



THREEinONE

UNITÉ DE LAVAGE



UNITÉ DE LAVAGE SANS CONTACT 3 EN 1
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

INDICE

2	INFORMATION SUR LA STATION DE LAVAGE À CAPTEUR
3	CONTENU DU COLIS
4	DONNÉES TECHNIQUES
5-8	ASSEMBLÉE
9	REPLISSAGE DU RÉSERVOIR DE SAVON
10	INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN
11-13	TÉLÉCOMMANDE - EAU ET SAVON
14	TÉLÉCOMMANDE - ÉCLAIRAGE
15	GARANTIE LIMITÉE
16	LIST DE CONTRÔLE D'ENTRETIEN - VANNE
17	LIST DE CONTRÔLE D'ENTRETIEN - DISTRIBUTEUR DE SAVON
18	LIST DE CONTRÔLE D'ENTRETIEN - SÈCHE-MAINS

Informations sur la station de lavage à capteur

Sensor Wash Station est un système mural modulaire tout-en-un qui combine les trois étapes du lavage des mains (lavage, savonnage et séchage) dans une seule unité.

Disponible avec ou sans sèche-mains. Disponible avec eau froide ou pré-mitigée. Chaque fonction est activée indépendamment par capteur infrarouge. Installation possible sur des structures en brique, en plaques de plâtre et en bois.

La station de lavage à capteur est disponible en quatre configurations différentes :

Air	Eau froide	Sapo
Non	Froide	Oui
Oui	Froide	Oui
Non	Prémélangée	Oui
Oui	Prémélangée	Oui

Pré-installation



Note

- Avant d'installer le système, lisez attentivement les instructions d'installation et les instructions d'utilisation et vérifiez le contenu de l'emballage.
- Il est de la responsabilité de l'installateur de se conformer aux réglementations locales.
- Rincez soigneusement les conduites d'eau avant d'installer la station de rinçage à capteur. Aucune saleté, aucun morceau de ruban Téflon ni aucune particule métallique ne doivent pénétrer dans le robinet ! Coupez l'arrivée d'eau.
- Tous les travaux d'alimentation en eau et en électricité doivent avoir été raccordés. terminé dans les



avertissement

Tension électrique - choc électrique

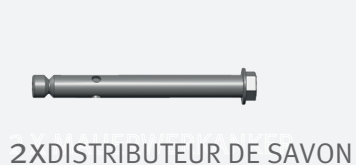
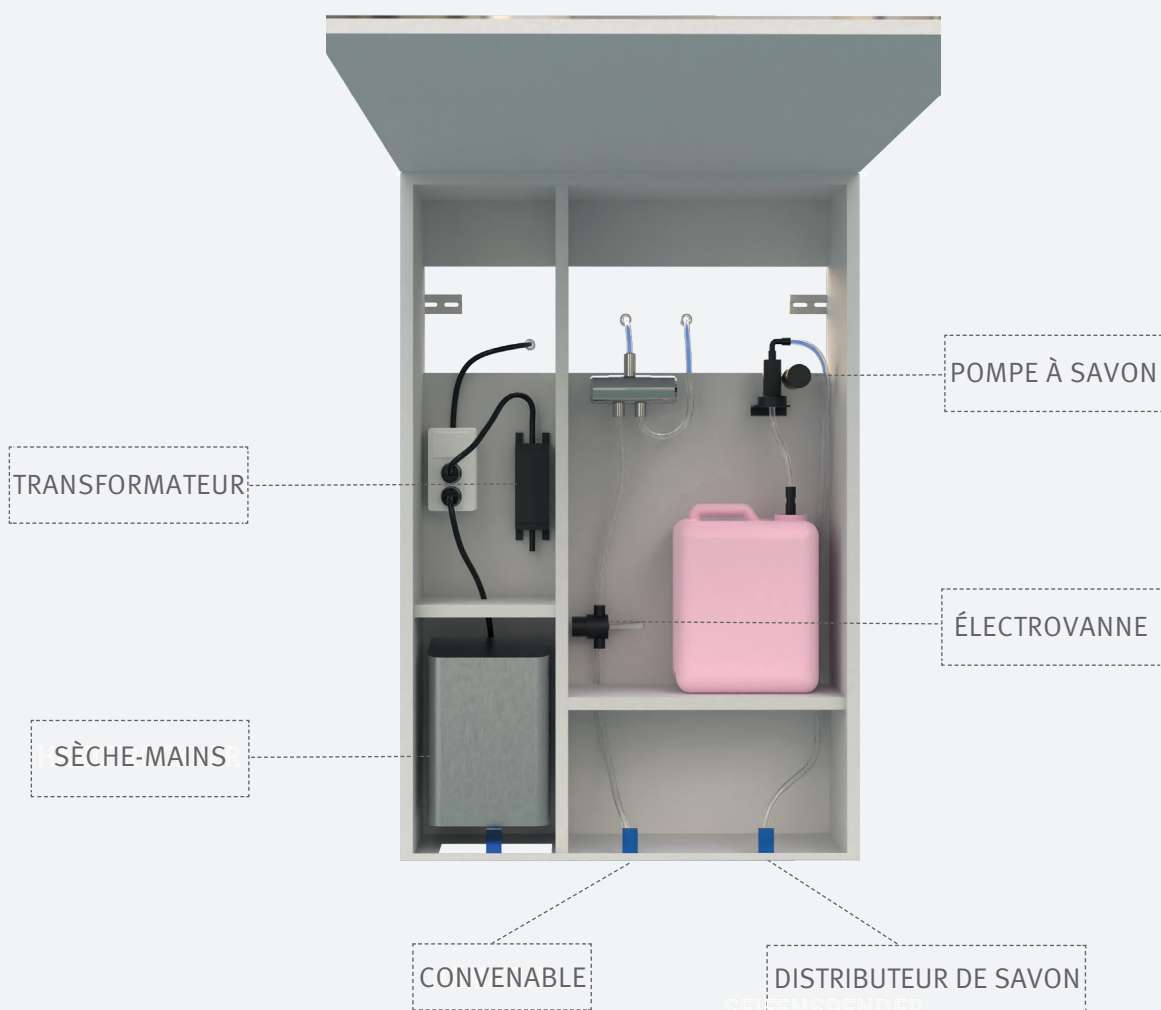
L'installation et le raccordement électrique de l'appareil ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié ou sous la supervision et les instructions d'électriciens certifiés et doivent être effectués conformément aux codes et ordonnances locaux applicables.



