

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX



I-CARO

BÂTI-SUPPORT WC ÉLECTRONIQUE
CHASSE DIRECTE



— GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE —

INDEX

2-3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5-11	INSTALLATION
12-13	REGLAGES
14	LISTES DES PIÈCES DÉTACHÉES / GARANTIE LIMITÉE
15	EN CAS DE PROBLÈME

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BÂTI-SUPPORT CHASSE DIRECTE I-CARO DWS-35-KE

Bâti-support métallique pour WC suspendu antivandalisme, avec robinet électronique intégré pour chasse directe WC par détection de présence, sans contact manuel.

Déclenchement optionnel par bouton sensitif piezo (inviolable avec mécanisme invisible), pour activation facile par simple contact.

Double chasse :

Délivre 3 litres pour déjections liquides et 6 litres pour déjections solides.

Une moyenne de 3.8 litres par chasse (en estimant 3 demi chasses pour une chasse complète) réduit la consommation de plus de 37 % comparée à une chasse WC de 6 litres.

La détection détermine si la chasse directe doit être complète ou réduite en fonction de la distance et du temps de présence = demi-chasse pour moins d'une minute et chasse complète pour plus d'une minute.

Chasse d'eau automatique après chaque utilisation :

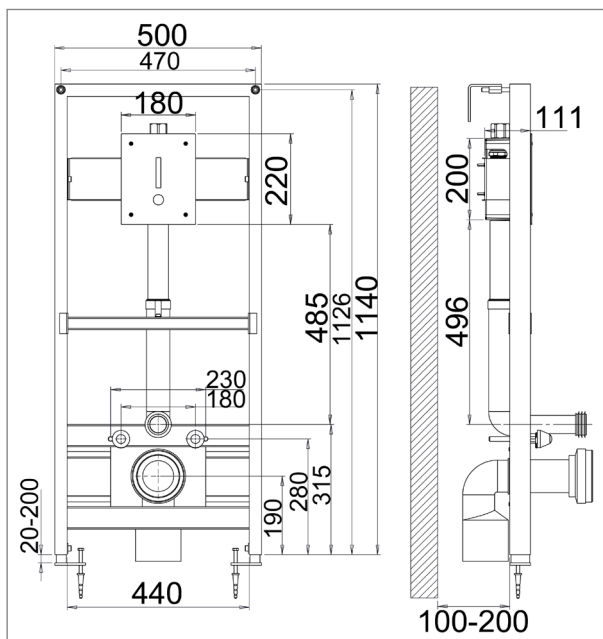
- Élimine les odeurs pour chasse non tirée
- Pas de contaminations croisées par contact
- Adaptée aux Personnes à Mobilité Réduite
- Valorise la qualité des installations sanitaires
- Bouton manuel de courtoisie

Les informations contenues dans ce document reflètent les produits à la date d'impression. SUPRATECH se réserve le droit, sous réserve de toutes les lois applicables, à tout moment, à sa seule discrétion, et sans préavis, d'interrompre ou de modifier les caractéristiques, les dessins, les matériaux et les autres spécifications de ses produits, et de retirer temporairement ou définitivement ce qui précède du marché. SUPRATECH décline toute responsabilité pour les erreurs ou omissions dans les informations présentées dans ce document. En aucun cas, SUPRATECH doit être tenu responsable des dommages spéciaux, accessoires, indirects ou consécutifs de toute nature, ou tout dommage découlant de ou en relation avec l'utilisation ou la performance de ces informations. Les noms commerciaux, marques, logos présentés dans ce document, y compris leur image, sont la propriété de SUPRATECH et vous n'êtes pas autorisés à les utiliser sans le consentement écrit préalable de SUPRATECH.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

I-CARO DWS-35-KE

BÂTI-SUPPORT CHASSE DIRECTE I-CARO



Alimentation : transformateur 230 / 9 V

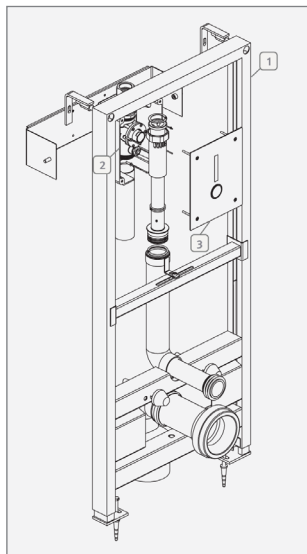
Pression eau : 1 - 8 bar

Détection : 700 mm +/- 50 (ajustable par télécommande en option)

