

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



RONDEO

DISTRIBUTEUR DE SAVON MOUSSE
AUTOMATIQUE MURAL

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Distributeur de savon mousse automatique RONDEO

Réf. RES-37M

Index

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4 COMPOSANTS

4-5 PRÉ-INSTALLATION

6-8 INSTALLATION

9 REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR À SAVON

10 RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

11 MAINTENANCE

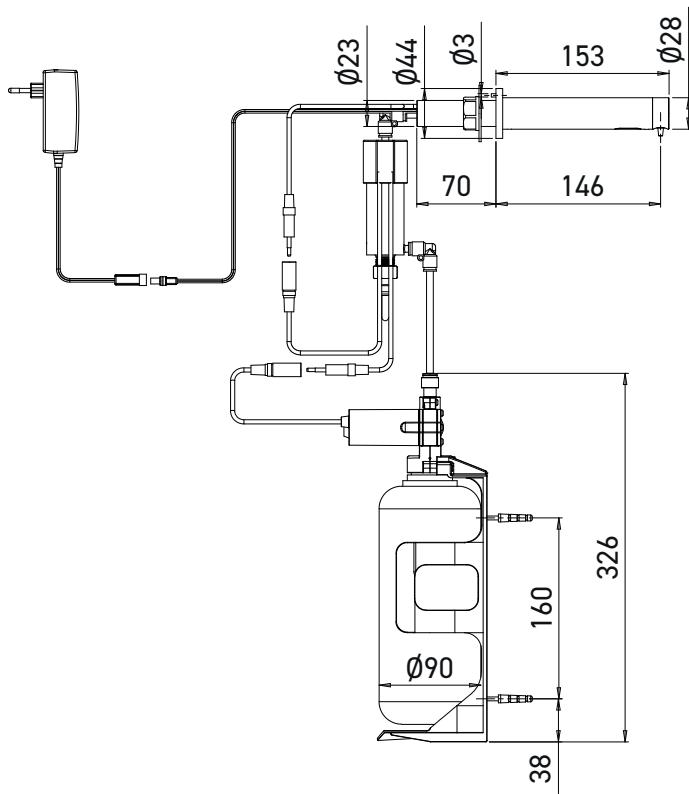
12 LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

13 GARANTIE LIMITÉE

14-15 EN CAS DE PROBLÈME

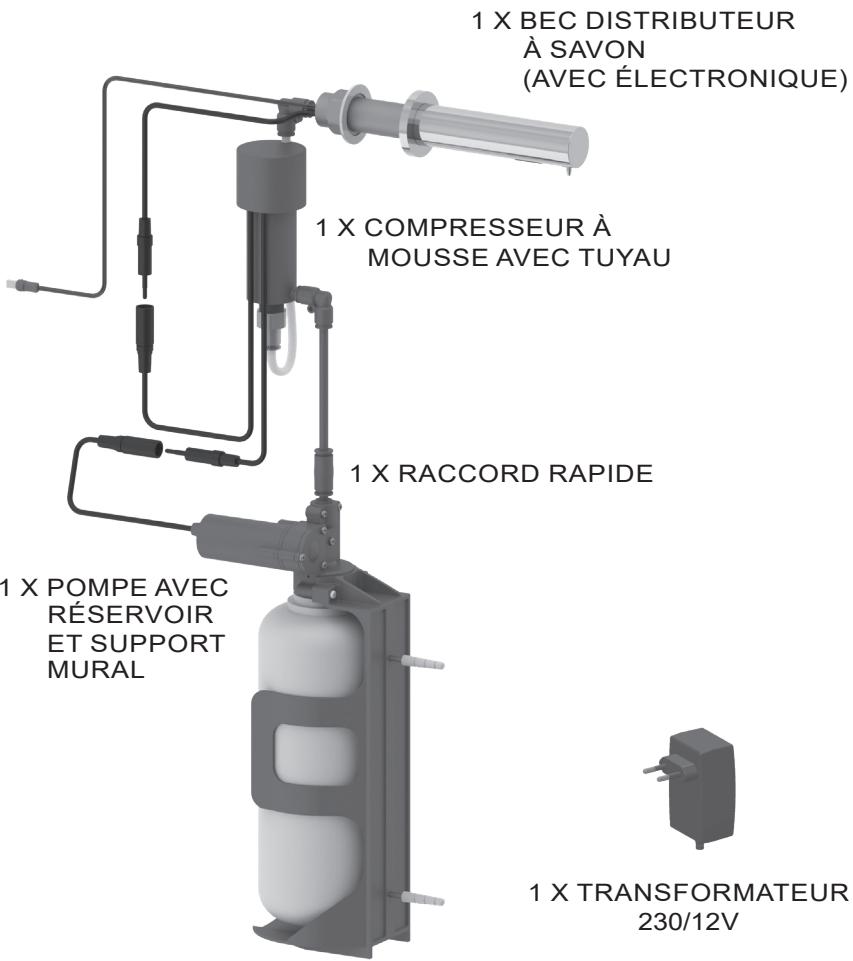
Les informations contenues dans ce document reflètent les produits à la date d'impression. SUPRATECH se réserve le droit, sous réserve de toutes les lois applicables, à tout moment, à sa seule discrétion, et sans préavis, d'interrompre ou de modifier les caractéristiques, les dessins, les matériaux et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



