

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



AKWALINE

**ROBINET ÉLECTRONIQUE ENCASTRÉ
POUR EAU FROIDE OU PRÉ-MITIGÉE**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Robinet automatique mural AKWALINE version encastrée

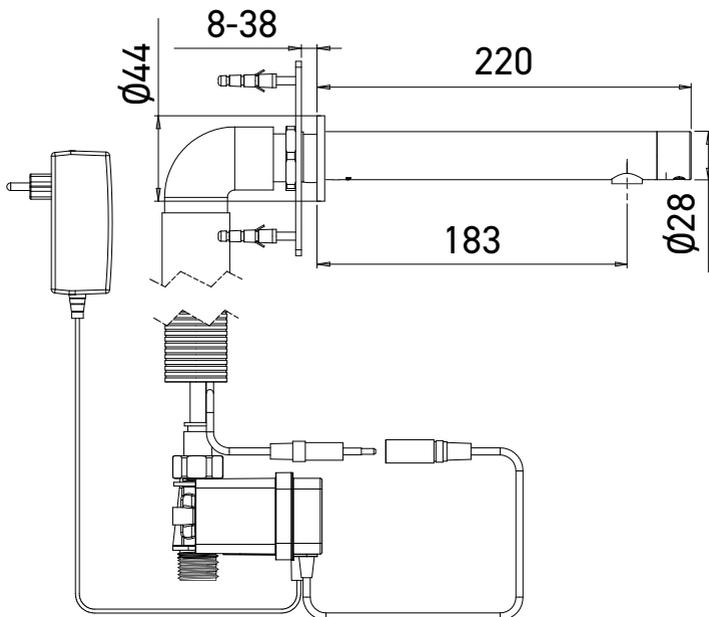
Réf. RES-142 / RES-143

INDEX

- 3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
- 4 COMPOSANTS**
- 5 PRÉ-INSTALLATION**
- 6-8 INSTALLATION**
- 9-10 RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE**
- 11 MAINTENANCE**
- 12 REMPLACEMENT DE LA PILE**
- 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



AKWALINE WS Réf. RES-143
Sur secteur

Alimentation	Réf. RES-142 : pile 9V Réf. RES-143 : transformateur 230/9V
Pression eau	0.5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
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

1 X EMBASE
AKWALINE

1 X ROSACE
MURALE

1 X VIS M4X4

1 X BEC AVEC ÉLECTRONIQUE

1 X GAINE

RES-142 :

1 X ÉLECTROVANNE AVEC BOITIER PILE,
CONNECTEUR ET FILTRE

RES-143 :

1 X ÉLECTROVANNE AVEC
CONNECTEUR ET FILTRE (DOUBLE
ALIMENTATION AVEC BOITIER PILE)

1X TRANSFORMATEUR
9V

PRÉ-INSTALLATION

VÉRIFIER LE CONTENU

Sortir les pièces de l'emballage et vérifier la présence de chaque pièce 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.

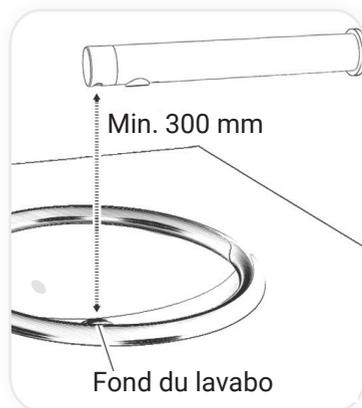
Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doit entrer dans le robinet.

ATTENTION

Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 300 mm entre le fond du lavabo et le 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 règlements locaux en vigueur applicables.

INSTALLATION

ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

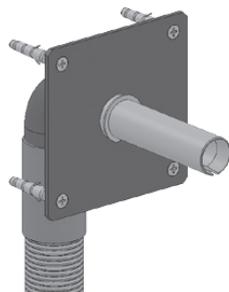
1

Couper l'arrivée d'eau.



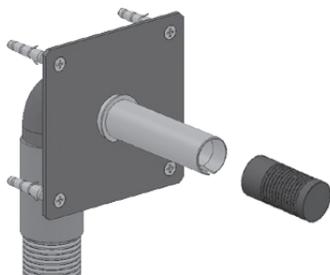
2

Faire une ouverture adéquate dans le mur pour insérer l'embase du robinet, le coude, et la gaine.
Placer l'embase du robinet dans la réservation au mur, et fixer avec les vis et chevilles fournies.



3

Mettre en place la protection temporaire.
Assurer la sortie de la gaine à l'extérieur du mur lors de la pose du carrelage. (accès nécessaire une fois le mur terminé).



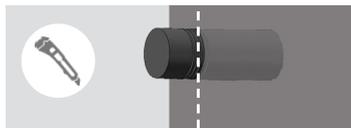
4

Passer le câble avec le tuyau noir, provenant de l'embase du robinet, dans la gaine.

5

Une fois les travaux d'électricité, de plomberie, et de carrelage terminés, couper la protection temporaire à la marque appropriée au niveau du mur.

Ensuite, insérer le bec sur l'embase du robinet et le fixer à l'aide de la vis Allen située en dessous.



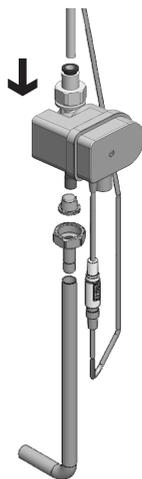
INSTALLATION

ÉTAPE 2 – RACCORDEMENT EN EAU

1

Connecter l'alimentation en eau en dessous du boîtier de l'électrovanne, et le tuyau noir au dessus de l'électrovanne.

