

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



COOL

ROBINET AUTOMATIQUE FONTAINE

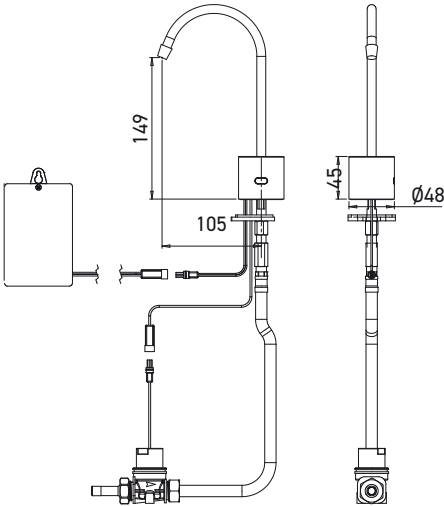
GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Robinet automatique fontaine COOLRéférences : **RES-F3C / RES-F4C****Index**

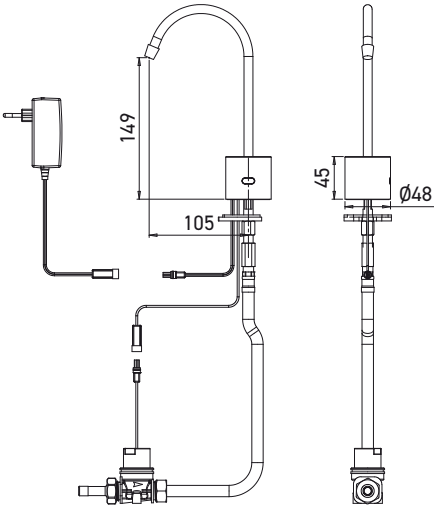
3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRÉ-INSTALLATION
5	FONCTIONNEMENT
6-7	INSTALLATION
8	REPLACEMENT DES PILES
9-10	RÉGLAGES DES PARAMÈTRES
11	MAINTENANCE
12	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
13	GARANTIE LIMITÉE
14	EN CAS DE PROBLÈME

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



COOL Réf. RES-F3C
À piles

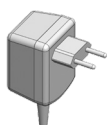


COOL Réf. RES-F4C
Sur secteur

Activation	Capteur sans contact
Alimentation	Réf. RES-F3C : boîtier 6 piles 1,5V AA Réf. RES-F4C : transformateur 230/9V
Pression eau	0,5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Longueur détection	210 mm +/- 100 mm (réglable par télécommande en option)
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)
Température eau	Max 70°C

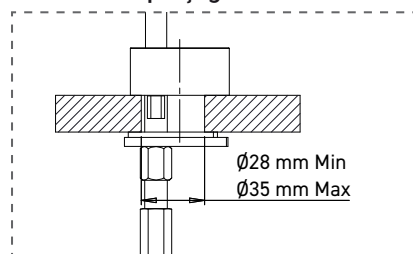


RES-F3C :
BOITIER PILES



RES-F4C :
TRANSFORMATEUR
230V/9V

Diamètre de perçage recommandé



1 x Robinet et accessoires

1 x Flexible

Électrovanne et accessoires



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

Ne pas installer le système face à un miroir ou de tout autre système électronique fonctionnant avec un capteur infrarouge.

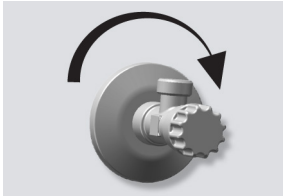
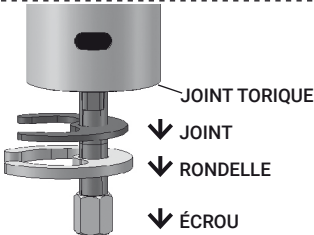
FONCTIONNEMENT

Après avoir placé un verre ou une bouteille sous le bec d'une main, l'utilisateur place sa main libre devant le capteur sans contact et le robinet de remplissage s'active automatiquement. L'écoulement s'arrêtera dès que l'utilisateur retirera sa main de la portée du capteur.

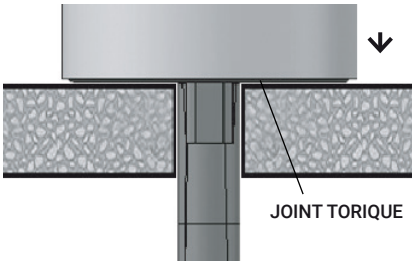
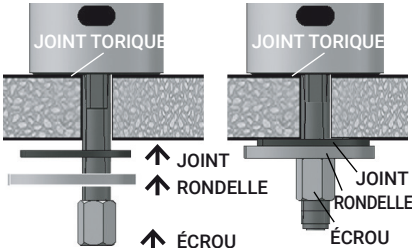


