

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



CUBICA

**ROBINET ÉLECTRONIQUE
VERSION TRAVERS-CLOISON
POUR EAU FROIDE OU PRÉ-MITIGÉE**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Robinet électronique CUBICA version travers-cloison

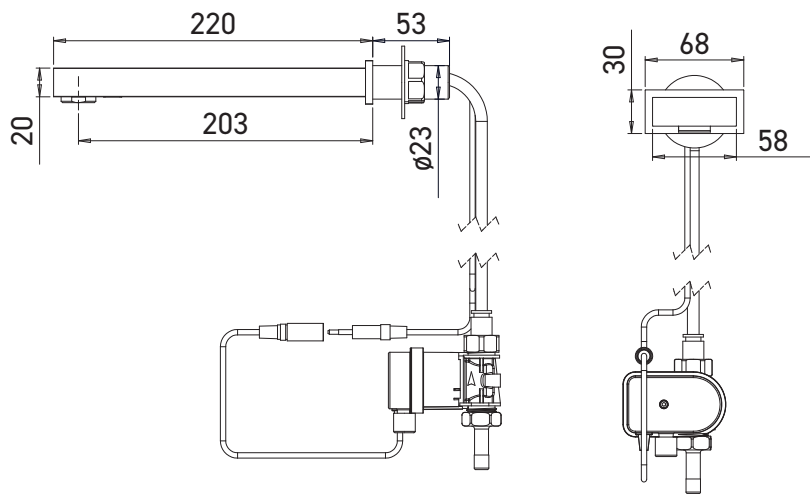
Réf. RES-80 / RES-81

INDEX

3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRÉ-INSTALLATION
6-7	INSTALLATION
8-10	RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE
11	MAINTENANCE
12	REPLACEMENT DES PILES
13	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
14	GARANTIE LIMITÉE
15	EN CAS DE PROBLÈME

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.

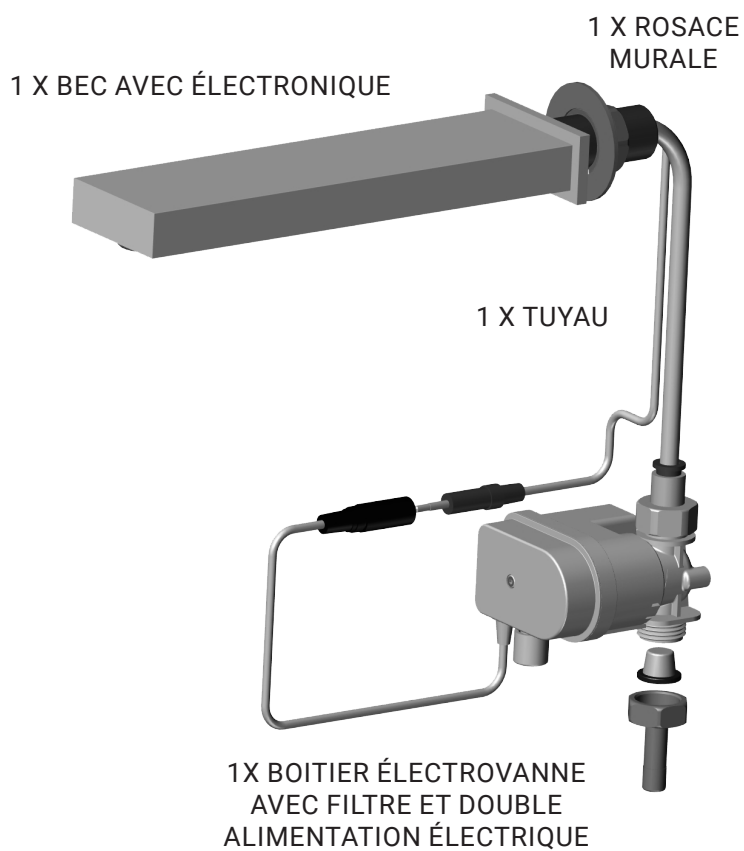
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CUBICA Réf. RES-80
version à pile

Alimentation	Réf. RES-80 : pile 9V Réf. RES-81 : transformateur 230/9V
Pression eau	0.5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Longueur détection prédéfinie	170 mm
Longueur détection minimum	35 mm
Longueur détection maximum	300 mm
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)
Température eau	Max 70°C

COMPOSANTS



PRÉ-INSTALLATION

VÉRIFIER LE CONTENU

Retirer les pièces de l'emballage et vérifier la présence de chaque élément selon la section 'Composants'.

Si des pièces sont manquantes, ne pas essayer d'installer le robinet électronique avant de les avoir obtenues.

PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

Purger soigneusement les arrivées d'eau avant l'installation du robinet.

Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doit entrer dans le robinet.

ATTENTION

Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 300 mm entre le fond du lavabo et la détection du robinet.

