



## Sanicompact® Comfort+ Sanicompact® Comfort+ Applique



FR WC Broyeur à cuvette suspendue, avec ou sans habillage • Notice d'utilisation

CE

## 1. SÉCURITÉ

L'appareil est développé conformément aux règles de l'art et soumis à un contrôle de qualité permanent. Ces performances exigent le respect scrupuleux des règles d'installation et d'entretien portées dans cette notice et en particulier les indications repérées par :

Signification	
<b>DANGER</b>	Ce terme définit un danger à risques élevés pouvant conduire à la mort ou à une blessure grave s'il n'est pas évité.
<b>AVIS</b>	Ce terme caractérise des dangers pour la machine et son bon fonctionnement.
	Avertissement concernant un danger d'ordre général. Le danger est précisé par des indications fournies dans le tableau.
	Avertissement concernant des dangers inhérents à la tension électrique et donne des informations sur la protection contre la tension électrique.

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

Le non-respect de la présente notice de service et de montage donne lieu à la perte des droits à la garantie et aux dommages et intérêts.

 **Débrancher électriquement avant toute intervention!**

## 2. DESCRIPTION

### 2.1 APPLICATION

Votre broyeur compact permet le relevage des eaux usées dans une canalisation de Ø32 mm.

Cet appareil est réservé à un usage exclusivement domestique.

Toute application commerciale ou industrielle est à proscrire.

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 respectées.

### 2.2 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Votre cuvette suspendue utilise un procédé d'évacuation par râpe dilacératrice qui désagrège papiers et déchets organiques.

Son système est installé dans une cuvette en céramique suspendue avec châssis sans réservoir de chasse.

### 2.3 DONNÉES TECHNIQUES

Évacuation verticale max	3 mètres
Évacuation horizontale max	30 mètres
Puissance nominale	550 W
Classe électrique	I
Fréquence	50-60 Hz
Tension	220-240 V
Indice de protection	IPX4
Poids net	43 kg

### 2.4 COURBE DE PERFORMANCE

Voir figure 2.

### 2.5 ÉQUIVALENCE HAUTEUR/LONGUEUR D'ÉVACUATION

Voir figure 3.

## 2.6 LISTE DES PIÈCES FOURNIES

Voir figure 4.

## 2.7 DIMENSIONS

Voir figure 1.

## 3. INSTALLATION

Veuillez vous référer à la norme d'installation EN 12056-4.

### IMPORTANT

Avant toute mise en place, vérifier que le mur porteur peut supporter le poids de l'appareil (effort max. arrachement chevilles = 120 kg).

### 3.1 PRÉPARATION DU BÂTI SUPPORT

- Repérer les trous de fixation pour la cuvette sur le châssis, selon la hauteur de cuvette choisie :
  - hauteur de l'assise 475 mm : trous de fixation du haut ;
  - hauteur de l'assise 445 mm : trous de fixation du milieu ;
  - hauteur de l'assise 415 mm : trous de fixation du bas.
- Figure 5.1. Mettre en place les tiges filetées **A** dans les trous de fixation pour la cuvette selon les dimensions suivantes : **L = 45 mm + X** (X étant l'épaisseur de votre revêtement, Placoplâtre, carrelage, box...).
- Placer le contre écrou à l'arrière du châssis et serrer l'ensemble.
- Figure 5.2. Visser les douilles inox **B** sur les tiges filetées.
- Figure 5.3. Mettre en place les équerres de maintien **C** dans les trous de fixation du châssis.

### 3.2 PRÉPARATION DE LA CUVETTE

- Figure 6.1. Mettre en place les chevilles de maintien **D** dans les trous prévus, en passant par le dessous.
- Mesurer l'entraxe **Y** entre les deux chevilles.
- Figure 6.2. Préparer le raccordement en fixant les éléments **K** sur la durite.
- Sécuriser avec les colliers **J**.

\*Raccordement d'un lave-main (option). Figure 6.3 :

- Scier l'entrée bouchée.
- Insérer le tuyau **L** sur l'entrée en sécurisant avec un collier **I**.

