

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



EXTREME DS

**ROBINET ÉLECTRONIQUE SUR PLAGE
POUR EAU FROIDE OU PRÉ-MITIGÉE**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Robinet électronique EXTREME DS

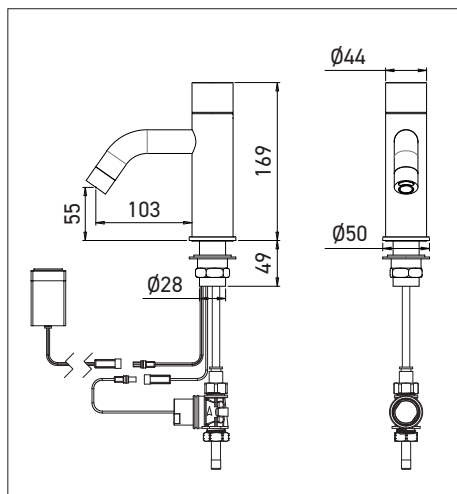
Réf. RES-5 / RES-6

INDEX

3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRÉ-INSTALLATION
6-8	INSTALLATION
9-10	RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE
11	MAINTENANCE
12	REMPACEMENT DE LA PILE
13	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
14	GARANTIE LIMITÉE
15	EN CAS DE PROBLÈME

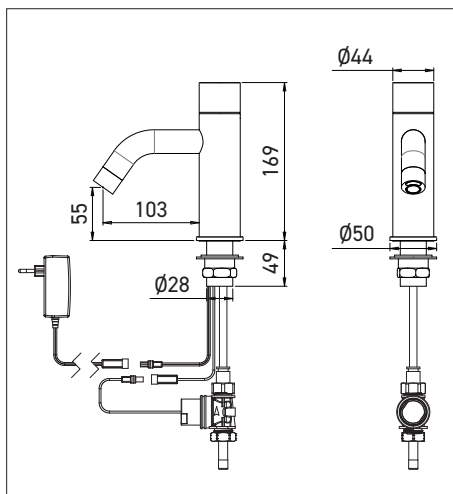
Les informations contenues dans ce document reflètent les produits à la date d'impression. SUPRATECH se réserve le droit, sous réserve de toutes les lois applicables, à tout moment, à sa seule discrétion, et sans préavis, d'interrompre ou de modifier les caractéristiques, les dessins, les matériaux et 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



EXTREME DS réf. RES-5

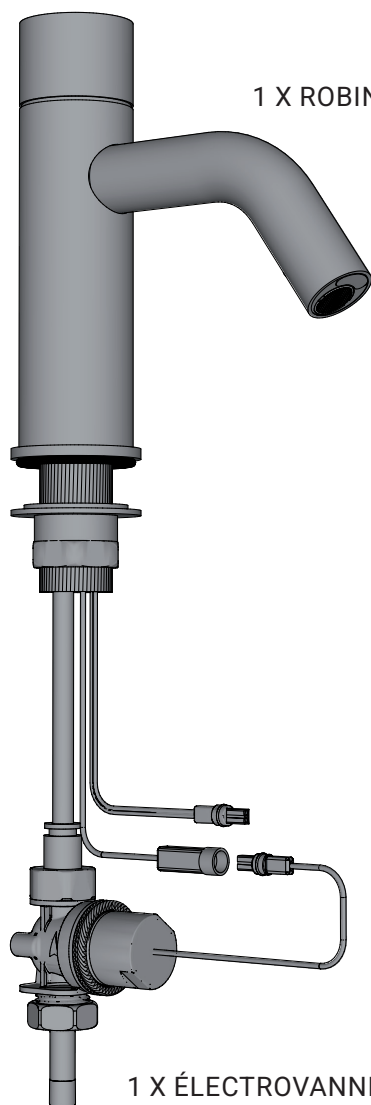
À pile



EXTREME DS réf. RES-6

Sur secteur

Alimentation	Réf. RES-6 : sur transformateur 230/9V Réf. RES-5 : pile 9V
Pression eau	0.5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Détection prédéfinie	95 mm, auto-ajustable Réglable par télécommande en option
Longueur détection minimum	30 mm
Longueur détection maximum	120 mm
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)
Température eau	Max 70°C



1 X ROBINET AVEC ÉLECTRONIQUE



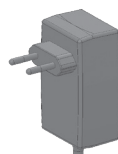
1 X FILTRE



1 X CLÉ ALLEN



RES-5 :
PILE 9V



RES-6 :
TRANSFORMATEUR
230/9V

1 X ÉLECTROVANNE AVEC RACCORD

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.

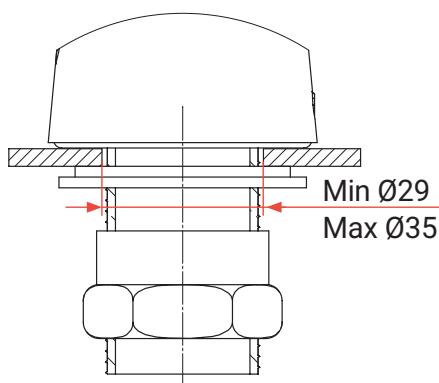
Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doit entrer dans le robinet.

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

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

DIAMÈTRE TROU RECOMMANDÉ



INSTALLATION

ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

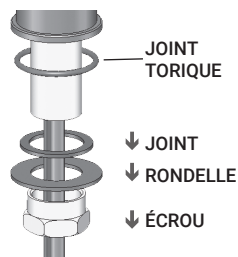
1

Couper l'arrivée d'eau.