Alimentation	Transformateur 12V
Capacité savon	1L
Viscosité savon	0-100 cPs
Dosage du savon	Variable en fonction de la viscosité et de "l'effet moussant"
Longueur détection	30-100 mm +/- 10 mm (ajustable avec télécommande en option)

COMPOSANTS



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 distributeur de savon électrique avant de les avoir obtenues.

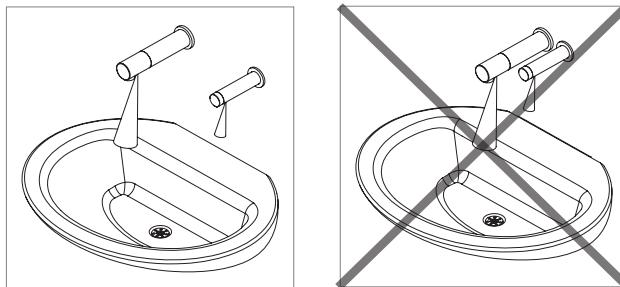
PRÉ-INSTALLATION

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 distributeur de savon. Ce modèle, 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, ou au-dessus d'une bonde chromée.

IMPORTANT

Lors de l'utilisation du robinet à côté du distributeur de savon, les mains de l'utilisateur ne doivent pas interférer avec l'aire de détection du distributeur de savon.



Avec un entretien approprié, les distributeurs de savon SUPRATECH apporteront une satisfaction à long terme.

Un savon mousse de qualité, avec le niveau de viscosité et de pH recommandé, est le principal facteur de bon fonctionnement.

Si nécessaire, utiliser un viscosimètre pour vérifier la viscosité du savon. La viscosité recommandée du savon mousse est comprise entre 0-100 cPs.

Un savon plus épais coule plus lentement et obstrue la pompe, causant ainsi une usure prématuée et des obstructions.

Le pH des savons utilisés doit être compris entre 6.5 et 8.5.

Des niveaux plus bas entraîneront la corrosion du distributeur, des composants en caoutchouc et en plastique. Des niveaux de pH plus élevés entraîneront un gonflement des pièces en caoutchouc et une dégradation au fil du temps des composants en plastique.

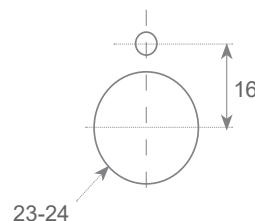
L'installation doit être faite en conformité avec les normes et règlementations locales en vigueur applicables.

INSTALLATION

ÉTAPE 1 – RETIRER LE MATERIEL DE FIXATION

Percer un trou (23-24 mm) à l'emplacement souhaité pour installer le bec du distributeur de savon.

