

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



VIVA et PUREA

**ROBINETS ÉLECTRONIQUES
GAMME CUISINE**

Robinets électroniques VIVA & PUREA

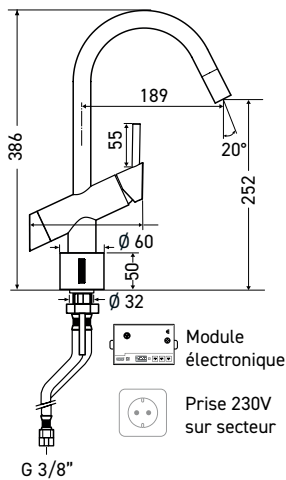
Réf. REW-01-02 / REW-05-06

Index

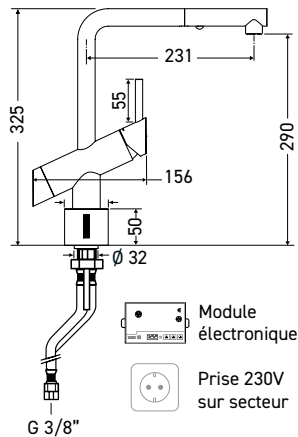
3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRÉ-INSTALLATION
6 - 13	INSTALLATION
14 - 16	RÉGLAGES
17	UTILISATION
18-20	FONCTIONS
21	EN CAS DE PROBLÈME
22-25	ENTRETIEN & MAINTENANCE
26	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

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.

Réf. REW-01-02 / REW-05-06



Robinet VIVA / Réf. REW-01-02



Robinet PUREA / Réf. REW-05-06

Alimentation	Réf. REW-02 / REW-05 : 6 piles Alcaline AA 1,5 V Autonomie 200 000 cycles (max 3 ans) Réf. REW-01 / REW-06 : transformateur 230 V 50 Hz Consommation en veille max. 0,2 W
Pression eau	0,5 à 5 bars écoulement max. 10 bars statique
Longueur détection	10 à 300 mm réglable
Durée maximale de fonctionnement	10 s à 10 min réglable
Système automatique de rinçage	Activable Intervalle de rinçage : 3 h à 48 h après la dernière utilisation Durée de rinçage : 10 ou 20 s
Arrêt pour nettoyage	Activable, pendant 3 min
Température / débit	Rinçage automatique et déclenchement sans contact préréglables indépendamment du mitigeur
Température eau	max. 70 °C (max. 80 °C pendant max. 10 min)
Débit	VIVA env. 9L/min à 3 bars / PUREA env. 7.5 L/min à 3 bars
Raccords eau	G 3/8"
Bec	Rotatif ± 180°, bout extractible
Matériau	Laiton chromé



1x :
Transformateur
230 V 50 Hz

Composants fournis :

Robinet de cuisine avec capteur infrarouge et bec pivotant extractible, mitigeur, module électronique, transformateur 230 V ou boîtier piles (incluses), électrovanne, préfiltres, contrepoids pour tuyau d'extraction, clapets anti-retour, clé pour mousser, flexibles de raccordement et matériel de fixation.

Préparation pour l'installation

Purger soigneusement les arrivées d'eau avant l'installation du robinet. Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doivent entrer dans le robinet. Fermer les arrivées d'eau.

ATTENTION

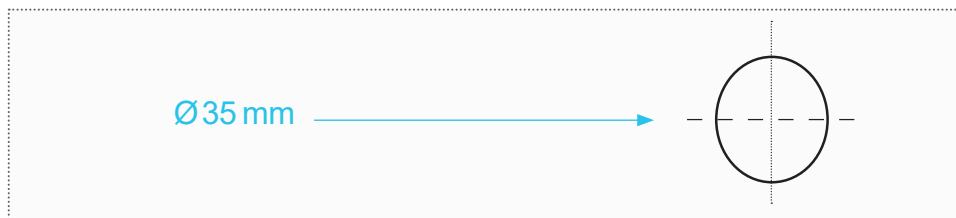
Ne pas installer le système face à un miroir ou de tout autre système électronique fonctionnant avec un capteur infrarouge.

Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 1500 mm entre le robinet et tout autre objet.

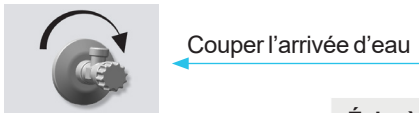
L'installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales, nationales et internationales en vigueur applicables.

Maintenance des clapets anti-retour selon EN 806-5.

