

SUPRATECH

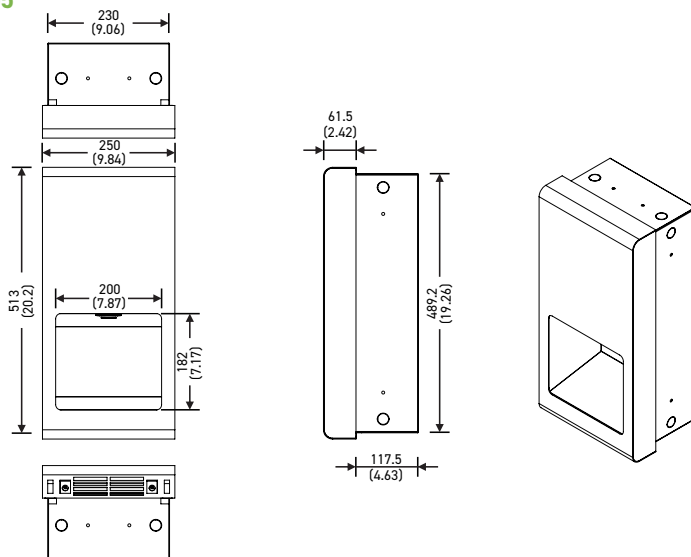
L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



SM-3005

**SÈCHE-MAINS AUTOMATIQUE
HAUTE VITESSE SEMI-ENCASTRÉ**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Sèche-mains automatique semi-encastréRéf. **SM-3005****CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Tension	220-240 Vac, 50/60 Hz, 6.1 - 6.7 A, 1.34 - 1.6 kW
Température sortie air	55°C - Température ambiante 25°C (max, ajustable)
Vitesse de sortie	75-100 m/s
Débit d'air	125.3 m³/h
Moteur	350-700 W, 12000-18000 tr/min, ajustable type charbon, double roulement à billes
Protection thermique moteur	Thermostat de coupure à 95 °C à réinitialisation automatique
Résistance	450-900 W, ajustable
Protection de la résistance	Thermostat de coupure à 85°C à réinitialisation automatique Fusible thermique de coupure à 142°C
Temps de séchage	Moins de 10 - 15 secondes
Fonctionnement	Automatique par infrarouge, auto-ajustable
Détection	Ajustable de 51 à 330 mm, standard 150 ± 10 mm
Temporisation	Arrêt de sécurité après 60 secondes sans interruption
Indice de protection	IP21
Isolation électrique	Classe 1
Poids	11.6 kg
Dimensions	L250 x P179 x H513 mm

INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

DANGER

- Une mise à la terre incorrecte peut entraîner de sévères chocs électriques.
- Raccordement électrique par 3 fils, avec le fil de terre relié à la base du sèche-mains.

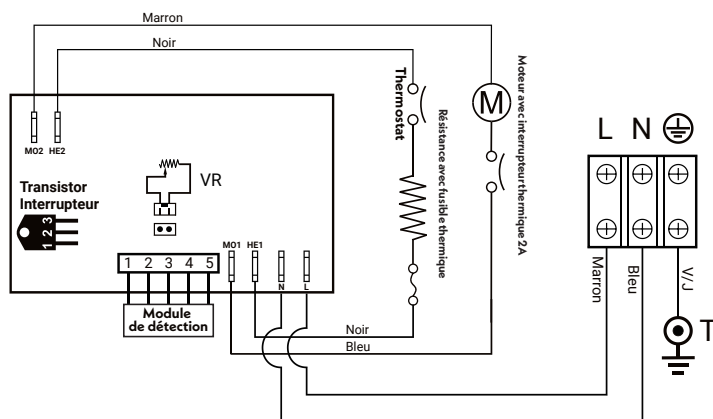
ATTENTION

- Installation par du personnel qualifié uniquement.
- Utiliser câbles électriques section 2.5 mm² selon normes en vigueur.
- Protéger l'équipement par un dispositif différentiel 30mA.
- Couper l'alimentation électrique avant l'installation ou toute maintenance.