Mesures de précaution

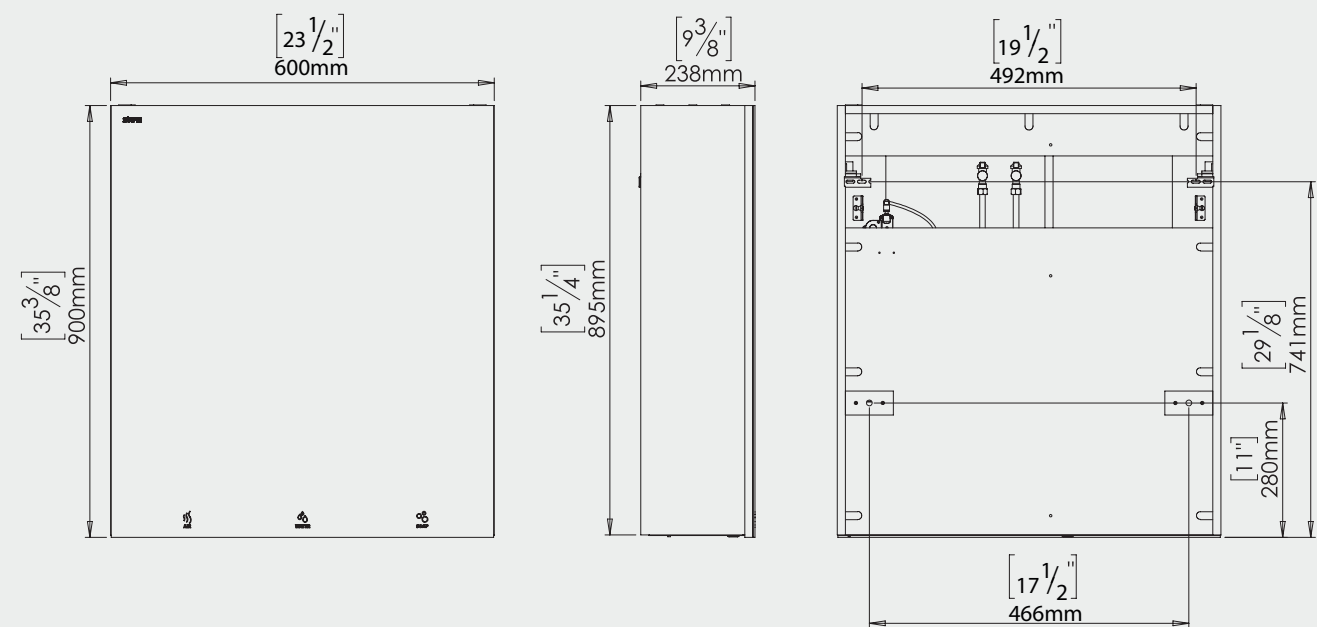
- Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de maintenir une distance minimale de 300 mm entre les capteurs et la surface sous-jacente.
- Ce modèle d'évier à capteur infrarouge à tir descendant n'est pas destiné à être utilisé avec des éviers en matériau réfléchissant tel que l'acier inoxydable.
- S'il y a un filtre de vidange directement sous le capteur du robinet, utilisez un écran avec une surface antireflet (n'utilisez pas d'écran chromé).