IMPORTANT

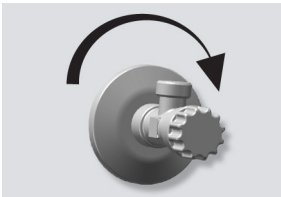
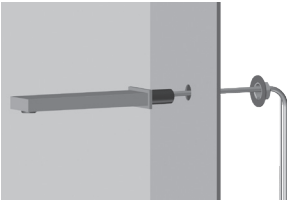
Ce modèle de robinet, avec détection orientée vers le bas, n'est pas destiné à être utilisé avec une vasque en matériau réfléchissant tel que l'inox poli brillant.

Si la vasque est équipée d'une bonde située juste en dessous du capteur du robinet, s'assurer que la finition soit non réfléchissante (ne pas utiliser de bonde chromée).

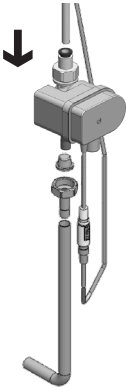
L'installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales en vigueur applicables.

INSTALLATION

ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

1	Couper l'arrivée d'eau.	
2	Faire un trou à l'emplacement souhaité du robinet (Ø24-27 mm).	
3	Insérer la base et le flexible du robinet à travers le mur et fixer fermement de l'autre côté à l'aide de l'écrou hexagonal et le disque.	

ÉTAPE 2 – RACCORDEMENT EN EAU

5	Insérer le tuyau dans le connecteur rapide situé sur l'électrovanne. Insérer une pile rectangulaire de 9V dans le boîtier électrovanne (pile de secours optionnelle version secteur en cas de coupure de courant).	
----------	---	--

INSTALLATION

ÉTAPE 3 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

1	Avant de continuer, vérifier qu'aucun objet ne se trouve devant la détection. Retirer l'adhésif protecteur de la cellule de détection.	
2	Brancher le connecteur électrique venant de la détection sur le connecteur de l'électrovanne. Brancher le transformateur sur une prise électrique pour version sur secteur.	
3	Après avoir brancher l'alimentation électrique (pile ou secteur), attendre environ 15 secondes pour le réglage de la détection. Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer réglage terminé et robinet prêt à l'usage.	 ENVIRON 15 SECONDES
4	Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence de fuites.	
NOTE : Si le réglage de la distance de détection ne convient pas, reporter à la section suivante "Réglages par télécommande".		

RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



RÉGLAGES AVEC LA TÉLÉCOMMANDE RES-31 (EN OPTION)

La longueur idéale de détection sera réglée automatiquement.

Si nécessaire, les réglages de la détection peuvent être ajustés comme suit :

Fermer l'arrivée d'eau.

Pour régler la détection à l'aide de la télécommande, tenir la télécommande en face du capteur à une distance d'environ 15-20 cm.

Sélectionner la fonction à régler en appuyant une fois sur la touche de fonction correspondante.

Après avoir appuyé une fois sur une touche de fonction spécifique, un voyant bleu sur la détection clignote rapidement.

À ce stade, la modification du réglage se fait en appuyant sur les touches (+) ou (-) chaque pression augmentant ou diminuant d'un niveau.

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

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES



LONGUEUR DE DÉTECTION :

La longueur de détection représente la distance optimale à laquelle une personne ou la main doit être placée pour déclencher le système. La longueur de détection sur les robinets à détection auto-ajustable peut être changée par ce bouton.

Si nécessaire, la longueur de détection peut être modifiée comme suit : Presser le bouton **RANGE**. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu 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.



DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT :

Cette fonction permet de modifier le temps d'écoulement de l'eau après le retrait des mains de l'aire de détection.

Un temps de déclenchement proche de 0 économisera de l'eau.

Un temps de déclenchement plus long rendra l'utilisation plus confortable, mais l'intensité des utilisations est à prendre en compte.

Si nécessaire, le délai de déclenchement 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 de déclenchement 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, le robinet est fermé pendant 1 minute.

Pour annuler cette fonction et retourner à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 minute.



ENTRÉE EN MODE AJUSTEMENT AUTOMATIQUE :

Vérifier qu'aucun objet n'est face au détecteur. Presser le bouton **ADJ**.

Dès le clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection, retirer votre main avec la télécommande et vous éloigner de l'aire de détection. La longueur idéale de détection se réglera automatiquement.

Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer que le réglage est terminé et que le robinet est prêt à l'usage.

RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE

SEC

ARRÊT DE SÉCURITÉ :

L'arrêt de sécurité évite un fonctionnement continu de la robinetterie 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.

Si nécessaire, l'arrêt de sécurité peut être modifié comme suit : 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.

RES

RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) :

Cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine de la détection. Si votre robinet inclus une détection auto-ajustable, le bouton **RESET** restaure tous les réglages d'usine excepté la longueur de détection. Pour entrer en mode d'ajustement automatique, utiliser le bouton **ADJ**. Pour changer la longueur de détection, utiliser le bouton **RANGE**. Appuyer sur le bouton **RESET**, et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton **(+)**.