NOTES

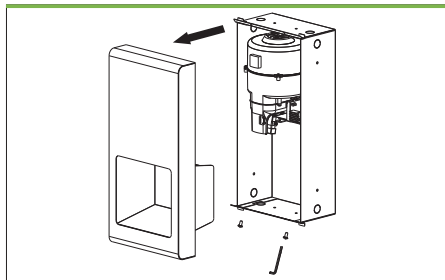
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son distributeur ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger. Débrancher le câble fixe uniquement en respectant les règles de raccordement électrique.
- Cet appareil peut être utilisé par des **enfants à partir de 8 ans** et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à condition qu'elles aient été placées sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité **et qu'elles comprennent les dangers encourus**.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- **Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**

SCHEMA DU CIRCUIT

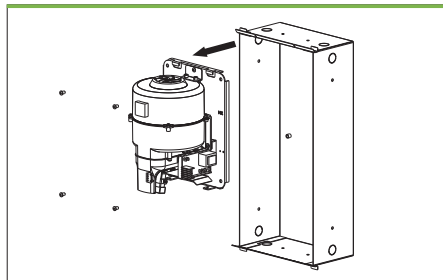


INSTALLATION

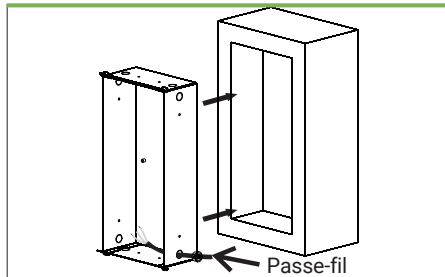
1 – RETIRER ET CONSERVER LES 2 VIS ET LE CAPOT



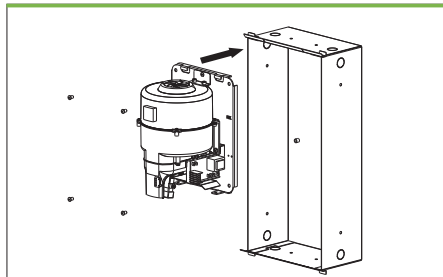
2 – RETIRER L'UNITÉ PRINCIPALE DU BOÎTIER D'ENCASTREMENT



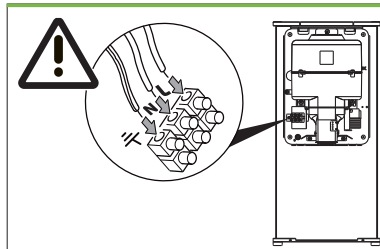
3 - INSÉRER LE PASSE-FIL DANS LE TROU LATÉRAL DU BOÎTIER D'ENCASTREMENT. INSÉRER LE BOÎTIER DANS LE MUR ET LE FIXER.



4 - FIXER DE NOUVEAU L'UNITÉ PRINCIPALE AU BOÎTIER D'ENCASTREMENT.



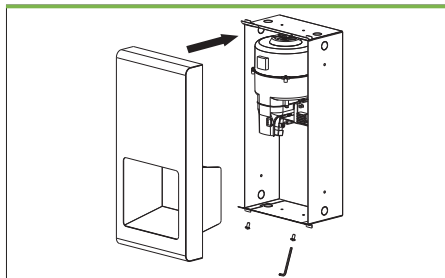
5 - EFFECTUER LES CONNEXIONS COMME SUIT :



- Connecter le fil de phase (couleur noire, marron ou foncée) à la borne noire marquée « L ».
- Connecter le fil neutre (couleur blanche, grise, bleue ou claire) à la borne noire marquée « N ».
- Connecter le fil de terre (couleur verte ou vert-jaune) à la vis verte marquée « $\perp$ ».

Noter que les couleurs des fils de phase et des fils neutres dépendent de la tension de l'alimentation.