Contenu du colis



Le poste de lavage THREEinONE peut être commandé avec ou sans sèche-mains

Données techniques



Le dimensioni possono variare a seconda della personalizzazione.

Caractéristiques	
Alimentation électrique	Robinet et distributeur de savon 9 V à alimentation secteur 220/110 V CA pour sèche-mains
Pression de débit recommandée	0,5-8,0 bar (7-116 PSI), si la pression de travail est supérieure à 8 bar, utilisez un réducteur de pression
Montage de la plage de capteurs préréglée	Capteur auto-ajustable. Avec télécommande réglable en option : min. 80 mm, max. 300 mm
Plage de détection prédéfinie du distributeur	Réglage d'usine : 150 mm (réglable avec télécommande)
Savon volumateur	6 litres / 1,6 gallons
Viscosité du savon	100 - 3800 cPs
Quantité standard	0,8 ml, réglable
Arrêt de sécurité (robinet)	90 secondes, réglable
Température de l'eau chaude	maximum 70°C
Numéro d'article	1990101

Assemblée

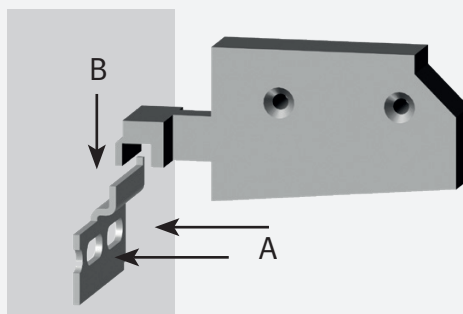
- Avis:
1. Avant d'installer l'unité de lavage THREEinONE, rincez les conduites d'eau et fermez toutes les vannes.
 2. Séparez les supports métalliques connectés en deux avant l'installation pièces détachées.

Étape 1 - Montage mural

1

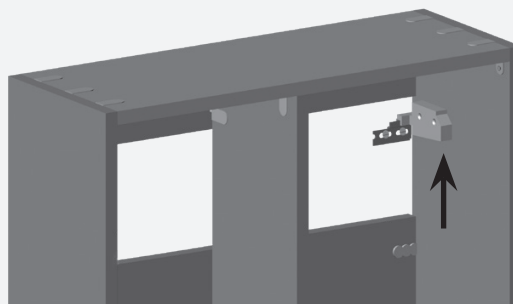
Fixez les supports métalliques avec deux vis (non incluses), sur la droite et le côté gauche du mur où le l'armoire doit être montée.

Ensuite, attachez le supports d'armoire sur les supports métalliques



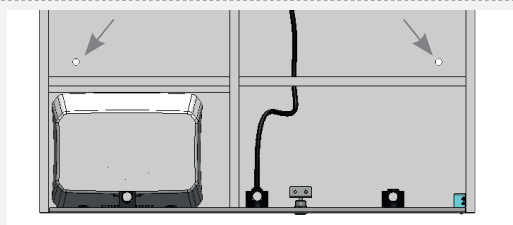
2

Accrochez l'armoire sur le support attaché et le cintre. Les câbles électriques et les raccords d'eau peuvent être effectués via l'ouverture dans la paroi arrière de l'armoire.



3

Attachez le THREEinONE station de lavage avec le fourni chevilles et vis sur le mur.



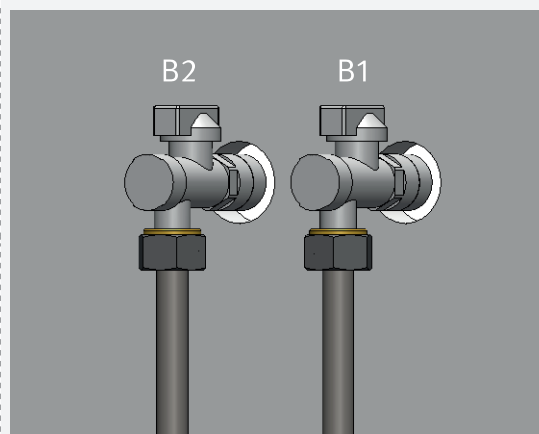
Étape 2 - Mise en place du raccordement à la conduite d'eau

Pour le bloc sanitaire TROIS en UN avec eau froide :

