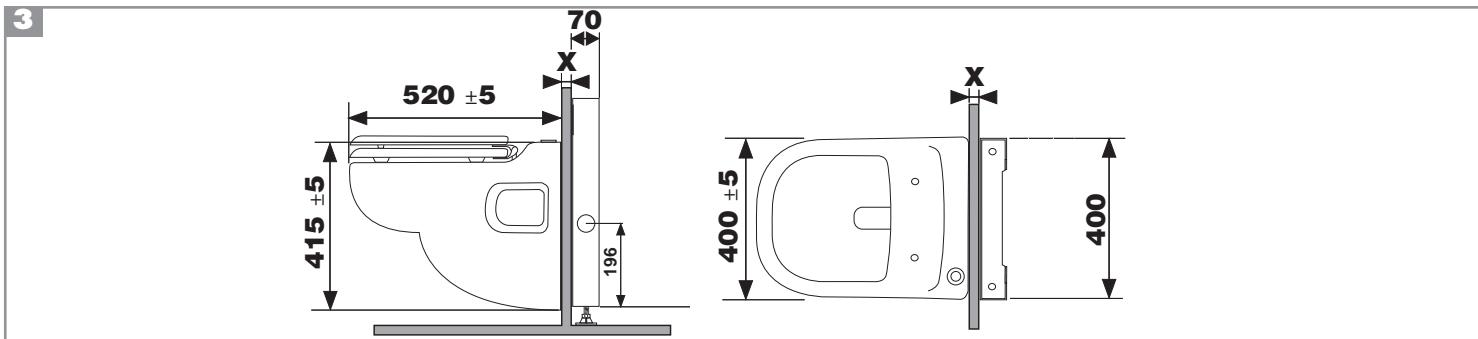
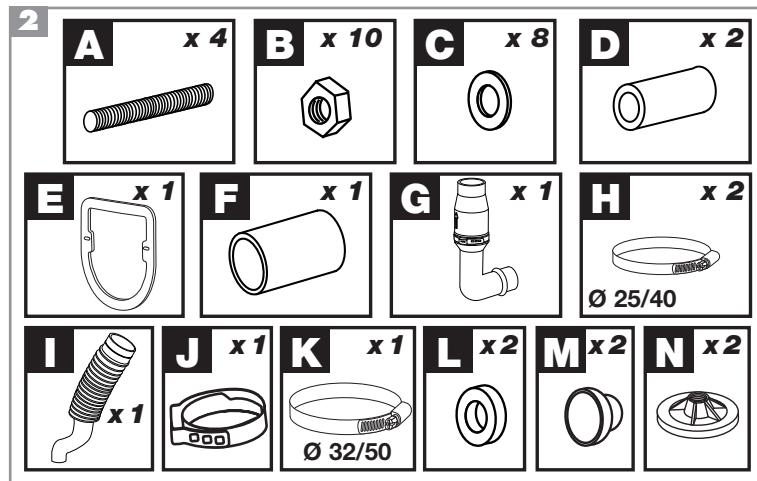
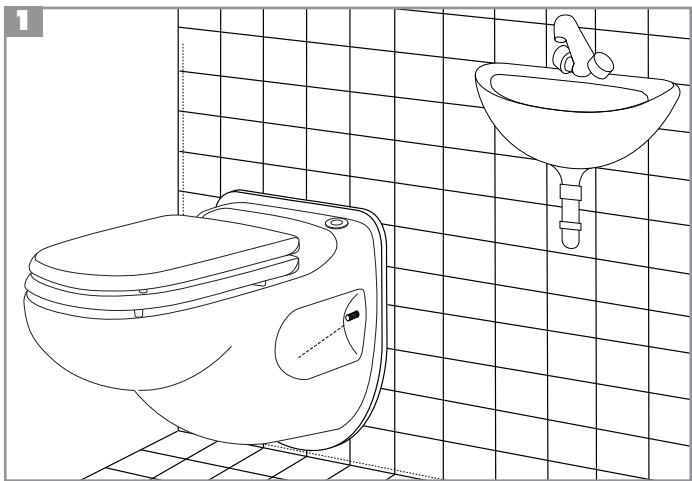




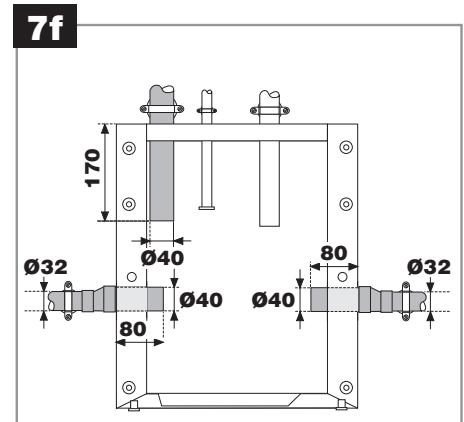
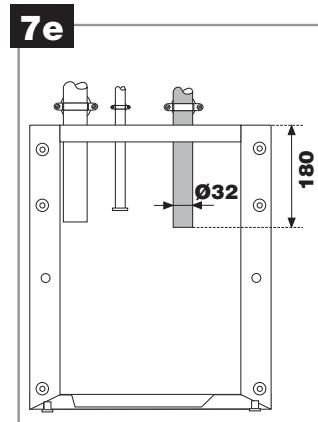
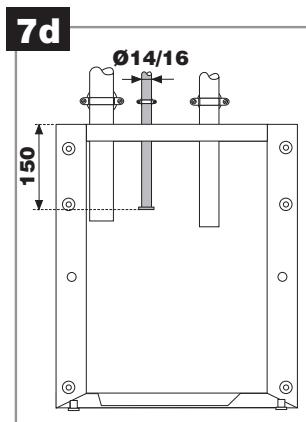
A lire attentivement et à conserver à titre d'information • The user should retain these instructions for future reference
Bitte aufmerksam durchlesen und aufbewahren • Da leggere attentamente e conservare a titolo d'informazione
A leer detenidamente y a conservar a título informativo • Ler atentamente e guardar a título de informação
Dit document goed doorlezen en bewaren • Läs igenom anvisningen noga och spara den
Käyttäjän on säilyttää nämä ohjeet myöhempää tarvitta varten • A se căti cu atenție și a se păstra
Prosime Vás o dUkladné prostudování a uschování.



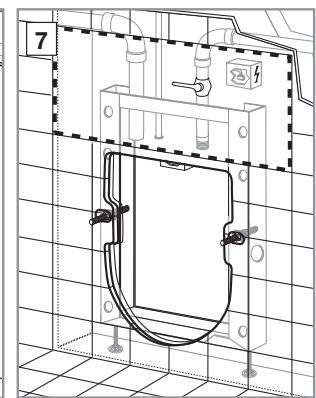
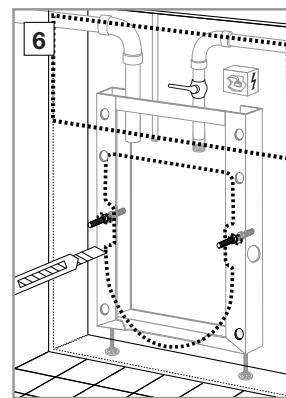
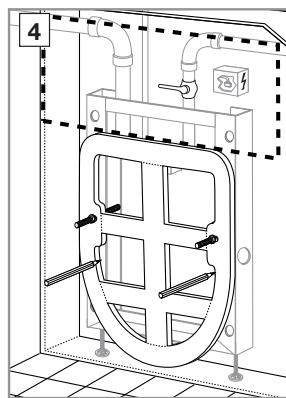
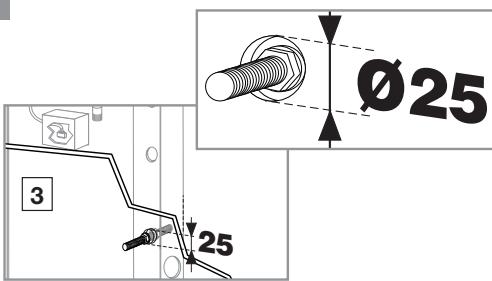
NOTICE D'INSTALLATION • INSTALLATION INSTRUCTIONS • INSTALLATIONSHINWEISE
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE • MANUAL DE INSTALACIÓN • MANUAL DE INSTALAÇÃO
INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN • INSTALLATIONS- OCH SKÖTSELANVISNING
ASENNUSOHJEET • MANUAL DE INSTALARE • NÁVOD K INSTALACI A POUŽÍVÁNÍ



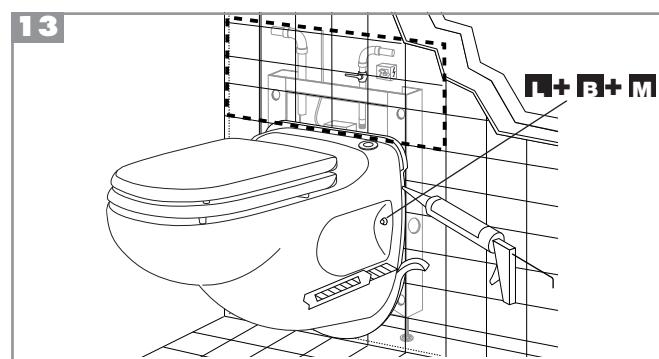
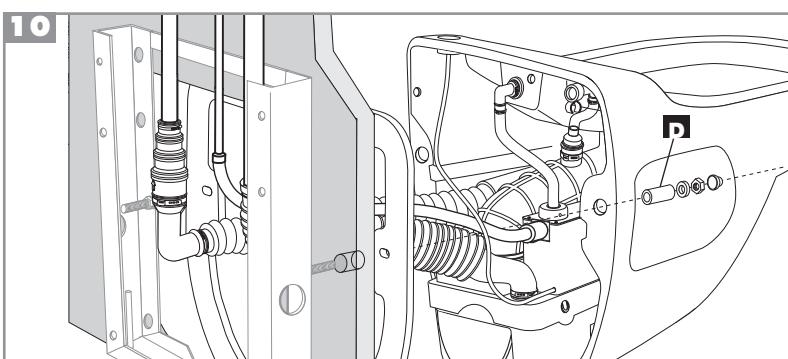
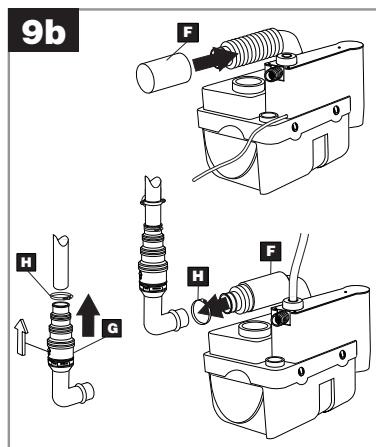
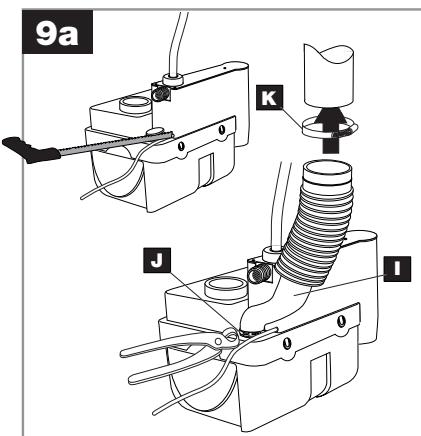
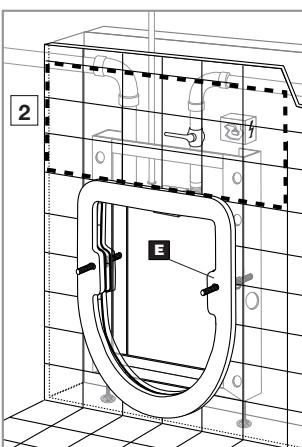
7 SUITE



8



9



11

SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®
Société Française d'Assainissement

C45

220-240 V - 50 Hz - 500 W - IP44 -



EMV

1 AVERTISSEMENT

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® est une cuvette de WC suspendu équipée d'un broyeur pompe destiné à évacuer les effluents sanitaires. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** ne peut être installé qu'avec le bâti support spécial livré avec l'appareil. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** est destiné à un usage domestique.

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.

En particulier les indications repérées par :

- «  » indication dont le non-respect pourrait entraîner des risques pour la sécurité des personnes,
- «  » indication avertissant de la présence d'un risque d'origine électrique,
- **ATTENTION** indication dont le non-respect pourrait entraîner des risques pour le fonctionnement de l'appareil.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez vous adresser à notre service clients.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® est commandé par un programmeur électronique. Il peut avoir 2 fonctions :

- broyage/pompage, en fonctionnement WC : Le démarrage s'effectue en appuyant sur l'une des deux parties grise (gris clair : petite chasse, gris foncé : grande chasse) du bouton intégré à la cuvette.
- pompage seul (option), pour évacuation des eaux usées d'un lave-mains : le démarrage est automatique. La durée de fonctionnement dépend du volume d'eau à pomper.

2 LISTE DES PIÈCES FOURNIES

3 DIMENSIONS

4 DOMAINE D'APPLICATION ET DONNÉES TECHNIQUES SANICOMPACT® STAR/SANICERAMIC 3®

Applications	évacuation WC évacuation lave-mains
Type	C45
Évacuation verticale max.	3 m
Tension	220-240 V
Fréquence	50 Hz
Puissance nominale	500 W
Intensité absorbée max.	2,5 A
Température d'eau moyenne	35°C
Classe électrique	I
Indice de protection	IP44
Poids net (avec bâti)	28 Kg

ATTENTION : toutes applications autres que celles décrites dans cette notice sont à proscrire.

5 COURBE DE PERFORMANCES

6 EQUIVALENCE HAUTEUR/ LONGUEUR EVACUATION

7 PRE-INSTALLATION

Cette opération a pour but de déterminer l'implantation de la cuvette (hauteur du bâti), des alimentations (eau, électricité) et des raccordements (évacuation, entrée lavabo).

ATTENTION : avant de procéder à l'installation de votre **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**, vous devez vous assurer que le mur «porteur» est suffisamment robuste pour supporter l'appareil. (l'effort maximum d'arrachement par cheville est de 120 kg).

7a FIXATION DE LA CUVETTE SUR LE BÂTI SUPPORT

- 1 - Séparer la cuvette et le gabarit de découpe **A** du bâti support (cette fixation provisoire n'est valable que pour le transport).
- 2 - Mettre en place l'ensemble tiges filetées **A**/rondelles **C**/écrous **B** dans les trous oblongs du bâti sans les serrer.
- 3 - Ajuster la longueur de dépassement des tiges filetées à $L = 50 \text{ mm} + x$ ($x = \text{épaisseur du revêtement : ex. placoplâtre + carrelage}$).
- 4 - Ajuster l'entraxe des tiges filetées à l'entraxe des trous cuvette.
- 5 - Serrer les deux écrous pour bloquer les tiges filetées sur le bâti.
- 6 - Placer les 2 bouts de tube plastique **D** sur les tiges.

7b RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU BÂTI

- 1 - Présenter l'ensemble bâti + cuvette contre le mur.
- 2 - Régler la hauteur de la cuvette par rapport au sol, en ajustant la longueur des tiges filetées des pieds.
- 3 - Séparer la cuvette de son bâti.
- 4 - Contrôler l'horizontalité du bâti.
- 5 - Bloquer alors les pieds avec les écrous **B** sur les tiges filetées.

7c FIXATION DU BÂTI AU MUR

- 1 - Présenter le bâti contre le mur.
- 2 - Contrôler que le bâti appuie parfaitement contre le mur.
- 3 - Tracer les emplacements prévus pour la fixation du bâti (4 trous en partie haute du bâti et 2 trous en partie basse).
- 4 - **ATTENTION :** si votre mur n'est pas parfaitement vertical, utiliser les 6 trous prévus sur le bâti en compensant l'écart entre le mur et le bâti par un empilage de rondelles.

La compensation se fait par empilage de rondelles plates -non fournies- entre le mur porteur et le bâti.

- 5 - Choisir les fixations bâti/mur en fonction du matériau du mur porteur (utiliser des tire-fond 8 x 120 mm minimum -pièces non fournies-).
- 6 - Percer le mur à l'aide d'un foret -non fourni- approprié à la fixation choisie.
- 7 - Fixer le bâti au mur en utilisant 4 ou 6 trous suivant le mur.
- 8 - **ATTENTION :** La distance entre le mur porteur et le bord avant du panneau revêtement doit être au maximum 100 mm.

Dans tous les cas le panneau de revêtement doit être impérativement en appui sur le bâti.

7d ALIMENTATION EN EAU

- 1 - L'alimentation en eau doit être réalisée avec du tube cuivre 14/16 équipé d'un raccord mâle 20/27 -non fourni-. Raccorder le tuyau d'alimentation en eau de l'appareil à un robinet à évier situé à 30 cm minimum au-dessus du niveau de la bride.
- 2 - L'arrivée d'eau doit passer dans la partie supérieure du bâti.
- 3 - **ATTENTION :** il est indispensable d'installer un robinet d'arrêt 1/4 de tour qui reste accessible quand la cuvette est installée.
- 4 - **ATTENTION :** le tube cuivre doit être maintenu par des colliers pour éviter tout mouvement lors du raccordement de l'appareil.
- 5 - **ATTENTION :** pour un rinçage de la cuvette optimum, la pression en sortie du robinet doit être de **1.7 bars minimum**.

7e RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION

- 1 - L'évacuation des eaux usées doit être réalisée avec du tube ABS ou PVC en Ø 32 mm.
- 2 - Faire passer l'extrémité du tube dans la partie supérieure du bâti.
- 3 - **ATTENTION :** l'extrémité du tube Ø 32 mm doit être maintenu par des colliers.
- 4 - Pour éviter le siphonnage, installer un casse-vide (genre Nicoll ou similaires) au point haut, ou augmenter le Ø de la conduite horizontale.

7f RACCORDEMENT DU LAVE-MAINS

- 1 - Raccorder l'évacuation du lave-mains avec du tube ABS ou PVC Ø 32 mm ou 40 mm.
- 2 - Faire passer l'extrémité du tube dans un des trous du bâti en haut à droite ou en haut à gauche suivant l'implantation.
- 3 - **ATTENTION :** l'extrémité du tube doit être en Ø 40 mm. elle doit être tenue par des colliers.

7g ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

L'installation électrique doit être réalisée par une personne qualifiée.

L'installation électrique de l'appareil, dans la salle de bains, doit être effectuée selon les normes en vigueur dans le pays (NF C 15-100 en France).

L'alimentation électrique préalablement câblée par l'installateur doit être en classe 1 en fil 3 X 0.75 mm².

- 1 - Raccorder l'alimentation électrique à un domino 3 plots -non fourni- dans un boîtier IP55 (type Sarel 01650) préalablement implanté, en respectant les couleurs suivantes :

Marron	= phase
Bleu	= neutre
Vert/Jaune	= terre.
- 2 - Cette connexion doit servir exclusivement à l'alimentation de l'appareil et doit être protégée par un disjoncteur différentiel haute sensibilité de 30mA, calibré à 16 A.
- 3 - **ATTENTION :** ce boîtier électrique doit rester accessible après installation de la cuvette.

8 MONTAGE ET DECOUPE DU MUR DE REVETEMENT

- 1 - Présenter le placoplâtre face au bâti préalablement fixé au mur porteur.
- 2 - Repérer l'emplacement des tiges de support cuvette sur le placoplâtre.
- 3 - Réaliser 2 perçages (\varnothing 25 mm) aux emplacements des tiges filetées de façon à venir plaquer parfaitement le placoplâtre sur le bâti.
- 4 - Présenter le gabarit de découpe  sur le mur de revêtement en positionnant les 2 trous sur les tiges de support cuvette.
- 5 - Tracer le contour intérieur du gabarit sur le mur de revêtement.
- 6 - Retirer le gabarit  et découper le placoplâtre suivant le tracé réalisé.
- 7 - Terminer l'installation complète (éventuellement habillage en carrelage) de votre mur de revêtement.
- 8 - Remarque : si vous carrelez votre mur d'habillage, vous devez découper le carrelage de la même façon que le placoplâtre.

9 RACCORDEMENTS

ATTENTION : avant d'effectuer les différents raccordements veillez à :

- 1 - Contrôler que les tiges filetées sont vissées correctement dans le bâti et de la bonne longueur. Sinon les cache-écrous ne tiendront pas en place.
- 2 - Présenter le gabarit de découpe  sur les tiges support cuvette.

9a RACCORDEMENT DU LAVE-MAINS

Si vous désirez raccorder un lave-mains au **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**,

- 1 - Découper l'opercule du couvercle avec une lame de scie. Bien ébavurer.
- 2 - Fixer la durite lave-mains  avec un collier  et le sertir avec une tenaille.
- 3 - En l'étirant, raccorder la durite  au tuyau du lave-mains préalablement implanté. La fixer avec le collier .

9b RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION

- 1 - Glisser le tube  sur la durite d'évacuation.
- 2 - Raccorder avec un collier , le clapet anti-retour  au tuyau d'évacuation préalablement implanté.
- 3 - **ATTENTION : le clapet doit impérativement être vertical (la flèche orientée vers le haut).**
- 4 - En l'étirant, raccorder avec l'autre collier , la durite d'évacuation au coude plastique du clapet.

9c RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION EN EAU

Connecter l'extrémité du tuyau d'alimentation d'eau au raccordement préalablement effectué.

10 MONTAGE DE LA CUVETTE

Une fois les raccordements effectués,

- 1 - Insérer les coupes tuyau  sur les tiges filetées.
- 2 - Mettre en place la cuvette sur les tiges filetées support cuvette sans visser les écrous.

11 NORMES

12 MISE EN SERVICE ET PROGRAMMATION

12a MISE EN SERVICE

- 1 - Brancher la prise de courant. Attendre 20 secondes : initialisation de l'appareil. Ouvrir le robinet d'eau à fond pour obtenir un bon rinçage. **Démarrer le cycle normal en appuyant sur la partie gris foncé.** Jeter quelques feuilles de papier hygiénique dans la cuvette puis effectuer de nouveau un cycle.
- 2 - Laisser couler le robinet du lave-mains, l'appareil doit se mettre en marche automatiquement.
- 3 - Redémontez la cuvette, vérifier la parfaite étanchéité de tous les raccordements.
- 4 - **ATTENTION :** le robinet du lave-mains doit être parfaitement étanche. Une fuite même légère, provoque des démarques intempestifs du **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**.

12b PROGRAMMATION

La durée de chasse de votre **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**. varie selon le cycle choisi.