Diamètre de perçage :

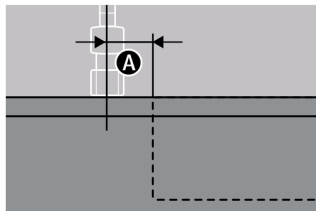


Etape 1 : Préparation

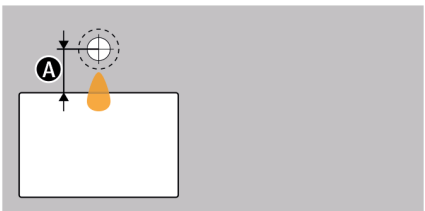


	Évier à encastrer	Évier à poser 1	Évier à poser 2
Perçage du trou du robinet	Ø 35 mm		
A Distance entre le bord de l'évier et axe trou du robinet	max. 60 mm	max. 60 mm	max. 60 mm
B Hauteur bord évier	—	—	Acier inox max. 4 mm Céramique max. 10 mm

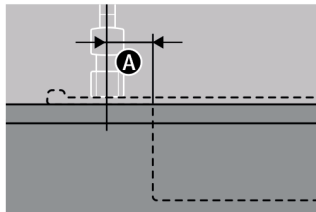
Évier sous plan :



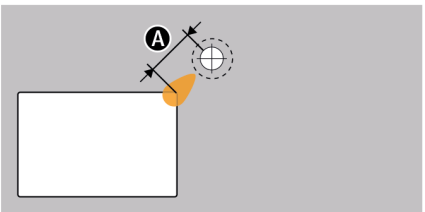
Évier simple :



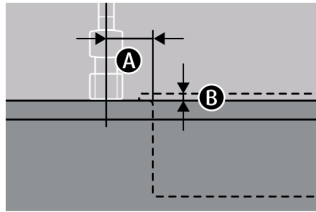
Évier à poser 1 :



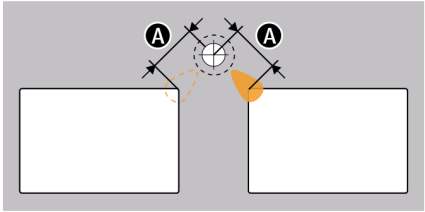
Évier sous plan :



Évier à poser 2 :



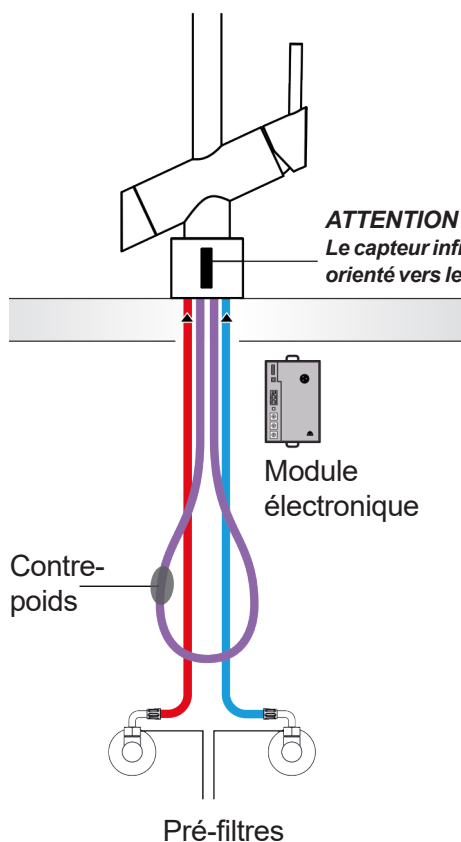
Évier double :



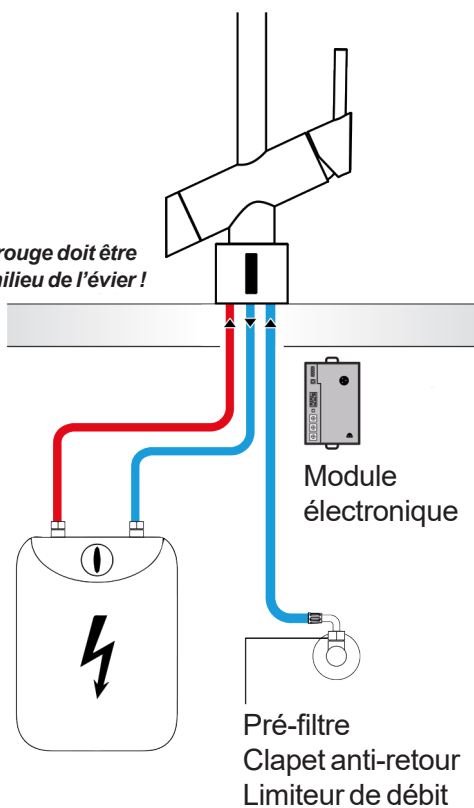
Pour les lavabos doubles, le capteur doit être orienté vers un lavabo.
Le déclenchement sans contact n'est possible que dans cette vasque.

Etape 2 : Raccordement

Version standard :