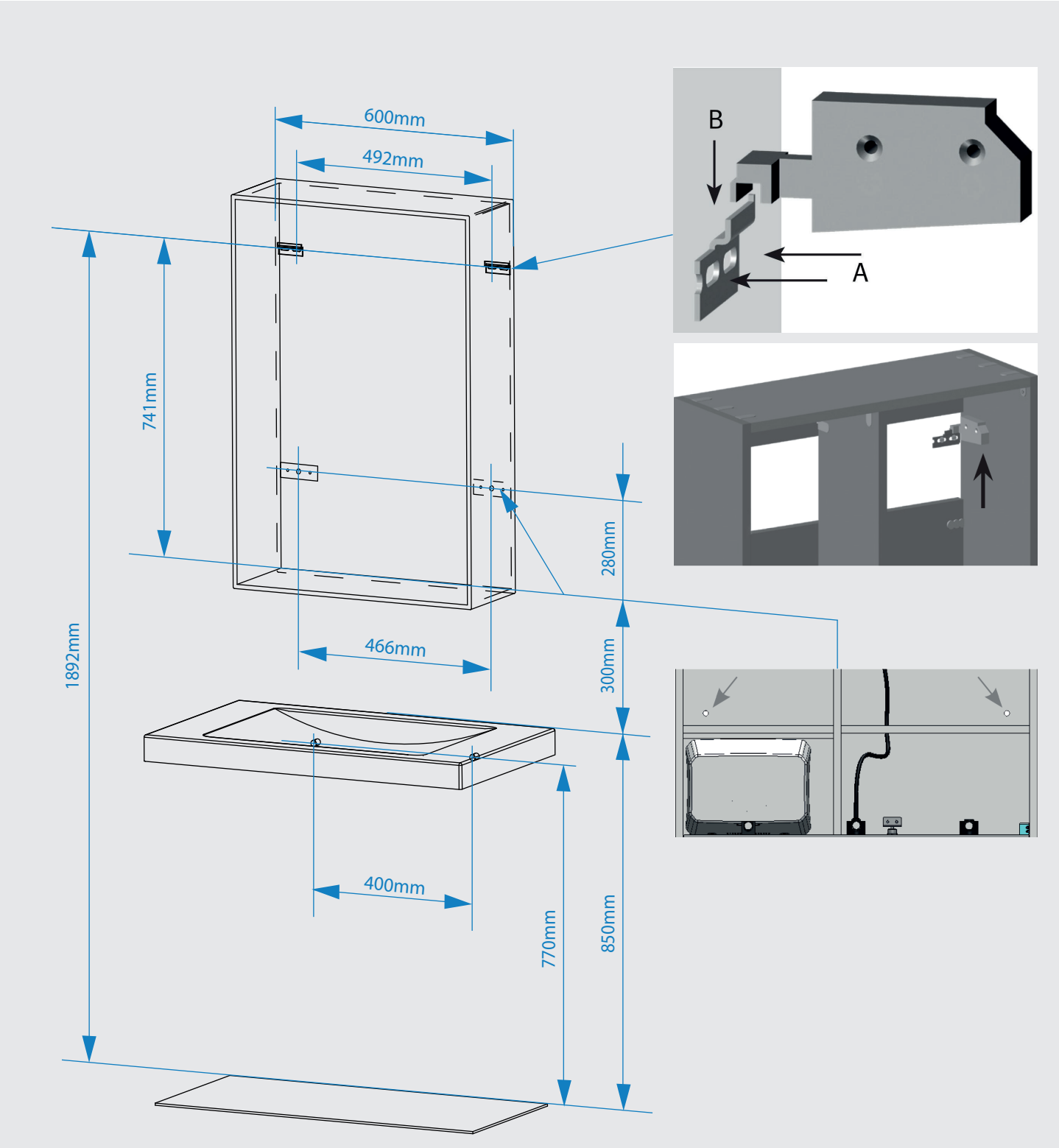
Raccorder le tuyau d'eau au raccord.

Pour l'unité de lavage THREEinONE avec de l'eau prémélangée :

Conduite d'eau avec raccords B1 et B2 connecter.



Fiche de dimensions d'installation



VORTEILE



COTE LEED



EAU ET SAVON



SANS GERMES



PARAMÈTRES MODIFIABLES



FACILE À INSTALLER



SANS BOUCHON



ACCESSIBLE

Assemblée

Préparation de l'installation

Avant d'installer la station de rinçage du capteur, rincez soigneusement les conduites d'eau.

Ne laissez pas de boue, de morceaux de ruban Téflon ou de particules métalliques pénétrer dans le robinet ! Coupez l'arrivée d'eau.

Important ! Tous les travaux d'alimentation en eau et en électricité doivent être terminés dans les statuts connectés.

Pour installer le système de séchage des mains Sensor Wash Station, suivez les étapes ci-dessous.