Cycle éco (par défaut, touche gris clair) :

19 secondes et 3.8L : rinçage de la cuvette pendant 10 secondes, la pompe se met en marche pour une durée de 7 secondes (pendant 7 secondes, la cuvette continue à se remplir), puis la cuvette se remplit à nouveau pendant 2 secondes.

Vous avez la possibilité si nécessaire d'allonger la durée du premier rinçage du cycle éco jusqu'à 16 secondes si celle par défaut n'est pas suffisante.

Cycle normal (touche gris foncé) :

25 secondes et 5L : la cuvette est rinçée pendant 16 secondes, la pompe se met en marche pour une durée de 7 secondes (pendant 7 secondes, la cuvette continue à se remplir) puis la cuvette se remplit à nouveau pendant 2 secondes.

Pour changer la programmation :

- Appuyez sur la touche ECO (touche gris clair) pendant 5 secondes.
- Le moteur se met en marche pendant 2 secondes, cela signifie que vous êtes entré dans le mode de programmation.
- A chaque pression sur la touche gris foncé, vous augmentez la durée du cycle éco d'une seconde : chaque impulsion est validée par une brève mise en route du moteur.
- A chaque pression sur la touche gris clair, vous diminuez la durée du cycle éco d'une seconde : chaque impulsion est validée par une brève mise en route du moteur.

Pour sortir du mode de programmation :

Attendre 5 secondes sans appuyer sur aucune touche.

Le moteur se met en marche pendant 2 secondes, cela signifie que vous êtes sorti du mode de programmation.

Remarque 1 : la durée minimum du premier rinçage du cycle éco est de 19 secondes (programmation par défaut) et la durée maximum est de 25 secondes.

Remarque 2 : le cycle normal n'est pas modifiable.

13 FINITION

- 1 - Remettre en place la cuvette sur les tiges filetées support cuvette.
- 2 - Placer les rondelles PVC blanches  sur la tige filetée et serrer les écrous M10 . Puis enfoncez les caches-écrous .

3 - Découper le gabarit servant de joint qui dépasse de la cuvette.

4 - Réaliser un joint silicone de finition tout autour.

14 UTILISATION

1 - **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** s'utilise comme un WC classique, il ne demande pas d'entretien particulier.

2 - **ATTENTION : SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** ne doit servir qu'au broyage et à l'évacuation de matières fécales, papiers hygiéniques et eaux sanitaires.

Tout dommage à l'appareil causé par le broyage de corps étrangers tels que coton, tampons périodiques, serviettes hygiéniques, préservatifs, cheveux ou le pompage de liquides tels que solvants, acides ou huiles ne serait pas pris en compte dans le cadre de la garantie.

3 - **ATTENTION :** en cas de coupure de courant prolongée, ou de longue absence, couper l'alimentation en eau de la salle de bains.

4 - **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.**

15 NETTOYAGE / DÉTARTRAGE

• Pour nettoyer et détartrer la cuvette équipée d'un broyeur, utiliser un détartrant adapté comme le détartrant spécial **SANIBROYEUR® de SFA**.

• Pour éviter une accumulation de calcaire à l'intérieur du broyeur, il est conseillé d'effectuer un détartrage régulier. Pour ce faire, débrancher électriquement le broyeur, mettre dans la cuvette une dose de détartrant, laisser reposer plusieurs heures puis rebrancher le broyeur. Actionner ensuite plusieurs chasses d'eau pour rincer.

La fréquence du détartrage dépend de la dureté de l'eau de votre région. Nous vous conseillons de le faire au moins deux fois par an.

16 SERVICE APRES VENTE

En cas de panne ou de dysfonctionnement, veuillez vous adresser à nos techniciens SAV qui vous indiqueront le cas échéant le dépanneur agréé le plus proche de chez vous. Toute intervention sur une partie électrique doit être réalisée par une personne qualifiée.

ATTENTION : avant toute intervention sur l'appareil débrancher l'alimentation électrique.

17 GARANTIE

Les appareils **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** sont garantis 2 ans dans la mesure où l'installation et l'utilisation sont conformes à la présente notice.

Fully illustrated step by step instructions are downloadable on www.saniflo.co.uk

1 DESCRIPTION

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® is a wall hung WC pan fitted with a pump macerator. The **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** can only be installed with the special support brackets supplied. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** is for use in a domestic environment. Installed and used correctly, **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** will give reliable and consistent service.

Please note the following warning signs:

«  » Possible danger to personnel,

«  » Warning of possible electrical hazards,

WARNING: This is a general warning that failure to follow instructions could result in poor functioning of the unit.

PRINCIPLES OF OPERATION

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® is controlled by an electronic program with two functions.

- It has a macerating and pumping function. To start press one of the two grey sections (light grey: short flush, dark grey: long flush) of the flush button integrated to the bowl.
- The pumping only cycle cleans the washbasin waste. This is an automatic operation that will activate as long as water from the washbasin enters the unit.

2 LIST OF ACCESSORIES SUPPLIED

3 DIMENSIONS

4 TECHNICAL DATA

Applications	évacuation WC évacuation lave-mains
Type	C45
Maximum Vertical Pumping	3 m
Voltage	220-240 V
Frequency	50 Hz
Normal Power Rating	500 W
Maximum current consumption	2,5 A
Medium water temperature	35°C
Electric Class	I
Degree of protection	IP44
Net Weight (with frame)	28 Kg

WARNING: Only installations conforming to the above specifications are acceptable.

5 PERFORMANCE CURVE

6 VERTICAL/HORIZONTAL PUMPING COMBINATIONS

7 INSTALLATION PREPARATIONS

WARNING: Before proceeding with the installation of **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**, ensure that the wall is sufficiently robust to support the unit. (Each fixing should have a tensile strength of 120 kg).

7a HANGING THE PAN ONTO THE SUPPORT FRAME

- 1 - Separate the pan and template **A** from the frame (screwed together for transit purpose).
- 2 - Assemble the threaded rods **A** with nuts **B** and washers **C** as per drawing 7a.
- 3 - Adjust the rod position to 50 mm + x the wall thickness (eg. Stud partition and tiles etc). See drawing 7a.
- 4 - Adjust the lateral spacing of the rods.
- 5 - Tighten the nuts fully.
- 6 - Fit the plastic sleeves/inserts **D** onto the threaded rods. (They protect the ceramic from the metal threads).

7b SETTING THE HEIGHT OF THE SUPPORT FRAME

- 1 - Offer the frame and pan up to the wall.
- 2 - Adjust to a comfortable height using the vertical threaded feet. (See drawing 7b).
- 3 - Remove the pan from the frame.
- 4 - Adjust the horizontal seating of the pan support.
- 5 - Fully tighten the rod nuts.

7c FIXING THE FRAME TO THE WALL

- 1 - Offer the support frame up to the wall.
 - 2 - Ensure the seating is correct.
 - 3 - Mark the screw holes with a pencil.
 - 4 - **WARNING:** If your wall is not perfectly vertical, use the six holes with a suitable combination of packing/washers (as per drawing 7c).
 - 5 - Select the fixing appropriate for the particular wall (we recommend minimum size 8 x 120 mm wall fixings).
 - 6 - Drill holes with appropriate drill.
 - 7 - Fix the frame to the wall using the 4 or 6 holes accordingly.
 - 8 - **WARNING:** The distance between the supporting wall and the front of the support frame should not exceed 100 mm.
- Most importantly, the frame and the wall should make a completely snug fit.**

7d WATER SUPPLY

- 1 - Run the water supply with copper pipe in 15 mm, fitted with a 22 mm male iron to connect to the **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**.
- 2 - The water supply pipe must be fitted in the upper part of the frame.
- 3 - **WARNING:** It is essential to install an isolation valve when fitting the pan.
- 4 - For correct rinsing of the bowl, the water pressure entering the pan must be minimum 1,7 bar.

7e DISCHARGE CONNECTION

- 1 - The discharge pipe should be either copper or UPVC solvent weld pipe with 32 mm diameter.
- 2 - Put the end of the pipe through the upper part of the frame.
- 3 - If the discharge pipework runs to a level considerably lower than **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** unit, the resultant syphoning effect can suck out the water seal in the unit. Fitting an air admittance valve (BBA approved) at the high point of the pipe run will overcome this problem.

7f CONNECTION OF WASH-BASIN

- 1 - Connect washbasin waste via 32 mm or 40 mm CPVC pipe.
- 2 - Feed the waste pipe through either the left or right hand holes provided.
- 3 - **IMPORTANT:** The waste pipe should terminate in 40 mm to connect to the special connector provided.

7g ELECTRIC POWER SUPPLY

The electrical installation work must be carried out by a qualified person.

The electrical installation work for the equipment, in a bathroom, must be carried out in accordance with the standards in force in the country (NF C 15-100 in France).

The electric power supply as wired beforehand by the installer must be class 1, using 3 X 0.75 sq. mm wiring.

- 1 - Connect the electric power supply to a triple screw connector (not supplied) in an IP55 junction box (Sarel 01650 or similar) installed beforehand, complying with the following colours:
Brown = phase
Blue = neutral
Green/Yellow = earth.
- 2 - This connection must be used solely to power the equipment, and it must be protected by a high sensitivity 30mA differential circuit breaker, set at 16 A.
- 3 - **ATTENTION:** the electrical junction box must remain accessible after installation of the toilet.

8 MOUNTING THE PAN AND CUTTING OUT THE FASCIA PANEL

- 1 - Offer up the fascia panel (not provided) to the support frame which has been fixed to the wall.
- 2 - Locate the panel exactly to the support frame.
- 3 - Drill 2 holes (25mm) through the fascia panel to correspond with the threaded rods on which the pan will hang.
- 4 - Offer up the template **F** to the support wall fascia, positioning the holes for the WC support rods accordingly.
- 5 - Trace the inner shape of the template onto the fascia.
- 6 - Remove the template **F** and cut out the fascia as traced.
- 7 - Make any finishes to the support wall and fix on the fascia panel.
- 8 - **Note:** If you are tiling the wall, the tiles will have to be cut out in the same way as the fascia panel.

9 CONNECTIONS

WARNING: Before making the various connections, check the following:

- 1 - Ensure that the threaded rods are correctly spaced and the dimensions in drawing 7a adhered to, otherwise the screw covers will not fit.
- 2 - Put the template **F** in place onto the threaded rods.

9a CONNECTION OF WASH HAND BASIN

- 1 - Saw off the tip of the inlet spigot. De-burr it.
- 2 - Connect the rubber waste connection **I** to the spigot with the correct clip **J** and crimp it with pincher pliers.
- 3 - Connect the other end of the connector **I** to the 40 mm end of washbasin waste pipe and secure it with clip **K**.

9b DISCHARGE CONNECTION

- 1 - Slide tube **F** onto the discharge connector.
- 2 - Fix the non-return valve **G** with clip **H** to the discharge pipe.
- 3 - **WARNING:** The non-return valve must be installed vertically with the arrow pointing upwards.
- 4 - Stretch the connector and fix the end to the non-return valve using clip **H**.

9c CONNECTION OF THE WATER SUPPLY

Connect the water supply pipe to the water inlet pipe (male to female iron connection).

10 MOUNTING THE PAN

Once the connections have been made,

- 1 - Fit the clear tubes **D** onto the threaded rods.
- 2 - Set the pan onto the threaded rods without tightening the nuts.

11 NORM

12 START-UP AND PROGRAMMING

12a START-UP

- 1 - Plug it in the power socket. Wait 20 seconds: appliance initializing. Open the water tap to rinse well. **Start the normal flush by pressing the dark grey side.** Put a few sheets of toilet paper down in the bowl and flush again.
- 2 - Turn on the washbasin tap. The unit should activate automatically.
- 3 - Demount the pan and check the water tightness of all connections.
- 4 - **WARNING:** Any dripping of the taps will cause the unit to activate automatically.

12b PROGRAMMING

The length of your **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°**'s flush varies according to which cycle you choose.

Eco flush (by default, light grey button):

19 seconds and 3.8L: rinsing of the bowl for 10 seconds, the pump works for 7 seconds (for 7 seconds, the bowl continues to fill), then the bowl fills again for 2 seconds.

You can lengthen the first rinse of the eco flush to 16 seconds if the default flush is not enough.

Normal flush (dark grey button):

25 seconds and 5L: The bowl is rinsed for 16 seconds, the pump works for 7 seconds (for 7 seconds, the bowl continues to fill) then the bowl fills again for 2 seconds.

To re-programme:

- Hold the ECO button (light grey button) down for 5 seconds.
- The motor works for 2 seconds, this means you have entered programming mode.
- Each time you press the dark grey button you increase the length of the ECO flush by 1 second: each time you press it will be validated by the motor running for a short period.
- Each time you press the grey button you decrease the length of the flush by 1 second: each time you press it will be validated by the motor running for a short period.

To exit programming mode:

- Wait for 5 seconds without pressing any buttons.

The motor runs for 2 seconds, this means that you have left programming mode.

Comment 1: the minimum length of the first rinsing flush for the normal flush is 19 seconds (default programming) and the maximum length is 25 seconds.

Comment 2: the normal flush cannot be modified.

13 COMPLETING THE INSTALLATION

- 1 - Remount the pan onto the threaded rods.
- 2 - Fit the white UPVC washers **I** onto the threaded rods and tighten the nuts **B**. Then fit the nut covers **M**.
- 3 - Cut away any protruding lip of the template around the pan contour.
- 4 - Seal the pan/wall joint with silicon.

14 USAGE

- 1 - A WC fitted with a **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** pump/macerator does not require any special maintenance.
- 2 - **WARNING:** The **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** range should only be used for the evacuating of normal human waste, toilet paper and household WC cleansers. Damage may occur to the machine if the following are disposed of via the WC; Cotton wool, tampons, sanitary towels, wet wipes, kitchen towels, condoms as well as other fabric or hard objects. Solvents, acids and other chemicals can also cause damage to the unit, and will invalidate the warranty.
- 3 - **WARNING:** In the event that the unit is not to be used for a prolonged time the water supply to the bathroom is turned off.
- 4 - 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.

15 CARE OF YOUR SANICOMPACT® STAR/SANICERAMIC 3°

- Normal household bleaches/WC cleaners can be used with a **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°**
- To avoid the build up of limescale in the unit, use the following procedure.
 - disconnect the power supply to the unit,
 - pour 3 or 4 litres of water mixed with a strong solution of descalant/spirit of salts into the WC pan,
 - leave it to stand for 1 or 2 hours, then re-connect the electric supply,
 - flush several times to clear.

The frequency of this operation will depend on the hardness of the water in your locality. We would recommend this be done about twice a year.

16 AFTER SALES SERVICE

In the unlikely event of a failure or malfunction, please call our after sales service department. You will be directed to your nearest registered service engineer.

WARNING: Always disconnect the electricity supply before attempting any work on the **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°**.

17 GUARANTEE

The **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** range is guaranteed for 2 years, subject to correct installation and usage.

1 HINWEIS

Der SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® ist eine wandhängende Keramiktoilette ausgestattet mit einer Fäkalienpumpe zur Abwasserentsorgung. Er darf nur zur privaten Verwendung eingesetzt werden.

Der SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® kann mittels des mitgelieferten Tragrahmens montiert werden.

Das Gerät verfügt über ein hohes Niveau bezüglich Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit unter der Voraussetzung, daß die nachfolgenden Installations- und Wartungsanweisungen befolgt werden.

Besonders zu beachten sind die Hinweise, welche wie folgt gekennzeichnet sind:

«  » Hinweis dessen Mißachtung körperliche Schäden verursachen kann,

«  » Hinweis auf eventuelle elektrische Gefahren,

« ACHTUNG » Hinweis dessen Nichtbeachtung Funktionsstörungen am Gerät hervorrufen kann.

Für weitergehende Informationen wenden Sie sich bitte an den Informationsservice.

FUNKTIONSHINWEISE

Der SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® hat zwei Funktionen und wird elektronisch gesteuert.

- Es besitzt eine Funktion Zerkleinerung/ Abförderung. Die Spülung wird durch Berührung einer der grau hinterlegten Sensitvtasten ausgelöst (hellgrau): Wassersparende Spülung, dunkelgrau: Vollständiger Spülvorgang.
- Abförderung zur Entsorgung des Abwassers vom Waschbecken : Das Gerät schaltet sich automatisch ein. Die Dauer des Spülvorgangs hängt vom Volumen des zu entsorgenden Wassers ab.

2 MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

3 ABMESSUNGEN

4 ANWENDUNGSBEREICH UND TECHNISCHE DATEN

Anwendung	Entleerung WC Handwaschbecken
Typ	C45
Max. Förderhöhe	3 m
Spannung	220-240 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung	500 W
Max. Stromstärke	2,5 A
Fördermedium Temp.	35°C
Elektroschutzklasse	I
Schutzklasse	IP44
Nettogewicht (mit Tragrahmen)	28 Kg

ACHTUNG: Die Einbuanleitung bitte genauestens befolgen. Der Anschluss weiterer Sanitäreinheiten ist untersagt.

5 LEISTUNGSKURVE

6 LEISTUNGSNACHWEIS

7 VORINSTALLATION

Vor der Montage des Gerätes die genaue Position des Tragrahmens festlegen, bitte die Anschlußhöhen (Elektro, Wasser und WT) beachten.

ACHTUNG: Die Tragfähigkeit der Wand muss mindestens 120 Kg Zugbelastung pro Befestigung aushalten.

7a VORBEREITUNG DES TRAGRAHMENS

- 1 - Die an den Rahmen provisorisch (für den Transport) angebrachte Schablone abnehmen.
- 2 - Gewindestangen **A** mit Muttern **B** und U-Scheiben **C** an Tragrahmen eindrehen (nicht fest).
- 3 - Tiefenmass der Gewindestangen (50 cm + Wandaufbau) einstellen.
- 4 - Abstand zwischen Stangen prüfen.
- 5 - Wenn alle Maße stimmen, Gewindestangen kontrollieren.
- 6 - PVC-Schutzhüllen **D** auf die Gewindestangen aufsetzen.

7b HÖHENEINSTELLUNG

- 1 - Tragrahmen an die Wand stellen.
- 2 - Die gewünschte Höhe der Keramik festlegen.
- 3 - Keramik abnehmen. Die Höhe des Rahmens mittels der Verstellfüße einstellen.
- 4 - Waagerechte Lage des Rahmens beachten.
- 5 - Wenn alle Maße stimmen, Verstellfüße mit Mutter **E** kontrollieren.

7c BEFESTIGUNG DES TRAGRAHMENS AN DER WAND

- 1 - Den Tragrahmen an die Wand stellen.
- 2 - Kontrollieren das der Tragrahmen fest an der Wand steht
- 3 - Die 4 Löcher für die Dübel markieren.
- 4 - **ACHTUNG:** auf senkrechte Montage des Rahmens achten. Wenn die Wand nicht senkrecht ist, muss der Rahmen mit 6 Dübeln an der Wand befestigt werden. Abstände mittels U-Scheiben ausgleichen.
- 5 - Zur Befestigung des Rahmens dem Baugrund angepaßte Dübel und Schrauben verwenden. (nicht im Lieferumfang).
- 6 - Die vormarkierte Löcher bohren.
- 7 - Den Tragrahmen mit 4 bzw. 6 Schrauben fixieren.
- 8 - **ACHTUNG :**
der Abstand zwischen Rohwand und Außenkante Vorwand darf max. 100 mm sein.

Die Trägerplatte muss flächig auf den Rahmen aufliegen.

7d WASSERINSTALLATION

- 1 - Wasserversorgung bauseitig erstellen, passend für den am Gerät vorhandenen Anschlußschlauch 3/8».
- 2 - **ACHTUNG:** Ein Absperrventil zugänglich vorsehen.
- 3 - Den Wasseranschluß durch den oberen Teil des Tragrahmens herstellen.
- 4 - **ACHTUNG:** Für die optimale Spülqualität sollte der Wasserdruck am Ausgang des Absperrventils mindestens 1,7 Bar betragen.

7e ERSTELLUNG DER DRUCKLEITUNG

- 1 - Abgangsleitung von 32 mm Rohr vorsehen.
- 2 - Das Rohrende durch den oberen Teil des Tragrahmens durchschieben.
- 3 - Mittels Schellen starr fixieren.
- 4 - Um ein Leersaugen des Siphons zu vermeiden, eine Lüftungsleitung vorsehen, oder den Durchmesser der horizontalen Ableitung vergrößern.

7f ZULAUFLEITUNG VOM WASCHTISCH

- 1 - Die Verbindung mittels 32 oder 40 Rohr erstellen.
- 2 - Die Leitung in die passende Öffnung im Tragrahmen (rechts, links oder oben) einführen.
- 3 - Mittels Schellen starr fixieren.

7g STROMVERSORGUNG

Die Elektroinstallation muss fachmännisch erfolgen.

Die Elektroinstallation des Geräts muss den jeweils lokal gültigen Vorschriften (wie z.B. DIN VDE 0100, Teil 701) entsprechen.

Die Stromversorgung ist zuvor mit Kabeln 3 X 0,75 mm² zu verdrahten.

- 1 - Die Stromkabel an eine Lüsterklemme mit drei Kontakten (nicht mitgeliefert) in einer zuvor eingesetzten Verteilerdose IP55 anschließen und dabei folgende Farben beachten:
Braun = Phase
Blau = Neutral
Grün/Gelb = Erde.
- 2 - Dieser Anschluss darf nur für die Stromversorgung des Geräts benutzt werden und muss über eine Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schutzschalter) mit einem Nennauslösestrom von nicht mehr als 30mA, Kalibrierung 16 A, abgesichert sein.
- 3 - **ACHTUNG:** diese Verteilerdose muss nach dem Anbringen des Beckens zugänglich bleiben.

8 MONTAGE DER TRÄGERPLATTE

- 1 - Die Trägerplatte an die Wand vor dem Tragrahmen stellen.
- 2 - Die Löcher für die Gewindestangen markieren.
- 3 - Löcher bohren und die Platte an den Rahmen stellen.
- 4 - Schablone auf die Gewindestangen aufsetzen.
- 5 - Ausschnitt markieren.
- 6 - Schablone abnehmen und entsprechend der Markierung ausschneiden.
- 7 - Fliesen kleben.
- 8 - **Hinweis:** Fliesen müssen genau an den Ausschnitt angepaßt sein.

9 ANSCHLÜSSE

ACHTUNG: Vor der Montage noch mal nachfolgendes beachten:

- 1 - Die Länge und Stabilität der Gewindestangen kontrollieren.
- 2 - Schablone an die Vorwand als Dichtung plazieren.