6 - REMETTRE LE CAPOT EN PLACE ET VISSER AVEC CLÉ ALLEN



HAUTEURS CONSEILLÉES

Homme / Femme	1168 mm
Enfant 4-7 ans	838 mm
Enfant 8-10 ans	940 mm
Enfant 11-13 ans	1041 mm
Enfant 14-16 ans	1143 mm
P.M.R	1016 mm

(entre dessous sèche-mains et sol fini)

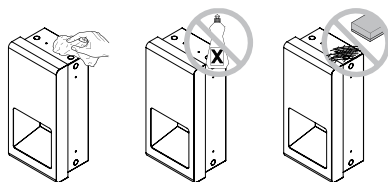
UTILISATION

- Sans contact manuel.
- Secouer l'excès d'eau sur les mains.
- Placer les mains sous la sortie d'air pour lancer le séchage.
- Frotter légèrement et rapidement les mains.
- Arrêt automatique après retrait des mains.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE

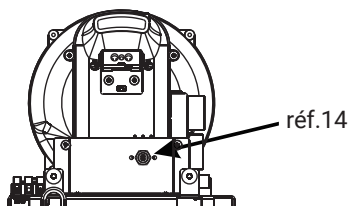
Un entretien périodique est recommandé pour assurer une performance optimale

- Couper l'alimentation électrique.
- Retirer les 2 vis capot et le capot
- Ôter toute la poussière à l'intérieur du sèche-mains
- Essuyer le capot avec un chiffon humide et une solution lavante douce. Ne pas tremper.
- Ne jamais utiliser d'abrasifs sur le capot.
- Remplacer le capot. Ne pas serrer trop fort les vis.



RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

Couper l'alimentation électrique, retirer le capot en dévissant les 2 vis.

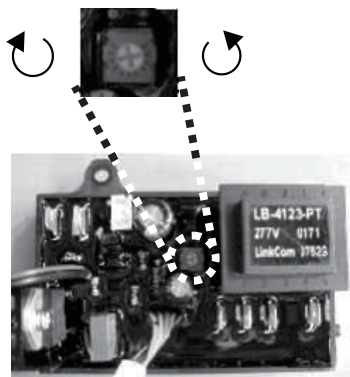


> Ajustement vitesse air chaud et volume sonore

Retirer la façade. Le potentiomètre variateur de puissance (réf. 14) est visible. Utiliser un petit tournevis plat, tourner doucement le potentiomètre à droite pour augmenter, et à gauche pour réduire.

(Attention : NE PAS FORCER UN TOUR EN PLUS)

Noter qu'à la puissance minimale, l'appareil peut ne pas démarrer si la tension est faible.



> Ajustement de la longueur de détection

Longueur standard 150 ± 10 mm. Ajustable de 51 à 330 mm. Utiliser un petit tournevis cruciforme :