### 3.3 FIXATION DU BÂTI SUPPORT

- Figure 7.1. Tracer les emplacements prévus du bâti (distance avec le mur : 100 mm) et de la cornière (non fournie) à l'aide d'un crayon. Prévoir un minimum de 3 points d'ancrage au niveau des pieds dont 2 côté mur.
- Figure 7.2. Retirer le bâti support et percer.
- Mettre en place les fixations adéquates en fonction de votre sol (utiliser des tire-fond 8 x 120 mm; ces pièces ne sont pas fournies).
- Figure 7.3. Fixer la cornière.
- Figure 7.4. A l'aide des écrous, régler la cote entre le mur et le bord du châssis; la **distance entre le mur et le bord du châssis doit être de 100 mm**.
- Contrôler l'alignement entre le mur et le châssis, celui-ci doit être parallèle au mur.
- Figure 7.5. Fixer le bâti support.

### 3.4 ALIMENTATION EN EAU

Voir figure 8.1.

L'arrivée d'eau se fait dans la partie supérieure du châssis. Utiliser un tuyau de cuivre 14/16 équipé d'un raccord mâle 20/27 fileté (non-fourni) pour l'alimentation en eau. Maintenir le tuyau de cuivre par un collier pour éviter tout mouvement lors du raccordement de l'appareil. Il est indispensable d'installer un robinet d'arrêt 1/4 de tour accessible sur l'arrivée d'eau, pour faciliter toute intervention.

### 3.5 ÉVACUATION DES EAUX USÉES

Voir figure 8.2.

Utiliser un tuyau PVC Ø32 mm pour l'évacuation des eaux usées.

Respecter une pente de 1% pour toute partie horizontale.

- Installer le tuyau à une distance du sol de :
  - 340 mm pour une cuvette à 475 mm du sol (1) ;
  - 310 mm pour une cuvette à 445 mm du sol (2) ;
  - 280 mm pour une cuvette à 415 mm du sol (3).
- Maintenir le tuyau d'évacuation par des colliers.

### 3.6 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

#### DANGER



**Travaux de raccordement électrique réalisés par un personnel non qualifié.**  
 Danger de mort par choc électrique !  
 ⇒ Le raccordement électrique doit être réalisé par un électricien qualifié et habilité.  
 ⇒ L'installation électrique doit correspondre aux normes en vigueur dans le pays (France : Norme NF C 15-100).

L'alimentation électrique doit servir exclusivement à alimenter l'appareil et doit être reliée à un disjoncteur différentiel réglé sur 30 mA, protégé par un fusible de 5 A.

### 4. MISE EN PLACE DE L'HABILLAGE

#### 4.1 DÉPOSE DU BOUTON DÉPORTÉ

**option pour Sanicompact® Comfort+ Applique, Sanicompact® Comfort Box, Sanicompact® Comfort Style**

Dans le cas d'une installation d'un Box d'habillage, il est possible de déporter le bouton de commande sur le haut du panneau.

- Figure 9.1. Écarter les deux ergots de chaque côté.
- Figure 9.2. Retirer la capsule.
- Figure 9.3. Dévisser l'écrou.
- Retirer l'ensemble du bouton et procéder à l'inverse pour le placer dans le trou prévu à cet effet sur votre habillage de type box.
- Reboucher le trou dans la cuvette à l'aide du cache fourni.

Continuer avec la préparation de l'habillage :

- **Sanicompact® Comfort+ Applique, Sanicompact® Comfort Box, Sanicompact® Comfort Style** : habillage de type box ➔ *aller au paragraphe 4.2.*
- **Sanicompact® Comfort+** : habillage non fourni type Placoplatre ➔ *aller directement au paragraphe 4.5.*

#### 4.2 PRÉPARATION DE L'HABILLAGE DE TYPE BOX

**(Sanicompact® Comfort+ Applique, Sanicompact® Comfort Box, Sanicompact® Comfort Style)**

- Figure 10. Préparer une découpe pour permettre le passage d'injection d'eau en fonction de la hauteur d'assise choisie précédemment :
  - pour un réglage en position haute la découpe sera de 70 mm;
  - pour un réglage à mi-hauteur, la découpe sera de 40 mm;
  - pour un réglage en position basse aucune découpe ne sera nécessaire.
- Continuer avec la mise en place de l'habillage de type box :
  - **Sanicompact® Comfort+ Applique, Sanicompact® Comfort Box** : habillage de type box thermoformé ➔ *aller au paragraphe 4.3.*
  - **Sanicompact® Comfort Style** : habillage de type box composite ➔ *aller directement au paragraphe 4.4.*