Phase 3 - Alimentation électrique des sèche-mains



avertissement

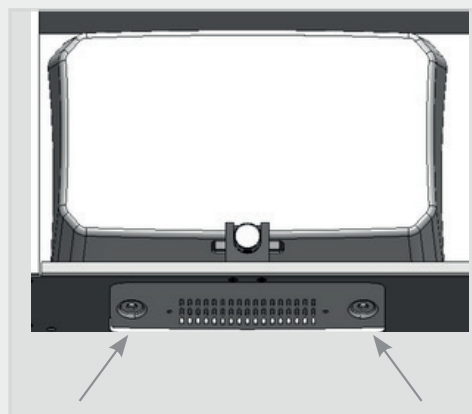
AVERTISSEMENT : L'installation et le raccordement électrique de cet appareil doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié ou sous la supervision d'un électricien qualifié et doivent être effectués conformément à tous les codes et ordonnances locaux en vigueur.



IMPORTANT : La station de lavage à capteur est uniquement disponible en modèle 110 ou 220 volts.

Pour alimenter le sèche-mains, un électricien qualifié doit retirer le couvercle du sèche-mains et installer l'alimentation électrique.

Pour retirer le couvercle, desserrez les deux vis Allen à l'aide de la clé Allen fournie.



Assemblée

Étape 4 - Mettre le système sous tension

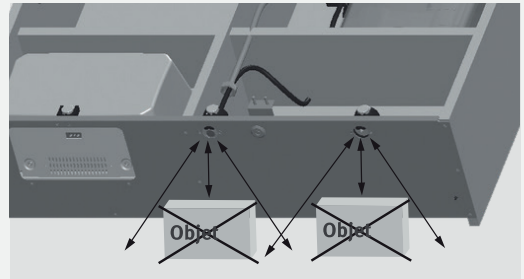


Remarque importante :

La station de lavage des capteurs est équipée d'une régulation automatique

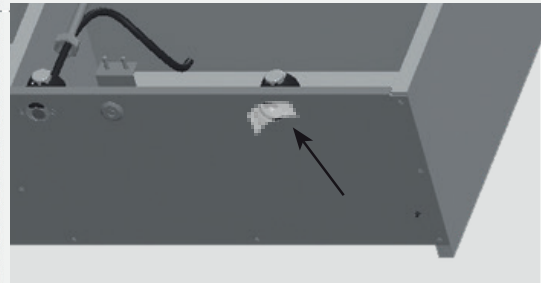
Équipé de capteurs. La portée idéale du capteur est automatiquement ajustée pour un emplacement d'installation spécifique.

Pour éviter les problèmes de réflexion, Il est recommandé de maintenir une distance minimale de 300 mm entre les capteurs et la surface sous-jacente.



1

Retirez les autocollants de protection recouvrant les capteurs.



2

Pour alimenter le robinet et le distributeur de savon, faites passer l'extrémité du câble du transformateur par le trou b3 et connectez-le au coffret électrique. Raccordez ensuite le transformateur au secteur.



3

Après avoir branché l'alimentation électrique, attendez 10 secondes que le système s'adapte à la gamme idéale du capteur (autorégulation).



4

Placez votre main sous le robinet et le distributeur de savon pour vérifier s'ils fonctionnent.



Remplissage du réservoir de savon

Étape 5 - Remplissez le réservoir de savon

1

Dévissez le couvercle du réservoir de savon et remplissez la bouteille de savon liquide.

2

Fermez le couvercle et vissez-le fermement. Assurez-vous que le tuyau atteint le fond du réservoir de savon.

3

Appuyez sur le bouton de remplissage situé à l'arrière de la pompe jusqu'à ce que le savon sorte du distributeur. Vous pouvez également utiliser la fonction de remplissage de la télécommande du distributeur.



Instructions d'entretien

Instructions d'entretien et de nettoyage du filtre

Le système est équipé d'un filtre en acier inoxydable qui empêche l'entrée de Il empêche les corps étrangers de pénétrer dans le robinet. Si le débit diminue, la cause peut être un filtre obstrué.

Le filtre peut être nettoyé comme suit :

1. Fermez le robinet d'arrêt d'eau (robinet d'équerre).
2. Dévissez le(s) tuyau(x).
3. Retirez le filtre et rincez-le sous l'eau courante.
4. Remontez toutes les pièces.
5. Vérifiez s'il y a des fuites.

Entretien des électrovannes

La membrane de l'électrovanne doit être nettoyée tous les six (6) mois. Retirez la membrane de l'électrovanne et vérifiez qu'elle n'est pas contaminée. Si elle est sale ou obstruée, rincez-la à l'eau courante et réinstallez-la. Si vous n'êtes pas familier avec les électrovannes, n'essayez pas de la démonter.

Entretien du distributeur de savon : Débranchez le tuyau de savon de la pompe.

Le tube de savon se déconnecte de la pompe par simple pression. Tirez sur la bague coulissante du raccord rapide de la pompe pour desserrer l'extrémité ouverte du tube et le retirer facilement.

