

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



LM-239

**LAVABO ANTIVANDALISME MURAL
INOX 3 EN 1 ENCASTRÉ
SAVON - EAU-AIR**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Lavabo antivandalisme mural inox 3 en 1 encastré SAVON - EAU - AIR

Réf. LM-239

Index

3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	PLANS ET DIMENSIONS
5	COMPOSANTS
5	INSTALLATION
6-7	MISE EN FONCTIONNEMENT
7	MAINTENANCE
8	GARANTIE LIMITÉE
9-11	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

Lavabo inox qualité AISI 304 façade épaisseur 2 mm, combinant l'essentiel pour le lavage des mains : savon, eau, et séchage.

Fonctionnement sans contact, par détection infrarouge.

Les fonctions sont activées automatiquement en plaçant les mains dans l'aire de détection et s'arrêtent au retrait des mains.

Installation par l'avant dans la réservation du mur, avec local technique.

Dim. : H760 x L 660 x P 300 mm

Évacuation 1 1/4" sous le lavabo. Bonde fournie.

Installation recommandée par personnel qualifié.



ANTIVANDALISME

- aucun accès aux fixations ou à la robinetterie
- alimentation et évacuations dissimulées
- fixation en gaine technique

ROBINET

Bec vertical avec détection infrarouge auto-ajustable pour eau froide ou pré-mitigée.

- Débit 5 L/min (autre sur demande).
- Arrêt de sécurité après 90 sec. sans interruption.
- Pression d'eau : 0.5 - 8 bar. Température max 70°C.

DISTRIBUTEUR DE SAVON

Bec vertical avec détection infrarouge.

- Pompe péristaltique pour savon liquide.
- Réservoir de savon facile à remplir 1 L.
- Dosage précis et régulier du savon.
- Fermeture automatique sans écoulement.