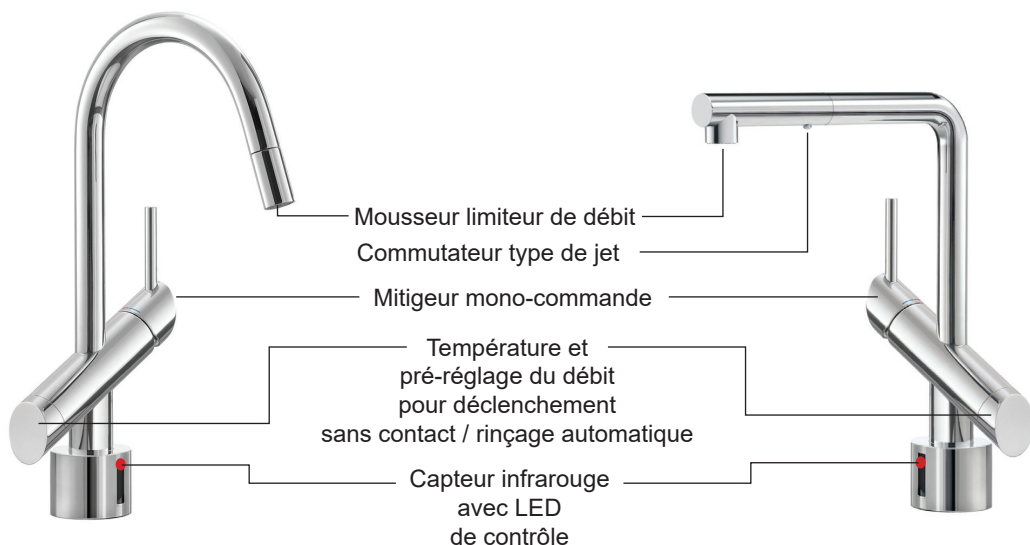


Version chauffe-eau instantané : (uniquement VIVA)

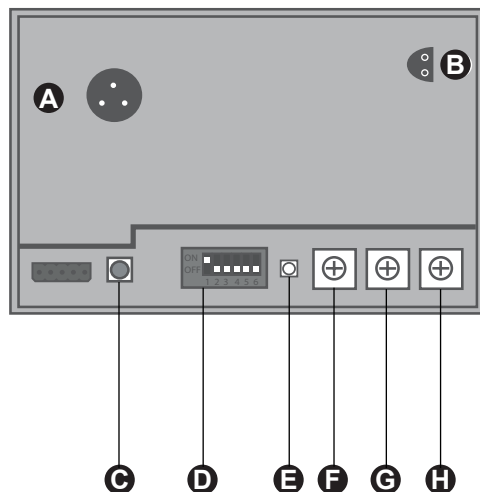


DESCRIPTION

Robinet



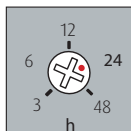
Module électronique



- A** Raccordement de la détection avec voyant indicateur LED
- B** Raccordement de l'alimentation transformateur ou boîtier piles
- C** Bouton de déclenchement eau pour le pré-réglage de la température
- D** Interrupteur DIP pour régler les fonctions
- E** LED d'état
- F** Régulateur d'intervalles
- G** Régulateur de temps
- H** Régulateur de portée

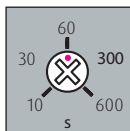
RÉGLAGES DE FONCTIONNEMENT

Réglages sur le module électronique :



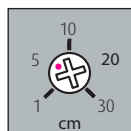
F

Réglage d'intervalle
pour le rinçage automatique,
prérégulé sur 24 h (ajustable
de 3 à 48 h).



G

**Réglage de durée
maximale d'écoulement,**
prérégulée à 1 min (ajustable
de 10 s à 10 min).



H

Réglage de distance
pour la zone de détection,
5 cm préréglés (1 à 30 cm
ajustables).

Réglage de distance :

sert à régler la portée du capteur infrarouge
pour le déclenchement sans contact de la
robinetterie. Dans cette zone, la robinetterie
détecte un utilisateur et le robinet se déclenche.

REMARQUE :

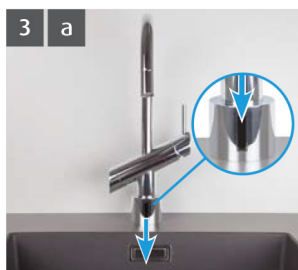
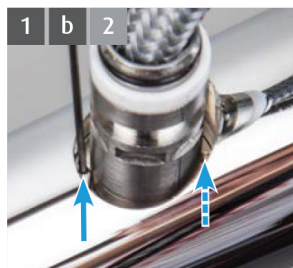
La longueur de détection est limitée par la
portée maximale (commutateur DIP 1) !

D Interrupteurs DIP :

Fonctions - Interrupteur DIP 1 - 6 :

Commutateur DIP	Fonction	Réglage d'usine	Description
1	Distance de sortie de l'aire de détection (ON = 35 cm, OFF = 25 cm)	ON	Page 18
2	Arrêt de nettoyage	OFF	Page 18
3	-	OFF	-
4	Rinçage périodique automatique	OFF	Page 19
5	Durée de rinçage (ON = 20 s, OFF = 10 s)	OFF	Page 19
6	Temporisation avant arrêt (ON = 3 s, OFF = 1 s)	OFF	Page 19

Etape 3 : Montage



ATTENTION :
*il est impératif de suivre
les étapes dans l'ordre
indiqué !*



Réglages supplémentaires :
Fixer le bec ou ajuster la
page de rotation :



Page 15

1a. Montage du mitigeur **mono-commande à droite :**
D'usine, aucune modification nécessaire.