9a WT-ANSCHLUSS

Si vous désirez raccorder un lave-mains au **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**,

- 1 - Den Stutzen für den WT-Anschluß am Gerätedeckel aufschneiden.
- 2 - Verbindungsschlauch **I** an Stutzen anschließen und mit Schelle **J** befestigen.
- 3 - Schlauch **I** an Zulaufrohr anschließen und mit Schelle **K** befestigen.

9b ANSCHLUSS DER DRUCKLEITUNG

- 1 - **ACHTUNG:** Schutzrohr **F** auf den Förderschlauch aufziehen.
- 2 - Förderschlauch mit Schelle **H** an den Anschlußwinkel **G** befestigen.
- 3 - **ACHTUNG: Die Rückstauklappe mit dem Pfeil nach Oben montieren.**
- 4 - Druckleitung an die Rückstauklappe mittels Schelle **I** fest verbinden.

9c WASSERANSCHLUSS

Verbindungsschlauch an die Wasserleitung anschließen.

10 MONTAGE DER TOILETTE

- 1 - Schutzhüllen **D** auf die Gewindestangen aufstecken.
- 2 - WC auf die Gewindestangen aufsetzen und leicht mit Muttern sichern.

11 NORMES

12 INBETRIEBNAHME UND PROGRAMMIERUNG

12a INBETRIEBNAHME

- 1 - Netzstecker mit der Netzsteckdose verbinden. 20 Sekunden warten: Das Gerät wird initialisiert. Wasserzufluss bis zum Anschlag öffnen, um einen vollen Durchlauf zu erzielen.

Den normalen Spülvorgang durch Berühren der dunkelgrauen Sensitivtaste

- starten. Ein paar Blatt Toilettenpapier in das WC-Becken werfen und erneut einen normalen Spülvorgang durchführen.
- 2 - Toilettenpapier in WC werfen und Spülknopf drücken.
 - 3 - Wasser vom Waschbecken laufen lassen, das Gerät muss sich automatisch einschalten.
 - 4 - Schritte 2 + 3 mehrmals wiederholen.
 - 5 - Keramik lösen und vorziehen. Anschlüsse auf Dichtigkeit prüfen.

12b PROGRAMMIERUNG

Die Spülzeit des wassersparenden **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** hängt vom gewählten Spülvorgang ab.

Wassersparender Spülvorgang (standardmäßige hellgraue Taste):

19 Sekunden und 3,8 l: 10-Sekunden langes Spülen des WC-Beckens, die Pumpe setzt sich 7 Sekunden lang in Gang (7 Sekunden lang füllt sich das WC-Becken weiter auf), dann füllt sich das WC-Becken erneut 2 Sekunden lang auf.

Falls erforderlich, haben Sie die Möglichkeit, die Dauer des ersten Spülvorgangs der Wassersparender Spülung bis zu 16 Sekunden zu verlängern, sollte diese nicht ausreichen.

Normaler Spülvorgang (dunkelgraue Taste):

25 Sekunden und 5 l: 16-Sekunden langes Spülen des WC-Beckens, die Pumpe setzt sich 7 Sekunden lang in Gang (7 Sekunden lang füllt sich das WC-Becken weiter auf), dann füllt sich das WC-Becken erneut 2 Sekunden lang auf.

Zum Ändern der Programmierung:

- 5 Sekunden lang auf die ECO-Taste (hellgraue Taste) drücken
- Der Motor setzt sich 2 Sekunden lang in Gang, was bedeutet, dass Sie den Programmierungsmodus aufgerufen haben.
- Bei jeder Berührung der dunkelgrauen Taste erhöhen Sie den wassersparenden Spülvorgang um eine Sekunde: Jeder Impuls wird durch ein kurzes Ingangsetzen des Motors bestätigt.
- Bei jeder Berührung der hellgrauen Taste vermindern Sie den wassersparenden Spülvorgang um eine Sekunde: Jeder Impuls wird durch ein kurzes Ingangsetzen des Motors bestätigt.

Zum Verlassen des Programmierungsmodus:

- 5 Sekunden warten ohne auf jegliche Taste zu drücken.

Der Motor setzt sich 2 Sekunden lang in Gang, was bedeutet, dass Sie den Programmierungsmodus verlassen haben.

Anmerkung 1: Die Mindestdauer des ersten Spülvorgangs beträgt 19 Sekunden (standardmäßige Programmierung) und die Höchstdauer beträgt 25 Sekunden.

Anmerkung 2: Der normale Spülvorgang kann nicht verändert werden.

13 ENDMONTAGE

- 1 - Nach der Funktions- und Dichtigkeitsprüfung kann die Keramik fest montiert werden.
- 2 - Die Toilette mittels PVC-Scheibe **L** und Mutter **B** und Deckklappe **M** befestigen.

14 BENUTZUNG

- 1 - Der **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** ist im Gebrauch wie ein herkömmliches WC zu benutzen.
- 2 - **ACHTUNG:** SFA-Geräte sind nur zur Zerkleinerung und Förderung von Fäkalien, Toilettenpapier und Abwässern zu verwenden. Schäden die durch Einleiten von Fremdstoffe wie Watte, Tampons, Haare, Lösungsmittel, Öle, Farbstoffe, Küchenabfälle, Präservative, Faserstoffe usw. entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- 3 - **ACHTUNG:** Falls die Stromzufuhr für längere Zeit ausbleiben, sollte sicherheitshalber der Spülwasserabsperrventil geschlossen werden.
- 4 - **Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrungen und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr eine Anweisung, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.**

15 REINIGUNGSMASSNAHMEN

- Zum Reinigen des Gerätes bitte handelsübliche WC-Reinigungsmittel verwenden.
- Um Kalkablagerungen im Inneren des Gerätes zu vermeiden, empfehlen wir regelmäßig eine Entkalkung nach folgendem Plan durchzuführen:
 - Spülwasserventil schließen,
 - Spülknopf betätigen und Spülung ohne Wasser durchführen,
 - Strom unterbrechen,
 - 1 L. Entkalkungsflüssigkeit oder Essig in das WC-Becken geben,
 - 2 Stunden einwirken lassen,
 - Stromzufuhr wieder herstellen,
 - Spülwasserventil öffnen,
 - 2 - 3 Spülvorgänge durchführen.
- Die Anzahl der Entkalkungsvorgänge hängt von der Wasserhärte ab. Wir empfehlen jedoch mindesten 2 mal jährlich eine Entkalkung vorzunehmen.

ACHTUNG: Auf keinen Fall weder Säure noch Chlorbleiche anwenden.

16 KUNDENDIENST

Bei Störungen oder Problemen, wenden Sie sich bitte an die Servicezentrale Deutschland unter der kostenloser HOT-LINE 0800 - 82 28 82 0 oder direkt an den zuständigen Kundendienst.

17 GARANTIEBESTIMMUNGEN

Die Firma SFA Sanibroy übernimmt für Ihre Produkte eine zweijährige Gewährleistung auf Material und Reparaturkosten unter Voraussetzung, dass das Gerät vorschriftmäßig installiert und ausschließlich zweckentsprechend verwendet wird.

1 AVVERTENZE

Il SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® è un wc sospeso in ceramica equipaggiato da un trituratore destinato a scaricare gli apparecchi sanitari collegati. Il **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** può essere installato solamente con il telaio di supporto speciale, consegnato unitamente all'apparecchio.

Il **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** è destinato ad un utilizzo prettamente domestico. L'apparecchio beneficia di un alto livello di performance, sicurezza, affidabilità, nella misura che tutte le regole d'installazione e di manutenzione descritte in questo manuale siano scrupolosamente rispettate.

In particolare, vi pregiamo di fare particolare attenzione a:

- «  » indicazioni di pericolo dove il non rispetto delle avvertenze potrebbe arrecare dei rischi per la sicurezza delle persone,
- «  » indicazioni della presenza di un rischio relativo alla corrente elettrica,

«**ATTENZIONE**» indicazione generale dove il non rispetto potrebbe precludere il buon funzionamento dell'apparecchio.

Per ogni ulteriore informazione potrete comunque rivolgervi al nostro Servizio Clienti (N° verde 800.010335).

2 FUNZIONAMENTO

Il **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** è comandato da un programmatore elettronico e può avere 2 funzioni:

- Trituratore / Pompa per il wc: ha una funzione di frantumazione/pompaggio. L'accensione si effettua premendo uno dei due pulsanti grigi (grigio chiaro : getto breve, grigio scuro : getto prolungato) sul WC.
- Solo Pompa: per scaricare le acque di scarico collegate (es. lavabo). In questo caso il ciclo è completamente automatico e la durata dipende dal volume d'acqua fluito all'apparecchio.

2 LISTA DEI PEZZI FORNITI A CORREDO

3 DIMENSIONI ED INGOMBRO

4 DATI TECNICI

Applicazione	destinata ad un WC + lavabo
Tipo	C45
Evacuazione verticale max.	3 m
Tensione	220-240 V
Frequenza	50 Hz
Potenza nominale	500 W
Massima intensità assorbita	2,5 A
Temperatura acqua media	35°C
Classe elettrica	I
Indice di protezione	IP44
Peso netto (con telaio)	28 Kg

ATTENZIONE: applicazioni ed utilizzi al di fuori da quelle descritte non sono permesse.

5 CURVE DI PREVALENZA

6 PREVALENZA CONSIGLIATA PER LO SCARICO

7 PRE-INSTALLAZIONE

Questa operazione ha lo scopo di determinare l'installazione del vaso, l'altezza del telaio, le connessioni elettriche ed idrauliche sia per quanto riguarda il carico che lo scarico.

ATTENZIONE: prima di procedere all'installazione del vostro **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**, dovete assicurarvi che il muro su cui andrà ad appoggiarsi il telaio, sia sufficientemente robusto (peso max. dell'apparecchio in utenza circa 120 kg.).

7a FISSAGGIO DEL VASO SUL TELAIO DI SUPPORTO

- 1 - Separare il vaso in ceramica dal telaio **B** (questa operazione di fissaggio provvisorio serve per il solo trasporto).
- 2 - Mettere insieme viti **A** /rondelle **C** /dadi **B** nei fori predisposti del telaio, senza stringere.
- 3 - Regolare la lunghezza delle viti filettate a L = 50 mm + X (X= spessore del rivestimento murale/piastrella).
- 4 - Regolare l'interasse delle viti filettate con l'interasse dei fori nella ceramica.
- 5 - Serrare i due dadi per bloccare le viti filettate sul telaio.
- 6 - Coprire le viti filettate con il tubo in plastica protettivo **D**.

7b REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA TELAIO

- 1 - Appoggiare l'insieme WC+telaio contro il muro di appoggio.
- 2 - Regolare l'altezza del WC rispetto al pavimento, aggiustando la lunghezza dei piedini di supporto telaio.
- 3 - Separare il Wc dal telaio.
- 4 - Controllare la perfetta messa in orizzontale del telaio.
- 5 - Bloccare infine i piedi con il dado **B** direttamente sulle viti filettate.

7c FISSAGGIO TELAIO AL MURO

- 1 - Appoggiare il telaio al muro.
- 2 - Verificare che il telaio appoggi perfettamente.
- 3 - Tracciare il posizionamento dei fori per il fissaggio murale.
- 4 - **ATTENZIONE:** se il muro non è perfettamente in squadra, utilizzare i 6 fori di compensazione previsti sullo stesso telaio.
- 5 - Scegliere il tipo di tasselli murali del telaio in funzione della composizione del vostro muro (tasselli non forniti).
- 6 - Forare con un trapano il muro con una punta adeguata.
- 7 - Fissare il telaio al muro utilizzando 4 o 6 fori a seconda della consistenza.
- 8 - **ATTENZIONE:** La distanza tra il muro portante ed il rivestimento deve essere di 100 mm. Max.

In tutti i casi il rivestimento (piastrelle) deve essere assolutamente appoggiato sul telaio.

L'eventuale compensazione si farà con l'utilizzo di rondelle piatte (non fornite).

7d COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA

- 1 - Il collegamento alla rete idrica deve essere realizzato con tubo in rame del Ø14/16 equipaggiato da un raccordo M (non fornito).
- 2 - L'afflusso d'acqua deve passare nella parte superiore del telaio.
- 3 - **ATTENZIONE:** è necessario installare un rubinetto d'arresto 1/4 accessibile quando il wc è installato.

4 - **ATTENZIONE:** è preferibile fissare il tubo in rame con dei colliers, al fine di evitare che lo stesso si sposti durante il fissaggio dell'apparecchio.

5 - **ATTENZIONE:** la pressione di esercizio della rete idrica deve essere di **1.7 BAR** minimo.

7e RACCORDO SCARICO

- 1 - L'evacuazione deve essere realizzata con tubi in ABS o PVC Ø 32 mm.
- 2 - Far passare l'estremità del tubo nella parte superiore del telaio.
- 3 - **ATTENZIONE:** utilizzare dei colliers per il fissaggio del tubo di scarico.
- 4 - Se l'installazione del **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** prevede uno scarico in verticale, si consiglia l'installazione di un rubinetto di spurgo per facilitare i possibili interventi di manutenzione.
- 5 - Per evitare il sifonaggio, installare un interruttore di vuoto (tipo Nicoll o simile) nella parte alta dell'installazione.

7f COLLEGAMENTO DI UN LAVABO/ LAVAMANI

- 1 - Collegare lo scarico del lavabo/lavamani con un tubo in ABS o PVC del Ø 32/40 mm.
- 2 - Far passare l'estremità del tubo nel foro predisposto del telaio (a destra o sinistra).
- 3 - **ATTENZIONE:** l'estremità del tubo deve essere del Ø 40 mm. Fissata con un apposito collier.

7g ALIMENTAZIONE ELETTRICA

L'impianto elettrico deve essere realizzato da una persona qualificata.

L'installazione elettrica dell'apparecchio nella sala da bagno va effettuata secondo le norme in vigore nei singoli paesi. (NF C 15-100 in Francia).

L'alimentazione elettrica preventivamente allacciata dall'installatore deve essere di classe 1 in filo 3 x 0,75 mm².

- 1 - Allacciare l'alimentazione elettrica ad una scatola di raccordo a 3 morsetti – non fornita – dentro una cassetta IP55 (tipo Sarel 01650) preventivamente installata, rispettando i seguenti colori:
marrone = fase
blu = neutro
verde/giallo = terra.
- 2 - Questo collegamento deve servire esclusivamente all'alimentazione dell'apparecchio e deve essere protetto da un disgiuntore differenziale ad alta sensibilità da 30 mA, tarato a 16 A.
- 3 - **ATTENZIONE:** questa cassetta elettrica deve rimanere accessibile dopo l'installazione del vaso.

8 MONTAGGIO E TAGLIO DELA SAGOMA

- 1 - Appoggiare la dima corredata di pre-installazione sul telaio preventivamente fissato al muro portante.
- 2 - Riportare sul muro la posizione delle viti di supporto del vaso in ceramica.
- 3 - Effettuare 2 fori (Ø 25 mm.) in corrispondenza della posizione delle viti di supporto in modo che combacino perfettamente con la dima del telaio.

- 4 - Appoggiare il gabarit di taglio  sul muro di rivestimento posizionando i 2 fori sulle viti di supporto del vaso.
- 5 - Tracciare il contorno interno del gabarit sullo stesso muro.
- 6 - Togliere il gabarit  e tagliare il rivestimento seguendo la traccia realizzata.
- 7 - Terminare l'installazione completa.
- 8 - **ATTENZIONE**: in caso di piastrellatura, si dovrà procedere alla stessa seguendo attentamente la sagoma dell'apparecchio.

8 RACCORDI

ATTENZIONE: prima di effettuare il collegamento vogliate procedere ai seguenti controlli.

- 1 - Controllare che le viti di supporto siano fissate correttamente nel muro e che siano di lunghezza adeguata.
- 2 - Appoggiare il gabarit  sulle viti di supporto del vaso.

9a COLLEGAMENTO DI UN LAVABO/ LAVAMANI

Se desiderate collegare un lavabo/lavamani al vostro **SANICOMPACT®Star/SANICERAMIC 3°** eseguite le seguenti operazioni:

- 1 - Tagliare in corrispondenza del foro predisposto del vano motore con una lama ed eliminare le eventuali sbavature.
- 2 - Fissare il tubo flessibile in dotazione dello scarico lavabo  con un collier .
- 3 - Innestare il tubo di scarico del lavabo nel tubo flessibile e fissarlo con un collier .

9b COLLEGAMENTO ALLO SCARICO

- 1 - Innestare il tubo  sulla condotta di scarico.
- 2 - Raccordare con un collier , il clapet anti-ritorno  al tubo di evacuazione precedentemente installato.
- 3 - **ATTENZIONE: il clapet deve essere imperativamente installato in verticale (freccia orientata verso l'alto).**
- 4 - All'occorrenza raccordare con l'altro collier , il tubo di scarico al gomito in plastica del clapet.

9c COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA

Collegare l'estremità del tubo di carico al raccordo idrico predisposto.

10 MONTAGGIO DELLA CERAMICA

Una volta effettuati tutti i collegamenti:

Inserire il vaso in ceramica sulle viti filettate senza stringere i dadi di fissaggio

11 NORMA

12 MESSA IN SERVIZIO E PROGRAMMAZIONE

12a MESSA IN SERVIZIO

- 1 - Collegare la presa della corrente. Aspettare 20 secondi: inizializzazione dell'apparecchio. Aprire tutto il rubinetto dell'acqua per ottenere un corretto flusso di risciacquo. Azionare il **ciclo normale premendo sul bottone grigio scuro**. Gettare qualche foglio di carta igienica nel WC ed effettuare un nuovo ciclo.

- 2 - Lasciare aperto il rubinetto dell'eventuale lavabo/lavamani collegato. In questo caso il **SANICOMPACT®Star/SANICERAMIC 3°** si deve mettere in funzione automaticamente.
- 3 - Verificare ancora una volta pria di procedere al fissaggio definitivo, la perfetta tenuta di tutti i raccordi posti sul retro dell'apparecchio.
- 4 - **ATTENZIONE:** il rubinetto del lavabo/lavamani deve essere perfettamente a tenuta. Una piccola perdita di acqua potrebbe provocare dei continui avvii dell'apparecchio e compromettere in futuro la perfetta funzionalità.

12b PROGRAMMAZIONE

La durata del flusso di risciacquo del **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** varia in base al ciclo scelto.

Ciclo ECO (impostato di default, tasto grigio chiaro):

Durata 19 secondi - consumo acqua 3.8L: il risciacquo si attiva per 10 secondi, poi la pompa si mette in funzione per 7 secondi (per 7 sec. il risciacquo continua a funzionare), poi il WC si riempie per altri 2 secondi.

Se il flusso di risciacquo del ciclo ECO non fosse sufficiente è possibile aumentarlo da da 10 fino a 16 secondi totali, prolungando il primo risciacquo.

Ciclo NORMALE (tasto grigio scuro):

Durata 25 secondi - consumo acqua 5L: il risciacquo si attiva per 16 secondi, la pompa si mette in funzione per 7 secondi (per 7 sec. il risciacquo continua a funzionare) poi il WC si riempie per altri 2 secondi.

Per modificare la programmazione del ciclo di scarico:

- Tenere premuto il pulsante ECO (pulsante grigio chiaro) per 5 secondi.
- Il motore si avvia per 2 secondi, ciò significa che siete entrati nella modalità programmazione.
- Ad ogni pressione del tasto grigio scuro, corrisponde l'aumento di 1 secondo della durata del ciclo ECO: ogni impulso viene convalidato da un breve avvio del motore.
- Ad ogni pressione del tasto grigio chiaro, corrisponde la diminuzione di 1 secondo della durata del ciclo ECO: ogni impulso viene convalidato da un breve avvio del motore.

Per uscire dalla modalità programmazione, vi sono due possibilità:

- Attendere 5 secondi senza premere su nessun pulsante.

Il motore si avvia per 2 secondi, ciò significa che siete usciti dalla modalità programmazione.

Nota 1: la durata minima del primo risciacquo del ciclo normale è 19 secondi (programmazione di default) e la durata massima è 25 secondi.

Nota 2: il ciclo normale non può essere modificato.

13 FINITURE

- 1 - Riposizionare il WC sulle viti filettate di sostegno.
- 2 - Posizionare le rondelle in PVC bianche  sulle stesse viti e serrare i dadi M10 . Inserire quindi i copri dadi .
- 3 - Rifilare la guarnizione che sporge dal vaso in ceramica.
- 4 - Rifinire il tutto con del silicone il perimetro dello stesso.

14 UTILIZZO

- 1 - Il **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** si può utilizzare come un WC classico e non richiede manutenzioni particolari.
- 2 - **ATTENZIONE:** il **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** deve servire esclusivamente per lo scarico di materie fecali, carta igienica e acqua degli apparecchi sanitari collegati. Tutti i danni derivanti dallo scarico di corpi estranei a quanto sopra (tamponi/assorbenti/preservativi/capelli), oppure dallo scarico di sostanze liquide quali solventi/acidi/olio/ faranno decadere la garanzia dell'apparecchio.
- 3 - **ATTENZIONE:** in caso di arresto prolungato di corrente elettrica, di lunghe assenze, si consiglia di chiudere l'alimentazione idrica dell'apparecchio.
- 4 - **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, eccetto se sorvegliate e qualora ricevano 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.**

15 PULIZIA & DISINCROSTAZIONE

- Per disincrostare e pulire il vaso in ceramica utilizzare dei prodotti detergenti classici.
- Per evitare dei depositi di calcare all'interno del trituratore effettuare il seguente trattamento periodico almeno 2 volte l'anno:
 - Chiudere il rubinetto di carico,
 - Effettuare un normale ciclo di funzionamento premendo il pulsante,
 - Versare un litro di aceto o di prodotto anticalcare (no solventi e/o soda caustica) nel vaso,
 - Lasciare il liquido nel WC per alcune ore (12/24),
 - Prese nuovamente il rubinetto di carico ed effettuare alcuni cicli di sciacquo. La frequenza di suddetta operazione è legata alla durezza dell'acqua della vostra zona. Non usare mai prodotti a base di soda o solventi (prodotti per sturare i lavandini ecc.).

16 SERVIZIO TECNICO

In caso di guasti indirizzate le vostre chiamate al Centro SFA più vicino alla provincia di appartenenza oppure chiamate il nostro Servizio Clienti al n° verde 800-010335.

ATTENZIONE: in qualsiasi caso in caso di interventi all'apparecchio, togliere la spina di alimentazione elettrica e chiudere il rubinetto di carico idrico.