Percer un petit trou (2-3 mm) au-dessus du précédent pour la vis anti-rotation, selon le schéma.

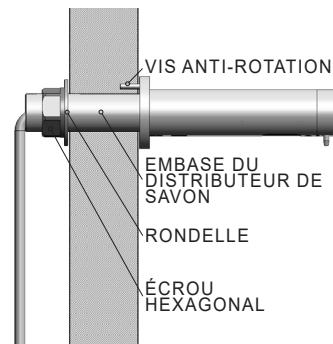


ÉTAPE 2 – INSTALLATION DU DISTRIBUTEUR DE SAVON

1

Insérer l'embase du distributeur de savon et la vis anti-rotation dans les trous percés.

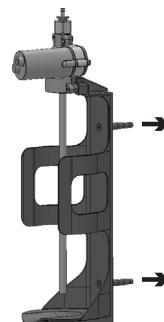
Fixer l'embase derrière le mur avec la rondelle et l'écrou hexagonal.



2

Fixer le support réservoir à l'endroit désiré.

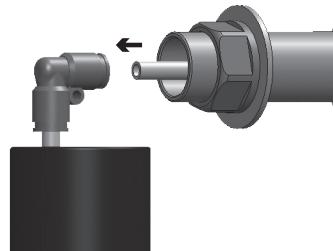
La pompe doit être à portée du tuyau savon et du câble avec connecteur jack.



INSTALLATION

3

- Connecter le tube de savon provenant du bec distributeur de savon au connecteur rapide sur le haut du compresseur à mousse.
Vérifier son enclenchement correct.



4

- Raccorder le tuyau sortant du compresseur à mousse sur le haut de la pompe à savon.



IMPORTANT : Veiller à couper le tuyau à la longueur minimale requise.

INSTALLATION

ÉTAPE 3 – CONNEXION À LA SOURCE D'ALIMENTATION

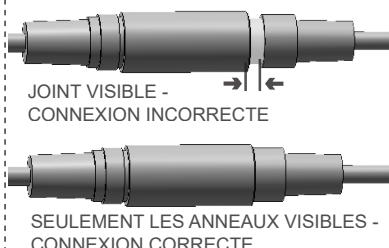
1

Retirer l'autocollant de protection sur la détection.



2

Brancher le connecteur du compresseur sur le connecteur provenant de la détection.
S'agissant de connecteurs étanches, appuyer suffisamment.



IMPORTANT : Les 4 contacts des connecteurs doivent être correctement branchés afin que le joint torique ne soit pas visible.

ATTENTION : En cas de mauvais branchement, la pompe du distributeur de savon fonctionnera en continu.

3

Brancher le transformateur dans la prise et brancher le connecteur du transformateur.

DU TRANSFORMATEUR



AU DISTRIBUTEUR DE SAVON

4

Attendre environ 10 secondes avant de mettre les mains dans l'aire de détection pour éviter d'entrer en mode réglage.

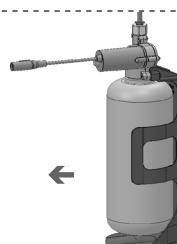


**ENVIRON
10
SECONDES**

REmplissage du réservoir à savon

1

Dévisser le réservoir du bloc pompe.



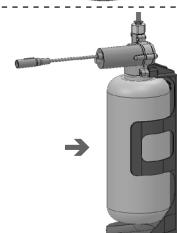
2

Remplir de savon mousse jusqu'à la ligne supérieure.



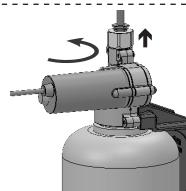
3

Insérer le réservoir avec le tuyau d'aspiration dans le support-mural.