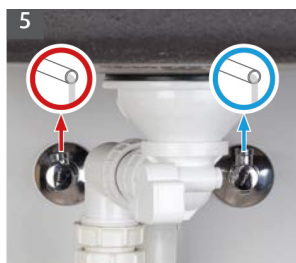
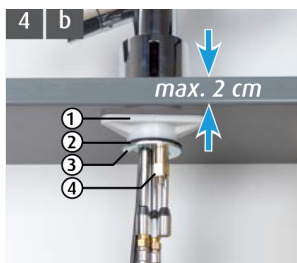
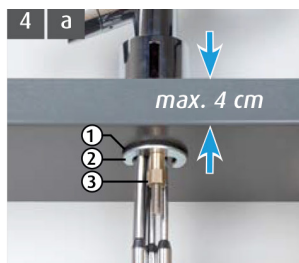
1b. Montage du mitigeur **mono-commande à gauche :**

1. Desserrer la vis avec une clé Allen de 2 et retirer le bec.
2. Desserrer la vis de butée avec une clé Allen de 1,3 et la mettre en place sur le côté opposé, puis remonter le bec.

2. Attention : veiller à ce que les câbles passent correctement. Le corps du capteur ne doit plus être tourné par la suite. Brancher ensuite le câble du capteur et le câble de l'électrovanne (avec marque jaune).

3. Insérer la robinetterie dans le trou du robinet et
a|b orienter le capteur infrarouge vers le centre de l'évier !
(dans le cas d'un double évier, le déclenchement sans contact n'est possible que dans l'évier vers lequel le capteur infrarouge est dirigé).

Etape 3 : Montage

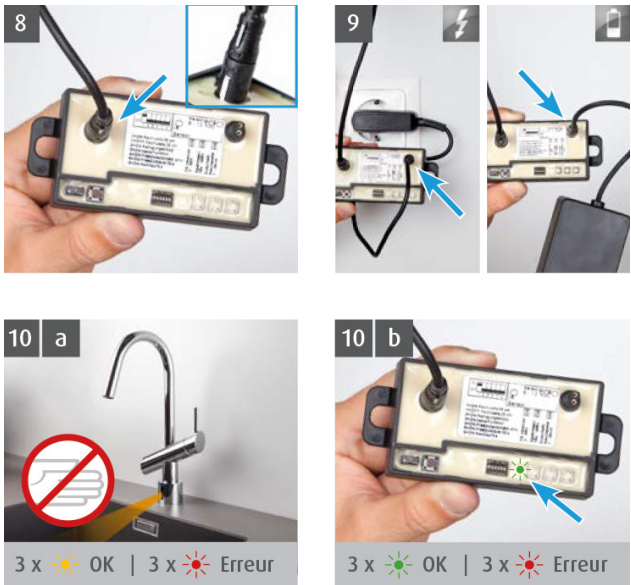


4. Serrer le robinet avec une clé à douille SW13
a|b Utiliser une cale d'écartement si nécessaire.
Attention à ne pas écraser les câbles.
5. Purger les arrivées d'eau pendant au moins 30 s
et fermer le(s) robinet(s) équerre(s) d'arrêt.
6. Placer les pré-filtres sur les robinets d'arrêts avant
de raccorder les flexibles.
7. Fixer le flexible long du bec extractible sur son raccord,
visser dessus le contrepoids.
Enduire le joint torique de graisse pour robinetterie.



ATTENTION :
*il est impératif de suivre
les étapes dans l'ordre
indiqué !*

Etape 3 : Montage



ATTENTION :
*il est impératif de suivre
les étapes dans l'ordre
indiqué !*

- 8. Effectuer les réglages souhaités sur le module électronique (**voir p. 9**) et brancher le câble du capteur infrarouge (faire attention aux repères).
- 9. Brancher la fiche d'alimentation/le boîtier piles sur le module électronique (une impulsion est donnée par l'électrovanne de fermeture de sécurité).
- 10. Après branchement de l'alimentation électrique, la détection s'ajuste automatiquement.
a|b Ne pas interférer dans la zone du capteur pendant le réglage !
Regarder signal clignotant sur le robinet ou le module électronique :

Robinet	Module électronique	
3 x	3 x	La robinetterie est prête à fonctionner
3 x	3 x	Les connecteurs doivent être vérifiés

Etape 3 : Montage



11. Ouvrir le(s) robinet(s) d'arrêt équerre(s) et vérifier l'étanchéité des raccords du robinet. Régler la température et le débit d'eau souhaités pour le déclenchement sans contact/le rinçage automatique, (voir p. 14).

12. Procéder à un contrôle du fonctionnement.



Remarque :

Avant la mise en service, vérifier la température maximale de l'eau chaude et, si nécessaire, régler la limitation de l'eau chaude (voir page 16).



ATTENTION :
*il est impératif de suivre
les étapes dans l'ordre
indiqué !*



Réglages supplémentaires :
Préréglage de la température
pour déclenchement
sans contact /
rinçage automatique.



Voir p. 14

Régler la température / le débit :

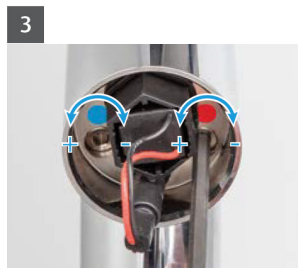
pour le déclenchement sans contact et le rinçage automatique



Tourner la vis de sécurité dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé Allen fournie et retirer le couvercle.



Pour le réglage de la température, déclencher un écoulement test d'1 minute à l'aide de la touche du module électronique et régler la température durant ce temps.