RINÇAGE DE CONFORT :

Si votre robinet inclus cette option, elle peut être activée en appuyant le bouton rinçage. Après avoir pressé le bouton, attendre que le voyant s'allume une fois et le cycle de rinçage préprogrammé (2 minutes) commence. Le rinçage ne peut être interrompu ou désactivé avant la fin.



RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H :

Cette fonction est 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.

ENTRETIEN DU FILTRE

Le robinet est fourni avec un filtre inox pour empêcher les saletés d'entrer dans l'électrovanne. Il est recommandé de nettoyer le filtre tous les 6 mois.

Si le débit d'eau diminue, cela peut provenir du filtre encrassé.

Le filtre peut être nettoyé comme suit :

1. Fermer le robinet d'arrêt.
2. Dévisser l'arrivée eau sur le boîtier électrovanne et retirer le filtre.
3. Laver le filtre sous l'eau courante.
4. Remonter l'ensemble.
5. Ouvrir le robinet et ajuster le débit d'eau.
6. Vérifier l'absence de fuite.

ENTRETIEN DE L'ÉLECTROVANNE

La membrane de l'électrovanne nécessite un nettoyage périodique recommandé tous les six mois.

Retirer la membrane de l'électrovanne et vérifier sa propreté.

Si elle est bouchée ou sale, la laver à grande eau et la remonter.

Ne pas tenter de démonter l'électrovanne si vous n'êtes pas familier avec les électrovannes électroniques.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE SURFACE CHROMÉE ET FINITION SPÉCIALE

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 robinet.

Pour laver la surface du robinet, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse, rinçage et séchage avec un chiffon propre.

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

En cas de désinfection, le chlore peut être utilisé (concentration maximum de 50 mg/L dans l'eau pour 1 h) à intervalles de service.

REEMPLACEMENT DES PILES

VERSION À PILE SEULEMENT :

Lorsque la pile est usée, un voyant clignote à intervalles réguliers lorsque les mains sont dans le champ de détection.

La pile est à changer sous 2 semaines.

Toujours utiliser des piles de qualité au risque d'un mauvais fonctionnement.

1. Ouvrir avec précaution le couvercle du boîtier d'alimentation en dévissant la vis Allen.
2. Retirer la pile usagée.
3. Remplacer la pile par une pile 9V neuve (pile lithium recommandée).
4. Refermer le boîtier à l'aide de la vis Allen..



Après avoir remplacé la pile, s'éloigner de la détection, et attendre 15 secondes le paramétrage de la distance idéale. Une fois le réglage effectué, l'eau coule 1 seconde pour indiquer que le robinet est prêt à l'usage.

ATTENTION : Ne pas jeter la pile avec les ordures ménagères. Contacter le service municipal de traitement des déchets pour connaître l'adresse du site de dépôt de piles le plus proche.



LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Kits joints et vis	S07210062
Kit détection	S07220066
Kit électrovanne	S07230017
Transformateur	S06522042
Boitier pile IP67	S06530092
Membrane électrovanne	S04500001
<i>En options :</i>	
Télécommande	RES-31
Transformateur IP68 pour alimenter jusqu'à 4 robinets	RES-294M
Boitier transformateur de jonction pour alimenter jusqu'à 10 robinets	RES-295

GARANTIE LIMITÉE

Ce robinet 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'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.

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L'eau ne coule pas	1. Le voyant clignote en continu quand les mains sont dans le champ de détection	Pile faible.	Remplacer la pile.
		1. Détection trop courte.	Allonger la détection.
		2. Détection trop longue.	Raccourcir la détection.
		3. Pile totalement usée.	Remplacer la pile.
		4. Arrêt de sécurité.	Éliminer la source de réflexion.
	2. Le voyant ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	5. Le robinet prend la réflexion du lavabo.	
		1. Connecteurs entre la détection et l'électrovanne débranchés.	Brancher l'électronique à l'électrovanne.
		2. Saleté ou tarte dans l'électrovanne.	Dévisser l'électrovanne, retirer le piston et le ressort de l'électrovanne et les laver. Lors du remplacement du piston, s'assurer que le ressort est en position vertical.
		3. Le trou central de la membrane noire de l'électrovanne est bouché ou la membrane est déchirée.	Nettoyer ou remplacer la membrane.
		4. La pression du réseau est supérieure à 8 bars.	Réduire la pression ou utiliser un réducteur de pression.
L'eau coule en continu	1. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection	Saleté ou tartre dans la membrane.	Nettoyer l'orifice ou remplacer la membrane.
	2. Le voyant ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. La détection est sale ou couverte.	Nettoyer ou éliminer la source d'interférence.
		2. La détection prend la réflexion du lavabo.	Diminuer la distance de détection ou éliminer la cause de réflexion.
Le débit d'eau diminue		Filtre ou aérateur bouché.	Enlever, nettoyer et remettre en place.

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

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

info@autosanit.com

www.autosanit.com

