

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



ONE

MITIGEUR ÉLECTRONIQUE

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Mitigeur électronique ONE

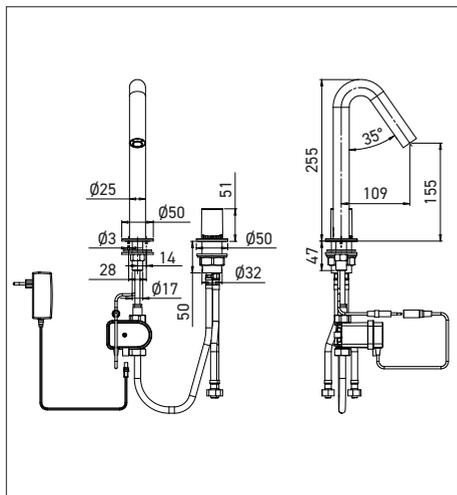
Réf. RES-53 / RES-54

INDEX

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

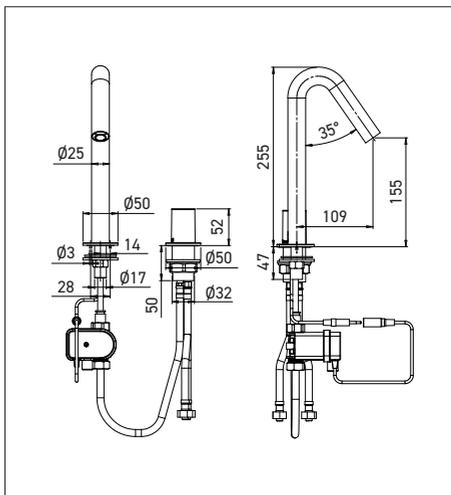
Les informations contenues dans ce document reflètent les produits à la date d'impression. SUPRATECH se réserve le droit, sous réserve de toutes les lois applicables, à tout moment, à sa seule discrétion, et sans préavis, d'interrompre ou de modifier les caractéristiques, les dessins, les matériaux et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



ONE réf. RES-53

**Boîtier double alimentation,
sur secteur**

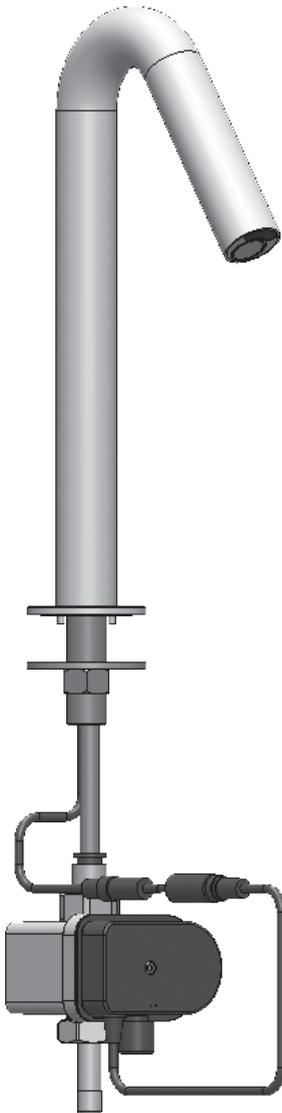


ONE réf. RES-54

À pile

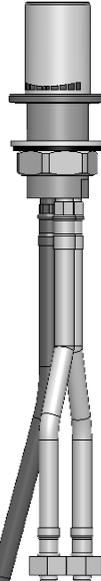
Alimentation	Réf. RES-53 : Boîtier double alimentation, sur transformateur 230/9V Réf. RES-54 : Pile 9V
Pression eau	0.5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Détection prédéfinie	100 mm, auto-ajustable Réglable par télécommande en option
Longueur détection minimum	30 mm
Longueur détection maximum	120 mm
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)
Température eau chaude	70°C

COMPOSANTS

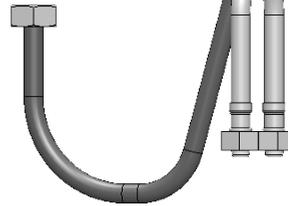


1 X ELECTROVANNE AVEC
CONNECTEUR ET FILTRE
(DOUBLE ALIMENTATION
AVEC BOITIER PILE)

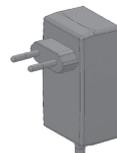
1 X BOUTON
MÉLANGEUR



2 X FILTRES



1 X CLÉ ALLEN



RES-53 :
TRANSFORMATEUR
230V/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 mitigeur électronique avant de les avoir obtenues.

PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

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

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

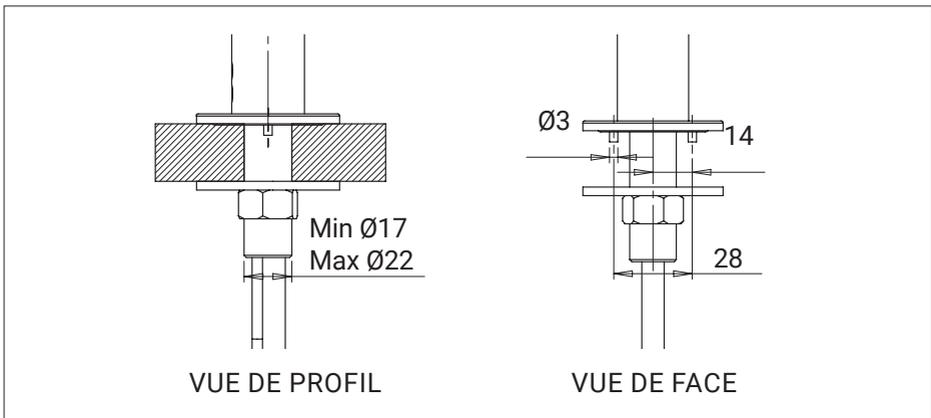
ATTENTION

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.