Régler la **température** et le **débit** en tournant les deux vis (clé de 4) (au maximum à fleur, sinon risque de fuite !
Attention :
risque de brûlure si l'eau froide est complètement fermée !

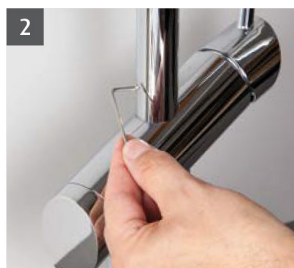


Remettre le couvercle en place et revisser la vis de sécurité **dans le sens des aiguilles d'une montre** pour le fixer.

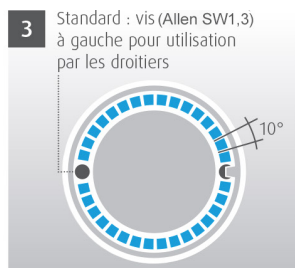
Fixer le bec | Régler la plage de rotation



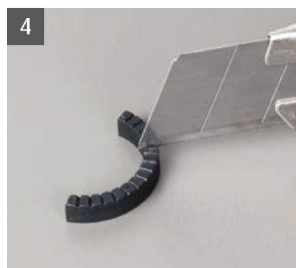
D'usine, le bec peut être tourné de $\pm 180^\circ$.



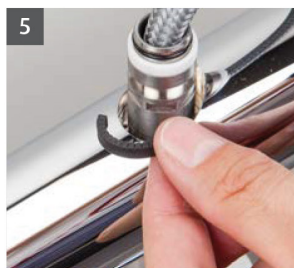
Pour modifier la plage de rotation : desserrer la vis à l'arrière du bec avec une clé Allen et retirer le bec.



Pour un bec fixe, insérer les butées de limitation sans les raccourcir.



Pour obtenir la plage de rotation souhaitée, raccourcir le limiteur de rotation avec un cutter (une section = env. 10°).



Remettre en place le limiteur raccourci de course du bec.

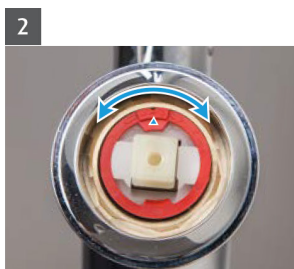


Remonter le bec et fixer avec la vis.

Limiteur d'eau chaude Mitigeur monocommande :



Desserrer la vis de sécurité avec clé Allen SW 2,5 et retirer la poignée.

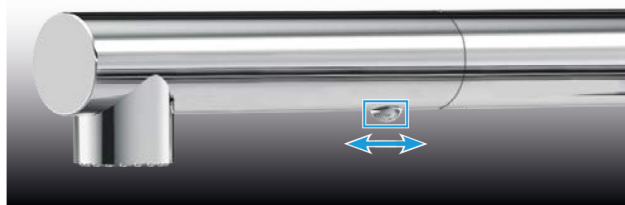


Marque = réglage de base. Retirer la bague rouge, la tourner selon la limite souhaitée et la remettre en place.



Remettre la poignée en place et serrer la vis de sécurité avec clé Allen de 2,5.

Type de jet commutable sur **PUREA**, Réf. REW-05-06 :



Jet droit



Jet douchette

Déclenchement de l'eau



Automatique

Dès que l'utilisateur entre dans l'aire de détection des capteurs infrarouges.



Manuel

En actionnant le levier mitigeur.

Arrêt de l'écoulement de l'eau

Automatique

Lorsque l'utilisateur quitte l'aire de détection ou après durée maximum de l'écoulement de l'eau (voir réglage arrêt de sécurité page 9).



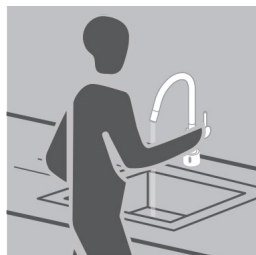
Temporisation

Après avoir quitté la zone de détection, le débit d'eau est maintenu pendant 1 s (voir page 19).

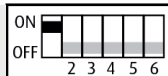


Manuel

En actionnant le mitigeur (si l'écoulement de l'eau a été lancé par le levier mitigeur).



Distance de sortie de l'aire de détection : Interrupteur DIP 1



Si l'utilisateur quitte cette zone après le déclenchement sans contact, l'écoulement de l'eau est automatiquement stoppé.

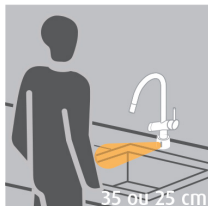
Position «ON» = la distance d'arrêt est de 35 cm (d'usine).

Position «OFF» = la distance d'arrêt est de 25 cm.



Mise en marche

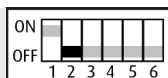
Dès que l'utilisateur est détecté par la zone de détection du capteur infrarouge.



Arrêt

Lorsque l'utilisateur quitte la zone de détection ou après l'écoulement du temps d'arrêt de sécurité (voir réglage arrêt de sécurité page 9).

Arrêt de nettoyage : Interrupteur DIP 2



Sert à désactiver la robinetterie pour la nettoyer ou l'évier.