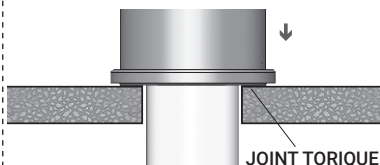
2

Retirer l'écrou, la rondelle, et le joint.
Ne pas retirer le joint torique de la base du robinet.



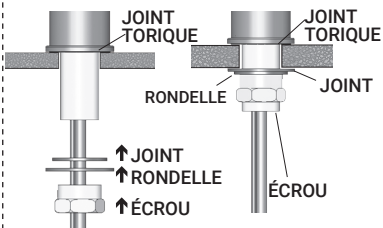
3

Placer le robinet avec le joint torique dans le trou sur plan ou lavabo.
S'assurer que le joint torique soit situé entre le plan ou le lavabo et le bas du robinet.



4

Glisser le joint, la rondelle et l'écrou hexagonal sur les flexibles et la tige filetée creuse, puis serrer l'écrou pour fixer le robinet.



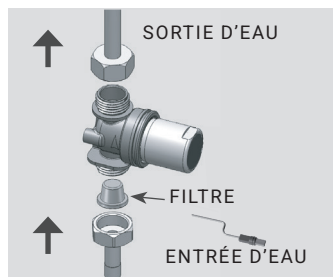
INSTALLATION

ÉTAPE 2 – RACCORDEMENT EN EAU

REMARQUE : Entrée et sortie doivent suivre le sens de la flèche sur électrovanne.

1

Raccorder le flexible venant de la base du robinet à l'électrovanne.
Brancher l'électrovanne au réseau.
S'assurer que le filtre est en place sur l'arrivée d'eau de l'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.

3

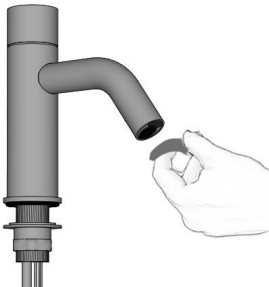
Brancher le flexible sur l'arrivée d'eau.



NOTE : S'assurer que les filtres sont montés entre les flexibles et les vannes d'arrêts (non fournies).

INSTALLATION

ÉTAPE 3 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

1	Enlever adhésif sur la détection.	
2	Brancher le connecteur électrique venant de la détection (étiquette POWER) sur le connecteur du boîtier pile ou du transformateur. Brancher le transformateur sur une prise électrique.	
3	Après avoir brancher l'alimentation électrique (pile ou secteur), s'éloigner de la détection et 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.	
4	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 5-10 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

	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. 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.
	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. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant 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 pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retour à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 min.
	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.
	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. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter la durée de sécurité ou (-) pour la réduire.
	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 (+).
	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.
	RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H : pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour activer le rinçage périodique 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 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.

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.

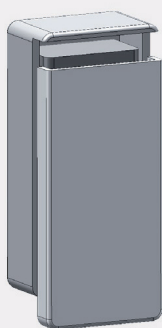
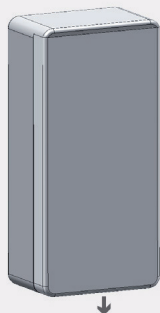
Ne pas tenter de démonter l'électrovanne si vous n'êtes pas familier avec les électrovannes électroniques.

REPLACEMENT DE LA PILE

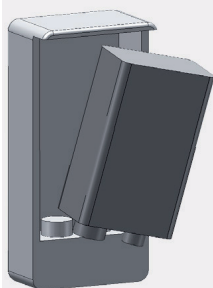
Lorsque la pile est utilisée, un voyant bleu clignote à intervalles réguliers sur le capteur lorsque les mains sont dans le champ de détection.

La pile est à changer sous 2 semaines.

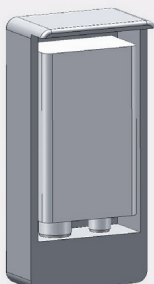
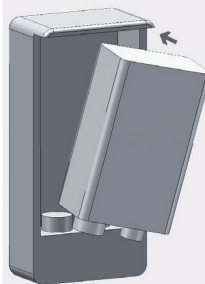
Toujours utiliser une pile de bonne qualité pour ne pas nuire aux performances du robinet.



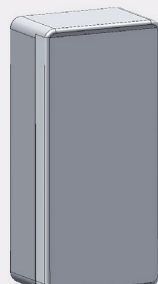
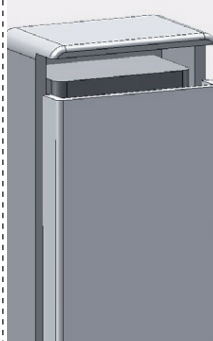
- 1 Ouvrir le boîtier pile avec précaution.



- 2 Retirer la pile usagée.



- 3 Remplacer par une nouvelle pile de 9V (pile au lithium recommandée).



- 4 Refermer le couvercle.

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	S07210182
Kit détection	S07220463
Kit électrovanne	S07230003
Transformateur	S06522091
Boitier pile IP67	S06530089
<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
Pré mélangeur thermostatique	RED-G5

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.
	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. Pile totalement usée.	Remplacer la pile.
		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
Tél : 02 47 92 23 31 - info@autosanit.com
www.autosanit.com

