

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



RONDEO

**MITIGEUR ÉLECTRONIQUE
VERSION TRAVERS CLOISON**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Mitigeur Électronique Mural RONDEO

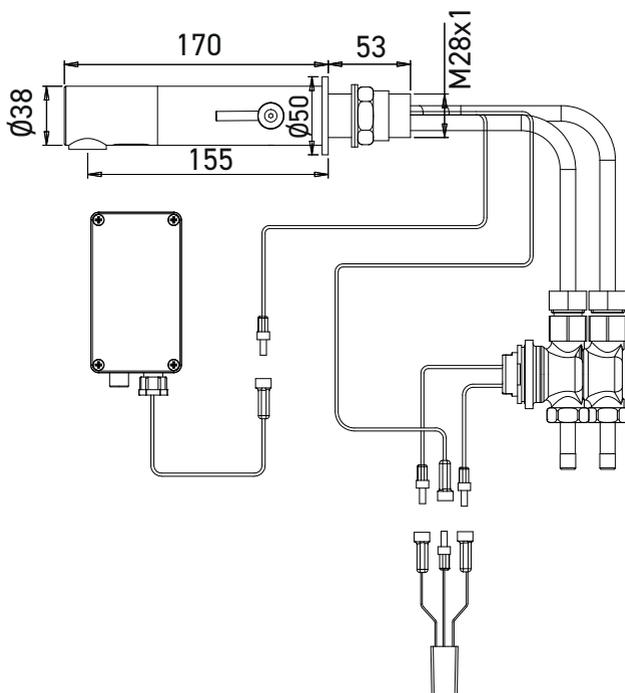
Réf. RES-34 / RES-35

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.

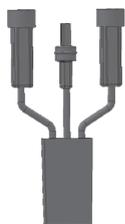
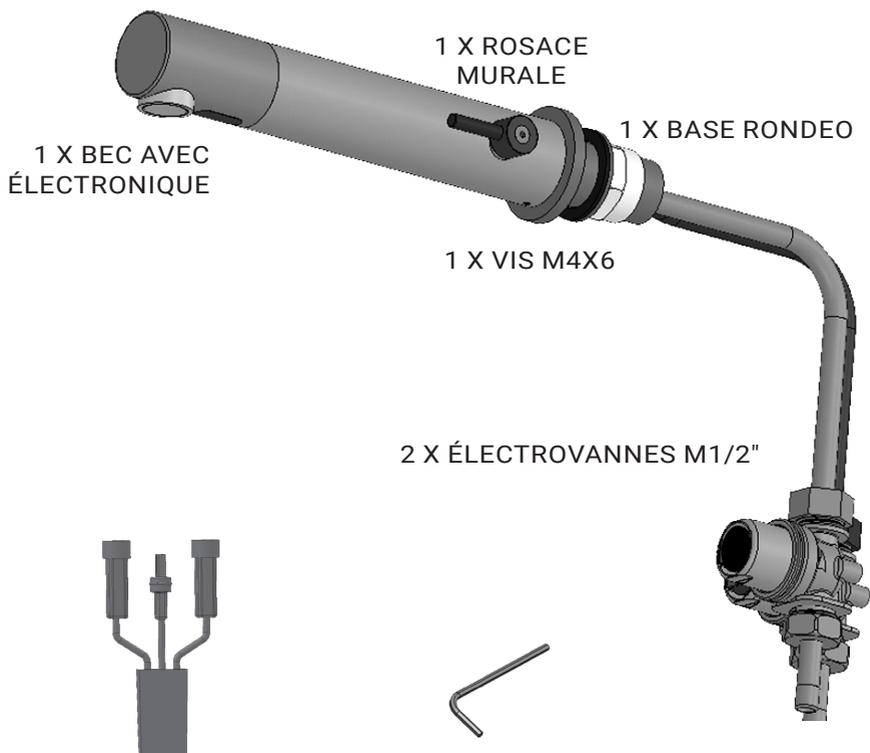
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



RONDEO Réf. RES-34
À pile

Alimentation	RES-34 : Boitier piles (6 x 1.5V ou 1 x 9V) RES-35 : Transformateur 230/9V
Pression eau	0.5 - 8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Détection	35 - 300 m, auto-ajustable (réglable par télécommande en option)
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)
Température eau	Max 70°C

COMPOSANTS



1 X CONNECTEUR RÉPARTITEUR



1 X CLÉ ALLEN



RES-34 :
1 X BOITIER PILES



RES-35 :
1 X TRANSFORMATEUR

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 doivent entrer dans le robinet.

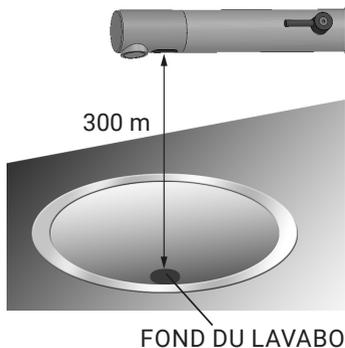
ATTENTION

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.

