

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



AKWALINE

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

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Robinet automatique mural AKWALINE version travers-cloison

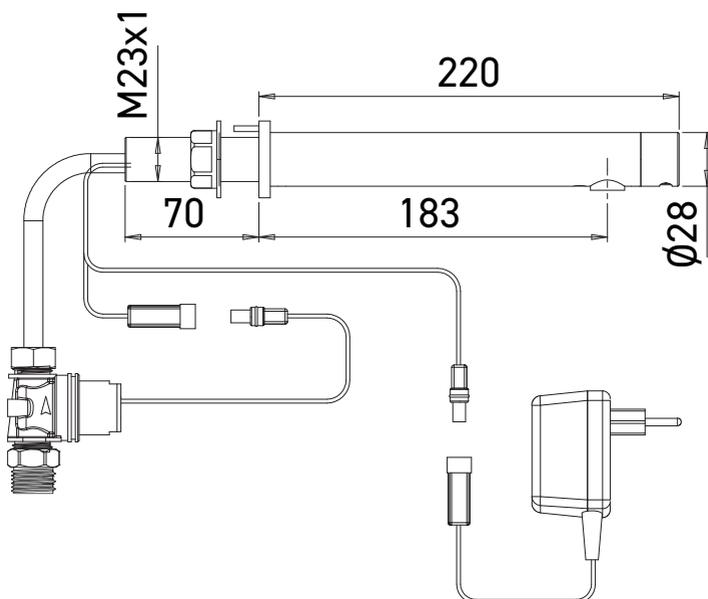
Réf. RES-140 / RES-141

INDEX

- 3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
- 4 COMPOSANTS**
- 5 PRÉ-INSTALLATION**
- 6-7 INSTALLATION**
- 8-10 RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE**
- 11 MAINTENANCE**
- 12 REMPLACEMENT 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.

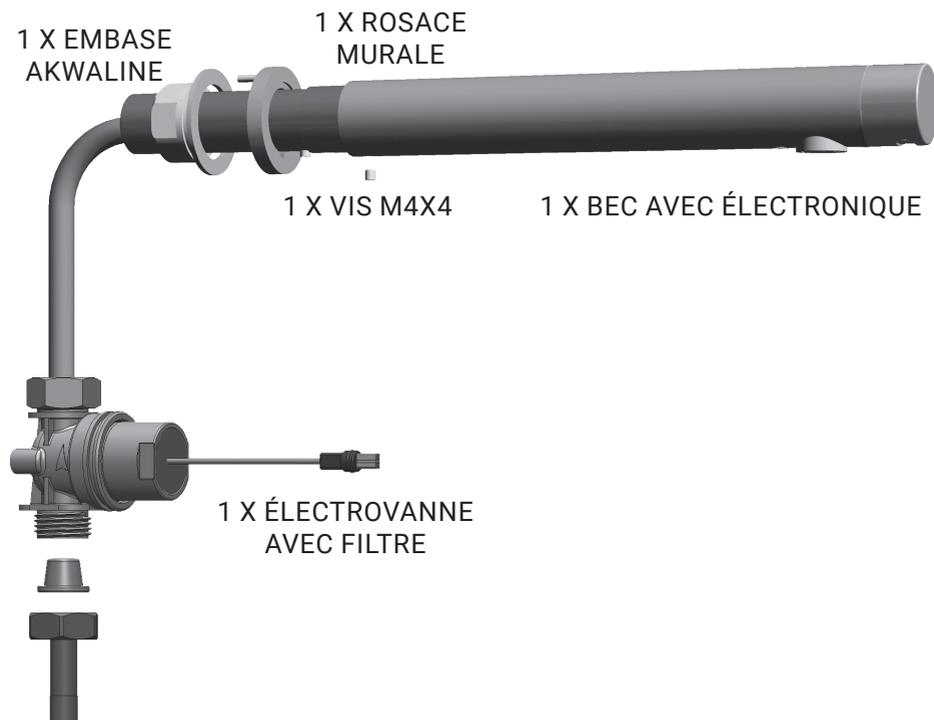
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



AKWALINE WS Réf. RES-141 Sur secteur

Alimentation	Réf. RES-140 : 6 piles 1.5V AA Réf. RES-141 : 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



RES-140 :
1X
BOITIER PILES
IP67



RES-141 :
1X TRANSFORMATEUR
230/9V

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.