17 GARANZIA

Tutti gli apparecchi della gamma SFA sono coperti da Garanzia Internazionale per un periodo di 24 mesi dall'acquisto. La Garanzia è valida nel pieno rispetto delle notizie di installazione contenute nel presente libretto e nel pieno rispetto delle modalità di funzionamento a cui l'apparecchio **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** è preposto.

1 ADVERTENCIA

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® es una cubeta de inodoro suspendido equipado con una bomba trituradora destinada a evacuar las aguas sanitarias **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®**. Sólo puede ser instalado con el soporte especial suministrado con el dispositivo. **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®** está destinado a uso doméstico.

Goza de un alto nivel de rendimiento, de seguridad y de fiabilidad en la medida en que se respeten escrupulosamente todas las reglas de instalación y de mantenimiento descritas en estas instrucciones.

En particular las indicaciones marcadas con:

«» indicación cuyo incumplimiento podría entrañar riesgos para la seguridad personal,

«» indicación que advierte de la presencia de un riesgo de tipo eléctrico,

«**ATENCIÓN**» indicación cuyo incumplimiento podría entrañar riesgos para el funcionamiento del dispositivo.

Para más información, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® está controlado por un programador electrónico. Puede tener 2 funciones:

- trituración y bombeo, en funcionamiento de inodoro: la puesta en marcha se efectúa presionando una de las dos partes grises (gris claro: pequeña descarga, gris oscuro: gran descarga) del botón integrado en la taza,
- sólo bombeo, para la evacuación de las aguas usadas de un lavabo: el arranque es automático. La duración de funcionamiento depende del volumen de agua que sea necesario bombear.

2 LISTA DE PIEZAS SUMINISTRADAS

3 DIMENSIONES

4 AMBITO DE APLICACIÓN Y DATOS TÉCNICOS SANICOMPACT® STAR/ SANICERAMIC 3®

Aplicaciones	evacuación inodoro evacuación lavabo
Tipo	C45
Evacuación vertical máx.	3 m
Tensión	220-240 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia nominal	500 W
Máxima intensidad absorbida	2,5 A
Temperatura media del agua	35°C
Clase eléctrica	I
Índice de protección	IP44
Peso neto (con soporte)	28 Kg

ATENCIÓN: Se prohíbe toda aplicación distinta a las descritas en estas instrucciones.

5 CURVA DE RENDIMIENTOS

6 EQUIVALENCIA ALTURA/ LONGITUD DE EVACUACIÓN

7 PREINSTALACIÓN

Esta operación tiene como objetivo determinar la implantación de la cubeta (altura del soporte) de las alimentaciones (agua, electricidad) y de las conexiones (evacuación, entrada del lavabo).

ATENCIÓN: antes de proceder con la instalación de **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®**, compruebe que el muro maestro es lo bastante robusto para soportar el dispositivo. (la resistencia a la tracción máxima por clavija es 120 kg).

7a FIJACIÓN DE LA CUBETA AL SOPORTE

- 1 - Separe la cubeta y la plantilla de corte del soporte (esta fijación provisional sólo es válida para el transporte).
- 2 - Instale el conjunto de varillas roscadas /arandelas /tuercas en los orificios oblongos del soporte sin ajustarlos.
- 3 - Ajuste la longitud de las varillas roscadas a $L = 50 \text{ mm} + x$ (x = espesor del revestimiento: ej. placas de yeso + revestimiento de azulejos).
- 4 - Ajuste la distancia de las varillas roscadas con relación a la distancia de los orificios del depósito.
- 5 - Ajuste las dos tuercas para bloquear las varillas roscadas sobre el soporte.
- 6 - Coloque los 2 extremos del tubo de plástico en las varillas.

7b AJUSTE DE LA ALTURA DEL SOPORTE

- 1 - Coloque el soporte y la cubeta contra la pared.
- 2 - Ajuste la altura de la cubeta con relación al suelo, ajustando la longitud de las varillas roscadas de las bases.
- 3 - Separe la cubeta de su soporte.
- 4 - Controle la horizontalidad del soporte.
- 5 - Bloquee las bases con las tuercas ajustándolas sobre las varillas roscadas.

7c FIJACIÓN DEL SOPORTE A LA PARED

- 1 - Ponga el soporte contra la pared.
- 2 - Verifique que el soporte se apoye perfectamente contra la pared.
- 3 - Marque los emplazamientos previstos para la fijación del soporte (4 orificios en la parte superior del soporte).
- 4 - **ATENCIÓN:** si la pared no es perfectamente vertical, utilice los 6 orificios previstos en el soporte para compensar la distancia entre la pared y el soporte mediante un apilamiento de arandelas.
- 5 - Seleccione los sistemas de fijación del soporte/ pared en función del material del muro maestro (utilice tirafondos de 8 x 120 como mínimo -piezas no suministradas).
- 6 - Perfore la pared con un taladro -no suministrado- adecuado al sistema de fijación seleccionado.
- 7 - Fije el soporte a la pared utilizando 4 o 6 orificios según la pared.

8 ATENCIÓN:

La distancia entre el muro maestro y el borde frontal del revestimiento debe ser 100 mm. como máximo.

En todos los casos en que el muro de revestimiento deba apoyarse obligatoriamente sobre el soporte.

La compensación se consigue apilando arandelas planas – no suministradas – entre el muro maestro y el soporte.

7d ALIMENTACIÓN DE AGUA

- 1 - La alimentación de agua debe ser realizada con un tubo de cobre 14/16 equipado con un racor macho 28/27 – no suministrado.
- 2 - La alimentación de agua debe pasar por la parte superior del bastidor.
- 3 - **ATENCIÓN:** Es indispensable instalar una llave de interrupción 1/4 de vuelta que permanezca accesible cuando el depósito esté instalado.
- 4 - **ATENCIÓN:** el tubo de cobre debe ser sujetado con abrazaderas para evitar cualquier movimiento durante la conexión del dispositivo.
- 5 - **ATENCIÓN:** para un aclarado óptimo de la cubeta, la presión de salida de la llave debe ser de **1,7 bares como mínimo**.

7e CONEXIÓN DE EVACUACIÓN

- 1 - La evacuación de aguas usadas debe efectuarse con un tubo ABS o PVC en Ø 32mm.
- 2 - Pase el extremo del tubo por la parte superior del bastidor.
- 3 - **ATENCIÓN:** el extremo del tubo Ø 32mm debe estar sujeto con abrazaderas.
- 4 - Para evitar el sifonado, instale un sistema regulador de vacío (tipo Nicoll o similar) en el punto alto, o aumente el Ø de el conducto horizontal.

7f CONEXIÓN DEL LAVABO

- 1 - Conecte la evacuación del lavabo con el tubo ABS o PVC Ø 32mm o 40mm.
- 2 - Pase el extremo del tubo por uno de los orificios del soporte a la derecha o izquierda según la colocación.
- 3 - **ATENCIÓN:** el extremo del tubo debe ser de Ø 40mm y debe sujetarse con abrazaderas.

7g ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

La instalación eléctrica debe ser realizada por una persona cualificada.

La instalación eléctrica del aparato en el cuarto de baño, debe realizarse según las normas vigentes en el país de la instalación (NF C 15-100 en Francia).

La alimentación eléctrica, previamente cableada por el instalador, debe ser de clase 1 y en hilo de 3 x 0,75 mm².

- 1 - Conectar la alimentación eléctrica a una clema de 3 polos - no incluida – en un cajetín IP55 (tipo Sarel 01650) previamente implantado, respetando los siguientes colores:
 - Marrón = fase
 - Azul = neutro
 - Verde/Amarillo = tierra.
- 2 - Esta conexión debe servir exclusivamente a la alimentación del aparato y debe estar protegida por un disyuntor diferencial de alta sensibilidad de 30 mA, calibrado a 16 A.
- 3 - **ATENCIÓN:** El cajetín eléctrico debe permanecer accesible después de la instalación de la cubeta.

8 MONTAJE Y CORTE DEL MURO DE REVESTIMIENTO

- Coloque la placa de yeso frente al soporte previamente fijado al muro maestro.
- Marque el emplazamiento de las varillas del soporte de la cubeta, en la placa de yeso.
- Perfore 2 agujeros (Ø25 mm) en los emplazamientos de las varillas roscadas para que se pueda colocar perfectamente la placa de yeso sobre el soporte.
- Coloque la plantilla de corte  sobre el muro de revestimiento colocando los 2 orificios sobre las varillas de soporte de la cubeta.
- Trace el contorno interior de la plantilla sobre el muro de revestimiento.
- Retire la plantilla y corte  la placa de yeso siguiendo el trazo realizado.
- Termine toda la instalación (eventualmente revestimiento de azulejos) del muro de revestimiento.
- Nota:** Si recubre de azulejos el muro de revestimiento, deberá cortar el azulejo de igual modo que la placa de yeso.

9 CONEXIONES

ATENCIÓN: antes de efectuar las diferentes conexiones:

- Compruebe que las varillas roscadas están atornilladas correctamente en el soporte y tienen la longitud adecuada. Si no las tapas del perno no tendrán sitio.
- Coloque la plantilla de corte  sobre las varillas del soporte de la cubeta.

9a CONEXIÓN DEL LAVABO

Si desea conectar un lavabo a **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°**,

- Corte el disco de la cubierta con una sierra. Desbárbelo bien.
- Fije la tubería del lavabo  con una abrazadera  y ajústela con unas tenazas.
- Al estirarla, conecte la tubería  a la del lavabo previamente instalada. Fíjela con una abrazadera .

9b CONEXIÓN DE EVACUACIÓN

- Introduzca el tubo  en la tubería de evacuación.
- Conecte con una abrazadera , la válvula de comprobación  de fuga a la tubería de evacuación previamente instalada.
- ATENCIÓN: a válvula debe estar instalada verticalmente (con la flecha orientada hacia arriba).**
- Al estirarla, conecte con la otra abrazadera , la tubería de evacuación al codo plástico de la válvula.

9c CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN DE AGUA

Conecte el extremo de la tubería de alimentación de agua a la conexión previamente efectuada.

10 MONTAJE DE LA CUBETA

Una vez efectuadas las conexiones,

- Inserte los tubos  en las varillas roscadas.
- Vuelva a colocar la cubeta sobre las varillas enroscadas del soporte sin fijar las tuercas.

11 NORMA

12 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y PROGRAMACIÓN

12a PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

- Conectar a la toma de corriente. Esperar 20 segundos: inicio del aparato. Abrir totalmente el grifo de agua para obtener un buen aclarado. Iniciar el **ciclo normal presionando sobre la parte gris oscura**. Echar algunas hojas de papel higiénico a la taza y, a continuación, efectuar un nuevo ciclo.
- Deje abierto el grifo del lavabo, el dispositivo debe ponerse en marcha automáticamente.
- Vuelva a desmontar la cubeta, compruebe la perfecta estanqueidad de todas las conexiones.
- ATENCIÓN:** el grifo del lavabo debe ser perfectamente estanco. Una fuga incluso ligera, provoca arranques repentinos de **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°**.

12b PROGRAMACIÓN

La duración de la descarga de su **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** varía según el ciclo seleccionado.

Ciclo Eco (por defecto, tecla de color gris claro):

19 segundos y 3,8 l: aclarado de la taza durante 10 segundos, la bomba se activa 7 segundos (durante 7 segundos, la taza continúa llenándose); y posteriormente, la taza se vuelve a llenar durante 2 segundos.

En caso necesario, si la duración por defecto del primer aclarado en ciclo Eco no es suficiente, existe la posibilidad de prolongarla hasta 16 segundos.

Ciclo normal (tecla de color gris oscuro):

25 segundos y 5 l: la taza se aclara durante 16 segundos, la bomba se activa 7 segundos (durante 7 segundos, la taza continúa llenándose); y posteriormente, la taza se vuelve a llenar durante 2 segundos.

Para cambiar la programación:

- Pulse la tecla ECO (de color gris claro) durante 5 segundos.
- El motor se pondrá en marcha durante 2 segundos; esto significa que está en el modo de programación.
- Cada vez que presione la tecla de color gris oscuro, aumentará la duración del ciclo ECO en un segundo: cada impulso se valida mediante una breve puesta en marcha del motor.
- Cada vez que presione la tecla de color gris claro, disminuirá la duración del ciclo ECO en un segundo: cada impulso se valida mediante una breve puesta en marcha del motor.

Para salir del modo de programación:

- Espere 5 segundos sin pulsar ninguna tecla.
- El motor se pone en funcionamiento durante 2 segundos, lo que significa que Vd. ha salido del modo de programación.**

Observación 1: a duración mínima del primer aclarado en ciclo normal es de 19 segundos (programación por defecto) y la duración máxima es de 25 segundos.

Observación 2: el ciclo normal no se puede modificar.

13 ACABADO

- Vuelva a colocar la cubeta sobre las varillas roscadas del soporte.
- Coloque las arandelas de PVC blancas  sobre la varilla roscada y ajuste las tuercas M10 . A continuación, instale las tapas de los pernos .

3 - Corte la plantilla que sirve de junta de estanqueidad que sobresalga de la cubeta.

4 - Aplique un cordón de junta de silicona alrededor.

14 UTILIZACIÓN

1 - SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°

se utiliza como un inodoro clásico, no requiere ningún mantenimiento específico.

2 - ATENCIÓN: **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3° sólo debe servir para la trituración y evacuación de materias fecales, papel higiénico y aguas sanitarias.** Cualquier daño ocasionado al dispositivo por la trituración de cuerpos extraños como algodón, tampones, compresas, preservativos, cabellos o el bombeo de líquidos como disolventes, ácidos o aceites no sería tenido en cuenta en el marco de la garantía.

3 - ATENCIÓN: en caso de corte de corriente prolongada, o de larga ausencia, corte la alimentación del agua del baño.

4 - Este aparato no está destinado a personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén limitadas, como tampoco a aquéllas 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.

15 LIMPIEZA / DESINCRUSTACIÓN

• Para limpiar y desincrustar la cubeta, utilice los productos desincrustantes sanitarios clásicos.

• Para evitar una acumulación de cal en el interior de la trituradora, es aconsejable efectuar una desincrustación regularmente. Para ello:

- Cierre la llave de interrupción.,
- Efectúe un ciclo sin agua,
- Vierta 1 litro de producto desincrustante (o de vinagre) en el depósito,
- Deje reposar varias horas,
- Abra la llave de interrupción y efectúe varios ciclos para aclarar.

La frecuencia de la desincrustación depende de la dureza del agua de su región. Aconsejamos hacerlo al menos dos veces al año.

En ningún caso utilice productos a base de sosa (desatascadores) o disolventes.

16 SERVICIO POSTVENTA

En caso de avería o de funcionamiento inadecuado, consulte con nuestros técnicos SAV que le indicarán, en caso necesario, el técnico reconocido más próximo a su hogar

ATENCIÓN: antes de cualquier intervención en el dispositivo, desconecte la alimentación eléctrica.

17 GARANTÍA

Los dispositivos **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3°** están garantizados durante 2 años siempre y cuando la instalación y la utilización sean conformes a las presentes instrucciones.

1 ADVERTÊNCIA

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® é uma sanita de WC suspensa equipada de um triturador bomba destinado a evacuar os efluentes sanitários. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** apenas pode ser instalado com a estrutura suporte especial entregue com o aparelho. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** é destinado a um uso doméstico.

Beneficia de um elevado nível de performance, de segurança e de fiabilidade se todas as regras de instalação e de manutenção descritas neste manual forem escrupulosamente respeitadas.

Especialmente as indicações identificadas por:

« » indicação cujo incumprimento pode provocar riscos para a segurança das pessoas,

« » indicação avisando a presença de um risco de origem eléctrica,

«AVISO» indicação cujo incumprimento pode provocar riscos para o funcionamento do aparelho.

Para qualquer informação suplementar, é favor contactar o nosso serviço de apoio ao cliente.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® Star é comandado por um programador electrónico. Pode ter 2 funções:

- trituração/bombagem, em funcionamento WC: o arranque efectua-se pressionando uma das duas partes acinzentadas (cinzento claro: descarga pequena, cinzento escuro: descarga grande) do botão integrado na sanita.
- bombagem só, para evacuação das águas usadas de lavatórios: o arranque é automático. A duração de funcionamento depende do volume de água a bombeiar.

2 LISTA DAS PEÇAS A FORNECER

3 DIMENSÕES

4 ÁREA DE APLICAÇÃO E DADOS TÉCNICOS SANICOMPACT® STAR/SANICERAMIC 3®

Aplicações	evacuação WC evacuação lavatório
Tipo	C45
Evacuação vertical máximo	3 m
Tensão	220-240 V
Frequência	50 Hz
Potência nominal	500 W
Intensidade absorvida máxima	2,5 A
Temperatura de água médio	35°C
Classe eléctrica	I
Índice de protecção	IP44
Peso líquido (com estrutura)	28 Kg

AVISO: Todas as aplicações outras que as descritas neste manual são proibidas.

5 CURVA DE PERFORMANCES

6 EQUIVALÊNCIA ALTURA/COMPRIMENTO DE EVACUAÇÃO

7 PRE-INSTALAÇÃO

Esta operação vai definir a instalação da sanita (altura da estrutura), alimentação (água, electricidade), e ligações (evacuação, entrada do lavatório).

AVISO: antes de proceder à instalação da sua **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**, certifique-se que a parede «portadora» é suficientemente robusta para suportar o aparelho. (O esforço máximo de arranque por cavilha é de 120 kg).

7a FIXAÇÃO DA SANITA NA STRUTURA DE SUPORTE

- Separar a sanita e o molde da estrutura de suporte (esta fixação provisória serve somente para o transporte).
- Instalar o conjunto das hastes rosadas /anilhas /porcas nos orifícios oblongos da estrutura sem as apertar.
- Ajustar o comprimento de passagem das hastes rosadas em L = 50 mm + x (x = espessura do revestimento: ex. placa de gesso + azulejo).
- Ajustar o entreixos das hastes rosadas no entreixos dos orifícios da sanita.
- Apertar as duas porcas para bloquear as hastes rosadas na estrutura.
- Colocar as 2 pontas de tubo de plástico nas hastes.

7b AJUSTE DA ALTURA DA ESTRUTURA

- Instalar a estrutura e sanita contra a parede.
- Ajustar a altura da sanita em relação ao chão, ajustando o comprimento das hastes rosadas dos pés.
- Separar a sanita da sua estrutura.
- Verificar se a estrutura está nivelada com o chão.
- Bloquear então os pés com as porcas nas hastes rosadas.

7c FIXAÇÃO DA ESTRUTURA À PAREDE

- Instalar a estrutura contra a parede.
 - Verificar se a estrutura apoia perfeitamente contra a parede.
 - Tracejar as localizações previstas para a fixação da estrutura (4 orifícios na parte superior da estrutura e 2 orifícios na parte inferior).
 - **AVISO:** se a sua parede não estiver perfeitamente vertical, utilizar os 6 orifícios previstos na estrutura compensando a diferença entre a parede e a estrutura sobrepondo várias anilhas.
- A compensação faz-se sobrepondo várias anilhas - não fornecidas - entre a parede portadora e a estrutura.
- Escolher as fixações estrutura/parede em função do material da parede portadora (utilizar fixações 8 x 120 mm no mínimo - peças não fornecidas -).
 - Perfurar a parede com uma broca - não fornecida - apropriada à fixação escolhida.
 - Fixar a estrutura à parede utilizando 4 ou 6 orifícios consoante a parede.

8 AVISO:

A distância entre a parede portadora e a extremidade frontal do painel de revestimento deve ser no máximo de 100 mm.

Em todos os casos, o painel de revestimento deve obrigatoriamente estar apoiado à estrutura.

7d ENTRADA DE ÁGUA

- A entrada de água deve ser realizada com um tubo de cobre 14/16 equipado de um anel de ligação macho 20/27 - não fornecido -.
- A entrada de água deve passar pela parte superior da estrutura.
- **AVISO:** é fundamental instalar uma torneira de segurança tipo 1/4 de volta de fácil acesso.
- **AVISO:** prender o tubo de cobre com abraçadeiras de forma a evitar qualquer movimento durante a ligação ao aparelho.
- **AVISO:** para uma descarga de água com um nível de limpeza mais eficiente, a pressão de água deve ser no mínimo de 1.7 bars.

7e LIGAÇÃO DA EVACUAÇÃO

- A evacuação das águas usadas deve ser realizada com um tubo ABS ou PVC com Ø 32 mm.
- Passar a extremidade do tubo na parte superior da estrutura.
- **AVISO:** a extremidade do tubo Ø 32 mm deve ser fixa com abraçadeiras.
- Para evitar um efeito de sifonagem, coloque um sistema anti-vácuo (do tipo NICOLL ou similar) no ponto mais elevado da instalação, ou aumente o diâmetro da conduta horizontal.

7f LIGAÇÃO DO LAVATÓRIO

- Ligar a evacuação do lavatório com um tubo ABS ou PVC Ø 32 mm ou 40 mm.
- Passar a extremidade do tubo num dos orifícios da estrutura em cima à direita ou em cima à esquerda consoante a instalação.
- **AVISO:** a extremidade do tubo deve ter um diâmetro igual a Ø 40 mm, fixar a mesma com abraçadeiras.

7g ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA

A instalação eléctrica deve ser realizada por uma pessoa qualificada.

A instalação eléctrica do aparelho, nas casas de banho, deve ser efectuada segundo as normas em vigor no país (NF C 15-100 em França).

A alimentação eléctrica previamente cablada pelo instalador deve ser de classe 1, com fio 3 X 0.75 mm2.

- Ligar a alimentação eléctrica a um domínio de 3 contactos - não fornecido - numa caixa IP55 (tipo Sarel 01650) previamente implantado, respeitando as seguintes cores:

Castanho	= fase
Azul	= neutro
Verde/Amarelo	= terra.
- Esta ligação deve servir exclusivamente a alimentação do aparelho e deve ser protegida por um disjuntor diferencial de alta sensibilidade de 30mA, calibrado a 16 A.
- **AVISO:** esta caixa eléctrica deve permanecer acessível após instalação da sanita.

8 MONTAGEM E CORTE DA PAREDE DE REVESTIMENTO

- 1 - Colocar a placa de gesso frente à estrutura previamente fixa à parede portadora.
- 2 - Marcar a localização das hastes de suporte da sanita na placa de gesso.
- 3 - Furar as 2 marcações feitas na placa de gesso (diam. 25mm) de forma que a placa de gesso assente perfeitamente na estrutura.
- 4 - Colocar o molde  na parede falsa posicionando os 2 orifícios nas hastes de suporte da sanita.
- 5 - Marcar o contorno interno do molde na parede falsa.
- 6 - Tirar o molde  e cortar a placa de gesso seguindo o tracejado realizado.
- 7 - Proceder ao eventual acabamento final (assentamento de azulejo por exemplo) da parede falsa.
- 8 - **Observação:** se assentar azulejos na parede falsa, corte o azulejo da mesma forma que a placa de gesso.

