

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



LM-238

**LAVABO MURAL EN APPLIQUE
INOX 3 EN 1 SAVON - EAU - AIR**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Lavabo mural inox en applique 3 en 1 SAVON - EAU - AIR

Réf. LM-238

Lavabo inox qualité AISI 304 épaisseur 1.5 mm, combinant l'essentiel pour le lavage des mains : savon, eau, et séchage.

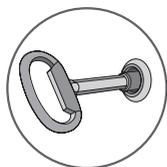
Fonctionnement sans contact, par détection infrarouge.

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

Montage mural en applique.

Dim. : H700 x L600 x P420 mm

Évacuation 1 1/4", bonde fournie.



Ouverture / fermeture
avec clé de service ▲

ROBINET

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

- Débit 6 L/min (1.9 L/min en option).
- 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.

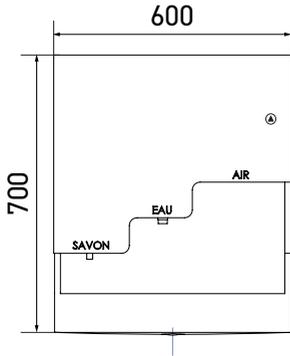
SÈCHE-MAINS

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

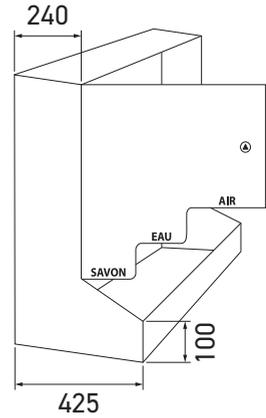
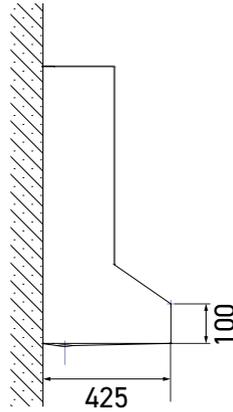
- Puissance et volume sonore ajustable.
- Interrupteur air chauffant ou air ambiant.
- Temps de séchage 9 secondes.

PLANS ET DIMENSIONS

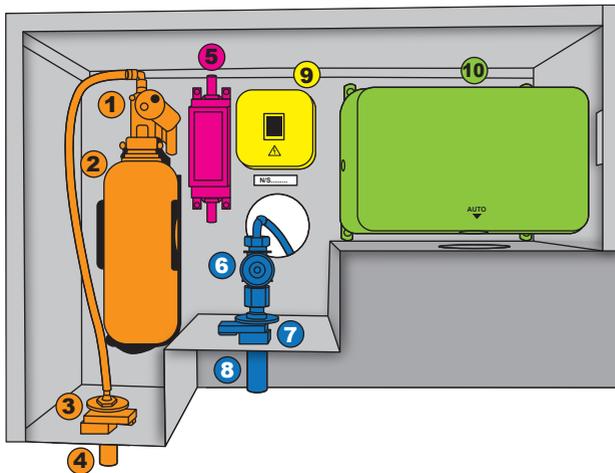
VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ



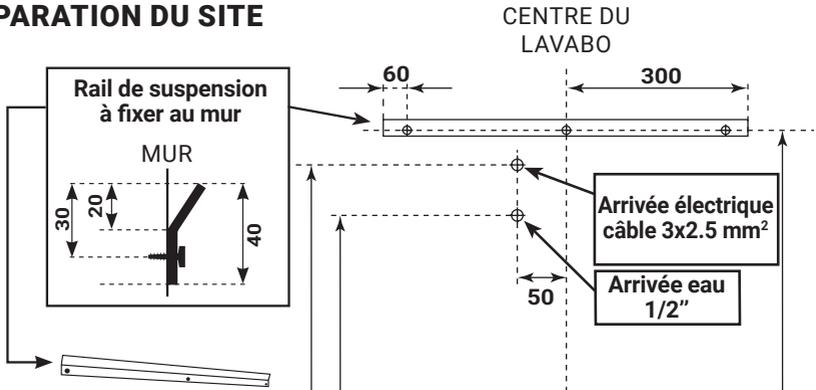
COMPOSANTS



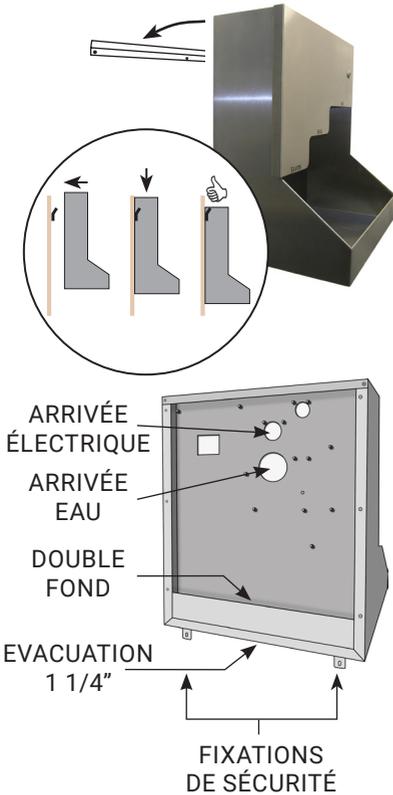
- 1 Pompe distributeur savon
- 2 Bouteille savon et support
- 3 Détection distributeur savon
- 4 Bec distributeur savon
- 5 Transformateur 230/12V
- 6 Electrovanne
- 7 Détection eau
- 8 Bec eau
- 9 Boîtier d'alimentation avec interrupteur
- 10 Sèche-mains électrique

INSTALLATION

1 - PRÉPARATION DU SITE

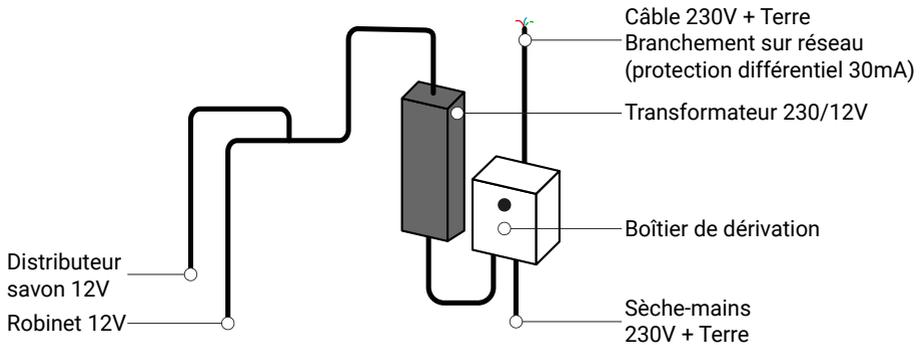


2 - POSITIONNEMENT DU LAVABO SUR LE RAIL



Positionnement des arrivées eau et électricité recommandé face aux passages prévus dans l'appareil.

Double fond de 30 mm pour passage fil électrique et arrivée d'eau.



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Brancher le câble 3x2.5 mm² dans le boîtier de dérivation intégrée. Protéger l'équipement par un dispositif différentiel 30 mA.

ALIMENTATION EAU

Raccordement sur flexible inox F1/2".

Purger l'arrivée d'eau avant raccordement du robinet : aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doivent entrer dans le robinet.

POUR LE ROBINET

- 1 - Après avoir brancher l'alimentation électrique, attendre environ 15 secondes 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).



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

MISE EN FONCTIONNEMENT

POUR LE SÈCHE-MAINS

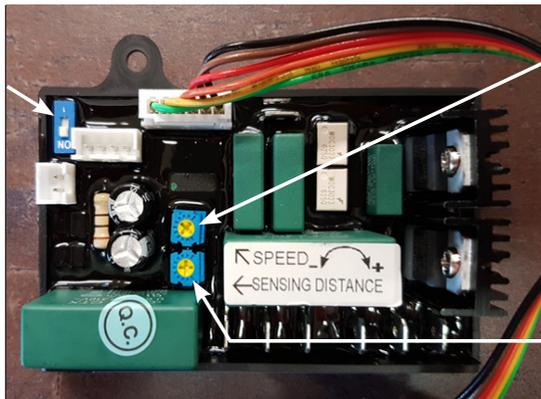
Après avoir connecté l'alimentation électrique, attendre environ 3 secondes avant de mettre les mains dans l'aire de détection, la fin du réglage automatique.

La détection détecte son environnement pour établir la longueur de détection optimale = ajustement continu 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.

Interrupteur ON - I
pour activer / désactiver la résistance chauffante.



Potentiomètre SPEED
pour ajuster la vitesse de soufflerie.

Potentiomètre SENSING DISTANCE
pour ajuster la longueur de détection.

POUR LE DISTRIBUTEUR DE SAVON

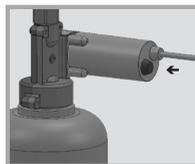
1 - Après avoir connecté l'alimentation électrique, attendre environ 10 secondes avant de mettre les mains sous la détection.

REPLISSAGE 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 d'amorçage situé 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.



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 du fabricant soit du remplacement gratuit, soit de la réparation de la pièce défectueuse.

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 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	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.
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