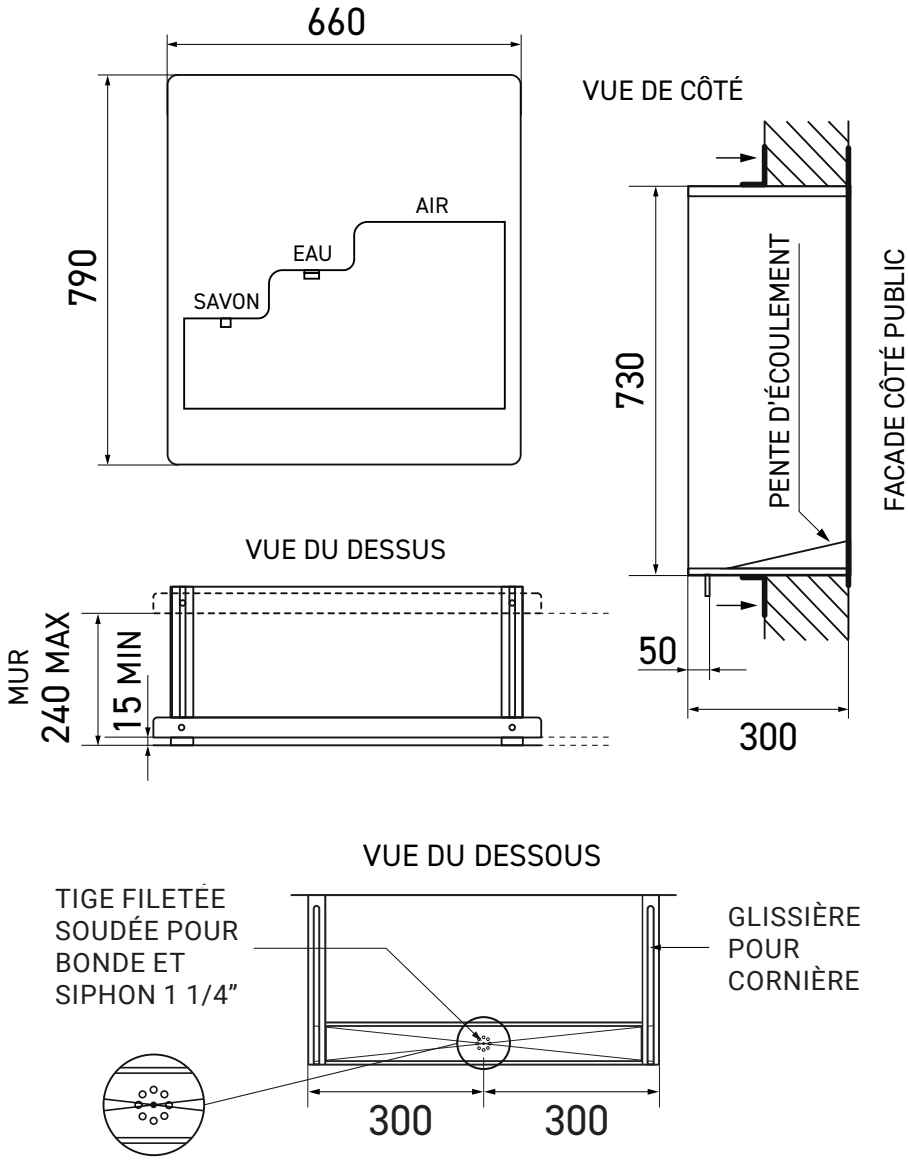
SÈCHE-MAINS

Sèche-mains haute vitesse 230 V 920W / 4 A, à économie d'énergie avec détection infrarouge.

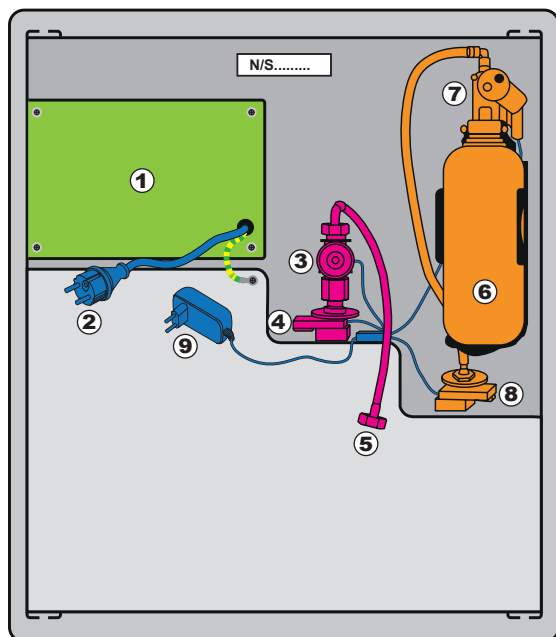
- Puissance et volume sonore ajustable.
- Interrupteur air chauffant ou air ambiant.
- Temps de séchage 9 secondes.

PLANS ET DIMENSIONS

FACADE CÔTÉ PUBLIC



Pour toute assistance de pose, nous contacter au 02 47 19 51 21



COMPOSANTS

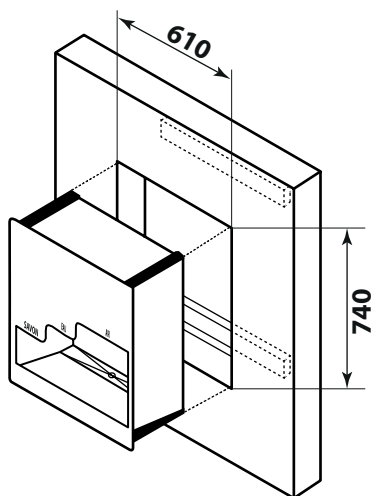
- ① Sèche-mains
- ② Alimentation 230 V sèche-mains
- ③ Électrovanne
- ④ Détection eau
- ⑤ Arrivée eau
- ⑥ Bouteille et support savon
- ⑦ Pompe distributeur savon
- ⑧ Détection distributeur savon
- ⑨ Transformateur 230/12V eau + savon

INSTALLATION

RÉSERVATION DANS LE MUR H 740 X L 610 MM

Installation par l'avant dans la réservation du mur et fixation par la gaine technique à l'aide de 2 cornières horizontales coulissantes pour assurer la facilité et la stabilité de l'installation.

Hauteur conseillée sous lavabo = 730 mm



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Prévoir branchement du sèche-mains sur prise électrique 230V avec la terre (ou branchement fils nus sur bornier du sèche-mains).

Branchement de la robinetterie eau et savon sur prise électrique 230V sans la terre (transformateur 230/12V avec câble 5m ; branchement fils nus en option)

Protéger l'équipement par un dispositif différentiel 30mA.

ALIMENTATION EAU

Raccordement sur flexible inox F1/2".

Purger l'arrivée d'eau avant installation du robinet.

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

IMPORTANT: la plomberie et l'électricité doivent être installées en conformité avec les règles en vigueur par du personnel qualifié.