Position «ON» = Fonction arrêt de nettoyage activée.

Position «OFF» = Fonction arrêt de nettoyage désactivée (d'usine).

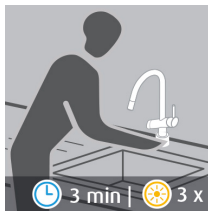


Activer l'arrêt de nettoyage :

1. Appuyer doucement sur le capteur infrarouge dans la moitié inférieure et rester jusqu'à ce que l'eau commence à couler.

2. Après 5 clignotements de la diode de contrôle, l'écoulement de l'eau s'arrête et l'arrêt de nettoyage est activé pendant 3 min.

Pendant l'arrêt du nettoyage, la diode de contrôle clignote 2 fois toutes les 3 s (jaune).



Désactiver l'arrêt du nettoyage :

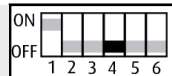
Le robinet repasse automatiquement en mode normal 3 minutes après l'activation de l'arrêt de nettoyage.

Manuellement :

1. Pour arrêter prématurément, appuyer à nouveau le champ du capteur infrarouge et s'y attarder.

2. Après 3 clignotements, l'arrêt de nettoyage est terminé et le robinet reprend son fonctionnement normal.

Rinçage périodique : Interrupteur DIP 4



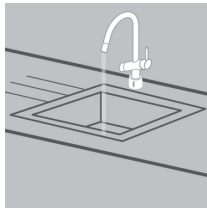
Permet de rincer les canalisations et d'éviter la stagnation de l'eau en cas de non-utilisation prolongée. Protection antilégionellose.

Position «ON» = Rinçage automatique activé.

Position «OFF» = Rinçage automatique désactivé (d'usine).



Intervalle de rinçage
Indique le temps après la dernière utilisation sans contact ou le dernier rinçage automatique.
Réglable de 3 à 48 h à l'aide du réglage d'intervalle (voir page 9).



Système de rinçage automatique

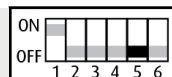
Si la robinetterie n'est pas utilisée sans contact pendant la durée réglée, un rinçage automatique est déclenché pour la durée réglée (**voir Dip 5, ci-après**). Pendant le rinçage, la diode de contrôle jaune-rouge clignote toutes les 4 secondes.



Remarque

Indépendamment de la position du mitigeur, le rinçage s'effectue à la température de l'eau et au débit pré-réglés sur le robinet (réglage, voir p. 14).

Durée de rinçage : Interrupteur DIP 5



Il est possible de choisir entre 2 durées prédéfinies (10 s ou 20 s).

Position «ON» = La durée du rinçage est de 20 s.

Position «OFF» = La durée du rinçage est de 10 s (d'usine).

Temporisation avant arrêt : Interrupteur DIP 6



Il est possible de choisir entre 2 temps d'arrêt prédéfinis (1 s ou 3 s).

Position «ON» = Le temps d'arrêt est de 3 s.

Position «OFF» = Le temps d'arrêt est de 1 s (d'usine).

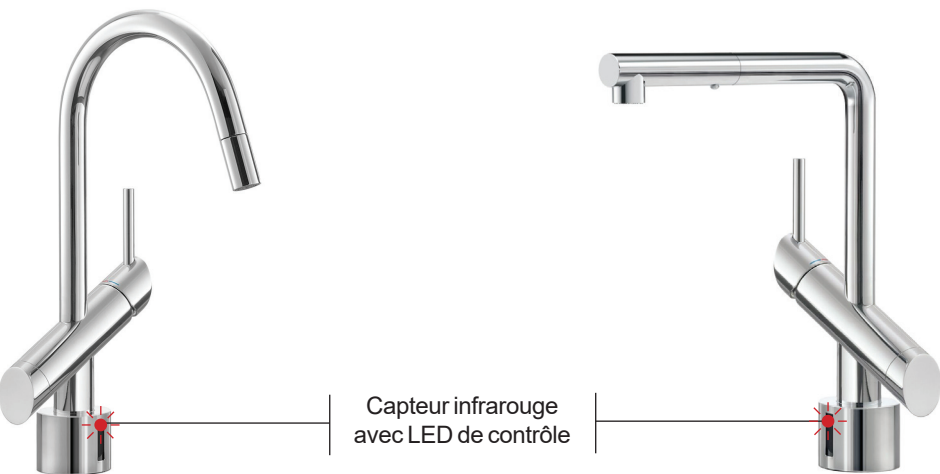


Remarque

Si l'utilisateur quitte involontairement la zone de détection et arrête la robinetterie plus souvent, par exemple en se savonnant les mains, le temps d'arrêt peut être prolongé jusqu'à 3 sec.

Pour les chauffe-eaux instantanés, le temps d'arrêt prolongé peut être réglé afin de minimiser le nombre d'allumages.