- Déclenchement électronique par détection infrarouge ou piezo
- Temporisation 7 secondes, ajustable par télécommande
- Alimentation par transformateur 230/9 V
- Façade anti-vandalisme inox H 220 x L180 mm (épaisseur 2 mm)
- Robinet d'arrêt, électrovanne et filtre dans boîtier
- Raccordement eau froide 1"
- Option rinçage périodique 24 H
- Bâti réglable en hauteur. Fixation cuvette par 2 tiges M12
- Pipe coudée évacuation ø 100 mm
- Tube de chasse avec nez de jonction ø 55 mm
- Garantie 3 ans. CE.

COMPOSANTS

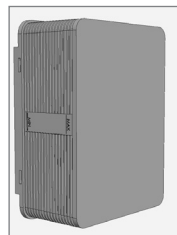
1 x bâti avec réservoir*



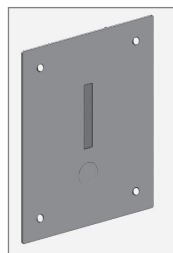
- 1- Bâti-support en acier et accessoires
- 2- Boîtier plastique avec électrovanne
- 3- Plaque de déclenchement



1 x boîtier de raccordement



1 x boîte de protection



1 x plaque de commande avec système de détection



4 x vis de fixation

* La cuvette de toilette suspendue n'est pas incluse



1 x transformateur



2 x fixations murales



1 x clé Allen



2 x tiges filetées et fourreaux plastiques



1 x pipe d'évacuation



1 x jeu de manchettes de raccordement



4 x vis et fixations



2 x rondelles



1 x bouchon tuyau de chasse



1 x bouchon tuyau d'évacuation



2 x kits fixation cuvette wc

Notes & Précautions

Avant l'installation du système, lisez attentivement ce document et vérifiez le contenu du colis.

La plomberie et l'électricité doivent être installées en conformité avec les règles en vigueur et par du personnel qualifié.

Les alimentations en eau et électricité doivent être coupées pendant l'installation.

INSTALLATION

Etape 1 : Installation du bâti-support

1

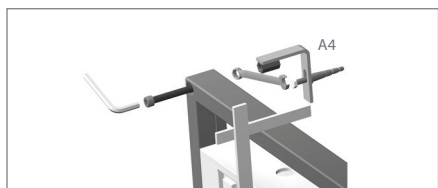
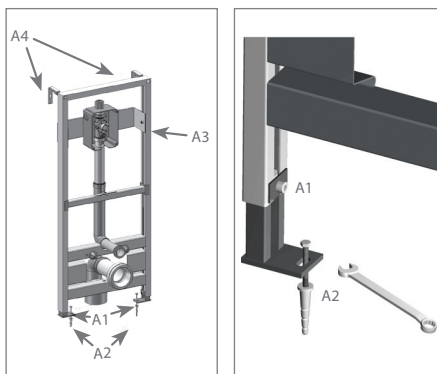
Ajuster les deux pieds (A1) du bâti à la hauteur désirée.

Note : pour garantir une hauteur standard de la cuvette WC, il est recommandé de placer l'indicateur de hauteur (A3) à 1m au-dessus du niveau du sol fini.

Fixer les pieds du bâti au sol (A2).

Utiliser les fixations murales fournies (A4) pour fixer le bâti au mur.

Note : le réservoir doit être installé à 150 - 180 mm du mur pour permettre le passage des tuyaux d'évacuation.



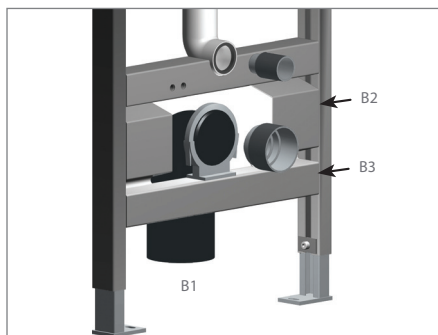
2

Assemblage tuyauterie

Couper la partie basse de la pipe d'évacuation à la longueur désirée.

Fixer la pipe d'évacuation au bâti-support (B1) et connecter le à la canalisation principale.