Insérer la pile dans le boîtier double alimentation (option pile de secours sur secteur, en cas de coupure électrique).



IMPORTANT : La détection de ce robinet est auto-ajustable.
La longueur idéale de détection se règle automatiquement.

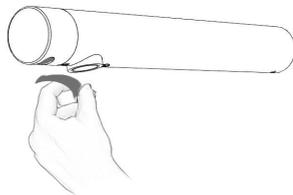
6

Avant de continuer, vérifier qu'aucun objet ne se trouve devant la détection.



7

Retirer l'adhésif protecteur sur le capteur et s'éloigner de l'aire de détection.



INSTALLATION

ÉTAPE 3 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

1

Version pile :

Insérer la pile 9V dans le boîtier de l'électrovanne.

Version sur secteur :

Brancher les 4 contacts des connecteurs du boîtier double alimentation.
Brancher le transformateur sur une prise électrique.

2

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.



3

Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence de fuites.



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.

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

RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE

	<p>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. Presser le bouton RANGE. Attendez jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter la longueur de détection ou (-) pour la réduire.</p>
<p>NOTE: une fois la longueur de détection modifiée avec la télécommande, cette distance est mémorisée même en cas de coupure électrique.</p>	
	<p>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 d'arrêt proche de 0 économisera de l'eau. Un temps d'arrêt plus long rendra l'utilisation plus confortable. Presser le bouton OUT. Attendez jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter le délai de déclenchement ou (-) pour le réduire.</p>
	<p>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 pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retour à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 min.</p>
	<p>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, retirez 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.</p>
	<p>ARRÊT DE SÉCURITÉ : 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. Attendez jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter la durée de sécurité ou (-) pour la réduire.</p>
	<p>RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) : cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine exceptée la longueur de détection. Si nécessaire appuyer sur le bouton RESET et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton (+).</p>
	<p>RINÇAGE DE CONFORT : quand le bouton est pressé, attendez jusqu'au clignotement du voyant au niveau de la détection. La pré-programmation du cycle de rinçage est alors activée. Le rinçage de confort ne peut être interrompu ou désactiver en pressant un bouton avant qu'il ne se termine.</p>
	<p>RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H : pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendez jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour activer le rinçage périodique ou (-) pour le désactiver.</p>

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

1. Couper l'arrivée d'eau.
Débrancher l'alimentation électrique.
2. Débrancher la cosse d'alimentation électrique de l'électrovanne.
4. Dévisser l'électrovanne avec clé plate de 25.
5. Retirer la membrane noire et nettoyer à grande eau (petit trou central).
6. Vérifier piston noir au centre de l'électrovanne en place avec ressort bien vertical en dessous.
7. Remonter. S'assurer des filtres en place sur les flexibles.



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

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 DE LA PILE

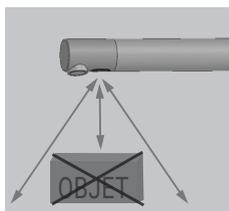
VERSION À PILE UNIQUEMENT :

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

La pile est à changer sous 2 semaines.

Ne pas mélanger les piles usagées et neuves.

1. Dévisser la vis de fermeture du couvercle
2. Ouvrir le boîtier et retirer la pile usagée.
3. Remplacer la pile usée par 1 pile neuve de 9V (pile lithium recommandée).
4. Refermer le boîtier à l'aide de la vis.



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 le robinet est prêt à l'usage.



ATTENTION : Ne pas jeter les piles 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	S07210102
Kit détection	S08004012
Boitier double alimentation	S07231011
Kit électrovanne	S07230017
Membrane électrovanne	S04500001
Transformateur 230V/9V	S06522047
<i>En option :</i>	
Télécommande	RES-31

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 bleu ne clignote pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	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
		5. Le robinet prend la réflexion du lavabo	
	2. Le voyant bleu s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Connecteurs entre la détection et l'électrovanne débranchés	Brancher l'électronique à l'électrovanne
	2. La pression du réseau est supérieur à 8 bars	Réduire la pression ou utiliser un réducteur de pression	
	3. La pression est inférieure à 8 bars, mais la pression dans le robinet est actuellement supérieure. Cette situation est possible après une hausse soudaine de pression que les clapets anti-retour empêchent d'évacuer	Coupée l'arrivée d'eau et dévisser le flexible afin de réduire la pression qui bloque le robinet	
L'eau coule en continu	1. Le voyant bleu s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Saleté ou tartre dans la membrane	Nettoyer ou remplacer la membrane
		2. Les connecteurs entre l'alimentation électrique et le boîtier électrovanne sont débranchés ou mal connectés	Brancher les connecteurs correctement
	2. Le voyant bleu ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. La détection est sale ou couverte**	Nettoyer la détection ou enlever ce qui la couvre
		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 ou électrovanne sale	Enlever, nettoyer et remettre en place

* "Mode sécurité": si la détection est obstruée plus de 90 secondes, le robinet s'arrête automatiquement de couler. Pour retourner à l'usage normal, ôter la source de blocage.

** Dans ce cas, l'écoulement de l'eau s'arrêtera toujours au bout de 90 secondes à cause du Mode Sécurité.

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