#### 4.3 MISE EN PLACE DU BOX POUR SANICOMPACT® COMFORT+ APPLIQUE ET SANICOMPACT® COMFORT BOX

- Figure 11.1. Tracer le passage d'évacuation sur le box.
- Découper le box pour créer le passage d'évacuation.
- Figure 11.2. Coller deux bandes d'accroche E de chaque côté du châssis comme indiqué.
- Figure 11.3. Coller les deux bandes restantes de chaque côté à l'intérieur du Box comme indiqué.
- Figure 11.4. Insérer le box jusqu'au mur, effectuer une pression au niveau des bandes d'accroche de façon à les coller l'une à l'autre.
- Figure 11.5. Retirer le film protecteur et terminer la mise en place par un joint de silicone sur le pourtour si nécessaire.
- Finaliser l'installation complète ➔ *passer directement au paragraphe 5.*

#### 4.4 MISE EN PLACE DU BOX COMPOSITE POUR SANICOMPACT® COMFORT+ STYLE

- Figure 12.1. Tracer le passage d'évacuation sur le box.
- À l'aide d'une scie cloche ou d'une scie sauteuse équipée d'une lame pour acier, découper le passage d'évacuation.
- Figure 12.2. Insérer le box jusqu'au mur, la partie interne des équerres du box permettant le centrage horizontal du box.
- Figure 12.3. Retirer le film protecteur et terminer la mise en place par un joint de silicone sur le pourtour si nécessaire.
- Finaliser l'installation complète ➔ *passer directement au paragraphe 5.*

### 4.5 PRÉPARATION ET MONTAGE DU MUR DE REVÊTEMENT POUR SANICOMPACT® COMFORT+

- Présenter le Placoplatre face au bâti préalablement fixé au mur.
- Repérer l'emplacement des tiges de support cuvette sur le Placoplatre.
- Figure 13.1. Percer 2 trous de 25 mm pour le passage des tiges de support cuvette.
- Présenter le joint mousse F sur le mur de revêtement en positionnant les 2 trous sur les tiges de support cuvette.
- Figure 13.2. Tracer le contour intérieur du joint sur le mur de revêtement.
- Figure 13.3. Retirer le joint et découper le Placoplatre suivant le tracé réalisé.
- Figure 13.4. Terminer l'installation complète (éventuellement habillage en carrelage) de votre mur de revêtement.

**Note :** si vous carrez votre mur d'habillage, vous devez découper le carrelage de la même façon que le Placoplatre.

### 5. RACCORDEMENT ET MONTAGE DE LA CUVETTE

#### IMPORTANT

Avant d'effectuer les raccordements, contrôler que les tiges filetées A sont vissées correctement dans le bâti et que les douilles B sont placées comme indiqué sur la figure 15.1 (le creux vers l'extérieur).

- Positionner le joint mousse F qui servira de support entre la cuvette et le mur.
- Présenter la cuvette en appuis sur ses axes.

#### 5.1 RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION

**Note :** utiliser la cale polystyrène présente dans votre emballage pour supporter la céramique pendant cette opération.

- Fixer le manchon K au tuyau d'évacuation.
- Sécuriser avec un collier I.

**Option : Raccordement d'un lave-mains (figure 6.3)**

- Raccorder l'évacuation du lave-mains Ø40 mm à la durite L.
- Sécuriser la fixation à l'aide d'un collier J.

#### 5.2 RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION EN EAU

Figure 14. Connecter l'extrémité du tuyau d'alimentation d'eau au raccordement préalablement effectué.

#### 5.3 MONTAGE DE LA CUVETTE

- Figure 15.1. Régler l'entraxe grâce à la mesure Y faite au paragraphe 3.2.
- Visser les doubles écrous en respectant la mesure Y.
- Une fois les raccordements effectués, régler les douilles B de façon à ce que l'extrémité de l'insert soit placé à 75 mm de votre habillage.