Savon et eau télécommandés



Réglage via la télécommande

Si nécessaire, les paramètres du capteur peuvent être ajustés comme suit : coupez l'arrivée d'eau. Pour régler le capteur à l'aide de la télécommande, tenez-la à 15-20 cm du capteur. Sélectionnez la fonction souhaitée en appuyant une fois sur le bouton correspondant. Après avoir appuyé une fois sur un bouton, le voyant rouge devant le capteur s'allume brièvement. Le réglage peut alors être ajusté en appuyant sur les boutons (+) ou (-) ; chaque pression augmente ou diminue la fonction d'un niveau. Une fois le réglage terminé, rétablissez l'arrivée d'eau.

Savon et eau télécommandés

Grâce à la télécommande Benkiser « eau et savon », vous pouvez régler les paramètres du produit (y compris l'autorégulation).

Paramètres supplémentaires :



PORTÉE D'ACTIVATION : La portée d'activation correspond à la distance maximale à laquelle un objet est détecté pour activer le système. Si nécessaire, ajustez la portée d'activation à l'aide de la télécommande comme suit : appuyez sur le bouton PORTÉE. Attendez qu'un bref clignotement apparaisse sur la lentille du capteur. Appuyez ensuite sur (+) pour augmenter la distance ou sur (-) pour la diminuer d'un cran.

REMARQUE : Une fois la distance d'activation réglée avec la télécommande, elle sera sauvegardée même en cas de panne de courant. Pour revenir au mode d'auto-réglage, appuyez sur le bouton Adj.



ACTIVATION DU MODE AUTO-AJUSTEMENT : Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve devant le capteur. Appuyez sur le bouton ADJ. Après un bref clignotement du voyant de la lentille du capteur, retirez la télécommande et quittez la zone du capteur. La zone idéale pour l'emplacement d'installation s'ajustera automatiquement. Après l'auto-ajustement, l'électrovanne s'ouvrira et se fermera pendant 1 seconde pour indiquer que la zone idéale a été ajustée et que le produit est prêt à fonctionner.



RÉINITIALISATION : Cette fonction réinitialise tous les paramètres, à l'exception de la portée du capteur, aux valeurs d'usine. Si nécessaire, maintenez le bouton RÉINITIALISATION enfoncé et appuyez une fois sur le bouton (+).

Savon et eau télécommandés



BOUTONS DE QUANTITÉ DE SAVON 1 À 4 : Les boutons de quantité de savon 1 à 4 permettent à l'utilisateur de sélectionner la quantité de savon souhaitée pour le distributeur de savon liquide.*



Affichage : La LED dans l'œil du capteur clignote en continu. *La quantité exacte de savon dépend de la viscosité du savon.



Quantité de savon (savon moussant) : Appuyez sur le bouton Savon. Attendez qu'un bref clignotement apparaisse sur la lentille du capteur. Appuyez ensuite sur (+) pour augmenter la quantité de savon moussant ou sur (-) pour la diminuer.



DÉBIT D'AIR (SAVON MOUSSANT) : Appuyez sur le bouton AIR. Attendez qu'un bref clignotement apparaisse sur la lentille du capteur. Appuyez ensuite sur (+) pour augmenter ou (-) pour diminuer le volume d'air du savon moussant.



REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR DE SAVON : Une fois le flacon rempli, appuyez sur le bouton « REMPLIR ». La pompe fonctionnera pendant une minute pour permettre au savon de s'écouler de la buse du distributeur. Pour interrompre cette fonction, appuyez à nouveau sur le bouton « REMPLIR ». Si le savon ne s'est pas encore écoulé de la buse, appuyez à nouveau sur le bouton « REMPLIR ».



ARRÊT TEMPORAIRE : Cette fonction est idéale pour effectuer des tâches devant le capteur sans activer accidentellement le système (par exemple, le nettoyage). Le robinet et le distributeur de savon restent éteints pendant une minute après une pression sur ce bouton. Pour annuler la fonction et revenir au fonctionnement normal, appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation ou attendez une minute.

REMARQUE : Pour activer le mode d'auto-réglage, appuyez sur le bouton ADJ. Pour modifier la plage d'activation, appuyez sur le bouton RANGE.

Éclairage LED avec télécommande

Description : La télécommande LED permet de régler l'éclairage LED.