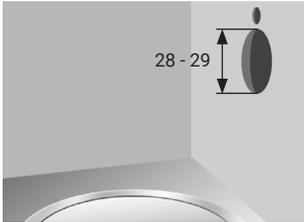
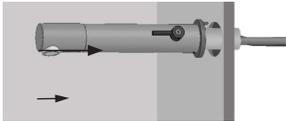
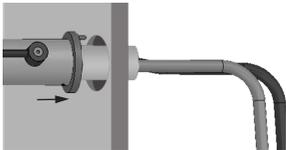
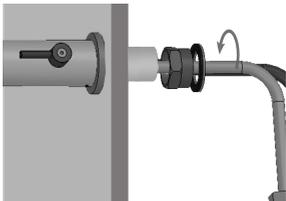
Si la vasque est équipée d'une bonde située juste en dessous du capteur du robinet, s'assurer que la finition soit non réfléchissante (ne pas utiliser de bonde chromée).



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

INSTALLATION

ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

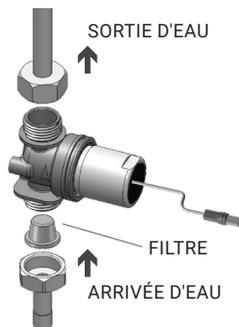
<p>1</p>	<p>Fermer les arrivées d'eau.</p>	
<p>2</p>	<p>Faire un trou à l'emplacement souhaité du robinet (28 - 29 mm). Si le robinet possède un ergot anti-rotation, faire un trou de 4 mm, à 1.5 mm au-dessus de l'autre trou.</p>	
<p>3</p>	<p>Retirer l'écrou, la rondelle et le joint, et insérer le flexible, le câble et le robinet avec sa rosace dans le trou au mur, en s'assurant que l'aérateur du bec soit face au lavabo.</p>	
<p>4</p>	<p>Positionner la rosace au mur à l'aide de l'ergot anti-rotation.</p>	
<p>5</p>	<p>Fixer le robinet en vissant derrière la cloison l'écrou avec la rondelle sur l'embase laiton.</p>	

INSTALLATION

ÉTAPE 2 – RACCORDEMENT AU RÉSEAU D'EAU

1

Raccorder les flexibles venant de la base du RONDEO aux électrovannes.
Brancher les électrovannes au réseau.
S'assurer que le filtre est en place sur l'arrivée d'eau de l'électrovanne.



NOTE : S'assurer que les filtres sont bien placés sur l'arrivée d'eau de l'électrovanne

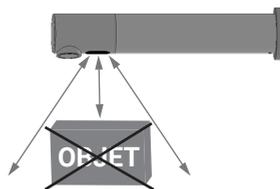
2

Brancher au connecteur répartiteur le câble reliant la détection du bec à l'électrovanne.



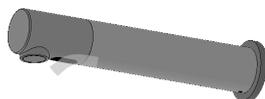
3

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.



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

INSTALLATION

ÉTAPE 3 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

1

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



2

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

3

Ouvrir les arrivées d'eau et vérifier l'absence de fuites.



4

NOTE : RONDEO inclus un aérateur spécial qui permet d'ajuster la direction du jet d'eau pour éviter les éclaboussures, si nécessaire. Appuyer simplement du doigt sur l'aérateur pour changer l'angle du jet.



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.

À 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**. Attendez jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite appuyez **(+)** 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. Appuyez sur le bouton **OUT**. Attendez jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite appuyez **(+)** 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). Appuyez sur le bouton, le robinet est fermé pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retourner à un fonctionnement normal, appuyez à nouveau sur le bouton Marche-Arrêt ou attendez 1 min.



AJUSTEMENT AUTOMATIQUE : vérifiez qu'aucun objet n'est face au détecteur. Appuyez sur le bouton **ADJ**. Dès le clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection, retirez votre main avec la télécommande et vous éloignez 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. Appuyez sur le bouton **SEC**. Attendez jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite appuyez **(+)** 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 appuyez sur le bouton **RESET** et sans le relâcher, appuyez une fois sur le bouton **(+)**.



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 désactivé en pressant un bouton avant qu'il ne se termine.



RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H : pour activer le rinçage périodique, appuyez sur le bouton horloge. Attendez jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite appuyez **(+)** pour activer le rinçage périodique ou **(-)** pour le désactiver.

ENTRETIEN DU FILTRE

Le mitigeur est fourni avec un filtre inox pour empêcher les saletés d'entrer dans les électrovannes. 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 6 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 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.

REEMPLACEMENT DE LA PILE

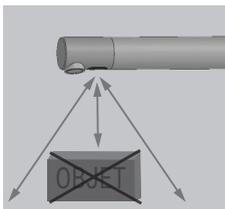
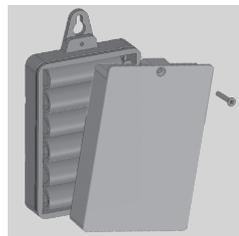
VERSION À PILES UNIQUEMENT :

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 la boîte et retirer les piles usagées.
3. Remplacer les piles usées par 6 piles neuves de 1,5V (piles au lithium recommandées).
4. Refermer la boîte 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 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 détection auto-ajustable	S08007002
Kit joints et vis	S07210113
Électrovanne	S07500017
Corps électrovanne	S07231008
Membrane électrovanne	S04500001
Bouton mélangeur	S07260007
Boîtier piles	S06530092
Transformateur	S06540002
<i>En option :</i>	
Télécommande	RES-31

GARANTIE LIMITÉE

Ce mitigeur électronique 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 clignote en continu lorsque les mains sont dans le champ de détection	Pile faible	Remplacer la pile
	2. 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. Piles totalement usées	Remplacer les piles
		4. Arrêt de sécurité*	Éliminer la source de réflexion
	3. 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		Couper 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