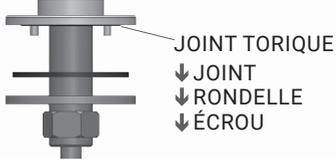
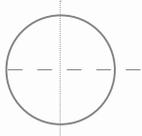
L'installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales en vigueur applicables.

DIAMÈTRE TROU RECOMMANDÉ POUR LE BEC

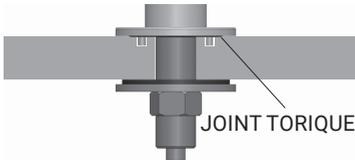
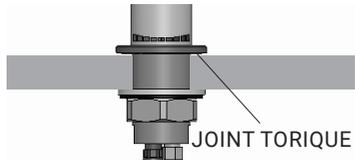


INSTALLATION

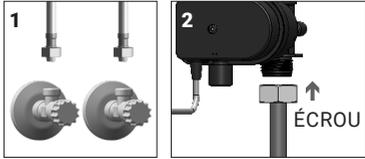
ÉTAPE 1 – PRÉPARATION AVANT L'INSTALLATION

<p>1</p>	<p>Couper l'arrivée d'eau.</p>	
<p>2</p>	<p>Retirer l'écrou, la rondelle et le joint. Ne pas retirer le joint torique de la base du robinet.</p>	
<p>3</p>	<p>Percer un trou dans le plan de travail pour le bouton mélangeur. Retirer l'écrou, la rondelle et le joint.</p>	<p>34-36 mm</p> 

ÉTAPE 2 – INSTALLATION DU ROBINET

<p>1</p>	<p>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.</p>	
<p>2</p>	<p>Glisser le joint et la rondelle sur l'embase fileté et les flexibles, et serrer l'écrou hexagonal.</p>	
<p>3</p>	<p>Placer le bouton mélangeur dans le trou et fixer avec écrou, rondelle et joint. S'assurer que le mélangeur soit bien aligné.</p>	

INSTALLATION

<p>4</p>	<p>1. Raccorder les tuyaux d'arrivée d'eau chaude et froide au réseau d'eau.</p> <p>2. Brancher le tuyau de sortie du mitigeur au boîtier double alimentation.</p>	
----------	--	--

ÉTAPE 3 – RACCORDEMENT AU RÉSEAU D'EAU

<p>1</p>	<p>Insérer le tuyau dans le connecteur rapide situé sur l'électrovanne.</p> <p>Insérer une pile rectangulaire de 9V dans le boîtier électrovanne (pile de secours optionnelle version secteur en cas de coupure de courant).</p> <p>Brancher les connecteurs sur boîtier.</p>	
----------	---	---

ÉTAPE 4 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

<p>1</p>	<p>Ouvrir les arrivées d'eau et vérifier l'absence de fuites.</p>	
<p>2</p>	<p>Brancher le transformateur sur la prise électrique pour version sur secteur.</p> <p>Retirer l'adhésif protecteur sur le capteur et s'éloigner de l'aire de détection.</p>	
<p>3</p>	<p>Après avoir brancher l'alimentation électrique (pile ou secteur), attendre environ 15 secondes pour le réglage de la détection.</p> <p>Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer réglage terminé et robinet prêt à l'usage.</p>	 <p>ENVIRON 15 SECONDES</p>

NOTE : Si le réglage de la distance de détection ne convient pas, se reporter à la section RÉGLAGES PAS 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 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. 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 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 mitigeur. Pour laver la surface du mitigeur, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse, rinçage et séchage avec un chiffon propre.

Protéger le mitigeur 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.
3. Dévisser l'électrovanne avec clé plate de 25.
4. Retirer la membrane noire et nettoyer à grande eau (petit trou central).
5. Vérifier piston noir au centre de l'électrovanne en place avec ressort bien vertical en dessous.
6. Remonter.



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.

REEMPLACEMENT DE LA PILE

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.

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

Changement de la pile :

Ouvrir avec précaution le boîtier double alimentation à l'aide de la clé Allen fournie. Retirer la pile usagée et la remplacer par une nouvelle pile de 9V (pile lithium recommandée).

Refermer le couvercle du boîtier et le fixer à l'aide de la vis.



15

SECONDES

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

Kit joints et vis	S07210184
Kit détection	S08008006
Kit électrovanne	S07232005
Boîtier double alimentation (électrovanne et pile non incluses)	S06530042
Transformateur	S06540003
Filtre électrovanne	S08530013
<i>En options :</i>	
Télécommande	RES-31

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.
	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 tartre 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.	

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.

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France
Tél : 02 47 92 23 31 - info@autosanit.com
www.autosanit.com