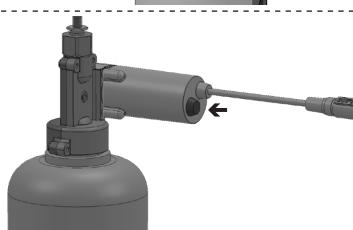
4

Revisser le réservoir sur la pompe. S'assurer d'une bonne fixation du réservoir.



5

Presser le bouton de remplissage sur l'arrière de la pompe pour amorcer le savon jusqu'à ce qu'il coule du bec. Opération réalisable également à l'aide de la télécommande RES-39.



Remplir le réservoir dès que le niveau de savon atteint la ligne du bas, en suivant les instructions 1 à 5.



RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

Si nécessaire, utiliser la télécommande **RES-39** (en option) pour régler les paramètres du distributeur de savon.

Tenir la télécommande face au capteur, à une distance d'environ 10-15 cm.

NOTE: Tenir la télécommande hors de la distance recommandée (trop près ou trop loin) peut interférer avec son fonctionnement correct.

Choisir la fonction à régler en appuyant sur le bouton de fonction comme suit :

① QUANTITÉ DE SAVON

Appuyer sur le (+) de la touche **SOAP** (SAVON), afin d'augmenter la quantité de savon, en augmentant le temps de distribution, et le (-) pour la diminuer.

Indication: clignotement continu du voyant bleu sur la détection.

② QUANTITÉ D'AIR

Pour améliorer "l'effet moussant" du savon, modifier la quantité d'air à mélanger.

Appuyer sur le (+) de la touche **AIR** pour augmenter la quantité d'air et le (-) pour la diminuer.

Indication: 2 clignotements du voyant bleu sur la détection.

③ RESET

Cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine du distributeur.

④ ARRÊT TEMPORAIRE

Cette fonction désactive temporairement le système pendant 1 minute pour permettre toute activité (par exemple nettoyage) devant la détection sans activer le distributeur.

Pour annuler cette fonction, presser à nouveau ou attendre 1 minute.

Indication: **MARCHE** – 4 clignotements rapides, **ARRÊT** – 2 clignotements rapides

⑤ AMORÇAGE SAVON

Lorsque le réservoir de savon a été rempli à nouveau, presser le bouton **FILL**.

La pompe fonctionne 1 minute jusqu'à ce que le savon coule du bec.

Réappuyer sur le bouton **FILL** pour arrêter cette activité.



Réf. RES-39

MAINTENANCE

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 distributeur de savon.

Pour laver la surface du distributeur de savon, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse, rinçage et séchage avec un chiffon propre.

Protéger le distributeur en cas de lavage du carrelage avec des produits agressifs ou détartrants.

DÉBRANCHEMENT DU TUYAU SAVON SUR LA POMPE

Retirer le tuyau à savon de la pompe simplement en appuyant sur la bague bleue du connecteur rapide.

Bien enfoncez le tuyau dans le raccord rapide en cas de fuite.

NETTOYAGE DU RÉSERVOIR DE SAVON

Nettoyer le réservoir avant de le remplir, passer de l'eau chaude dans les tuyaux en activant la pompe jusqu'à ce que l'eau propre sorte du bec (avec bouton amorçage sur la pompe ou bouton FILL télécommande RES-39).

CONSEIL : prévoir un réservoir de rechange permet d'effectuer cette intervention de manière rapide et hygiénique.

NETTOYAGE DU FILTRE

Ce distributeur de savon est fourni avec un filtre savon sur le compresseur à air. Il est recommandé de nettoyer le filtre tous les 6 mois.

Une diminution de débit de savon peut indiquer un encrassement du filtre.

Pour nettoyer le filtre, procéder comme suit:

1. Dévisser le connecteur rapide chromé en haut du compresseur à savon.
2. Retirer le filtre blanc et laver à l'eau courante.
3. Réassembler les pièces.



LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Kit vis et joints RONDEO mousse	S07210098
Détection RONDEO mousse	S07220338
Pompe	S07222013
Pompe + Compresseur à air	S07222026
Bouteille savon 1L	S07100020
Kit support bouteille savon 1L	S07220087
Filtre à mousse	S07212015
Transformateur 12V	S06522081
<i>En option :</i>	
Télécommande	RES-39

GARANTIE LIMITÉE

Ce distributeur de savon mousse 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 ou maintenance, usure normale, dégradation ou piles.

Cette exclusion de garantie inclus, entre autres :

- Installation incorrecte.
- Utilisation inappropriée, modification, défaut ou manque de maintenance.
- Corps étrangers, saleté dans le circuit savon.
- Utilisation de savon en dehors des spécifications de PH et viscosité.
- Modification des composants d'origine du distributeur de savon (y compris les tuyaux).
- Vandalisme.

Le non-respect des précautions de sécurité et/ou des recommandations d'installation décrites dans le présent guide d'installation annuleront la garantie.

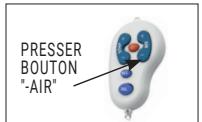
Pour toute demande en garantie, contacter votre installateur, revendeur ou SUPRATECH.

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	ILLUSTRATION
Le savon mousse ne coule pas	Le voyant bleu de la détection s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection et la pompe fonctionne	Le réservoir à savon est vide.	Remplir le réservoir avec un savon de viscosité correcte et amorcer les tuyaux en pressant le bouton FILL de la télécommande ou sur le bouton de la pompe.	
		Le distributeur de savon n'a pas été amorcé.	Amorcer le distributeur de savon en pressant le bouton FILL sur la télécommande ou en pressant le bouton d'amorçage sur la pompe, jusqu'à écoulement du savon par le bec.	 BOUTON D'AMORÇAGE
		Mauvais branchement entre la détection et la pompe.	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit pas visible.	 BRANCHEMENT INCORRECT BRANCHEMENT CORRECT
		Le tuyau du distributeur en question est plié ou courbé et n'atteint pas le fond du réservoir de savon.	Vérifier que le tuyau est correctement positionné à l'intérieur du réservoir pour une prise de savon idéale.	
	Le voyant bleu de la détection ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	Problème de réflexion avec le fond du lavabo ou un autre objet.	Éliminer la source de réflexion et si nécessaire, utiliser la télécommande RES-39 ou RES-31 pour raccourcir la longueur de détection.	 MIN 300 MM
		Mauvais branchement entre la détection et l'alimentation électrique.	Brancher le connecteur de la détection sur le connecteur du transformateur.	
		Filtre sale et/ou bouché.	Nettoyer ou remplacer le filtre au niveau du compresseur à air.	

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION	ILLUSTRATION
Le savon mousse ne s'arrête pas de couler		Mauvais branchement entre les connecteurs de la détection et du compresseur à air.	Brancher le connecteur de la détection sur le connecteur du compresseur.	 BRANCHEMENT INCORRECT  BRANCHEMENT CORRECT
Mousse est trop dense		Ratio d'air trop élevé.	Utiliser la télécommande RES-39 pour diminuer la ratio d'air dans la mousse en appuyant sur la touche "- air".	
Mousse est trop diluée		Ratio d'air trop bas.	Utiliser la télécommande RES-39 pour augmenter la ratio d'air dans la mousse en appuyant sur la touche "+ air".	
La pompe ne fonctionne pas	Le voyant bleu de la détection s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection, et le compresseur à air fonctionne.	Mauvais branchement entre les connecteurs de la pompe à savon et le compresseur.	Brancher le connecteur de la pompe sur le connecteur du compresseur.	 BRANCHEMENT INCORRECT  BRANCHEMENT CORRECT
Le compresseur à air ne fonctionne pas	Le voyant bleu de la détection s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection, et la pompe fonctionne.	Mauvais branchement entre les connecteurs de la détection et du compresseur.	Brancher le connecteur de la détection sur le connecteur du compresseur.	 BRANCHEMENT INCORRECT  BRANCHEMENT CORRECT

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : 02 47 92 23 31 - info@autosanit.com

www.autosanit.com