Les creux doivent être dirigés vers l'extérieur.

- Figure 15.2. Replacer le joint mousse F et mettre en place la cuvette sur les tiges support cuvette.
- Positionner une vis sans tête G dans le trou de chaque côté.
- Serrer les vis sans tête à l'aide de la clé H fournie, jusqu'à ce que la cuvette soit totalement immobile.
- Fermer avec les cache-trous M.

### 6. MISE EN SERVICE

- Brancher la prise de courant.
- Ouvrir le robinet d'eau à fond pour obtenir un bon rinçage.
- Démarrer le cycle normal en appuyant sur le bouton.
- Jeter quelques feuilles de papier hygiénique dans la cuvette puis effectuer de nouveau un cycle.
- Vérifier la parfaite étanchéité de tous les raccordements.
- Réaliser plusieurs tests de fonctionnement.

**Option lave-mains :**

- Laisser couler le robinet du lave-mains, l'appareil doit se mettre en marche automatiquement.
- Vérifier l'étanchéité des raccordements.

### 7. UTILISATION

#### 7.1 PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

#### DANGER



⇒ Ne jamais utiliser l'appareil en cas de panne de courant !

**AVIS**

⇒ Ne jamais utiliser l'appareil pour évacuer des corps étrangers tels que les tampons périodiques, préservatifs, chiffons, coton, solvants, huile etc... qui risqueraient de le mettre en panne.  
⇒ Cette utilisation a pour effet d'annuler la garantie.

**IMPORTANT**

La qualité du rinçage de la cuvette dépend de la pression d'eau. Pour un rinçage optimum, la pression en sortie de votre robinet doit être de 1,7 bar dynamique minimum (et maximum 10 bars).

Le broyeur compact s'utilise comme un WC classique et demande un minimum d'entretien (voir 8. Maintenance).

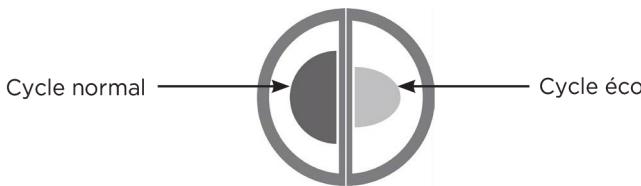
En cas de sollicitation trop importante, l'appareil est protégé par une sonde thermique.

Dans les régions où l'eau du réseau est sale ou sablonneuse, nous conseillons d'insérer un filtre supplémentaire entre le robinet d'arrêt et l'appareil pour éviter une intervention délicate suite à un encrassement de l'électrovanne.

**7.2 FONCTIONNEMENT DE LA DOUBLE CHASSE**

**Sanicompact® Comfort** est commandé par un programmeur électronique. La durée de fonctionnement de votre appareil varie selon le cycle choisi :

- Cycle éco (touche gris clair);
- Cycle normal (touche gris foncé).



Vous avez la possibilité si nécessaire d'allonger la durée du rinçage si celle par défaut n'est pas suffisante (pression d'alimentation faible).

Modification de la programmation :

- Appuyer sur une touche pendant plus de 5 secondes. Le moteur se met en marche brièvement 2 fois : cela signifie que vous êtes entré dans le mode de programmation.
- Une pression sur la touche gris foncé ou une pression longue sur la touche gris clair augmente la durée du cycle de rinçage de 2 s. Chaque pression est validée par une brève mise en route du moteur.
- Une pression brève sur la touche gris clair diminue la durée du cycle de rinçage de 2 s. Chaque pression est validée par une brève mise en route du moteur.
- Pour sortir du mode de programmation : ne rien faire pendant 7 secondes. Le moteur se met en marche brièvement 2 fois signifiant la sortie du mode de programmation.

**Note :** le cycle modifié reste mémorisé même après coupure du courant.

**7.3 FONCTIONNEMENT DU LAVE-MAINS (OPTION)**

Pour l'évacuation des eaux usées d'un lave-mains, le démarrage est automatique.

**IMPORTANT**

Bien vérifier que le lavabo connecté au **Sanicompact®** est fermé après utilisation et qu'il ne fuit pas.