9 LIGAÇÕES

AVISO: antes de efectuar as diferentes ligações, é favor:

- 1 - Verificar se as hastes roscadas estão apertadas correctamente na estrutura e se tem o comprimento correcto. Caso contrário as tampas das porcas não ficarão no lugar.
- 2 - Coloque o molde  nas hastes de suporte da sanita.

9a LIGAÇÃO DO LAVATÓRIO

Se quiser ligar um lavatório ao **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**,

- 1 - Cortar a extremidade da tampa (e não a base) com uma serra. Limar correctamente.
- 2 - Fixar o tubo de fóle do lavatório  com uma abraçadeira  com a ajuda de um alicate.
- 3 - Ao esticá-lo, ligar o tubo de fóle  ao tubo do lavatório previamente instalado. Fixar com o abraçadeira .

9b LIGAÇÃO DA ÉVACUAÇÃO

- 1 - Introduzir o tubo  no tubo de evacuação.
- 2 - Fixar com uma abraçadeira  a válvula de retenção ao tubo de descarga previamente colocado.
- 3 - **AVISO:** a válvula de retenção deve obrigatoriamente ficar na posição vertical (com a seta virada para cima).
- 4 - Ao esticar o tubo de fóle, ligue o mesmo á curva da válvula com uma abraçadeira .

9c LIGAÇÃO DA ENTRADA DE ÁGUA

Fixar a extremidade do tubo de alimentação de água á ligação instalada previamente.

10 MONTAGEM DA SANITA

Após efectuar as ligações,

- 1 - Colocar os tubos  nas hastes roscadas.
- 2 - Instalar a sanita nas hastes roscadas do suporte da sanita sem apertar as porcas.

11 NORMAS

12 ENTRADA EM FUNCIONAMENTO E PROGRAMAÇÃO

12a ENTRADA EM FUNCIONAMENTO

- 1 - Ligar a ficha eléctrica. Aguardar 20 segundos: inicialização do aparelho. Abrir a torneira de água a fundo para obter um bom enxaguamento. Iniciar o **ciclo normal pressionando a parte cinzenta escura**. Pôr algumas folhas de papel higiénico na sanita e depois efectuar novamente um ciclo.
- 2 - Deixar correr água da torneira do lavatório, o aparelho deve começar a funcionar automaticamente.
- 3 - Afastar a sanita da parede para verificar que todas as ligações estão perfeitamente estanques.
- 4 - **AVISO:** a torneira do lavatório deve ser perfeitamente estanque. Qualquer fuga de água, por mais pequena que seja, provoca arranques bruscos da **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**.

12b PROGRAMAÇÃO

A duração de descarga da sua **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** varia em função do ciclo escolhido.

Ciclo eco (por defeito, botão cinzento claro):

19 segundos e 3,8 l: enxaguamento da sanita durante 10 segundos, a bomba funciona durante 7 segundos (durante 7 segundos, a sanita continua a encher-se) e, de seguida, a sanita enche-se de novo durante 2 segundos.

Existe a possibilidade, caso seja necessário, de alongar a duração do primeiro enxaguamento do ciclo ECO até 16 segundos se esta não for, por defeito, suficiente.

Ciclo normal (botão cinzento escuro):

25 segundos e 5 l: a sanita é enxaguada durante 16 segundos, a bomba funciona durante 7 segundos (durante 7 segundos, a sanita continua a encher-se) e, de seguida, a sanita enche-se de novo durante 2 segundos.

Para mudar a programação:

- Carregue na tecla ECO (tecla cinzento claro) durante 5 segundos.
- O motor entra em funcionamento durante 2 segundos, isso significa que entrou no modo de programação.
- Cada pressão no botão cinzento escuro, aumenta a duração do ciclo ECO em um segundo: cada impulso é validado por um breve arranque do motor.
- Cada pressão no botão cinzento claro, diminui a duração do ciclo ECO em um segundo: cada impulso é validado por um breve arranque do motor.

Para sair do modo de programação:

- Aguarde 5 segundos sem carregar em qualquer tecla.

O motor entra em funcionamento durante 2 segundos, isso significa que saiu do modo de programação.

Observação 1: a duração mínima do primeiro enxaguamento do ciclo normal é de 19 segundos (programação por defeito) e a duração máxima é de 25 segundos.

Observação 2: o ciclo normal não pode ser modificado.

13 ACABAMENTO

- 1 - Recolocar a sanita nas hastes roscadas do suporte da sanita.

- 2 - Enfiar as anilhas em PVC brancas  na haste roscada e apertar as porcas M10 . Depois, colocar as tampas das porcas .

- 3 - Cortar o excedente do molde - que faz ofício de junta - á volta da sanita.
- 4 - Aplicar um fio de silicone á volta da sanita.

14 UTILIZAÇÃO

- 1 - **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** utiliza-se como um WC clássico, não requer nenhuma manutenção especial.

- 2 - **AVISO:** **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** apenas deve servir para a trituração e a evacuação de matérias fecais, papel higiénico e águas sanitárias. Qualquer dano causado ao aparelho pela trituração de corpos estranhos tais como algodão, tampões higiênicos, pensos higiénicos, preservativos, cabos ou pela bombagem de líquidos tais como solventes, ácidos ou óleos não poderá ser enquadrado no âmbito da garantia.

- 3 - **AVISO:** Em caso de corte de energia prolongado, ou de ausência prolongada, cortar a alimentação de água da casa de banho.

- 4 - **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.**

15 LIMPAR/ REMOVER O TÁRTARO

• Para proceder á limpeza do seu triturador, aplique um produto desincrustante.

• É recomendada uma limpeza regular do triturador para evitar a acumulação de calcário. Proceder da forma seguinte:

- Desligar a fonte de alimentação.
- Colocar o produto desincrustante.
- Deixar actuar durante algumas horas.
- Ligar a fonte de alimentação.
- Puxar várias vezes o autoclismo.

A frequência desta operação depende da dureza da água na sua região.

Recomendamos pelo menos duas limpezas anuais.

16 SERVIÇO PÓS VENDA

Em caso de avaria ou disfunção, o nosso serviço técnico indicar-lhe-á, caso seja necessário, o técnico autorizado mais próximo da sua área de residência.

AVISO: antes de proceder a qualquer intervenção no aparelho, desligar a alimentação eléctrica.

17 GARANTIA

Os aparelhos **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** têm 2 anos de garantia desde que a sua instalação e utilização estejam em conformidade com o presente manual.

1 OMSCHRIJVING

De **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** is een hangende wandcloset met een geïntegreerd malaal/pompinrichting voor de afvoer van sanitair afvalwater. De **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** kan alleen worden geïnstalleerd met de speciale draagconstructie die bij het apparaat wordt geleverd.

De **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** is bestemd voor huishoudelijk gebruik.

De prestaties, veiligheid en betrouwbaarheid van het apparaat liggen op een hoog niveau, mits alle installatie- en onderhoudsvoorschriften in deze handleiding nauwgezet worden gevolgd.

Het gaat vooral om de gedeelten die als volgt zijn aangeduid:

«  » Niet-naleving van dit voorschrift kan de veiligheid van mensen in gevaar brengen.

«  » Waarschuwing voor het bestaan van elektrisch gevaar.

« **LET OP** » Niet-naleving van dit voorschrift kan de werking van het apparaat in gevaar brengen. Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot onze klantenservice.

WERKING

De **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** wordt bediend via een elektronische programmatiekiezer.

Het apparaat kan op 2 manieren werken:

- Vermalen/ pompen als toilet: Het mechanisme wordt in werking gesteld door op één van beide grijsgachtige delen te drukken van de in de closetpotgeïntegreerde knop (heldergrijs voor een korte spoeling endonker grijs voor een lange spoeling).
- Alleen pompen om het afvalwater van een fonteintje af te voeren: het apparaat wordt automatisch ingeschakeld. De werkingsduur is afhankelijk van de af te pompen hoeveelheid water.

2 LIJST VAN ONDERDELEN

3 AFMETINGEN

4 TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN EN TECHNISCHE GEGEVENS

Toepassing en fonteintje	Afvoer toilet
Type	C45
Max. opvoerhoogte	3 m
Spanning	220-240 V
Frequentie	50 Hz
Motorvermogen	500 W
Max. opgenomen stroom	2,5 A
Max. watertemperatuur	35°C
Elektriciteitsklasse	I
Beveiligingsindex	IP44
Nettowegewicht (met draagframe)	28 Kg

LET OP: elke toepassing die niet in deze handleiding staat, is verboden.

5 PRESTATIECURVE

6 RELATIE OPVOERHOOGTE AFVOERCAPACITEIT

7 VOORBEREIDENDE INSTALLATIE

Deze handeling is bedoeld om de plaats van de closetpot (hoogte van de draagconstructie), toevoerleidingen (water, elektriciteit) en aansluitingen (afvoer, wastafelopening) te bepalen.

LET OP: voordat u met de installatie van de **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** begint, moet u zich ervan vergewissen dat de draagmuur voldoende steun biedt aan het apparaat (de maximale trekbelasting per plug bedraagt 120 kg).

7a BEVESTIGING VAN DE CLOSETPOT OP DE DRAAGCONSTRUCTIE

- 1 - Maak de closetpot en de snijmal **E** los van de draagconstructie (deze provisorische bevestiging is alleen voor het vervoer).
- 2 - Plaats het samenstel van draadstangen **A** /ringen **C**/en moeren **B** in de langwerpige gaten van de draagconstructie zonder ze aan te draaien.
- 3 - Stel de uitstekende lengte van de schroefstangen af op $L = 50 \text{ mm} + x$ ($x = \text{dikte van de wandbekleding, bv. gipsplaat + tegels}$).
- 4 - Stem de hartafstand van de schroefstangen af op de hartafstand van de closetpotgaten.
- 5 - Draai de twee moeren aan om de draadstangen vast te zetten op de draagconstructie.
- 6 - Plaats de 2 plastik dopjes **D** op de schroefstangen.

7b HOOGTEREGELING VAN DE DRAAGCONSTRUCTIE

- 1 - Houd de draagconstructie met closetpot in zijn geheel tegen de muur.
- 2 - Regel de hoogte van de closetpot ten opzichte van de muur door de lengte van de draadstangen aan de voetjes te verstrekken.
- 3 - Maak de closetpot los van de draagconstructie.
- 4 - Ga na of de draagconstructie waterpas is.
- 5 - Zet de voetjes met de moeren **B** vast op de draadstangen.

7c BEVESTIGING VAN DE DRAAGCONSTRUCTIE OP DE MUUR

- 1 - Houd de draagconstructie tegen de muur.
- 2 - Ga na of de draagconstructie volledig tegen de muur rust.
- 3 - Teken de plaatsen af waar de draagconstructie moet worden bevestigd (4 gaten aan de bovenkant van de draagconstructie).
- 4 - **LET OP:** als de muur niet volledig loodrecht is, moet u de 6 gaten in de draagconstructie gebruiken om de ruimte tussen de muur en de draagconstructie op te vullen met ringetjes.
- 5 - Kies bevestigingsmateriaal voor de draagconstructie/muur dat geschikt is voor het soort draagmuur (gebruik minimaal schroefnagels 8 x 120 mm - onderdelen niet meegeleverd).
- 6 - Boor gaten in de muur met behulp van een boor (niet meegeleverd) die geschikt is voor het gekozen bevestigingsmateriaal.
- 7 - Bevestig de draagconstructie op de muur. Gebruik daarbij 4 of 6 gaten, afhankelijk van het soort muur.
- 8 - **LET OP:** de afstand tussen de draagmuur en de voorste rand van de bekledingsmuur mag niet meer dan 100 mm bedragen.

In alle gevallen moet de draagconstructie volledig tegen de bekledingsmuur rusten.

Het opvullen gebeurt door ringen (niet meegeleverd) tussen de draagmuur en de draagconstructie aan te brengen.

7d WATERVOORZIENING

- 1 - De watervoorziening moet worden gerealiseerd met behulp van een koperen buis 14/16 voorzien van een nippel 20/27 (niet meegeleverd). Het is verplicht de watertoeveroerlang van het **SANICOMPACT®** toestel aan te sluiten op een terugstroombeveiligde aansluitkraan met beluchter en keerklep EB, die zich minimaal 30 cm boven de rand van het toilet bevindt.
- 2 - De watertoeveroerleiding moet door het bovenste gedeelte van de draagconstructie geleid worden.
- 3 - **LET OP:** het is noodzakelijk om een afsluiter te installeren, die bereikbaar blijft als de closetpot is geplaatst.
- 4 - **LET OP:** de koperen buis moet door klemmen op zijn plaats worden gehouden om verschuiving tijdens het aansluiten van het apparaat te voorkomen.
- 5 - **LET OP:** voor een optimale spoeling van de closetpot moet de uitgangsdruk van de kraan minimaal **1,7 bar** bedragen.

7e AANSLUITING VAN DE AFVOER

- 1 - Voor de afvoer moet worden gewerkt met Pvc-buis Ø 32 mm.
- 2 - Leid het uiteinde van de buis door het bovenste gedeelte van de draagconstructie.
- 3 - **LET OP:** het uiteinde van de buis Ø 32 mm moet op zijn plaats worden gehouden door klemmen.
- 4 - Plaats op het hoogste punt in de afvoer een beluchter, of maak de horizontale afvoer van een grotere diameter.

7f AANSLUITING VAN HET FONTEINTJE

- 1 - Sluit de fonteinafvoer aan met Pvc-buis Ø 32 mm of 40 mm.
- 2 - Naar gelang de plaats van het apparaat voert u het uiteinde van de buis door de linker- of rechteropening van de draagconstructie.
- 3 - **LET OP:** het uiteinde van de buis moet een doorsnee hebben van 40 mm en door klemmen op zijn plaats worden gehouden.

7g STROOMVOORZIENING

De elektrische installatie moet door een vakman worden uitgevoerd. De elektrische installatie van het apparaat in de badkamer moet uitgevoerd worden volgens de in het land geldende normen (NF C 15-100 in Frankrijk). De van tevoren door de installateur bekafelde stroomvoorziening moet van klasse 1 zijn, met een draad van $3 \times 0.75 \text{ mm}^2$.

- 1 - Sluit de stroomvoorziening aan op een kroonsteentje met 3 contactpunten –niet meegeleverd- in een van tevoren geïnstalleerd IP55-kastje (type Sarel 01650) en neem daarbij de volgende kleuren in acht:
Bruin = fase
Blauw = nulgeleider
Groen/geel = aarde.
- 2 - Deze aansluiting mag uitsluitend dienen voor de stroomvoorziening van het apparaat en moet beschermd worden door een zeer nauw luisterende differentiële stroomonderbreker van 30 mA, afgesteld op 16 A.
- 3 - **LET OP:** dit elektriciteitskastje moet na installatie van de closetpot bereikbaar blijven.

8 MONTAGE EN UITSNIJDEN VAN DE BEKLEDINGSMUUR

- Houd de gipsplaat voor de draagconstructie die vooraf op de draagmuur is bevestigd.
- Markeer de plaats van de draadstangen op de gipsplaat.
- Boor 2 gaten (Ø 25 mm) op de plaats van de draadstangen, zodat de gipsplaat volledig tegen de draagconstructie rust.
- Houd de snijmal **E** tegen de bekledingsmuur, waarbij u de 2 gaten laat samenvallen met de draadstangen.
- Teken de binnenomtrek van de mal af op de bekledingsmuur.
- Neem de mal **E** weg en snijd de gipsplaat langs de getrokken lijnen uit.
- Voltooit de bekledingsmuur (eventueel betimmeren en betegelen).
- Opmerking:** als u de bekledingsmuur betegelt, moet u de tegels op dezelfde manier uitsnijden als de gipsplaat.

9 AANSLUITINGEN

LET OP: voordat u de diverse aansluitingen verzorgt, moet u:

- Nagaan of de schroefstangen op de juiste wijze en lengte in de draagconstructie zijn geschroefd. Anders blijven de moerdopjes niet zitten.
- De snijmal **E** voor de schroefstangen houden.

9a AANSLUITING VAN HET FONTEINTJE

Als u een fonteintje op de **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®** wilt aansluiten, gaat u als volgt te werk:

- Zaag de aansluitdop van het deksel los. Goed afbramen.
- Bevestig de rubber slang **I** met een buisklem **J** en knijp hem vast met een nijptang.
- Sluit de rubber slang **I** aan op de vooraf gemonteerde buis van het fonteintje. Bevestigen met de buisklem **K**.

9b AANSLUITING VAN DE AFVOER

- Schuif de buis **F** over de rubberen afvoerslang.
- Sluit de terugslagklep **G** met een buisklem **H** aan op de vooraf gemonteerde afvoerbuis.
- LET OP:** de terugslagklep moet absoluut loodrecht gemonteerd zijn (de pijl moet naar boven wijzen).
- Sluit de rubberen afvoerslang met de andere buisklem **H** aan op het kunststof kniestuk van de terugslagklep.

9c AANSLUITING VAN DE WATERVOORZIENING

Verbindt het uiteinde van de watertoevoerslang met de vooraf gemonteerde aansluiting.

10 MONTAGE VAN DE CLOSETPOT

Als de aansluitingen zijn gerealiseerd, gaat u als volgt te werk,

- Plaats de buisdopjes **D** op de schroefstangen.
- Plaats de closetpot op de schroefstangen zonder de moeren aan te draaien.

11 NORM

12 IN GEBRUIKNAME EN PROGRAMMERING

12a IN GEBRUIKNAME

- Sluit de stroom aan. Wacht 20 seconden tot het apparaat opgestart is. Open nu de waterkraan zo ver mogelijk om een goede spoeling te verkrijgen. **Stel de normale cyclus in werking met een druk op het donkergrize gedeelte.** Gooi een paar velletjes wc-papier in de closetpot en begin vervolgens aan een nieuwe cyclus.
- Laat de kraan van het fonteintje lopen. Het apparaat moet nu automatisch worden ingeschakeld.
- Demonteer nogmaals de closetpot en ga na of alle aansluitingen volledig waterdicht zijn.
- LET OP:** de kraan van het fonteintje moet volledig waterdicht zijn. Zelfs een klein lek zorgt voor ongewenste inschakeling van de **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®**.

12b PROGRAMMERING

De duur van de spoeling van uw milieuvriendelijke **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®** is afhankelijk van de gekozen cyclus.

Milieuvriendelijke cyclus (standaard, heldergrize knop):

19 seconden en 3.8 liter: doorspoeling van de closetpot gedurende 10 seconden, de pomp werkt gedurende 7 seconden (de closetpot blijft gedurende 7 seconden vollopen) waarna de closetpot zich gedurende 2 seconden opnieuw vult.

Indien gewenst kunt u de duur van de eerste spoeling van de milieuvriendelijke cyclus verlengen tot 16 seconden als de standaardspoeling niet voldoende is.

Normale cyclus (donkergrize knop):

25 seconden en 5 liter: doorspoeling van de closetpot gedurende 16 seconden, de pomp werkt gedurende 7 seconden (de closetpot blijft gedurende 7 seconden vollopen) waarna de closetpot zich gedurende 2 seconden opnieuw vult.

Aanpassing van de programmering:

- Druk gedurende 5 seconden op de knop ECO (lichtgrijze knop).
- De motor wordt nu gedurende 2 seconden in werking gesteld. Dat betekent dat u nu in de programmeermodus bent.
- Met elke druk op de donkergrize knop, verlengt u de duur van de milieuvriendelijke cyclus met een seconde: elke druk op de knop wordt bevestigd door het kort aanslaan van de motor.
- Met elke druk op de heldergrize knop, verkort u de duur van de milieuvriendelijke cyclus met een seconde: elke druk op de knop wordt bevestigd door het kort aanslaan van de motor.

Verlaten van de programmeermodus:

- Wacht 5 seconden zonder een knop in te drukken.

De motor slaat nu gedurende 2 seconden aan. Dat betekent dat u nu uit de programmeermodus bent.

Opmerking 1: De minimale duur van de eerste spoeling van de normale cyclus bedraagt 19 seconden (standaardprogrammering) en de maximale duur bedraagt 25 seconden.

Opmerking 2: De normale cyclus kan niet aangepast worden.

13 AFWERKING

- Plaats de closetpot terug op de schroefstangen.

2 - Plaats de witte PVC-ring **L** op de schroefstangen en draai de moeren M10 **B** aan. Breng daarna de moerdopjes **M** aan.

- Snijd de mal uit om een voeg te krijgen die buiten de closetpot uitsteekt.
- Breng ter afwerking een siliconenvoeg aan.

14 GEBRUIK

- De **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®** wordt op dezelfde manier gebruikt als een conventionele wc en vergt geen bijzonder onderhoud.
- LET OP:** de **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®** mag enkel worden gebruikt voor het vermalen en afvoeren van fecaliën, toiletpapier en water. Schade aan het apparaat door het vermalen van vreemde voorwerpen als watten, tampons, maandverband, condooms en haren of door het wegspuiten van vloeistoffen als oplosmiddelen en olie valt niet onder de garantie.
- LET OP:** bij langdurige stroomonderbreking of afwezigheid moet de watertoevoer van de badkamer worden afgesloten.
- 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 gaan spelen.**

15 REINIGEN/ONTKALKEN

- Om de closetpot te reinigen en ontkalken, kunt u gangbare toiletreinigers gebruiken.
- Om kalkafzetting aan de binnenkant van de maalinrichting te voorkomen, is het aan te raden om het apparaat regelmatig te ontkalken. Handelwijze:
 - Draai de watertoevoer dicht,
 - Voer een cyclus uit zonder water,
 - Giet 1 liter ontkalker (of azijn) in de closetpot,
 - Enkele uren laten inwerken,
 - Draai de toevoer open en voer meerdere cycli uit om de closetpot te spoelen.
- De regelmaat waarmee u moet ontkalken, hangt af van de hardheid van het water in uw streek. Wij raden aan om ten minste tweemaal per jaar te ontkalken.

Gebruik in geen geval producten op basis van natrium (ontstoppers) of oplosmiddelen.

16 KLANTENSERVICE

Bij een defect of storing kunt u zich wenden tot onze technische.

LET OP: voor elke reparatie aan het apparaat moet u de stroom uitschakelen.