POUR LE ROBINET

- 1 - Après avoir brancher l'alimentation électrique, attendre environ 15 secondes pour le réglage avant de mettre les mains sous la détection. Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer réglage terminé et robinet prêt à l'usage.
- 2 - Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence de fuites.
- 3 - Si la longueur de détection ajustée automatiquement ne convient pas à votre usage, faire réglage personnalisé avec la télécommande RES-30 ou RES-31 (en option).

POUR LE DISTRIBUTEUR DE SAVON

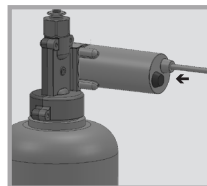
- 1 - Attendre environ 10 secondes avant de mettre les mains sous la détection.

REEMPLISSAGE DU RÉSERVOIR À SAVON

- 1 - Sortir le réservoir 1L de son support
- 2 - Remplir de savon jusqu'à la ligne supérieure.
- 3 - Replacer le réservoir sur le support.
- 4 - Appuyer sur le bouton de recharge située à l'arrière de la pompe jusqu'à ce que le savon commence à sortir du bec distributeur de savon.

Cette opération peut également être effectuée en utilisant la fonction amorçage FILL de la télécommande RES-38 ou RES-30 (en option).

NOTE : le réservoir doit être rempli lorsque le savon atteint la ligne de fond.



MISE EN FONCTIONNEMENT

POUR LE SÈCHE-MAINS

Après avoir connecté l'alimentation électrique, attendre environ 3 secondes, avant de mettre les mains dans l'aire de détection, la fin du réglage automatique.

La détection détecte son environnement pour établir la longueur de détection optimale = ajustement continue en fonction de l'environnement et de la luminosité.

Si la détection ne fonctionne pas normalement, attendre environ 20 secondes et la longueur de détection reviendra à la normale.

Ou débrancher et rebrancher le secteur, puis attendre 3 secondes le réglage automatique.

Si nécessaire, ajustement manuel longueur détection par potentiomètre sur la carte électronique. Par exemple si le sèche-mains se déclenche tout seul quand la lumière s'allume en ouvrant la porte = réduire détection en tournant potentiomètre SENSING RANGE d'un quart de tour vers la gauche.

MAINTENANCE

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.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE L'INOX

Pour conserver la finition de surface de l'inox, il est recommandé un entretien régulier avec un chiffon microfibras imbibé d'eau et de savon neutre, ou de produits spéciaux nettoyant inox. Bien rincer et sécher en essuyant avec un chiffon propre.

NE PAS UTILISER DE BROSSES AVEC POILS MÉTALLIQUES OU TAMPONS À RÉCURER, JAVEL OU FORTS ACIDES (ILS CAUSERAIENT DÉCOLORATION, MARQUES ET CORROSIONS), SOLVANTS, CRÈMES, AÉROSOLS OU TOUT AUTRES NETTOYANTS ABRASIFS.

GARANTIE LIMITÉE

La garantie contre tout défaut ou vice de fabrication de 3 ans pour le robinet et le sèche-mains, et de 2 ans pour le distributeur de savon, à compter de la date de facture, vous fait bénéficier 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 ou 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).
- Pièces d'usure (charbons moteur, sèche mains).
- 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.

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L' eau ne coule pas	1. Le voyant bleu sur la détection ne s'allume pas lorsque les mains sont dans l'aire de détection	1. Détection trop courte.	Allonger la détection.
		2. Détection trop longue.	Raccourcir la détection.
		3. Arrêt de sécurité.*	
		4. Le robinet prend la réflexion du lavabo ou autre objet.	Éliminer la source de réflexion.
	2. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans l'aire de détection	1. Connecteurs entre la détection et l'électrovanne débranchés.	Brancher connecteurs entre la détection et l'électrovanne.
		2. Saleté ou tartre dans l'électrovanne.	Dévisser l'électrovanne, et la nettoyer.
		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 l'aire 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 l'aire 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 avec la télécommande RES-30 ou éliminer la cause de réflexion.
Le débit d'eau diminue		Filtre ou aérateur bouché.	Enlever, nettoyer et remettre en place.

*Arrêt de sécurité : si la détection est obturée plus de 90 secondes, le robinet s'arrête automatiquement de couler. Pour retourner à l'usage normal, ôter la source de blocage.