**8. MAINTENANCE****8.1 ENTRETIEN****8.1.1 Entretien journalier (Sanicompact® Comfort+ Applique, Sanicompact® Comfort Box, Sanicompact® Comfort Style)**

Panneau décor : Rincer abondamment à l'eau froide.

**8.1.2 Entretien périodique**

Panneau décor et joints silicone : Nettoyer régulièrement à l'aide d'une éponge non abrasive et d'un mélange 2/3 eau-1/3 eau de javel. Rincer ensuite abondamment à l'eau claire.

Ne pas utiliser de produits ou d'éponge abrasifs, de détergent chimique, ou de produit à base d'alcool.

Il est recommandé de refaire les joints silicone tous les 2 ans.

**Broyeur et cuvette : détartrage****IMPORTANT**

Pour éviter une accumulation de calcaire à l'intérieur de l'appareil, il est conseillé d'effectuer un détartrage régulier.

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

**8.2 INSPECTION**

Contrôler le bon fonctionnement de l'installation une fois par mois, en observant au moins deux cycles de fonctionnement.

**8.3 ABSENCE PROLONGÉE****AVIS**

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

**9. NORMES**

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

La DoP (Déclaration de Performance) est consultable sur notre site internet dans la fiche produit.

**10. DÉPANNAGE****Débrancher électriquement avant toute intervention !**

ANOMALIE CONSTATÉE	CAUSES PROBABLES	REMÈDES
Après avoir appuyé sur le bouton de chasse, le cycle ne s'active pas.	Appareil non branché. Alimentation électrique défectueuse. Problème moteur ou système de commande.	Brancher l'appareil. Vérifier l'alimentation électrique. Consulter un dépanneur agréé.
Le cycle s'active mais l'eau coule peu dans la cuvette	Le filtre d'entrée de l'électrovanne est colmaté. Débit d'alimentation en eau insuffisant	Nettoyer le filtre de l'électrovanne Augmenter la durée de rinçage (programmation) Modifier l'installation
Le cycle s'active mais l'eau ne coule pas dans la cuvette.	Votre robinet d'arrêt est fermé. L'électrovanne est défectueuse.	Ouvrir votre robinet d'arrêt Consulter le service clients SFA
Le cycle se déroule correctement, le moteur tourne mais l'eau dans la cuvette est aspirée lentement ou pas du tout.	Débit d'alimentation en eau insuffisant. Le clapet du siphon n'est plus étanche	Nettoyer ou remplacer le clapet du siphon.
Le cycle se déroule correctement, mais il reste beaucoup d'eau dans la cuvette	La hauteur d'évacuation est trop importante Le clapet anti-retour fuit	Modifier l'installation. Nettoyer ou changer le clapet.
Le moteur tourne avec un bruit de crêcelle ou boudonne et ne tourne pas.	Moteur bloqué par un corps étranger. Problème moteur ou système de commande.	Enlever le corps étranger. Consulter un dépanneur agréé.
L'appareil se remet en marche par intermittence.	Les appareils sanitaires raccordés fument. Le clapet anti-retour fuit.	Contrôler l'installation en amont. Nettoyer ou changer le clapet anti-retour.
Des odeurs sortent du siphon lave-mains.	Le siphon du lave-mains est démasqué.	Installer un casse-vide.
L'eau du lave-mains ne s'évacue pas automatiquement	Siphon lave-mains encrassé. Problème commande automatique.	Nettoyer le siphon. Consulter un dépanneur agréé.

**11. ÉLIMINATION**

L'appareil ne doit pas être jeté parmi les déchets ménagers et doit être évacué vers un point de recyclage pour les équipements électriques. L'élimination des déchets électriques et électroniques, le recyclage et toute forme de valorisation d'appareils usés participent à la préservation de l'environnement.

**12. CONDITIONS DE GARANTIE**

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

**Ne sera prise en compte par la garantie que l'évacuation de papiers toilette, matières fécales et eaux sanitaires. Tout dommage causé à l'appareil par le broyage de corps étrangers tels que coton, tampons périodiques, serviettes hygiéniques, lingettes, produits alimentaires, préservatifs, cheveux, objets en métal, en bois ou en plastique, ou le pompage de liquides tels que solvants ou huiles n'entre pas dans le cadre de la garantie.**