Signaux LED



Voyant clignotant	Signification
 toutes les 2 s	Indique un faible niveau de charge des piles lors de l'utilisation. Changer les piles !
 toutes les 4 s	Piles vides ! Aucune fonction
  toutes les 3 s	Arrêt de nettoyage activé
	L'électrovanne est ouverte
 	L'électrovanne est fermée
  toutes les 4 s	Rinçage périodique activé
   chaque s	Arrêt du rinçage périodique

En cas de problème

Incident	Cause	Réparation
L'eau ne coule pas     	Panne de courant	Vérifier l'alimentation électrique
	Piles insérées incorrectement	Vérifier la polarité des piles
	La LED clignote 1 fois toutes les 4 s. La batterie est vide	Remplacer les piles (voir page 22)
	La LED clignote 2 fois toutes les 3 s. Arrêt de nettoyage activé	Terminer l'arrêt de nettoyage (voir page 18)
	Arrêt de sécurité	Retirer l'objet dans la zone de détection ou réduire la distance si le lavabo est petit (voir page 9).
	Pas d'eau	Vérifier arrivées d'eau, vannes d'arrêt
	Fenêtre du capteur endommagée	Remplacer la fenêtre du capteur (voir page 24)
	Électrovanne encrassée ou défectueuse	Nettoyer ou remplacer l'électrovanne (voir page 23)
L'eau coule sans utilisateur  	Objet dans la zone de détection	Retirer l'objet
	Bouton de pré-réglage de la température	Appuyer à nouveau sur la touche (voir page 14)
	Rinçage automatique actif	Attendre fin durée du rinçage, effectuer les réglages si nécessaire (voir page 19).
	Lavabo trop petit	Réduire la distance de détection (voir p. 9)
	Électrovanne encrassée	Nettoyer ou remplacer l'électrovanne (voir page 23)
	Module électronique défectueux	Changer le module électronique
Débit trop faible	Mousseur / régulateur de jet encrassé	Nettoyer ou remplacer le régulateur de jet (voir page 22)
	Pré-filtre encrassé	Nettoyer ou remplacer le pré-filtre (voir page 22)
	Électrovanne encrassée	Nettoyer ou remplacer l'électrovanne (voir page 23)
	Pression d'alimentation trop basse	Vérifier le(s) robinet(s) et la pression du réseau
Température de l'eau incorrecte	Pas d'eau froide/chaude	Vérifier/ouvrir les arrivées d'eau
	En cas de déclenchement sans contact / rinçage	Vérifier le pré-réglage de la température (voir page 14)

Remplacer les piles

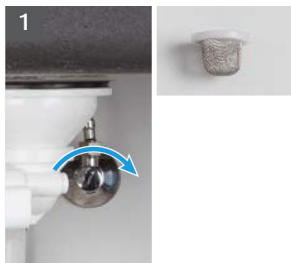


Débrancher le boîtier piles.



Ouvrir le module de piles.
Insérer les 6 piles
alcalines AA 1,5 V.
Attention à la polarité !
Rebrancher le boîtier piles.

Nettoyer le pré-filtre



Dévisser le flexible sur le
robinet d'arrêt équerre et
nettoyer le pré-filtre sous
l'eau courante ou
le remplacer si nécessaire.

Nettoyer le mousseur



Dévisser le mousseur
à l'aide de la clé fournie et le
nettoyer sous l'eau courante
ou le remplacer si nécessaire.

Nettoyer le régulateur de jet

PUREA, Réf. : REW-05-06

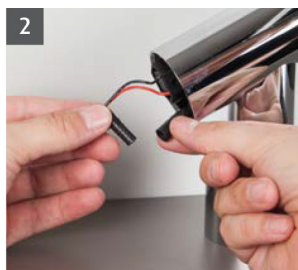


Dévisser le régulateur de jet
à l'aide de la clé fournie et le
nettoyer sous l'eau courante
ou le remplacer si nécessaire.

Nettoyer l'électrovanne / la remplacer



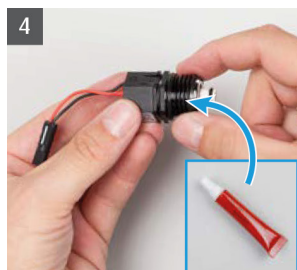
Fermer les arrivées d'eau. Dévisser la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec clé Allen fournie (SW 2) et retirer le couvercle.



Débrancher l'électrovanne et la dévisser dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Nettoyer le filtre sous l'eau courante (utiliser éventuellement une brosse douce). Si nécessaire remplacer l'électrovanne.



Enduire le joint torique de graisse pour robinetterie.

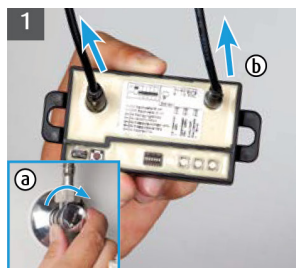


Visser l'électrovanne avec précaution à la main.
Attention : couple de vissage max. 1 Nm !
Rebrancher les connecteurs.
Attention !
Ne pas introduire le câble de l'électrovanne dans le trou de passage !



Remettre ensuite le couvercle et visser la vis de sécurité dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.
Ouvrir le(s) robinet(s) d'arrêt.

Capteur infrarouge | Remplacer la fenêtre du capteur



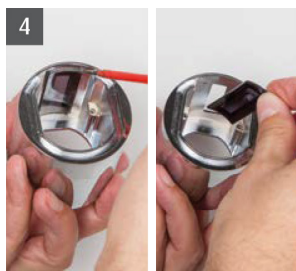
1 Fermer les arrivées d'eau. Débrancher les connecteurs du module électronique (capteur infrarouge et alimentation secteur ou piles).