Placer les bouchons protecteurs sur le tube de chasse (B2) et la pipe d'évacuation (B3).



INSTALLATION

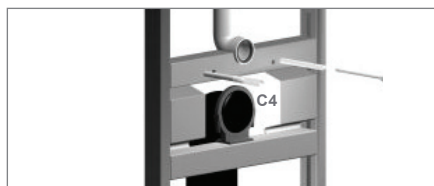
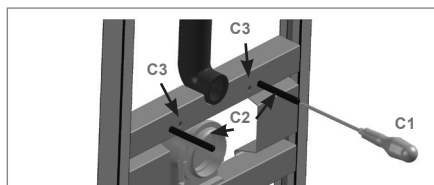
3

Assemblage tige fixation cuvette

Utiliser un tournevis (C1) pour insérer les deux tiges filetées (C2) dans le bâti. Utiliser soit la paire extérieur ou intérieur de trous filetés (C3) dans le bâti afin de pouvoir correspondre aux dimensions de la cuvette choisie.

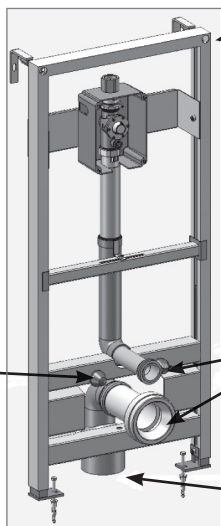
⚠ Attention : vérifier que les tiges filetées (C2) soit suffisamment serrées à leur position.

Placer les fourreaux plastiques (C4) sur les tiges filetées.



4

Les tiges filetées pour fixation cuvette sont solidement serrées à leur position et sont recouvertes de fourreaux plastiques



Le bâti est solidement fixé sans aucun jeu

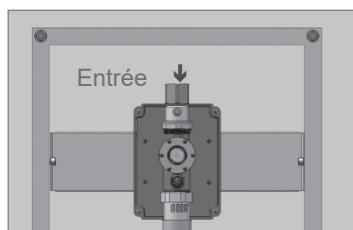
Les tuyaux sont fermés avec les bouchons de protections

La pipe d'évacuation est connecté à la canalisation principale

INSTALLATION

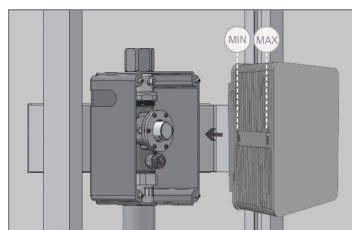
5

Connecter l'arrivée d'eau.



6

Installer le couvercle de protection en notant les repères MIN et MAX.



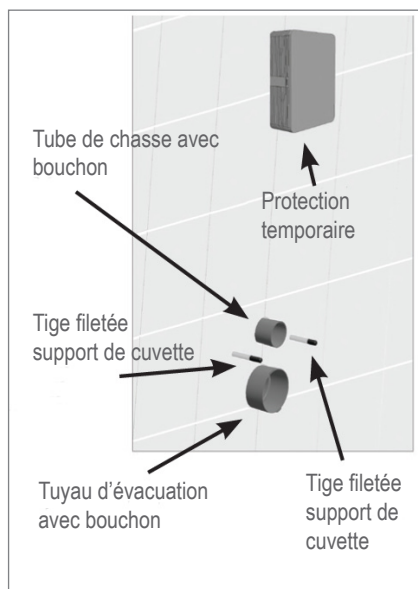
INSTALLATION

Etape 2 : Installation cuvette et trappe de visite

1

Cette partie de l'installation doit être effectuée après finition des travaux de construction du mur et du sol.

Utiliser une cuvette standard suspendue (non fournie)



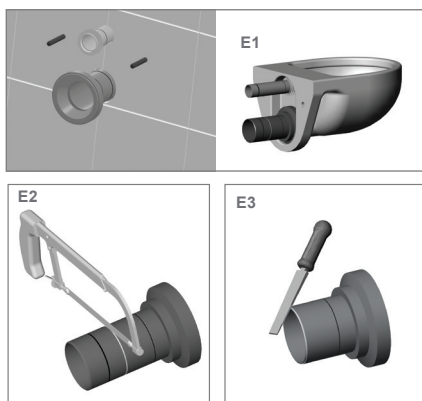
2

Installation cuvette WC

Retirer les bouchons du tuyau d'évacuation et du tube de chasse.