INSTALLATION

ÉTAPE 1 – PRÉPARATION

1	Couper l'arrivée d'eau.	
2	Retirer l'écrou, la plaque de fixation et rondelle caoutchouc en fer à cheval. Ne pas retirer le joint torique de la base du robinet.	 JOINT TORIQUE ↓ JOINT ↓ RONDELLE ↓ ÉCROU

ÉTAPE 2 – INSTALLATION

1	Percer un trou sur la fontaine ou à l'emplacement désiré selon diamètre recommandé et placer le robinet. S'assurer que le joint torique se trouve entre le bas du robinet et le plan de travail ou la fontaine.	 ↓ JOINT TORIQUE
2	Glisser le joint sur la tige filetée. Fixer le robinet sur la fontaine ou à l'emplacement désiré avec la rondelle et l'écrou.	 JOINT TORIQUE JOINT TORIQUE ↑ JOINT ↑ RONDELLE ↑ ÉCROU JOINT TORIQUE JOINT TORIQUE ↑ JOINT ↑ RONDELLE ↑ ÉCROU

INSTALLATION

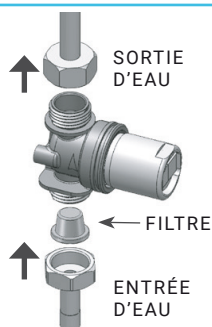
ÉTAPE 3 – RACCORDEMENT EN EAU

1

Visser le flexible sur l'électrovanne.

Important : l'entrée et la sortie doivent suivre le sens de la flèche sur le corps de l'électrovanne.

Raccorder l'arrivée d'eau sur l'électrovanne.



Note : veiller au filtre bien positionné à l'entrée de l'électrovanne.

ÉTAPE 4 – BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

1

Version pile :

Fixer le boîtier piles sur le mur en dessous de la fontaine à l'aide des vis ou du double face.

2

Version transformateur :

Brancher le transformateur sur la prise de courant.

Important : attendre environ 10 secondes avant de mettre la main dans l'aire de détection.



10
SECONDES

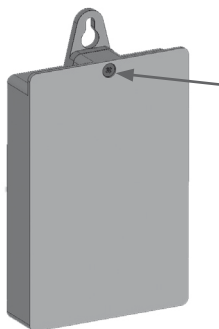
3

Ouvrir le robinet d'arrêt, et vérifier l'absence de fuites.

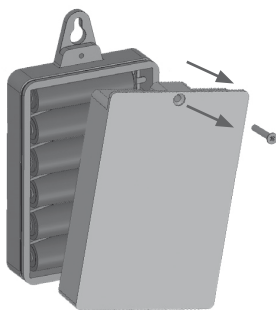


REEMPLACEMENT DES PILES

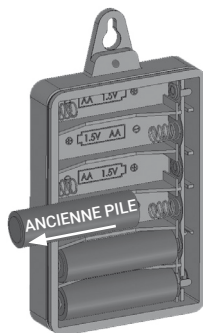
Lorsque les piles sont usées, le voyant bleu sur détection clignote à intervalles réguliers. Les piles sont à changer dans les deux semaines.



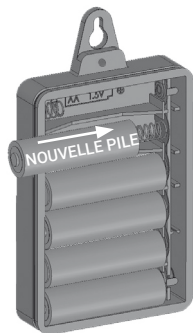
1. Dévisser le couvercle



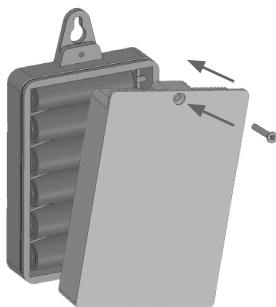
2. Ouvrir avec précaution le boîtier piles.



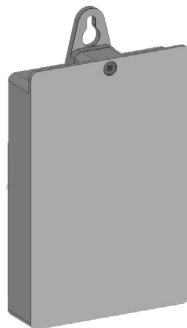
3. Retirer les anciennes piles



4. Remplacer les piles usagées par 6 piles neuves AA LR6 de 1.5V (piles au lithium recommandée).



5. Refermer le boîtier



Important : ne pas jeter les piles avec les ordures ménagères. Contacter le service municipal de traitement des déchets pour connaître le plus proche point de collecte des piles usagées.



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 DES PARAMÈTRES

	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 : si option prévue, 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 d'arrêt 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 six 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 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.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Électrovanne	S07230017
Kit vis et joints	S07210188
Détection	S07220462
Boîtier piles pour 6 piles AA x 1,5V (piles non incluses)	S06530096
Transformateur 9V	S06522091
Télécommande de réglages (en option)	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 clignote en continu quand les mains sont dans le champ de détection	Pile faible.	Remplacer la pile.
		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 supérieur 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 ou d'un autre objet.	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.

NOTES

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