Fonctionnalités supplémentaires : changement de couleur progressif, pictogrammes clignotants et désactivation

1-marche / arrêt

L'éclairage peut être activé ou désactivé via les 2 boutons en haut à droite.
touches bicolores

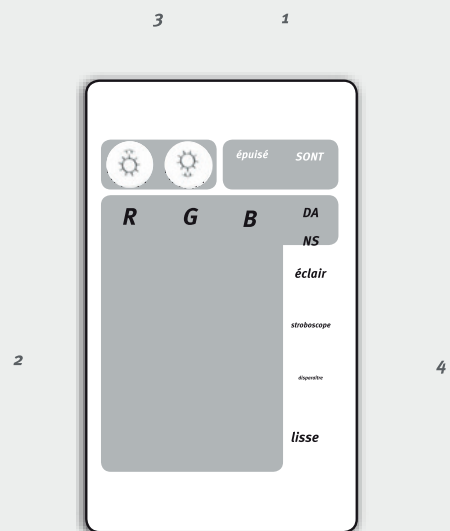
La couleur de l'éclairage peut être réglée via 16 boutons colorés.

3-Luminosité

La luminosité peut être réglée à l'aide des deux boutons en haut à gauche.

4 fonctions

Vous pouvez choisir entre quatre fonctions d'éclairage : clignotant, stroboscopique, fondu et transition fluide. Ces fonctions sont sélectionnables à l'aide des quatre boutons situés à droite. La vitesse d'exécution de ces fonctions est réglable grâce aux boutons de luminosité.



Garantie limitée

URIMAT garantit que ses produits électroniques seront exempts de défauts de matériaux, de fabrication et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat.

Si un défaut survient lors d'une utilisation conforme et est signalé dans un délai raisonnable, mais en tout état de cause avant l'expiration de la période de garantie, **URIMAT**, à sa seule discrétion, réparera le produit, fournira une pièce de rechange ou un produit de remplacement, ou procédera aux modifications appropriées. La responsabilité de **URIMAT** ne dépassera pas le prix d'achat du produit.

Les réclamations supplémentaires, telles que les frais de main-d'œuvre, d'installation et autres frais engagés ou découlant de ceux mentionnés ci-dessus, ne sont pas couvertes par cette garantie. Les dommages causés par un accident, une mauvaise utilisation ou un abus ne sont pas couverts par cette garantie. Un entretien et un nettoyage inappropriés annuleront la garantie. Toute réclamation au titre de la garantie contre **URIMAT** doit être accompagnée d'une preuve d'achat datée (ticket de caisse original). De plus, l'installation doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur.

De plus, lors de l'installation du produit, il est toujours nécessaire de respecter les instructions d'installation, les informations techniques sur le produit et les fiches techniques publiées par Benkiser, ainsi que les règles techniques généralement reconnues.

Pour signaler un défaut ou déposer une réclamation sous garantie, contactez votre fournisseur, revendeur ou plombier **URIMAT**. Votre réclamation sous garantie doit inclure toutes les informations pertinentes, notamment une description complète du problème rencontré avec le produit, le numéro de modèle, la date d'achat, le nom de l'acheteur et la date d'installation. Veuillez également joindre la facture originale.

URIMAT et/ou le vendeur déclinent toute responsabilité pour les dommages spéciaux, indirects ou accessoires. Cette garantie exclut toute responsabilité pour les dommages causés au produit par un entretien inapproprié, l'usure, une mauvaise utilisation ou une manipulation incorrecte, qu'ils soient causés par le fournisseur, une entreprise de maintenance ou le consommateur.

Cette garantie exclut les dommages au produit causés par les actions suivantes :

- Installation incorrecte.
- Échange de lignes électriques
- Pression ou températures hors des limites recommandées.
- Mauvaise utilisation, influences extérieures, entretien insuffisant ou tardif.
- Corps étrangers ou saletés dans l'alimentation en eau ou dans le réservoir de savon.
- Utilisation de savons en dehors des spécifications de viscosité.
- Modification de composants d'origine ou de pièces détachées (y compris les câbles).