Mesurer (E1) et couper (E2) les manchettes à la longueur nécessaire entre le mur et la cuvette de WC, pour assurer une étanchéité maximum.

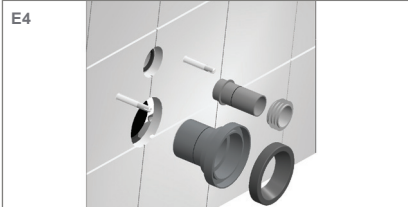
Adoucir les bords pour éviter d'endommager les joints des raccords (E3)



INSTALLATION

3

Assembler les joints sur les deux manchettes et insérer les dans leurs positions finales dans le mur (E4).

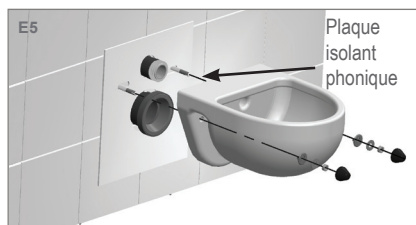


4

Couper les fourreaux couvre tiges afin d'exposer les filetages à l'extrémité des tiges.

Installer avec précaution la plaque d'isolation suivie de la cuvette et les serrer solidement (E5).

Couper la partie qui dépasse de l'isolant phonique.



5

Installation plaque de commande

⚠ Attention : couper l'alimentation en eau et en électricité avant de procéder à cette partie de l'installation.

Couper la partie exposée de la protection et jetez-la (F1)



INSTALLATION

Etape 3 : Connexion électrique

1

Placer le transformateur à proximité de l'arrivée électrique.
Passer le câble de connexion par le trou prévu dans la boîte.

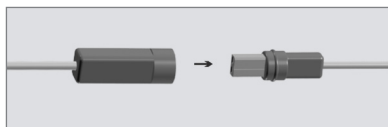
⚠ Attendre avant de brancher le transformateur.

2

a- Raccorder la détection à l'électrovanne.

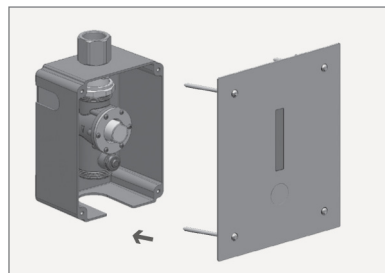
b- Raccorder la détection au transformateur.

⚠ Attendre avant de brancher le transformateur.



3

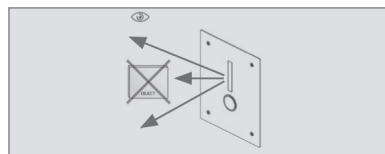
Installer la plaque de commande sur la boîte à l'aide des quatre vis fournies.



4

Le réglage de la détection se fait automatiquement.

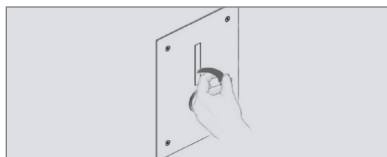
Veiller à ce qu'aucun objet ne se trouve en face du capteur.



INSTALLATION

5

Retirer la protection auto-collante du capteur.



6

Brancher le transformateur. S'éloigner de la zone de sensibilité du capteur.

7

Attendre environ 30 secondes avant de se placer devant le capteur.

La cellule de détection clignote durant la phase d'ajustement automatique.