2 Dévisser les flexibles sur vannes d'arrêt et débrancher le câble de capteur avec marquage jaune. Retirer le robinet.



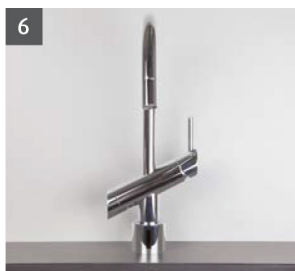
3 Séparer le corps du capteur du robinet, desserrer le capteur infrarouge avec clé Allen de 2,5 et le retirer.



4 Si nécessaire, retirer la fenêtre du capteur et coller une nouvelle fenêtre de capteur.



5 Remettre le capteur infrarouge en place et le visser.
Attention :
Remettre le joint sur le corps du capteur !



6 Remonter le robinet, voir page 10.

Entretien et nettoyage de surface chromée

Ne pas utiliser de laine d'acier et de produits nettoyants à base d'alcools, acides, abrasifs ou similaires au risque d'abîmer la surface du mitigeur.

Pour laver la surface du mitigeur, utiliser exclusivement des produits de nettoyage doux et savonneux, rinçage et séchage avec une éponge ou chiffon doux.

Protéger le mitigeur en cas de lavage du carrelage avec produits agressifs, détartrants...

Ne pas utiliser de jet d'eau direct, de nettoyeur haute pression ou nettoyer avec des appareils à jet de vapeur.

Garantie

Ce mitigeur électronique est garanti 2 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'œuvre, 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 normale et dégradation, pile, ou composition de l'eau.

Cette exclusion de garantie inclus, entre autres :

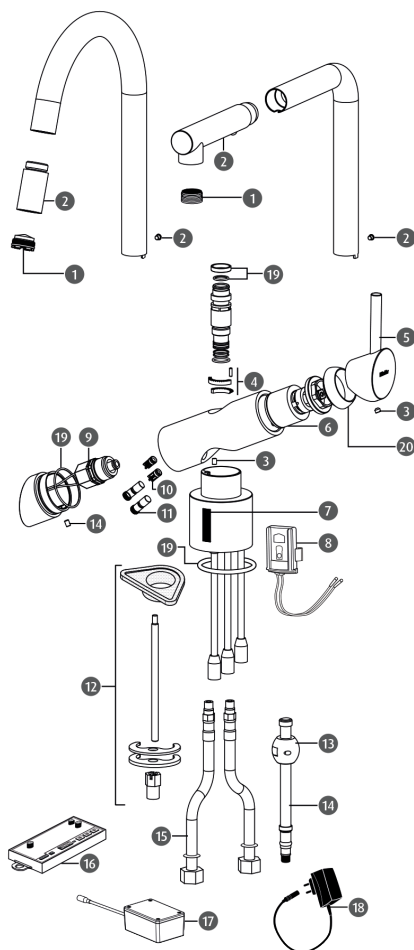
- Installation incorrecte, inversion des arrivées d'eau.
- Pression et température excédants les limites indiquées.
- Utilisation inappropriée, modification, défaut ou manque de maintenance.
- Corps étrangers, saleté ou tartre dans l'alimentation eau.
- Vandalisme.

Le non-respect des précautions de sécurité et/ou des recommandations d'installation décrites dans le présent guide d'installation annuleront la garantie.

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 dysfonctionnement, la référence produit et numéro de série, la preuve d'achat et date d'installation.

Liste des pièces détachées



Description	Référence
1. Limiteur de débit VIVA Limiteur de débit laminaire PUREA	WI- 129 458 WI- 134 766
2. Support pour limiteur de débit VIVA Douchette PUREA	WI- 132 557 WI- 134 780
3. Kit de vis	WI- 129 328
4. Limiteur de butée pour bec, vis incluse	WI- 129 335
5. Levier du mitigeur	WI- 129 342
6. Cartouche mitigeur	WI- 129 359
7. Fenêtre de détection	WI- 109 047
8. Capteur infrarouge	WI- 129 366
9. Électrovanne 6 V	WI- 131 246
10. Clapet anti retour l'unité	WI- 129 373
11. Arbre de régulation l'unité	WI- 129 472
12. Kit de fixation	WI- 129 380
13. Contrepoids pour tuyau d'extension	WI- 129 489
14. Tuyau extensible VIVA 129 496 Tuyau extensible PUREA	WI- 129 496 WI- 134 803
15. Flexible à l'unité : • 350 mm de longueur • 500 mm de longueur	WI- 230 291 WI- 230 307
16. Module électronique	WI- 129 410
17. Module de batterie 6 piles 1,5 V incluses	WI- 129 434
18. Transformateur 230 / 9V	WI- 101 065
19. Kit de joints toriques	WI- 129 441
20. Rosace	WI- 134 575

Notes

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprés - 37240 Bossée - France

Tél : 02 47 92 23 31 - Fax : 02 47 92 84 71

info@autosanit.com

www.autosanit.com



12.2023