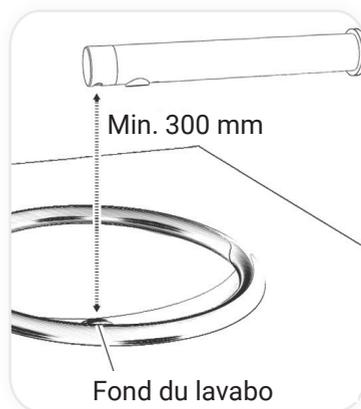
Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doit entrer dans le robinet.

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.

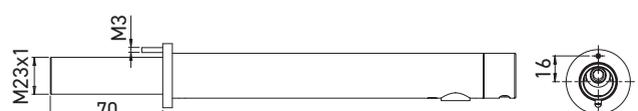


Si la vasque est équipée d'une bonde située juste en dessous du capteur du robinet, s'assurer que la finition soit non réfléchissante (ne pas utiliser de bonde chromée).

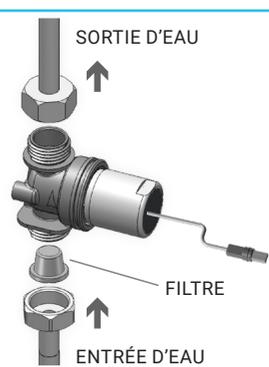
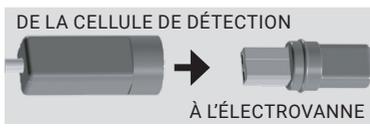
L'installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales en vigueur applicables.

INSTALLATION

ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

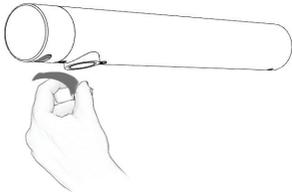
1	Couper l'arrivée d'eau.	
2	Faire un trou à l'emplacement souhaité du robinet (26-27 mm). Si le robinet possède un ergot anti-rotation, faire un petit trou de 4mm, à 1.5 mm au-dessus de l'autre trou.	
3	Insérer le flexible, le câble et le robinet avec sa rosace dans le trou au mur et visser l'écrou hexagonal avec la rondelle sur l'embase derrière la cloison.	

ÉTAPE 2 – RACCORDEMENT EN EAU

1	Raccorder le flexible venant de la base du AKWALINE à l'électrovanne. Brancher l'électrovanne au réseau. S'assurer que le filtre est en place sur l'arrivée d'eau de l'électrovanne. Entrée et sortie doivent suivre le sens de la flèche sur électrovanne.	
2	Brancher le connecteur venant de la détection du bec à celui correspondant de l'électrovanne.	

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

INSTALLATION

3	Avant de continuer, vérifier qu'aucun objet ne se trouve devant la détection.	
4	Retirer l'adhésif protecteur sur le capteur et s'éloigner de l'aire de détection.	

ÉTAPE 3 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

1	Brancher le connecteur électrique venant de la détection (étiquette POWER) sur le connecteur du boîtier piles ou du transformateur. Brancher le transformateur sur une prise électrique.	
3	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.

A 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, 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.</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, attendre 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.

REPLACEMENT DES PILES

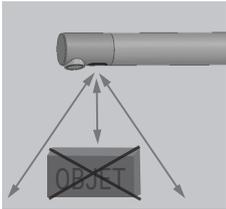
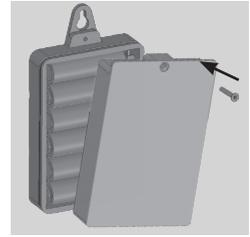
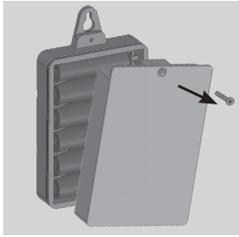
VERSION À PILES UNIQUEMENT :

Lorsque les piles sont usées, un voyant bleu clignote à intervalles réguliers sur le capteur lorsque les mains sont dans le champ de détection.

Les piles sont 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 les piles usagées.
3. Remplacer les piles usées par 6 piles neuves de 1,5V (piles lithium recommandées).
4. Refermer le boîtier à l'aide de la vis.



Après avoir remplacé les piles, 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	S08004001
Boitier électrovanne	S07231008
Kit électrovanne	S07231014
Membrane électrovanne	S04500001
Transformateur 230V/9V	S06522042
Boitier pile IP67	S06530092
<i>En option :</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	Piles faibles.	Remplacer les piles.
	2. Le voyant ne s'allume 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. Piles totalement usées.	Remplacer les piles.
		4. Arrêt de sécurité.	Éliminer la source de réflexion.
		5. Le robinet prend la réflexion du lavabo.	
	3. Le voyant 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. 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

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

info@autosanit.com

www.autosanit.com