17 GARANTIEVOORWAARDEN

Op de **SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3®**-apparaten wordt 2 jaar garantie gegeven, mits de installatie en het gebruik in overeenstemming zijn met deze handleiding.

1 BESKRIVNING

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® är en vägghängd toalettsstol som är utrustad med kvarn och pump för bortledning av avloppsvatten. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** kan endast installeras med medföljande fixtur. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** är avsedd för hemmabruk.

Den erbjuder hög prestanda, hög säkerhet och pålitlighet så länge installations- och underhållsanvisningarna i denna bruksanvisning beaktas.

Detta gäller särskilt anvisningar som markerats med:

«  » personfara,

«  » elfara,

« **VARNING** » att inte följa dessa anvisningar kan leda till tekniska fel.

Kontakta vår kundtjänst om du önskar mer information.

FUNKTIONSPRINCIP

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® styrs av en elektronisk programmeringsenhets. Den kan ha 2 funktioner:

- Finfördelnings- och pumpfunktionen startar genom att trycka ner spolknappen på WC-skälen. Starta genom att trycka på en av de två gråtonade delarna (ljusgrå: liten spolning, mörkgrå: stor spolning) på knappen som är integrerad i toalettsstolen.
- endast pump, för bortpumpning av avloppsvatten från handfat som startar automatiskt. Funktionens tidslängd beror på den volym vatten som ska pumpas.

2 LISTA ÖVER MEDFÖLJANDE DELAR

3 MÅTTUPPGIFTER

4 TEKNISKA DATA

Typ	Star
Max lyft höjd	3 m
Max horisontell pumplängd	30 m
Spänning	220-240 V
Frekvens	50 Hz
Nominell effekt	500 W
Märkström	2,5 A
Vattnets genomsnittstemperatur	35°C
Elklass	I
Skyddsklass	IP44
Nettovikt (med fixtur)	28 Kg

OBS! Andra tillämpningar än de som beskrivs här ovan rekommenderas ej.

5 PRESTANDA

6 LYFTHÖJD/LEDNINGSLÄNGD

7 INSTALLATION

Denna åtgärd säkerställer installationen av toalettsstolens höjd, vatten- och elförsörjning, inkoppling av tvättställ och tryckledning.

OBS! Innan du påbörjar installationen av **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** måste du kontrollera att den "bärande" väggen är tillräckligt stabil för att bära enheten. (Max belastning per bult 120 kg).

7a MONTERING AV WC-STOL PÅ FIXTUR.

- 1 - Demontera hålmall  från WC-stolen.
- 2 - Montera gängbultarna:  gängbult  mutter  brickor, i fixturen utan att skruva åt dem.
- 3 - Justera gängbultarnas yttre längd till: L=50 mm + x (x=väggbeklädnadens tjocklek, t ex gipsskiva+kakel)
- 4 - Anpassa gängbultarna till WC-stolens bulthål.
- 5 - Fixera de 2 WC-bultarna i fixturen.
- 6 - Träd på stödhylsor  på gängbultarna.

7b ANPASSA WC-STOLENS HÖJD

- 1 - Placera WC-stolen med fixtur mot väggen.
- 2 - Anpassa WC-stolens höjd genom att justera fixturens ställbara fötter.
- 3 - Tag bort WC-stolen från fixturen.
- 4 - Kontrollera att fixturen står horisontellt.
- 5 - Fixera fixturfötterna med muttrarna .

7c MONTERING AV FIXTUR MOT VÄGG

- 1 - Placera fixturen mot väggen.
- 2 - Kontrollera att fixturen ligger plant mot väggen.
- 3 - Markera hålen för infästningen (6 stycken).
- 4 - **OBS!** Om väggen inte är helt vertikal kan planbrickor (medföljer ej) trädas på gängbultarna för att kompensera ev mellanrum mellan vägg och fixtur.
- 5 - (Anpassa fixturens fästanordningar efter väggens egenskaper).
- 6 - Borra hål för vald fästanordning.
- 7 - Montera fixturen mot väggen.
- 8 - **OBS!** Avståndet mellan vägg och väggbeklädnadens framkant får vara max 100 mm.

7d VATTENANSLUTNING

- 1 - Traditionella kopparrörelor rekommenderas.
- 2 - Vattnet ansluts genom fixturens överkant.
- 3 - **OBS!** En lättåtkomlig avstängningsventil måste installeras.
- 4 - **OBS!** Fixera kopparröret för att eliminera rörelser.
- 5 - **OBS!** Erforderligt vattentryck skall vara min **1,7 bar**.

7e MONTERING AV UTLOPPSLEDNING

- 1 - Utloppsrörets dimension ska vara Ø32 mm. PVC-slang eller kopparrör. Används plaströr ska dessa limmas.
- 2 - Utloppsröret dras genom fixturens överkant.
- 3 - **OBS!** Röret ska fixeras med slangklämma.
- 4 - För att undvika hävertverkan, montera en avluftningsventil (typ Nicoll eller liknande) på högsta punkten eller väl en större diameter för den horisontella ledningen.

7f INKOPPLING AV HANDFAT

- 1 - Tvättställlets avloppsrör ska vara dimension 32 mm alt 40 mm.
- 2 - Avloppsröret dras genom ett av fixturens hål upp till eller höger/vänster beroende på aktuell installation.
- 3 - **OBS!** Rördimension genom fixturen ska vara Ø40 mm och fixeras med slangklämma.

7g ELANSLUTNING

Elinstallation ska utföras av en behörig fackman.

Apparaten elinstallations i badrum måste ske i enlighet med gällande normer.

Elanslutningens kabeldragning ska vara klass 1 med 3 x 0,75 mm².

- 1 - Elanslutningen kopplas genom en kopplingsplint med 3 uttag (medföljer ej) i ett IP55 hölje (typ Sarel 01650) som redan installerats, med följande färger:
Brun = fas
Blå = neutral
Grön/gul = jord.
- 2 - Denna anslutning ska enbart användas för apparatens strömförsörjning och måste skyddas med en jordfelsbrytare på 30 mA, kalibrerad för 16A.
- 3 - **OBS!** Denna elbox ska vara åtkomlig efter toalettsstolens installation.

8 MONTERING OCH HÄLTAGNING I VÄGG/VÄGGBEKLÄDNING

- Montera en gipsskiva på fixturen som redan sitter på den bärande väggen.
- Markera toalettstolens gångbultar på gipsskivan.
- Borra 2 hål (Ø 25 mm) för gångbultarna så att gipsskivan kan läggas plant mot fixturen.
- Placer hålmall på väggen genom att anpassa de 2 hålen för toalettstolens gångbultar.
- Rita mönstrets inre kontur på väggen.
- Ta bort hålmall och skär ut gipsskivan efter den ritade konturen.
- Slutför hela installationen.
- OBS!** Om väggen ska kaklas så måste även kakelpolltorna beskäras på samma sätt som gipsskivan.

9 ANSLUTNINGAR

OBS! Innan du utför de olika anslutningarna bör du:

- Kontrollera att gångbultarna på WC-stolen har skruvats åt ordentligt i fixturen och har rätt längd. Annars kommer inte mutterskydden att sitta ordentligt.
- Placer hålmallen på toalettstolens gångbultar.

9a ANSLUTNING AV HANDFAT

Om du vill ansluta ett handfat till **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**,

- Såga av anslutningsstoson på motorblocket. Grada ordentligt.
- Fäst handfatsanslutningen med slangklämma .
- Sträck ut handfatsanslutningen till handfatets avloppsrör. Fäst den med slangklämma .

9b ANSLUTNING AV UTLOPPSLEDNING

- Trä rör över avloppsslängen.
- Använd slangklämma för att ansluta backventil till avloppsslängen.
- OBS!** Backventilen måste monteras i vertikalt läge (pilen uppåt).
- Sträck ut avloppsslängen och använd den andra slangklämman för att ansluta den till backventilens vinkel.

9c ANSLUTNING AV VATTEN

Anslut inloppsslängen för vattnet till det befintliga vattennätet.

10 MONTERING AV TOALETSTOLEN

När alla anslutningar gjorts,

- Träd på hylsorna på gångbultarna.
- Montera toalettstolen på bultarna utan att skruva åt muttrarna.

11 NORMER

12 IGÅNGSÄTTNING OCH PROGRAMMERING

12a IGÅNGSÄTTNING

- Anslut kontakten. Vänta 20 sekunder: igångsättning av produkten sker. Öppna vattenkranen till max för en ordentlig sköljning. Starta **en normal cykel genom att trycka på den mörkgrå delen**. Släng lite toalettpapper i toalettstolen och starta därefter ytterligare en cykel.
- Låt handfatets kran rinna för att se att pumpen startar automatiskt.
- Demontera toalettstolen igen och kontrollera att alla kopplingar är tätta.
- OBS!** Handfatets kran får ej läckja. Även ett mindre läckage orsakar onödiga uppstarter av **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**.

12b PROGRAMMERING

Spolningslängden för din miljövänliga **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** varierar beroende på vald cykel.

Miljövänlig cykel (standardinställning ljusgrå knapp):

19 sekunder och 3,8 l: sköljning av toalettstolen under 10 sekunder, pumpen aktiveras under 7 sekunder (under 7 sekunder fylls toalettstolen), därefter fylls toalettstolen på nytt under 2 sekunder.

Vid behov kan du förlänga den miljövänliga cykelns första sköljning upp till 16 sekunder om den standardinställda inte är tillräcklig.

Normal cykel (mörkgrå knapp):

25 sekunder och 5 l: toalettstolen sköljs under 16 sekunder pumpen aktiveras under 7 sekunder (under 7 sekunder fylls toalettstolen) och därefter fylls toalettstolen på nytt under 2 sekunder.

För att ändra programmeringen:

- Håll ECO-knappen (ljusgrå knapp) nedtryckt i 5 sekunder.
- Motorn sätts igång under 2 sekunder, detta innebär att programmeringsläget är aktiverat.
- Varje gång du trycker på den mörkgrå knappen, ökar du den miljövänliga cykelns längd med en sekund: varje tryck bekräftas med en kort igångsättning av motorn.
- Varje gång du trycker på den ljusgrå knappen, minskar du den miljövänliga cykelns längd med en sekund: varje tryck bekräftas med en kort igångsättning av motorn.

För att lämna programmeringsläget:

- Vänta i 5 sekunder utan att trycka på någon knapp.

Motorn sätts igång under 2 sekunder, detta innebär att du lämnat programmeringsläget.

Anmärkning 1: minimilängd för första spolning i normal cykel är 19 sekunder (standardinställning) och maximilängd är 25 sekunder.

Anmärkning 2: inställningarna för den normala cykeln går inte att ändra.

13 SLUTARBETE

- Montera tillbaka toalettstolen.
- Placera de vita PVC-brickorna på gångbultarna och skruva åt muttrarna M10 . Tryck sedan in mutterskydden .
- Skär av överflödet av hålmallen runt toastolen.
- Täta med silikon runt om.

14 ANVÄNDING

- SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** används som en traditionell toalett och kräver inget särskilt underhåll.
- OBS! SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** får endast användas för fekalier, toalettpapper och avloppsvatten. Om andra främmande föremål som bomull, tamponger, bin-dor, kondomer, hår eller vätskor som lösningsmedel, syror eller olja har använts och orsakat skador gäller inte garantin.
- OBS!** Vid längre strömbrott eller frånvaro bör vattentillförsern stängas av.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) vars fysiska kapacitet, känselförmåga eller mentala förmåga är begränsad, eller vars erfarenhet och kännedom saknas, förutom om de är under överinseende och får nödvändiga instruktioner om hur apparaten ska användas, samt bistås av en person som ansvarar för deras säkerhet. Håll barn under uppsikt och se till att de inte leker med apparaten.**

15 RENGÖRING/AVKALKNING

- För att rengöra och avkalka toalettstolen med kvarn ska du använda lämpligt avkalkningsmedel som t ex Descaler från SANIFLO AB.
- För att undvika bildandet av kalk inuti kvarnen bör du regelbundet utföra avkalkning. Koppla bort WC:n, håll en dos avkalkningsmedel i toalettstolen, låt stå några timmar och koppla sedan på WC:n igen. Spola sedan flera gånger. Frekvensen för avkalkningen beror på vattnets hårdhet. Vi rekommenderar att detta görs två gånger om året.

16 KUNDSERVICE

Vid systemfel eller tekniskt fel hänvisar vi till våra servicepartner se www.saniflo.se. Alla arbeten på elektriska delar av enheten ska utföras av en behörig fackman. **OBS!** Koppla alltid bort apparaten före ingrepp på enheten.

17 GARANTI

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® som beskrivs i denna bruksanvisning har en 2-årsgaranti under förutsättning att den installeras och används i enlighet med vad som anges här.

1 VAROITUS

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® on seinään kiinnitetty WC-allas varusteenaan pumpumpumskain, joka poistaa altaasta viemärijätteet.

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®-laitteen voi asentaa ainoastaan sen mukana toimitetun kiinnitystuen avulla.

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® on tarkoitettu kotitalouksien käyttöön.

Se on korkealuokkainen, varma ja luotettava, kun kaikkia näissä ohjeissa annettuja asennus- ja huolto-ohjeita noudatetaan tarkoin.

Ja erityisesti seuraavia merkkejä:

«  » merkin huomioimatta jättäminen voi vaarantaa henkilöiden turvallisuuden,

«  » merkki ilmoittaa sähköriskistä,

«**VARO**» merkin huomioimatta jättäminen voi aiheuttaa toimintahäiriötä laitteessa.

Lisätietoja antaa asiakaspalvelumme

TOIMINTAPERIAATE

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®-toimii elektronisella ohjaimella.

Se voi toimia kahdella tavalla:

- murskain/pumppu toimii WC-käytössä: Huuhtelu käynnistetään painamalla jompaa kumpaa istuimessa olevan huuhtelupainikkeen harmaata osaa (vaaleanharmaa : pieni huuhtelu, tummanharmaa : iso huuhtelu),
- vain pumppu toimii käsien pesuveden tyhjentämiseksi: Se käynnisty automaattisesti. Toiminnan kesto riippuu pumpattavasta vesimääristä.

2 LISTA TOIMITETUISTA OSISTA

3 MITAT

4 KÄYTÖÖLUE JA TEKNISET TIEDOT SANICOMPACT® STAR/ SANICERAMIC 3®

Käyttö WC-altaan tyhjennys
käsienpesualtaan
tyhjennys

Typpi	C45
Pystytyhjennys maksimi	3 m
Jännite	220-240 V
Taajuus	50 Hz
Nimellisteho	500 W
Maksimivoimakkuus	2,5 A
Veden keskilämpö	35°C
Sähköluokka	I
Turvallisuustunnus	IP44
Nettopaino (tukirakentein)	28 Kg

HUOM! Muu kuin tässä ohjeessa kuvattu käyttö on kiellettyä.

5 SUORITUSKÄYRÄ

6 SUHDE KORKEUS - PITUUS - TYHJENNYS

7 ALKUASENNUS

Operaation tarkoituksena on määritellä WC-altaan paikka (tukirakenteen korkeus), kytkennät (vesi, sähkö) ja liitännät (tyhjennys, pesualtaan vesiliitintä).

**VARO: SANICOMPACT® Star/
SANICERAMIC 3®**-laitteen asentamista on varmistuttava, että «kantava» seinä on tarpeeksi luja kestävästi laitteen painon (maksimi irtoamisrasitus pidikettä kohti on 120 kg).

7a WC-ALTAAN SJOITUS TUKIRAKENTEELLE

- 1 - Irrota allass ja leikkausmalli **E** tukirakenteesta (väliaikainen kiinnitys on tarkoitettu ainoastaan kuljetukseen).
- 2 - Sijoita paikoilleen mutteripultit **A**/tiivisteeet **C**/mutterit **B** tukirakenteen pitkälaisiin reikiin niitä kiristämättä.
- 3 - Sovita ylipituus seuraavasti: Pituus = 50mm+x (x = päälysteen paksuus : esim. kipsilevy +keramiikkalaatat).
- 4 - Sovita kierteisvarsienväli altaassa oleviin reikiin sopivaksi.
- 5 - Kiristä molemmat mutterit mutteripultien lukitsemiseksi tukirakenteeseen.
- 6 - Sijoita 2 muoviputkiloa **D** mutteripultteille.

7d VESILIITÄNTÄ

- 1 - Vesiliitintä toteutetaan kupariputkella (14/16), jossa on liitintäpistike (20/27) (ei kuulu toimitukseen).
- 2 - Vesiliitintä on vedettävä tukirakenteen yläosan kautta.
- 3 - **HUOM!** On ehdottomasti myös asennettava veden sulkuhanava (1/4 kierrettä), johon pääsee käsiksi, kun allass on asennettu paikoilleen.
- 4 - **HUOM!** Kupariputkeen on sijoitettava kiristimet, jotta se pysyy paikoillaan laitetta liittettäessä.
- 5 - **HUOM!** Allas huuhtoutuu parhaiten, kun veden paine hanasta on **1.7 baaria minimi**.

7e LIITÄNTÄ POISTOPUTKEEN

- 1 - Jäteveden poisto tapahtuu ABS- tai PVC-muoviputkella : läpimitta 32 mm.
- 2 - Vie putken pää kantorakenteen yläosaan.
- 3 - **HUOM!** Putken (32 mm) pää on tuettava kiristimillä.
- 4 - Asenna tyhjiönesto (esim. Nicoll tai vastaava) yläpisteeseen hajulukoksi tai lisää vaakaputken läpimittaa.

7f KÄSIENPESUALTAAN LIITÄNTÄ

- 1 - Liitä pesualtaan veden poisto ABS tai PVC-muoviputkella (läpimitta 32 mm tai 40 mm).
- 2 - Sijoita putken pää tukirakenteen reikiin oikeaan tai vasempaan yläosaan asennuksesta riippuen.
- 3 - **HUOM!** Putken pään on oltava läpimaltaan 40 mm ja kiinnitettä kiristimillä.

7g SÄHKÖN KYTKEMINEN

Sähkön asennuksen saa suorittaa vain alan ammattilainen.

Laitteen sähkön asentaminen kylpyhuoneeseen on suoritettava kussakin maassa voimassa olevien normien mukaisesti. (Ranskassa NF C 15-100).

Asentajan ennakolta valmistaman sähköliitännän on oltava luokkaa 1 ja johdon $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$.

- 1 - Kytke sähkö ennakolta asennettuun rasiaan IP55 (tyyppiä Sarel 01650), huomioiden seuraavat värit :

Ruskea	=	vaihe
Sininen	=	nolla
Vihreä/keltainen	=	maa
- 2 - Tätä liitintää saa käyttää ainoastaan laitteen kytkentään ja se on varustettava erittäin herkästi reagoivalla 30mA differentiaalikatkaisimella, kalibrointi 16A.
- 3 - **HUOM!** Sähkörasiaan on päästävä helposti käsiksi altaan asennuksen jälkeenkin.

8 PEITESEINÄMÄN ASENNUS JA LEIKKAAMINEN

- 1 - Aseta kipsilevy jo kantavaan seinään kiinnitettävä tukirakennetta vasten .
- 2 - Merkitse allasta kannattavien mutteripulttien paikat kipsilevyn.
- 3 - Poraa 2 reikää (läpimitta 25 mm) mutteripulttien kohdalle siten että kipsilevy painautuu kiinteästi tukirakennetta vasten.
- 4 - Aseta leikkauksimalli **F** peiteseinämälle sijoittaan 2 reikää altaan tukivartaille.
- 5 - Piirrä mallin sisäreuna peiteseinämälle.
- 6 - Poista malli **F** ja leikkaa kipsilevy piirtämäsi viivan mukaisesti.
- 7 - Asenna lopullisesti peiteseinämä (mahdollisine keramiikkalaattoineen).
- 8 - **Ota huomioon:** jos käytät keramikkalaattoja, ne on muotoiltava kipsilevyn mukaan.

9 LIITÄNNÄT

HUOM! Ennen eri osien kiinnitystä pidä huoli ettei:

- 1 - Tarkistat että muutteripultit on ruuvattu oikealla tavalla tukirakenteeseen ja ovat sopivan pituiset. Kiinnitysmutterit eivät muuten pysy paikoillaan.
- 2 - Aseta leikkauksimalli **F** altaan kannattimille.

9a KÄSIENPESUALTAAN LIITÄNTÄ

Jos aiot liittää käsiensualtaan **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**-laitteeseen.

- 1 - Leikkaa peitekalvo sahan terällä. Tasoita reunat hyvin.
- 2 - Kiinnitä pesualtaan kumiletku **I** kiristimellä **J** ja kiristä se pihdeillä.
- 3 - Liitä kumiletku **I** venyttämällä se pesualtaan jo asennettuun putkeen. Kiinnitä se kiristimellä **K**.

9b VIEMÄRILIITÄNTÄ

- 1 - Aseta putki **F** poistoletkuun.
- 2 - Liitä kiristimellä **H** hajulukko **G** aikaisemmin .asennettuun viemäriputkeen **H**.
- 3 - **HUOM!** Hajulukon on ehdottomasti oltava pystyasennossa (nuoli ylöspäin).
- 4 - Liitä venyttyän poistoletku toisella kiristimellä **H** putkikaareen.

9c LIITÄNTÄ VESIJOHTOVERKKOON

Liitä vesijohdon pää aikaisemmin tehtyyn asennukseen.

10 ALTAAN ASENNUS

Kun liitännät on saatu valmiksi,

- 1 - Sijoita putkilot **D** mutteripultteille.
- 2 - Aseta allas sitä tukeville mutteripultteille kiertämättä muttereita kiinni.

11 NORMIT

12 KÄYTÖÖNOTTO JA OHJELMOINTI

12a KÄYTÖÖNOTTO

- 1 - Kytke laite sähköverkkoon. Odota 20 sekuntia: laite valmistautuu käyttöä varten. Avaa vesihana kokonaan, jotta saat hyvän huuhtelutuloksen. Käynnistä **normaali huuhtelujaksokäytäntö** painamalla tummanharmaata painiketta. Heitä muutama pala vessapaperia WC-altaaseen, ja käynnistä uusi huuhtelujaksokäytäntö.
- 2 - Anna veden valua käsiensualtaan vesihanasta, laite käynnistyvät automaattisesti.
- 3 - Ota allas irti ja tarkista että sen kaikki liitokset ovat tiivit.
- 4 - **HUOM!** Käsiensualtaan hanan on oltava täysin tiivis. Vähäinenkin vuoto voi aiheuttaa **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**-laitteen ei-toivotun käynnistymisen.