Liste de contrôle de maintenance - Vanne

Problème	Annonce	Causé	Solution
Il n'y a pas d'eau qui sort du robinet.	La lumière du capteur ne s'allume pas (même) lorsque les mains de l'utilisateur sont à portée du capteur.	La portée est trop faible. La portée est trop grande. L'appareil est en mode sécurité.	Augmenter le débit. Diminuer le débit.
		Si le capteur est couvert pendant plus de 90 secondes, le robinet coupera automatiquement le débit d'eau.	Pour revenir au mode de fonctionnement normal, retirez tous les couvercles.
		Le capteur réagit aux reflets de l'évier ou d'autres objets.	Éliminer la cause du réflexe.
	Le capteur s'allume une fois lorsque les mains de l'utilisateur sont à portée du capteur.	Dépôts ou tartre sur l'électrovanne.	Dévissez l'électrovanne, retirez le piston et le ressort de l'électrovanne et nettoyez-les. Lors du remplacement du piston et du ressort, assurez-vous que le ressort est droit.
		L'ouverture centrale de la membrane est bloquée ou la membrane est déchirée.	Nettoyez l'ouverture ou remplacez la membrane.
La vanne fonctionne en continu.	Le capteur s'allume une fois lorsque les mains de l'utilisateur sont à portée du capteur.	La pression de l'eau d'alimentation est supérieure à 8 bars (116 PSI).	Réduisez la pression d'écoulement ou utilisez un réducteur de pression.
		La pression d'alimentation en eau est inférieure à 8 bars, mais la pression au robinet reste supérieure. Cette situation peut être due à une augmentation soudaine de la pression d'alimentation, maintenue par le clapet anti-retour même si la pression redescend sous 8 bars.	Coupez l'alimentation en eau et desserrez l'un des raccords du tuyau pour relâcher la pression.
	Le capteur s'allume une fois lorsque les mains de l'utilisateur sont à portée du capteur.	Dépôts ou incrustations sur la membrane.	Nettoyer l'ouverture ou remplacer la membrane
	La lumière du capteur ne clignote pas une fois lorsque les mains de l'utilisateur sont à portée du capteur.	Le capteur est sale ou masqué. (Dans ce cas, le débit d'eau s'arrêtera automatiquement après 90 secondes en mode sécurité.)	Nettoyer ou éliminer la cause du problème.
		Le capteur réagit aux reflets de l'évier ou d'autres objets.	Réduisez la portée ou éliminez la cause de la réflexion.
Faible débit		Le filtre ou l'aérateur est bouché.	Retirer, nettoyer, réinstaller.

Liste de contrôle d'entretien - Distributeur de savon

Problème	Annonce	Causé	Solution
Le savon n'est pas fourni	La LED du capteur s'allume une fois et la pompe fonctionne	Il y a peu ou pas de savon dans le réservoir de savon	Voir page 7 pour les recharges de savon
		La bouteille de savon est pleine mais le savon n'atteint pas le bec du distributeur de savon	Insérez le savon dans le distributeur en appuyant sur le bouton de recharge situé au bas de la pompe jusqu'à ce que le savon sorte de la buse.
		Les connecteurs entre la pompe et le transformateur ne sont pas correctement connectés.	Les bouchons doivent être insérés complètement jusqu'à ce que le joint torique blanc ne soit plus visible.
	La LED du capteur ne s'allume pas lorsque la main se trouve dans la zone d'activation.	Problème de réflexion provenant d'un évier ou d'un autre objet	Éliminer la cause du réflexe.
		Les connecteurs entre l'unité électronique et la pompe ne sont pas connectés ou ne sont pas connectés correctement.	Connectez les connecteurs de l'unité électronique à la pompe et au transformateur.
	La LED s'allume une fois et le moteur démarre.	Cristallisation du savon dans la pompe.	Remplissez le biberon d'eau tiède (50-60°C) et passez-le dans la pompe.
Activation indésirable : distribution de savon	-	Les fiches noires entre la pompe et le distributeur de savon ne sont pas correctement connectées.	Remplissez la bouteille d'eau chaude (50-60°C) et laissez-la couler à travers la pompe.

Liste de contrôle d'entretien du sèche-mains

Problème	dépannage
Le sèche-mains ne fonctionne pas	AVERTISSEMENT : ASSUREZ-VOUS DE PRENDRE DES PRÉCAUTIONS RAISONNABLES POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES. Tout d'abord, assurez-vous que le disjoncteur du sèche-linge fonctionne. Si c'est le cas, débranchez le cordon d'alimentation et retirez le couvercle. Rebranchez le cordon d'alimentation et vérifiez la tension au bornier. Assurez-vous que les connexions sont bien serrées.
Le sèche-mains électrique reste en fonctionnement continu	Assurez-vous qu'aucun objet étranger ne se trouve sur ou devant le capteur infrarouge. Retirez toute saleté ou débris de la lentille du capteur.
Le sèche-mains électrique fait un bruit fort et ne termine pas un cycle	Assurez-vous que la tension de fonctionnement est correcte. Le sèche-linge émettra un fort bourdonnement si la tension d'alimentation est trop élevée. Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique du sèche-linge est correcte et ajustez-la si nécessaire.
Le sèche-mains fonctionne mais le débit d'air est trop faible	Assurez-vous que la tension de fonctionnement est correcte. Le sèche-linge ne fonctionnera pas correctement si la tension d'alimentation est trop basse. Vérifiez la tension indiquée sur la plaque signalétique du sèche-linge et ajustez-la si nécessaire.
Le capteur IR ne réagit qu'aux mouvements à courte distance	Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle sur ou directement devant le capteur. Retirez tout débris ou saleté de la lentille du capteur.
La vitesse et la pression du flux d'air sont faibles.	Vérifiez que la buse d'aération n'est pas obstruée. Débranchez l'alimentation électrique et retirez le couvercle du sèche-linge. Retirez toute saleté ou poussière des événements.



THREEinONE

UNITÉ DE LAVAGE