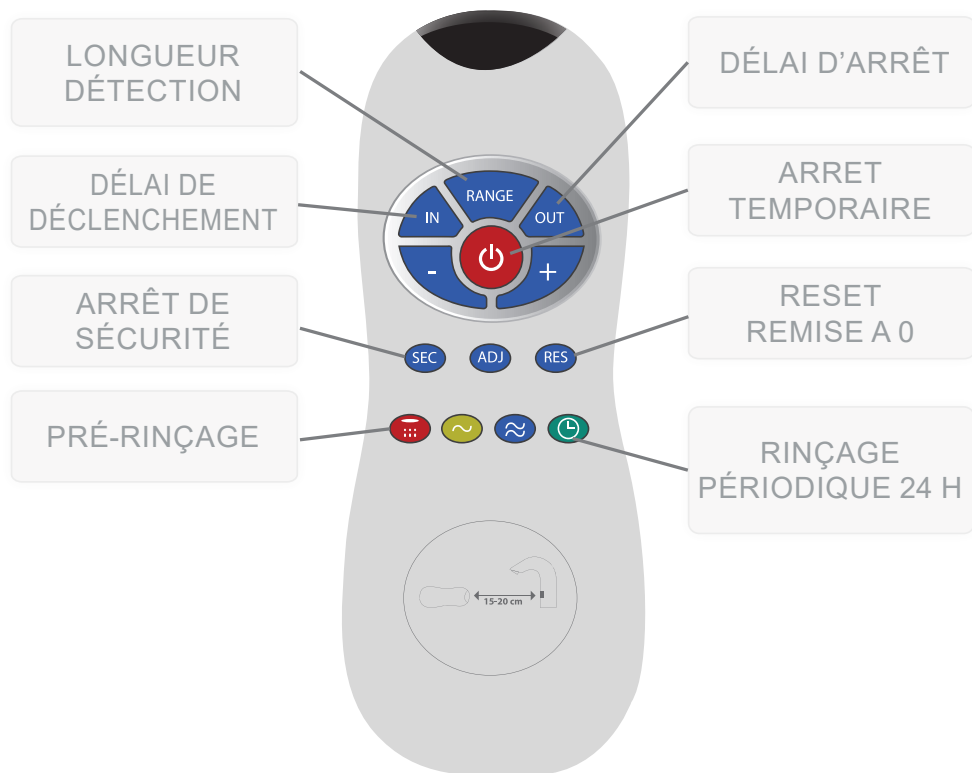
8

S'éloigner du capteur (après être resté devant au moins 8 secondes) pour activer la chasse complète ou réduite sans contact.

Le système est maintenant prêt à être utilisé.



RÉGLAGES



Ajustement des paramètres avec la télécommande

Si nécessaire, utiliser la télécommande pour ajuster la détection comme suit :

Couper l'arrivée d'eau. Placer la télécommande face au détecteur du déclenchement à une distance environ 15-20 cm. Choisissez la fonction désirée en appuyant sur le bouton correspondant.

Cette pression sur le bouton déclenche un rapide clignotement bleu de la détection.

A ce stade, le réglage s'effectue avec les touches + pour augmenter ou – pour diminuer.

A la fin du réglage, ouvrir l'arrivée d'eau.



LONGUEUR DE DÉTECTION : la longueur de détection représente la distance optimale à laquelle une personne doit être placée pour déclencher le système. Presser le bouton Range. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter la longueur de détection ou – pour la réduire.

NOTE : une fois la longueur de détection modifiée avec la télécommande, cette distance est mémorisée même en cas de coupure électrique.

RÉGLAGES



DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT : si nécessaire, le temps de présence avant déclenchement peut être modifié comme suit : appuyer sur la touche IN et attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite, appuyez sur + pour augmenter le délai de déclenchement et - pour le réduire.

Recommandé pour chasse WC ou urinoir uniquement.



DÉLAI D'ARRÊT : cette fonction permet de modifier le temps d'écoulement de l'eau après le retrait des mains de l'aire de détection. Un temps d'arrêt proche de 0 économisera de l'eau.

Un temps d'arrêt plus long rendra l'utilisation plus confortable.

Si nécessaire, le délai d'arrêt peut être modifié comme suit :

Presser le bouton OUT. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter le délai d'arrêt ou - pour le réduire.



ARRÊT TEMPORAIRE : cette fonction est idéale pour permettre toute activité devant la détection sans la déclencher (par exemple nettoyage). Presser le bouton, les robinets de lavabos et de chasses sont fermés pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retour à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 mn.



RESET : cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine de la détection. Appuyer sur le bouton RESET, et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton +.



ARRÊT DE SÉCURITÉ : l'arrêt de sécurité évite un fonctionnement continu de la chasse d'eau en cas de réflexion ou de vandalisme.

Par défaut, si la cellule est couverte plus de 90 secondes, l'eau s'arrête automatiquement. Pour restaurer le fonctionnement normal, toute obstruction doit être enlevée.

Presser le bouton SEC. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter la durée de sécurité ou - pour la réduire.



RINÇAGE PÉRIODIQUE 24 H : (option sur demande)

Fonction idéale pour optimiser l'hygiène et prévenir de la légionellose. Cela contribue également à prévenir des risques de gel en assurant une circulation d'eau. Pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour l'activer ou - pour le désactiver.