12b OHJELMOINTI

SANICOMPACT® Star/ SANICERAMIC 3® huuhtelun pituus vaihtelee valitun jakson mukaan.

Ekojakso (oleitusarvo, vaaleanharmaa painike):

19 sekuntia ja 3.8L: altaan huuhtelu kestää 10 sekuntia, pumpu käynnisty 7 sekunniksi (samalla allas täytyy edelleen 7 sekunnin ajan), lopuksi allas täytyy uudestaan 2 sekunnin ajan. Voit myös pidentää ekojakso ensimmäisen huuhtelun pituutta 16 sekuntiin saakka, jos oletusarvo (10 sekuntia) ei ole riittävä.

Normaalijakso (tummanharmaa painike):

25 sekuntia ja 5L : altaan huuhtelu kestää 16 sekuntia, pumpu käynnisty 7 sekunniksi (samalla allas täytyy edelleen 7 sekunnin ajan), lopuksi allas täytyy uudestaan 2 sekunnin ajan.

Muuta ohjelmointia seuraavasti:

- Paina ECO-valitsinta (vaaleanharmaa valitsin) 5 sekunnin ajan.
- Moottori käynnisty 2 sekunniksi merkiksi siitä, että olet siirtynyt ohjelmointikäytöön.
- Aina kun painat tummanharmaata painiketta, lisäätkin ekojakson kestoaa yhdellä sekunnilla: painalluksen jälkeen moottori käynnistyhetkeksi.
- Aina kun painat vaaleanharmaa painiketta, lyhennät ekojakson kestoaa yhdellä sekunnilla: painalluksen jälkeen moottori käynnistyhetkeksi.

Ohjelmointikäytöstä poistuminen:

- Odota 5 sekuntia painamatta mitään valitsinta.

Moottori käynnisty 2 sekunniksi merkiksi siitä, että olet poistunut ohjelmointikäytöstä.

Huomautus 1: normaalilajiston ensimmäisen huuhtelun minimikesto on 19 sekuntia (oleitusohjelmointi) ja maksimikesto 25 sekuntia.

Huomautus 2: Normaalijakso ei voi muuttaa.

13 VIIMEISTELY

- 1 - Aseta allas paikoilleen sitä kannattaville mutteripultteille.
- 2 - Aseta valkoiset PVC- muovitiivideet **I** mutteripultteille ja kiristä mutterit M10 **B**. Paina sitten mutterinsuojuksia **M** paikoilleen.
- 3 - Leikkaa tiivisteestä altaan ylittävä osa pois.
- 4 - Muotoile viimeistelyä varten silikonitiiviste reunan ympärille.

14 KÄYTÖTÖ

- 1 - **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** toimii tavallisen WC:n tapaan, eikä tarvitse erikoishuoltoa.
- 2 - **HUOM!** **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** on suunniteltu ainastaan ulosteiden, WC-paperin ja nestejätteiden poistamiseen. Takuu ei kata laitteelle aiheutunutta vahinkoa jonkin vieraan aineksen kuten vanun, tamponien, terveyssiteiden, kondomien, hiusten murskaamisesta tai sellaisten nesteiden kuin liuottimien, hoppojen tai öljyjen pumppaamisesta.
- 3 - **HUOM!** Katkaise veden saanti kylpyhuoneesta pitkän sähkökatkon aikana,
- 4 - **Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistimelliset tai älylliset kyvyt ovat rajoitetuja, elleivät he ole heidän turvallisuudestaan vastuussa olevien henkilöiden valvonnassa ja he saavat tarpeellisia ohjeita laitteen käyttämiseksi. Pidä lapsia silmällä, jotta he eivät leiki laitteella.**

15 PUHDISTUS JA KATTILAKIVEN POISTO

- Käytä murskaimella varustetun altaan puhdistukseen sopivaa kattilakiven poistoainetta kuten esim. **SFA:n SANIBROYEUR®**
- Kalkkikeräytmien estämiseksi murskaimessa kehoitamme suorittamaan kattilakiven poiston säännöllisesti. Kytke tästä varten, murskain irti sähkövirrasta, aseta altaaseen kattilakiven poistoainetta. Anna sen vaikuttaa useita tunteja. Kytke sitten murskain uudelleen sähköverkkoon. Huuhtele allas käytävällä vedenvuuhotelulaitetta useita kertoja. Kattilakivenpoistoväli riippuu veden kouviudesta. Kehoitamme poiston suorittamista ainakin kaksi kertaa vuodessa

16 HUOLTOPALVELU

Jos laite ei toimi oikealla tavalla tai lakkaa toimimasta, ota yhteys teknikkoihimme, jotka osaavat tarvittaessa neuvoa lähimmän korjausliikkeen osoitteeseen.

Sähkölaitteiden korjaukset on aina uskottava alan ammattilaisen suoritettaviksi.

17 TAKUU

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®-laitteissa on 2 vuoden takuu siinä tapauksessa, että asennukset ja käyttö ovat tämän käyttööhjeen mukaiset.

1 AVERTISMENTE

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® este un WC suspendat echipat cu un dispozitiv de tocare-pompă integrat în vasul de ceramică, fiind destinat evacuării de materii fecale, hârtie igienică și ape uzate igienico-sanitare.

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® se poate instala doar cu ajutorul suportului metalic special, care este livrat împreună cu aparatul. Acest aparat este destinat pentru uz casnic. Aparatul are un randament ridicat, este sigur și fiabil, cu condiția ca toate instrucțiunile de instalare și întreținere specificate în prezentul manual să fie respectate cu strictețe.

Se vor respecta în special instrucțiunile marcate cu:

! Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest avertisment poate pune în pericol siguranța persoanelor.

⚡ Risc de electrocutare. Avertisment ce marchează prezența unui risc de tip electric.

ATENȚIE Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest avertisment poate afecta buna funcționare a aparatului.

Pentru orice informații suplimentare, vă rugăm să contactați serviciul asistență clienti.

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® este comandat cu ajutorul unui programator electronic. Aparatul poate avea două funcții:

- De tocare-pompă, în cazul funcționării ca și WC: Punerea în funcționare se efectuează apăsând pe butonul integrat în WC, mai exact pe una dintre cele două părți gri ale acestuia (gri deschis = cantitate redusă de apă, gri închis = cantitate normală de apă).
- Doar de pompă, pentru evacuarea apelor uzate de la o chiuvetă: în acest caz motorul pornește automat. Durata de funcționare depinde de volumul de apă care trebuie pompat.

2 LISTA DE PIESE FURNIZATE

3 DIMENSIUNI

4 DOMENIUL DE UTILIZARE ȘI DATE TEHNICE

Se utilizează la: Evacuarea unui WC
Evacuarea apelor uzate de la o chiuvetă

Tipul:	C45
Înălțimea maximă de pompă verticală:	3 m
Tensiune electrică:	220-240 V
Frecvență:	50 Hz
Puterea nominală:	500 W
Consum maxim de curent electric:	2,5 A
Temperatura medie de funcționare:	35°C
Clasă de izolație:	I
Grad de protecție:	IP44
Greutate netă (inclusiv suportul metalic):	28 kg

ATENȚIE: Singurele aplicații recomandate sunt cele din acest manual de utilizare.

5 CURBA DE RANDAMENT

6 LUNGIMEA CONDUCTEI DE EVACUARE PE VERTICALĂ ȘI ORIZONTALĂ

7 PRE-INSTALARE

Această operațiune are scopul de a determina o bună poziționare a vasului de WC (înălțimea la care se fixează suportul metalic), de a asigura conectarea electrică și alimentarea cu apă și de a prevedea racordurile (evacuarea, intrarea de la chiuvetă).

ATENȚIE: Înainte de a începe instalarea WC-ului **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**, trebuie să vă asigurați că zidul pe care se va fixa WC-ul este suficient de robust pentru a susține aparatul (greutatea maximă pe șurub este de circa 120 kg).

7a FIXAREA WC-ULUI

- 1 - Separați vasul de WC și piesa calapod **E** de suportul metalic (acest ansamblu este provizoriu, necesar doar pe timpul transportului).
- 2 - Asamblezi tija filetată **A** cu rondela **C** și cu piulița **B** în orificiile prevăzute în suportul metalic, fără însă să strângeți, ca în desenul 7a.
- 3 - Ajustați lungimea tijei filetată rămasă în exterior la $L = 50 \text{ mm} + x$ (x = grosimea zidului; de ex: perete fals + faianță). Vezi desenul 7a.
- 4 - Ajustați distanța dintre cele 2 tije filetate cu distanța dintre găurile prevăzute în vasul ceramic.
- 5 - Strângeți cele 2 piulițe **B**, pentru a bloca tijele filetate în suportul metalic.
- 6 - Introduceți cele 2 tuburi de plastic **D**, pe cele 2 tije filetate.

7b REGLAREA ÎNĂLȚIMII SUPORTULUI METALIC

- 1 - Apropiati ansamblul suportul metalic + vasul WC de perete
- 2 - Reglați înălțimea WC-ului față de sol, ajustând lungimea tijelor filetate ale picioarelor (figura 7b2).
- 3 - Separați WC-ul de suportul său metalic.
- 4 - Controlați orizontalitatea suportului metalic.
- 5 - Blocăți apoi picioarele cu ajutorul piulițelor **B**, direct pe tijele filetate (figura 7b5).

7c FIXAREA SUPORTULUI METALIC PE PERETE

- 1 - Apropiati suportul metalic de perete
- 2 - Verificați faptul că suportul metalic apăsa perfect pe suprafața peretelui.
- 3 - Marcați pe perete punctele prevăzute pentru fixarea suportului metalic (4 găuri în partea de sus a suportului și 2 găuri în partea de jos a acestuia).
- 4 - **ATENȚIE:** Dacă peretele nu este perfect vertical, utilizați cele 6 găuri prevăzute în suportul metalic, compensând distanța dintre perete și suport cu ajutorul unor rondeli plate (nu sunt furnizate) (figura 7c4).
- 5 - Alegeti diblurile de fixare a suportului metalic pe perete în funcție de materialul din care este realizat peretele (vă recomandăm să utilizați dibluri de 8x120 mm minim – nu sunt furnizate).
- 6 - Găriți peretele cu ajutorul unui burghiu (nu este furnizat) corespunzător tipului de diblu ales.
- 7 - Fixați suportul metalic de perete utilizând 4 găuri sau 6, în funcție de perete.
- 8 - **ATENȚIE:** Distanța dintre perete și partea frontală a suportului metalic trebuie să fie de maxim 100 mm.

Foarte important, stratul de perete (faianță) care va acoperi suportul metalic trebuie să fie fixat de acest suport metalic.

7d RACORDUL LA CONDUCȚA DE ALIMENTARE CU APĂ

- 1 - Alimentarea cu apă a aparatului **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** trebuie realizată cu ajutorul unei țevi de cupru $\varnothing 14/16 \text{ mm}$ echipată cu racord „tată” de $20/27 \text{ mm}$ (nu este furnizat).
- 2 - Alimentarea cu apă trebuie să treacă prin partea superioară a suportului metalic.
- 3 - **ATENȚIE:** este necesar să se instaleze un robinet de oprire $1/4$ tură, care va rămâne accesibil când WC-ul va fi instalat.
- 4 - **ATENȚIE:** țeava de cupru trebuie fixată cu coliere, pentru a evita orice deplasare pe timpul instalării aparatului.
- 5 - **ATENȚIE:** pentru o clătire optimă a vasului de WC, presiunea apei din rețea trebuie să fie de minimum 1,7 bari.

7e RACORDUL LA CONDUCȚA DE EVACUARE

- 1 - Evacuarea apelor uzate trebuie realizată cu ajutorul unui tub ABS sau PVC cu $\varnothing 32 \text{ mm}$.
- 2 - Acest tub trebuie să treacă prin partea superioară a suportului metalic.
- 3 - **ATENȚIE:** extremitatea tubului $\varnothing 32 \text{ mm}$ trebuie fixată cu ajutorul unor coliere.
- 4 - Pentru a evita sifonarea (dacă tubul de evacuare coboară la un nivel mult mai jos decât WC-ul **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**), montați o supapă de aerisire (tip Nicoll sau similar), în punctul cel mai înalt al traseului de evacuare, sau măriți diametrul tubului.

7f RACORDUL LA CHIUVETĂ

- 1 - Racordați evacuarea chiuvetei la **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** folosind un tub ABS sau PVC cu $\varnothing 32 \text{ mm}$ sau $\varnothing 40 \text{ mm}$.
- 2 - Treceți extremitatea tubului printre una din găurile suportului metalic, situată în dreapta sus sau în stânga sus, în funcție de partea în care este amplasată chiuveta față de WC.
- 3 - **ATENȚIE:** extremitatea acestui tub trebuie să fie de $\varnothing 40 \text{ mm}$ și trebuie fixată cu ajutorul unor coliere.

7g CONECTAREA ELECTRICĂ

Instalația electrică trebuie realizată de către personal calificat. Instalația electrică a aparatului, în sala de baie, trebuie efectuată conform normelor în vigoare din țara respectivă (NF C 15-100 în Franța).

Alimentarea electrică a instalației cablate în prealabil de instalator trebuie să fie clasa 1, utilizând fir de $3 \times 0.75 \text{ mm}^2$.

- 1 - Conectați alimentarea electrică la un racord cu 3 contacte (nu este furnizat) într-o casetă IP55 (tip Sarel 01650 sau similar) instalată în prealabil, respectând următoarele culori:

Maro	= fază
Albastru	= neutru
Verde / Galben	= împământare
- 2 - Această conectare electrică (priză) trebuie să fie destinată exclusiv alimentării aparatului și trebuie protejată de un disjuncțoare de înaltă sensibilitate calibrat la 30 mA și protejat cu o siguranță de 16 A .
- 3 - **ATENȚIE:** Această casetă electrică trebuie să rămână accesibilă după montarea vasului de WC.

8 MONTAREA ȘI DECUPAJUL PERETELUI DE MASCA

- 1 - Apropiati peretele de masca de suportul metalic deja fixat pe peretele de susținere
- 2 - Marcați locul prin care vor trece tijele filetate prin peretele de masca.
- 3 - Realizați apoi 2 găuri (\varnothing 25 mm) pe locurile marcate, astfel încât peretele de masca să se suprapună perfect cu suportul metalic.
- 4 - Apropiati piesa calapod **E** peste peretele de masca, poziționând cele 2 găuri în dreptul celor 2 tije filetate.
- 5 - Trasați conturul interior al piesei calapod **E**, pe peretele de masca.
- 6 - Îndepărtați calapodul **E** și decupați peretele de masca în funcție de marcajul trasat.
- 7 - Finalizați instalarea completă a peretelui de masca (montați faianța, dacă este cazul)
- 8 - Notă: dacă dorîți să montați faianță pe peretele de masca, trebuie să decupați faianța în același mod cu peretele de masca.

9 RACORDĂRI

ATENȚIE: Înainte de a efectua diferite racordări, verificați următoarele:

- 1 - Controlați dacă tijele filetate sunt însurubate corect în suportul metalic și au lungimea corectă. Altfel, ornamentele de plastic **M** pot cădea de pe capacul tijelor filetate.
- 2 - Apropiati calapodul **E** și fixați-l pe tijele filetate.

9a RACORDUL LA CHIUVEȚĂ

Dacă dorîți să racordați o chiuvetă la **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**,

- 1 - Decupați dopul de pe **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** cu un cutter, ca în figura 9a. Debavurați bine.
- 2 - Fixați tubul flexibil **I** cu un colier **J** și apoi strâneți cu un clește.
- 3 - Trageți celălalt capăt al tubului flexibil **I** și racordați-l cu ajutorul colierului **K**, la tubul \varnothing 40 mm de la evacuarea chiuvetei – tub ce a fost montat în prealabil.

9b RACORDUL LA CONDUCTA DE EVACUARE

- 1 - Introduceți tubul **F** în tubul de evacuare al aparatului.
- 2 - Racordați clapeta antiretur **G** la tubul de evacuare, cu ajutorul unui colier **H**.
- 3 - **ATENȚIE:** Clapeta trebuie să fie instalată obligatoriu vertical (săgeata să fie orientată către sus).
- 4 - Conectați tubul de evacuare la clapeta antiretur, prin tragere, și fixați folosind colierul **H**.

9c. RACORDUL LA CONDUCTA DE ALIMENTARE CU APĂ

Conectați extremitatea tubului de alimentare cu apă, la racordul de intrare efectuat în prealabil.

10 MONTAJUL VASULUI DE WC

Odată efectuate racordările,

- 1 - Inserați tuburile **D** pe tijele filetate
- 2 - Amplasați vasul de WC pe tijele filetate, fără să însurubați piulițele.

11 NORME

12 PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI PROGRAMAREA

12a PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

- 1 - Conectați aparatul la alimentarea electrică, așteptați 20 de secunde pentru a se realiza inițializarea aparatului. Pentru a obține o bună clătire, deschideți robinetul de admisie a apei până în punctul maxim. **Porniți ciclul normal apăsând pe partea gri închis a butonului integrat în WC.** Aruncați câteva foi de hârtie igienică în WC, apoi efectuați, din nou, un alt ciclu.
- 2 - Lăsați să curgă robinetul chiuvetei. Aparatul se pune în funcțiune automat.
- 3 - Apăsați încă o dată butonul de pe vasul de WC și verificați perfecta etanșeitate a tuturor răcordurilor.
- 4 - **ATENȚIE:** robinetul de la chiuvetă trebuie să se închidă perfect etanș. O surgere, cât de mică, poate provoca pornirea repetată a aparatului **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**, în mod inutil.

12b PROGRAMAREA

Durata de alimentare cu apă a aparatului dvs **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** variază în funcție de ciclul ales.

Ciclu economic (setat implicit, tasta gri deschis) :

19 secunde și 3.8L : în primele 10 secunde se declanșează clătirea WC-ului cu apă, apoi pompa se pune în funcțiune pentru o durată de 7 secunde (din care 7 secunde, WC-ul continuă să fie clătit cu apă); în final, WC-ul se va umple din nou timp de 2 secunde.

Dacă este necesar, aveți posibilitatea de a prelungi durata primei clătiri a ciclului economic până la 16 secunde dacă durata setată implicit nu realizează o spălare optimă.

Ciclu normal (tasta gri închis) :

25 secunde și 5L : în primele 16 secunde se declanșează clătirea WC-ului cu apă, apoi pompa se pune în funcțiune pentru o durată de 5 secunde (din care 3 secunde, WC-ul continuă să fie clătit cu apă); în final, WC-ul se va umple din nou timp de 2 secunde.

Pentru a modifica programarea :

- Apăsați pe tasta ECO (tasta gri deschis) timp de 5 secunde
- Motorul se va pune în funcțiune timp de 2 secunde, ceea ce semnifică faptul că ați intrat în modul de programare.
- Apoi, la fiecare apăsare a tastei gri închis, măriți durata ciclului economic cu câte o secundă : fiecare apăsare este validată de o scurtă punere în funcțiune a motorului.
- La fiecare apăsare a tastei gri deschis, micșorați durata ciclului economic cu câte o secundă : fiecare apăsare este validată de o scurtă punere în funcțiune a motorului.

Pentru a ieși din modul de programare :

- Așteptați 5 secunde fără a mai apăsa pe nicio altă tastă.

Lă final, motorul se va pune în funcțiune automat timp de 2 secunde, ceea ce semnifică faptul că ați ieșit din modul de programare.

Remarca 1 : durata minimă a primei clătiri a ciclului normal este de 19 secunde (programare setată implicit) și durata maximă este de 25 secunde.

Remarca 2 : ciclul normal nu poate fi modificat.

13 FINISAREA

- 1 - Repozitionați vasul WC pe tijele filetate.
- 2 - Plasați rondelele **I**, din PVC alb, pe fiecare tijă filetată și strângeți apoi piulițele **B** M10. Apoi montați ornamentele **M** care ascund piulițele **B**.
- 3 - Decupați calapodul **E**, acum pe post de garnitură, care depășește vasul WC la exterior.
- 4 - Realizați la final, un tur de silicon, între vasul de WC și peretele de masă.

14 UTILIZARE

- 1 - Aparatul **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** se utilizează ca un WC clasic și nu necesită o întreținere specială.
- 2 - **ATENȚIE:** Nu se acordă garanție decât în cazul utilizării aparatului pentru evacuarea hârtiei igienice, materiilor fecale și apelor uzate igienico-sanitare. În cazul unor deteriorări ale aparatului provocate de: tocarea unor corperi străine precum vată, tampoane, șervețele igienice, șervețele parfumate, produse alimentare, prezervative, păr, cărpă, obiectele din lemn, plastic sau metal (ex: agrafe de păr), materiale de construcție; sau de pomparea unor lichide precum solventi sau uleiuri, acestea nu intră în cadrul garanției acordate.

3 - **ATENȚIE:** În cazul unei întreruperi mai lungi de curent sau a unei absente prelungite de acasă, închideți alimentarea cu apă.

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

15 CURĂȚARE / DETARTRAJ

- Pentru a detartra și curăța WC-ul echipat cu dispozitivul de tocare-pompare, utilizați în mod regulat un detartrant corespunzător (de exemplu detartrantul pentru sanipompe de la SFA, care este conceput pentru a îndepărta tartrul ținând cont de piesele din interiorul aparatului dvs.).

- Pentru a evita acumularea de calcar în interiorul aparatului de tocare, se recomandă curățarea regulată. Pentru aceasta, debranșați aparatul de la sursa electrică de alimentare, lăsați să curgă în WC o doză de detartrant, lăsați câteva ore, apoi rebranșați aparatul la sursa electrică de tensiune. Trageți de căteva ori apa la WC, pentru a căli.

Frecvența acestei operațiuni de detartrare depinde de duritatea apei din regiunea în care locuți. Vă recomandăm să repetați această operație, de cel puțin două ori pe an.

16 SERVICE

În caz de pană sau funcționare anormală, vă rugăm adresați-vă serviciului Asistență Clienti. Orice intervenție la partea electrică a aparatului se va efectua doar de către un tehnician autorizat.

ATENȚIE: Înaintea oricăror intervenții, debranșați aparatul de la priza de alimentare electrică.

17 GARANȚIE

Aparatul beneficiază de 2 ani garanție începând cu data cumpărării, cu condiția ca instalarea și utilizarea aparatului să fie conforme cu instrucțiunile din acest manual.

1 VŠEOBECNÉ INFORMACE

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® je závesná WC mísa vybavená rozmělňovačem a čerpadlem pro odvod odpaní vody z WC a umyvadla.

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® smí být instalován pouze se speciálním nosným rámem dodávaným s přístrojem.

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® je určen výhradně k domácímu použití.