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
Le savon ne coule pas	Le voyant bleu sur détection s'allume à l'approche de la main	Le réservoir à savon est vide.	Remplir le réservoir avec un savon de viscosité correcte (100-3800 cPs) 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 de réamorçage sur la pompe, jusqu'à écoulement du savon par le bec.
		Pompe endommagée (écoulement par le corps).	Remplacer la pompe.
		Débris ou savon solidifié dans le tuyau ou réservoir.	À l'aide du bouton sur la pompe, faire couler de l'eau chaude à travers le tuyau, la pompe, et le distributeur jusqu'au bec. Remettre du savon de viscosité correcte.
		Savon à haute viscosité (>3800 cPs).	NOTE : Utiliser le distributeur de savon avec un savon de viscosité élevée peut causer des dommages à la pompe et raccourcir sa durée de vie.
		Tuyaux déformés.	Déplier ou redresser les tuyaux.
		Connecteur prise jack pas complètement branché.	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit plus visible. Retirer le joint torique si nécessaire.
	Le voyant bleu sur détection ne s'allume pas à l'approche de la main	Connecteur prise jack pas complètement branché.	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit plus visible. Retirer le joint torique si nécessaire.
		Débris ou savon solidifié dans le tuyau ou réservoir.	À l'aide du bouton sur la pompe, faire couler de l'eau chaude à travers le tuyau, la pompe, et le distributeur jusqu'au bec. Remettre du savon de viscosité correcte.
		NOTE : Utiliser le distributeur de savon avec un savon de viscosité élevée peut causer des dommages à la pompe et raccourcir sa durée de vie.	
		Problème de réflexion avec un autre objet.	Éliminer la source de réflexion et si nécessaire, utiliser la télécommande pour raccourcir la longueur de détection.
		Connecteur prise jack pas complètement branché.	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit plus visible. Retirer le joint torique si nécessaire.
Le savon coule en continu		Connecteur prise jack pas complètement branché.	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit plus visible. Retirer le joint torique si nécessaire.

PROBLÈME	CORRECTION POUR PROBLÈME À L'INSTALLATION
Ne fonctionne pas	S'assurer du disjoncteur opérationnel. Si il l'est, couper l'alimentation électrique et retirer le capot du sèche-mains. En prenant les précautions nécessaires pour éviter un choc électrique, rétablir l'alimentation et vérifier le voltage sur le bornier. Vérifier les connexions correctes.
Fonctionne tout seul ou en continu	S'assurer d'aucune obstruction sur ou face à la détection. Nettoyer toute saleté sur le capteur infrarouge. Réduire la longueur de détection avec potentiomètre SENSING DISTANCE. Si problème persiste, changer la détection.
Bruit sourd et cycle incomplet	Vérifier voltage alimentation électrique correct. Le sèche-main fera un fort bourdonnement si le voltage est trop élevé. Changer les composants si endommagés (carte électronique et détection).
Fonctionne mais débit d'air faible	Vérifier l'alimentation électrique correcte. Le sèche-main sera faible si le voltage est trop bas. Corriger l'alimentation tel que requis.

PROBLÈME	CORRECTION POUR PROBLÈME À L'UTILISATION
Ne fonctionne pas	S'assurer du disjoncteur opérationnel. Si il l'est, couper l'alimentation électrique et retirer le capot du sèche-main. Remplacer la carte électronique et le module de détection. En prenant les précautions nécessaires pour éviter un choc électrique, rétablir l'alimentation et vérifier le voltage sur le bornier.
Détection très courte	S'assurer d'aucune obstruction sur ou face la détection. Nettoyer toute saleté sur la lentille infrarouge. Si problème persiste, changer la détection.
La résistance chauffe mais l'air ne souffle pas	Débrancher. Retirer le capot et ouvrir le boîtier soufflerie. Remplacer le moteur du sèche-mains.
Sèche-main souffle de l'air froid	Débrancher. Retirer le capot et ouvrir le boîtier soufflerie. Tester le thermostat circuit ouvert. Vérifier signe de surchauffe ou dommage sur la résistance. Élément endommagé à remplacer.
Fonctionne mais débit d'air faible	Vérifier la sortie d'air sans obstruction. Si il n'y en a pas, débrancher l'alimentation électrique. Retirer le capot. Retirer la poussière, accumulation de saletés sur les fentes d'aération. Ouvrir le boîtier soufflerie. Vérifier l'état d'usure des balais moteur (≤ 30 mm de graphite) et les remplacer si nécessaire.

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