PRÉ-RINÇAGE : si votre robinet inclut cette option, elle peut être activée en appuyant sur le bouton rinçage.

Après appui sur le bouton, attendre que le voyant s'allume une fois et le cycle de rinçage préprogrammé commence. Le rinçage ne peut être interrompu ou désactivé avant la fin.

LISTE PIÈCES DÉTACHÉES

Kit plaque de commande et détection	S07040271
Kit détection électronique x 10	S07220434
Kit électrovanne x 10	S07232003
Kit piston x 18	S07290101
Kit piston et support x 3	S07290106
Bouton piezo	S07225356
Boitier pile 9 V	S06530080
Transformateur 9 V	S06522091
Boîte de protection	S06530102
Télécommande	RES-31

GARANTIE LIMITÉE

Ce bâti-support est garanti 3 ans à compter de sa date d'achat.

Si un défaut est constaté durant cette période pendant l'utilisation normale, vous bénéficiez, à la discrétion de SUPRATECH, soit du remplacement, soit de la réparation des pièces défectueuses pour défaut du matériel ou de fabrication.

SUPRATECH n'est pas responsable des frais de main d'oeuvre, d'installation ou autres frais accessoires et coûts indirects autres que ceux indiqués ci-dessus. En aucun cas la responsabilité de SUPRATECH n'excédera le prix d'achat du produit. Cette garantie ne s'applique pas aux pannes dues à une mauvaise installation et maintenance, usure et dégradation, pile, ou composition de l'eau.

Cette exclusion de garantie inclus, entre autres :

- Installation incorrecte, inversion des arrivées d'eau
- Pression et température excédents les limites indiquées
- Mauvaise utilisation, modification, erreur ou mauvaise maintenance.
- Corps étrangers, saleté ou tarte dans l'alimentation eau.
- Vandalisme

Pour toute demande en garantie, contacter votre installateur, revendeur ou SUPRATECH.

Assurez-vous de fournir toutes les informations pertinentes pour votre réclamation : description complète du problème, le produit et numéro de série, la preuve d'achat et date d'installation.

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
Le réservoir ne se déclenche pas quand l'utilisateur place sa main dans l'aire de détection à courte distance (activation tempo), ou lorsque l'utilisateur se déplace dans l'aire de détection (activation proxi)	Le voyant bleu ne clignote pas	La détection n'est pas réglée correctement	Allonger ou raccourcir la détection
		La détection prend la réflexion d'un miroir ou d'un autre objet *Activation proxi seulement	Éliminer la cause de réflexion
	Le voyant bleu clignote (1 fois)	Connexions entre l'unité électronique et l'électroaimant sont débranchées	Connecter l'unité électronique à l'électroaimant
		Le piston de l'électroaimant est bloqué	Démonter l'électroaimant en tournant d'un quart de tour. Retirer le piston et le nettoyer. Vérifier que le joint torique situé dans l'électroaimant est intact, sinon, la remplacer
Le réservoir d'eau ne se remplit pas	-	Les filtres sont bouchés	Nettoyer ou remplacer les filtres (voir page 13)
		La robinet d'arrêt d'eau principale est arrêtée	Ouvrir la robinet d'arrêt d'eau principale
		Le robinet flotteur est bloqué	Démonter le robinet flotteur et le laver
Écoulement d'eau	-	Le joint de la cloche de l'électroaimant n'est pas étanche	Démonter l'électroaimant en le tournant d'un quart de tour et retirer le mécanisme. Vérifier que la surface du joint d'étanchéité est propre, si nécessaire, le nettoyer
		Le mécanisme du robinet flotteur ne fonctionne pas correctement et l'eau s'écoule à travers le tube de trop-plein	Fixer, ajuster ou remplacer le mécanisme du robinet flotteur
Débit faible	-	Le robinet flotteur est réglé trop bas	Ajuster la hauteur du robinet flotteur
Le bouton Piezo sur la façade ne fonctionne pas		Connecteurs entre l'unité électronique et le bouton sont déconnectés ou l'élément Piezo ne fonctionne pas.	Brancher les connecteurs de l'unité électronique au connecteur du bouton ou remplacer le bouton

SUPRATECH

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : (33)2 47 92 23 31 - Fax : (33)2 47 92 84 71 - info@autosanit.com

www.autosanit.com



10.19