Správná funkce a využití vysoké výkonnosti a spolehlivosti přístroje vyžaduje přesné dodržování instrukcí k instalaci a k údržbě, obsažených v tomto návodu a především pokynů označených:

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

"⚠️" Pokyn upozorňující na nebezpečí ohrožení elektrickým proudem.

"POZOR" Pokyn, jehož nerespektování může způsobit poruchu funkce přístroje.

Pro veškeré další informace kontaktujte nás zákaznický servis.

PRINCIP FUNKCE

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® je ovládán elektronickým pramátem.

Může pracovat ve 2 funkcích:

- Rozmělnění/čerpání odpadu z WC. Spuštění se provádí lehkým stiskem jedné ze dvou šedých částí (světle sedá: úsporné splachování, tmavě sedá: běžné splachování) tlačítka integrovaného do mízy.
- Čerpání vody z umyvadla: spouštění je automatické. Doba funkce závisí na objemu vody, kterou je třeba odčerpat.

2 SEZNAM DODÁVANÝCH DÍLŮ

3 ROZMĚRY

4 ROZSAH POUŽITÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE ZARIŽENÍ SANICOMPACT® Star

Použití	Čerpání WC	Čerpání umyvadla
Typ	C45	
Vertikální odpad max.	3 m	
Napětí	220-240 V	
Frekvence	50 Hz	
Max. příkon	500 W	
Max proud	2,5 A	
Max. teplota odpadní vody	35°C	
Elektrická klasifikace (třída)	I	
Elektrické krytí	IP44	
Hmotnost (včetně nosného rámu).	28 Kg	

POZOR: jakékoli jiné použití, než uvedené v návodu, je zakázané.

5 KŘIVKA VÝKONU

6 POMĚR VÝŠKA A VZDÁLENOST CERPANI

7 PŘÍPRAVA INSTALACE

Tato příprava má za cíl určit pozici mísy (výška rámu), přívodů (voda, elektrický proud) a připojení (odpadní tlakové potrubí, přívod od umyvadla).

POZOR: před začátkem instalace

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® se ujistěte, že nosná zed' je dostatečně robustní. Její tažná nosnost musí být min. 120 kg v každém bodě upevnění nosného rámu.

7a UPEVNĚNÍ MÍSY DO PODPĚRNÉHO RÁMU

- 1 - Oddělte mísu a šablony **E** od nosného rámu (toto provizorní spojení je určeno pouze pro transport).
- 2 - Umístěte sestavu závitové tyče **A** / podložky **C** / matky **B** / do podlouhlých otvorů rámu, aníž byste je utahovali.
- 3 - Nastavte délku přesahu závitových tyčí na L = 50 mm + x (x = síla předstěny : např. sádrokarton + obklady).
- 4 - Nastavte vzdálenost závitových tyčí podle vzdálenosti otvorů v mísě.
- 5 - Utáhněte obě matky pro zajištění závitových tyčí v rámu.
- 6 - Umístěte 2 ochranné obaly **D** na tyče **A**.

7b NASTAVENÍ VÝŠKY RÁMU

- 1 - Umístěte celek rámu + mísy k nosné zdi.
- 2 - Nastavte výšku mísy od země nastavením délky závitových tyčí **A** nožiček **N**.
- 3 - Sudejte mísu z rámu.
- 4 - Zkontrolujte horizontálnost rámu.
- 5 - Zajistěte poté nožičky matkami **B** na závitových tyčích **A**.

7c UPEVNĚNÍ RÁMU NA NOSNOU ZED'

- 1 - Umístěte nosný rám k nosné zdi.
- 2 - Zkontrolujte, aby rám dobře přiléhal k této zdi.
- 3 - Zakreslete předpokládané úchyty rámu (4 otvory v horní části rámu a 2 otvory ve spodní).
- 4 - **POZOR:** Pokud není Vaše zed' zcela vertikální, kompenzuje odstup od zdi pomocí podložek. Kompenzace se provádí skládáním plochých podložek (nejsou součástí dodávky) mezi rám a nosnou zed'.
Kompenzace se provádí skládáním plochých podložek (nejsou součástí dodávky) mezi rám a nosnou zed'.
- 5 - Zvolte upevnění (rám/zed') podle materiálu nosné zdi (použijte vruty min. 8 x 120 mm – tyto díly nejsou součástí dodávky).
- 6 - Vyrtejte otvory do zdi pomocí vrtáku – není dodáván – vhodného pro zvolené uchycení.
- 7 - Upevněte rám na zed'.
- 8 - **POZOR:** Vzdálenost mezi nosnou zdí a vnitřní stranou předstěny smí být maximálně 100 mm.
V každém případě musí předstěna plošně přiléhat na nosný rám.

7d PŘÍVOD VODY PRO SPLACHOVÁNÍ

- 1 - Přívod vody musí být zhotoven z trubky 14/16 s ukončením (samečkem) 20/27 – není dodáváno.
- 2 - Přívod vody musí vést horní části rámu.
- 3 - **POZOR:** je nezbytné nainstalovat uzavíratelný ventil na 1/4 otáčky, který zůstane přístupný po instalaci mísy.

4 - **POZOR:** trubka musí být ukotvena, aby se zamezilo jakémukoliv pohybu během připojování přístroje.

5 - **POZOR:** Pro optimální spláchnutí je třeba, aby tlak v ústí ventilu byl min.1,7 baru.

7e ODPADNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ

- 1 - Vedení odpadní vody musí být zhotoven z trubky z PVC, nebo ABS o Ø 32 mm.
- 2 - Protáhněte konec trubky horní části rámu.
- 3 - **POZOR:** Trubka Ø 32 mm musí být pevně zakotvena.
- 4 - Aby se zabránilo sifónovému efektu, nainstalujte v nejvyšším bodě odpadního potrubí přivzdušňovací hlavici proti podtlaku, nebo zvyšte Ø horizontální části potrubí.

7f PŘÍVOD VODY Z UMYVADLA

- 1 - Provedte připojení umyvadla potrubím z PVC či ABS o Ø 32 mm, nebo 40 mm.
- 2 - Protáhněte konec trubky jedním z otvorů nahoru vpravo, nebo nahoru vlevo, podle umístění umyvadla.
- 3 - **POZOR:** konec trubky musí mít Ø 40 mm a musí být ukotven.

7g ELEKTRICKÁ INSTALACE

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

Elektrickou instalaci musí provést oprávněný kvalifikovaný pracovník při respektování příslušných norem a předpisů. Přívod el. proudu realizován pouze pro **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**.

Zařízení **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®**

SANICERAMIC 3® není určeno k umístění v zónách 1,2 definovaných prostorů v koupelnách a sprchách dle ČN 332000-7-701. To platí pro **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** i pro umístění jeho připojení na el. rozvod. **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** lze instalovat v zóně 3 koupelny dle ČN 332000-7-701 (min. 0,6 mm od okraje vany či sprchové vaničky) a všech jiných místnostech.

SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® smí být připojen na el. obvod odpovídající platným českým normám a předpisům (ČN 332000-4-41 a normy související).

Elektrický obvod zařízení **SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®** musí být chráněn proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA a samostatným jištěním 16 A.

Pro přívod elektrického proudu použijte přívody např. NYM nebo NYYY 3x1,5 mm² do, na nosné zdi, umístěné krabice IP55 (není součástí dodávky).

Dodržujte následující barevné značení:

Hnědá	= fáze
Modrá	= neutrální vodič
Zelená/žlutá	= uzemnění

POZOR: elektrická krabice IP55 musí být přístupná i po instalaci mísy.

8 MONTÁŽ A VYŘÍZNUTÍ PŘEDSTĚNY

- 1 - Přiložte předstěnu k rámu předběžně uchycenému k nosné zdi.
- 2 - Zakreslete umístění podpěrných tyčí mísy na předstěnu.
- 3 - Vyroutejte 2 otvory (Ø 25 mm) pro závitové tyče tak, aby předstěna zcela dolehla na nosný rám.
- 4 - Přiložte šablonu E na předstěnu a umístěte oba otvory na podpěrné tyče mísy.
- 5 - Obkreslete vnitřní obrys šablony E na předstěnu.
- 6 - Odeberte formu E a vyřízněte sádrokarton podle linky.
- 7 - Dokončete celkovou instalaci předstěny (případně obložte dlaždicemi).
- 8 - **Poznámka:** případný obklad předstěny musí být vyříznut identickým způsobem.

9 PŘIPOJENÍ

Pozor: než připojíte jednotlivé přípojky, dejte pozor na následující:

- 1 - Zkontrolujte, zda jsou závitové tyče správně našroubované do rámu a mají správnou délku. Pokud ne, kryty matek nebudou držet na svém místě.
- 2 - Odstraňte ze šablony E vnitřní výztuhy a umístěte ji na závitové tyče mísy.

9a PŘIPOJENÍ UMYVADLA

Pokud chcete připojit k SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® umyvadlo,

- 1 - Odřízněte víčko nálsiku pro připojení umyvadla a řez očistěte.
- 2 - Upevněte prvek I na nálsík sponou J a utáhněte ji kleštěmi.
- 3 - Natáhněte a spojte prvek I s připravenou trubkou od umyvadla. Upevněte jej sponou K.

9b PŘIPOJENÍ ODPADNÍHO TLAKOVÉHO POTRUBÍ

- 1 - Nasuňte prvek F na výstup z čerpadla.
- 2 - Pomocí spony H upevněte zpětný ventil G k připravenému odpadnímu potrubí.
- 3 - **Pozor:** zpětný ventil musí být vertikálně (šípkou ukazovat nahoru).
- 4 - Natáhněte a sponou H spojte výstup z čerpadla se zpětným ventilem.

9c PŘIPOJENÍ PŘÍVODU VODY

Našroubujte tlakovou hadici přístroje na připravený přívod vody.

10 MONTÁŽ MÍSY

Jakmile provedete všechna připojení,

- 1 - Nasuňte upravené trubky D na závitové tyče.
- 2 - Nasad'te mísu na podpěrné závitové tyče, aniž byste našroubovali matky B.

11 NORMY

12 UVEDENÍ DO CHODU A PROGRAMOVÁNÍ

12a UVEDENÍ DO CHODU

- 1 - Připojte zástrčku do sítě. Vyčkejte 20 vteřin: provede se inicializace přístroje. Otevřete naplněno kohoutek vody, aby bylo dosaženo dokonalého splachování. Spusťte běžný cyklus lehkým stisknutím tmavé šedé části tlačítka. Vhodte několik listů toaletního papíru do mísy a poté spusťte cyklus znova.
- 2 - Po ukončení cyklu otevřete armaturu umyvadla a nechte vodu téci, přístroj by se měl spustit automaticky.
- 3 - Opět sejměte mísu a zkontrolujte těsnost všech připojení.
- 4 - **Pozor:** Armatura umyvadla musí být dokonale těsná. Sebemenší netěsnost způsobuje nevhodná spuštění SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3®.

12b PROGRAMOVÁNÍ

Doba splachování vašeho přístroje SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® je různá dle vybraného cyklu.

Úsporné splachování (výchozí, světle šedá část tlačítka): 19 vteřin a 3,8L: splachování mísy po dobu 10 vteřin, čerpadlo se spustí na dobu 7 vteřin (po dobu 7 vteřin, mísa se bude nadále naplňovat), poté se mísa naplní znova po dobu 2 vteřin. Pokud je to nezbytné, máte možnost prodloužit dobu trvání prvního splachování úsporné cyklu až na 16 vteřin, pokud výchozí doba není dosažující.

Běžné splachování (tmavě šedé tlačítka):

25 vteřin a 5L: mísa je splachována během 16 vteřin, čerpadlo se následně spustí na dobu 7 vteřin (po dobu 7 vteřin se mísa nadále plní), poté se mísa znova naplní po dobu 2 vteřin.

Pro provedení změnu programování:

- Stiskněte tlačítko ECO (světle šedé) po dobu 5 vteřin.
- Motor se spustí za 2 vteřiny, znamená to, že jste se dostali do režimu programování.
- Každým stiskem tmavé šedé části tlačítka prodloužte délku trvání Eco cyklu o jednu vteřinu: každý impulz je potvrzen krátkým spuštěním motoru.
- Každým stiskem světle šedé části tlačítka zkrátíte Eco cyklus o jednu vteřinu: každý impulz je potvrzen krátkým spuštěním motoru.

Pro opuštění režimu programování:

Vyčkejte 5 vteřin, aniž byste stiskli jakékoliv tlačítko.

Motor se spustí po 2 vteřinách, to znamená, že jste opustili režim programování.

Poznámka 1: minimální doba prvního splachování běžného cyklu je 10 vteřin (výchozí programování) a maximální doba je 16 vteřin.

Poznámka 2: cyklus běžného splachování nelze upravit.

13 ZÁVĚREČNÉ ÚPRAVY

- 1 - Nasad'te zpět mísu na závitové tyče.
- 2 - Nasad'te bílé podložky z PVC I na závitové tyče a utáhněte matky M10 B. Poté nasad'te kryty matek M.
- 3 - Odřízněte šablonu E, sloužící jako těsnění, v místech, kde přesahuje obvod mísy.
- 4 - Utěsněte mísu dokola silikonovým tmelem.

14 POUŽÍVÁNÍ

- 1 - Toalety SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® se používají stejným způsobem jak o běžné toalety a nevyžadují zvláštní údržbu.
- 2 - **Pozor:** stejně jako normální WC slouží SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® k zpracování výhradně vody, toaletního papíru a fékálí. Z tohoto důvodu je záruka poskytována pouze pro toto použití. Odpady jako např. chemikálie (kyseliny, žíroviny, prostředky s vysokou koncentrací chloru, rozpouštědla apod.), oleje, barvy, tampony, prezervativy, hygienické vložky, textilie, tvrdé předměty, písek, kameny, abnormální množství vlasů apod., mohou způsobit poruchu přístroje, na kterou se nevztahuje záruka.
- 3 - **Pozor:** v případě výpadku elektrického proudu, nebo při delší nepřítomnosti uzávřete přívod vody do koupelny a přístroj nepoužívejte.
- 4 - **Toto zařízení není určeno pro osoby (včetně dětí), jejichž tělesné, smyslové nebo duševní schopnosti jsou omezeny, nebo jimž chybí zkušenosti a znalosti, pokud nejsou pod dohledem a nedostává se jim nezbytných pokynů pro používání zařízení pomocí osoby odpovídající za jejich bezpečnost. Děti mějte pod dohledem a dohlédněte, aby si s přístrojem nehrály.**

15 ČIŠTĚNÍ A ODVÁPNĚNÍ

- Pro čištění SANICOMPACT® Star/SANICERAMIC 3® používejte SFA Antikalk esivní čistící prostředky.
- V zájmu zamezení usazování vodního kamene uvnitř přístroje se doporučuje pravidelně provádět čištění. Odpojte přístroj od el. proudu, naliйте do mísy dávkou SFA Antikalk, nechte několik hodin působit a opět připojte elektrické napájení přístroje. Propláchněte několikerým spláchnutím.

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

16 POPRODEJNÍ SERVIS

V případě poruchy, nebo špatné funkce se obraťte na techniky zákaznického servisu, kteří Vám případně poradí nejbližší autorizovaný servis.

Veškeré zásahy do elektrických součástí musí být prováděny kvalifikovanou osobou.

Pozor: před jakémkoliv zásahem na přístroji odpojte elektrické napájení.

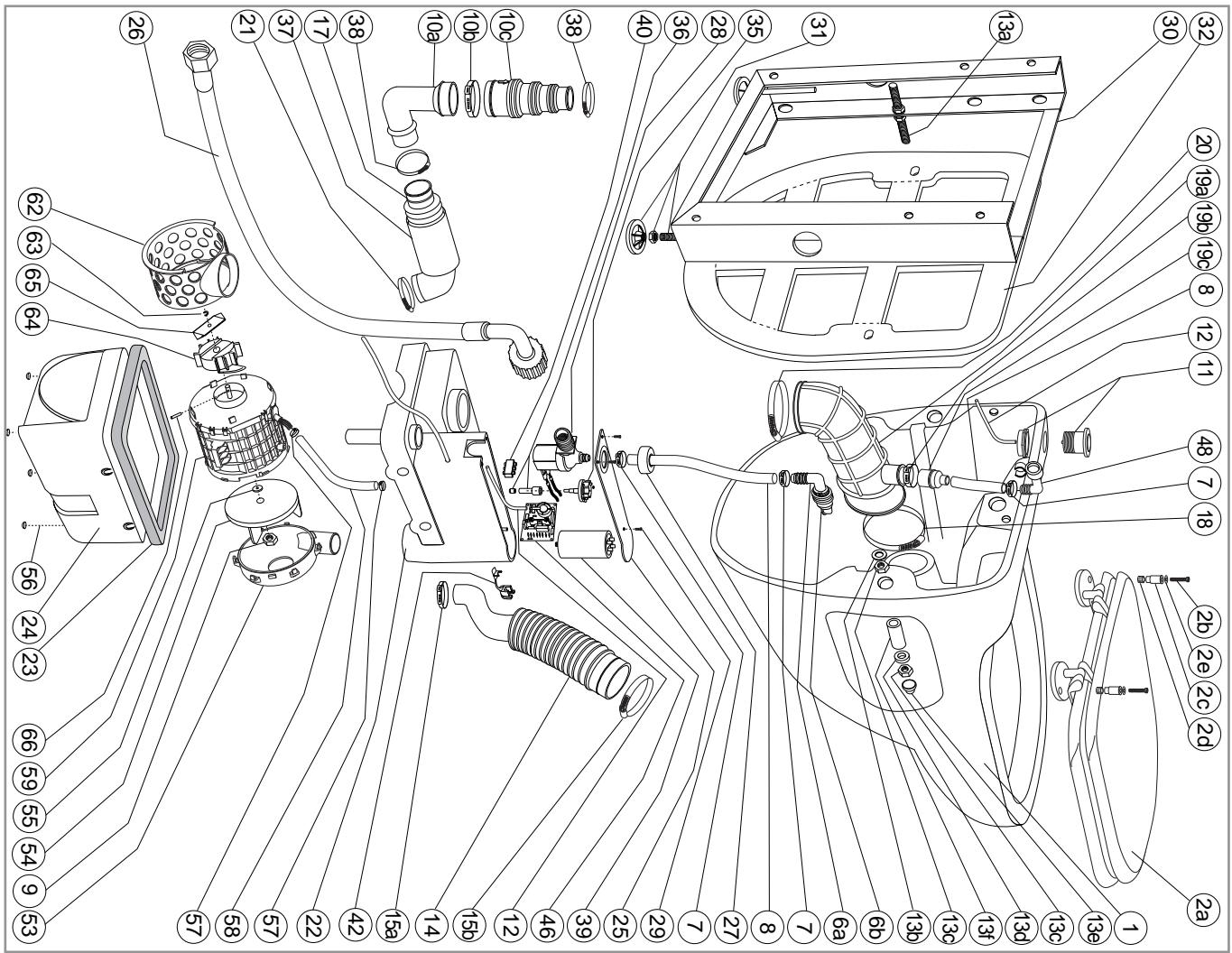
17 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Pro tento přístroj poskytujeme záruku v trvání 2 let od data zakoupení za předpokladu dodržení záručních podmínek. Záručními podmínkami jsou veškeré požadavky uvedené v:
- Návod k instalaci a používání
 - Podrobná specifikace odpadního tlakového potrubí pro výrobky SFA.
 - Podrobná specifikace používání výrobků SFA.

NOTES :

NOTES :

SANICOMPACT® STAR/SANICERAMIC 3®



FRANCE
SOCIETE FRANCAISE
D'ASSAINISSEMENT

8, rue d'Aboukir
75002 Paris

Tél. 01 44 82 39 00

Fax 01 44 82 39 01

UNITED KINGDOM

SANIFLO Ltd.,
Howard House,
The Runway
South Ruslip
Middlesex,
HA4 6 SE

Tel. 020 8842 0033 / 4040

Fax 020 8842 1671

IRELAND

SANIRISH Ltd
IDA Industrial Estate
Edenderry
County Offaly

Tel. + 353 46 9733 102

Fax + 353 46 97 33 093

AUSTRALIA
SANIFIO AUSTRALIA

Unit 7, 15 Howleys Road,
Notting Hill
P.O. Box 5122

Pinewood Victoria 3149

Tel. +61 3 9543 3891

Fax +61 3 9543 6851

SWITZERLAND

SFA SANIBROY AB
Sternenstrasse 6
CH-8954 Geroldswil

Tel. +41 44 748 17 44

Fax +41 44 748 17 43

SWITZERLAND

SFA SANIBROY AB
Sternenstrasse 6
CH-8954 Geroldswil

Tel. +41 44 748 17 44

Fax +41 44 748 17 43

PORTUGAL

SFA Ltda
Av 5 de Outubro, 10-1º
1050-056 Lisboa

Tel. +351 21 350 70 00

Fax +351 21 957 70 00

SWITZERLAND

SFA SANIBROY AB
Sternenstrasse 6
CH-8954 Geroldswil

Tel. +41 44 748 17 44

Fax +41 44 748 17 43

ITALIA

SFA ITALIA spa
Vila del Benessere, 9

C/ Vinyallets, 1

P.I. Can Vinyallets

08130 Sta. Perpetua de

Mogoda - Barcelona

Tel. +34 93 544 60 76

Fax +34 93 462 18 96

ESPANA

GRUPO SFA
C/ Vinyallets, 1

P.I. Can Vinyallets

08130 Sta. Perpetua de

Mogoda - Barcelona

Tel. +34 93 544 60 76

Fax +34 93 462 18 96

SVERIGE
SANIFLO AB
BOX 7977
S-191 27 Solna lntuna

Tel. +08-404 15 30
Fax + 08-404 15 39

POLSKA
SFA POLSKA
ul. Kolejowa 33
05-092 Łomianki/Moszawa

Tel. (+4822) 732 00 32
Fax (+4822) 751 35 16

RUSSIA
SFA POCCIA
101000 Москва

Колпачный пер.
9а, ком. 103
Тел. (495) 258 29 51
факс (495) 258 29 51

CHINA
SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 712 855
Fax : +40 256 712 856

ROMANIA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

升利保
宁波升利保设备有限公司
宁波市鄞州区横河工业区480号(31515)

T. 0574 - 8817 1777
F. 0574 - 8728 1907

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

CHINA

SFA SANIFLO S.R.L.
Strada Leonard Nicolae, nr. 2A
Timisoara 300454

Tel. : +40 256 092
Fax +40 256 245 029

Service information : www.sfa.biz