- Tourner à droite pour augmenter (+) ↻
- Tourner à gauche pour réduire (-) ↻

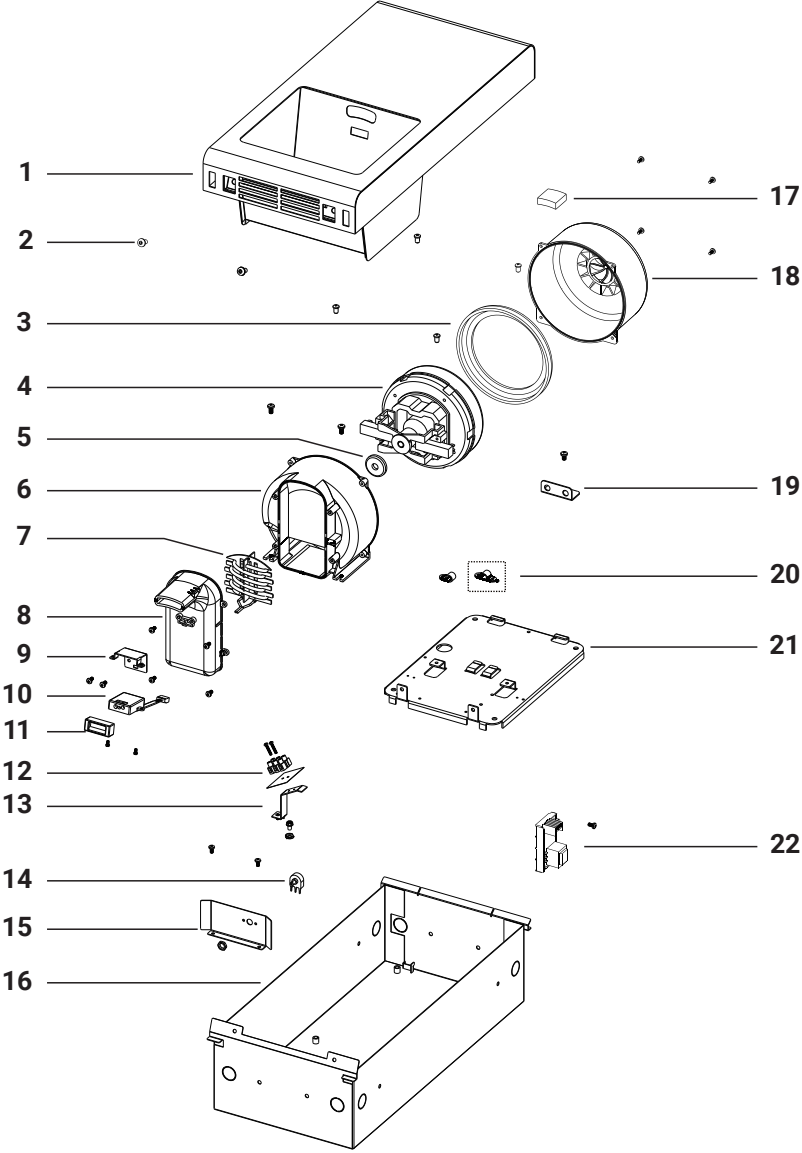
Agir doucement. Ne pas forcer un tour en plus.

EN CAS DE PROBLÈME

SYMPTÔMES	CORRECTION POUR PROBLÈMES À L'INSTALLATION
Ne fonctionne pas	S'assurer que le disjoncteur est enclenché. 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 la tension sur le bornier. Vérifier les connexions correctes.
Fonctionne seul ou en continu	S'assurer d'aucune obstruction sur ou en face de la détection. Nettoyer toute saleté sur le capteur infrarouge. Si le problème persiste, changer la détection.
Bruit sourd et cycle incomplet	Vérifier la tension d'alimentation électrique correcte selon étiquetage sur sèche-mains. Le sèche-mains fera un bourdonnement si la tension est trop élevée. Changer les composants si endommagés (carte électronique et détection).
Fonctionne mais débit d'air faible	Vérifier si l'alimentation électrique est correcte. Le sèche-mains sera faible si la tension est trop basse. Corriger l'alimentation tel que requis.

SYMPTÔMES	CORRECTION POUR PROBLÈMES À L'UTILISATION
Ne fonctionne pas	S'assurer que le disjoncteur est opérationnel. Si il l'est, couper l'alimentation électrique et retirer le capot du sèche-mains. Remplacer la carte électronique et la cellule de détection. En prenant les précautions nécessaires pour éviter un choc électrique, rétablir l'alimentation et vérifier la tension sur le bornier.
Détection très courte	S'assurer qu'il n'y a aucune obstruction sur ou en face de la détection. Nettoyer toute saleté sur le capteur infrarouge. Si le problème persiste, débrancher l'alimentation électrique et retirer le capot. En prenant les précautions nécessaires, rebrancher l'appareil et essayer d'ajuster doucement la sensibilité (axe jaune carré bleu sur la carte) afin d'augmenter la plage de détection. Si le problème persiste, changer la carte électronique et la cellule de détection.
La résistance chauffe mais l'air ne souffle pas	Débrancher l'appareil. Retirer le capot et ouvrir le boîtier de soufflerie. Remplacer le moteur de la soufflerie.
Sèche-main souffle de l'air froid durant le cycle	Débrancher l'appareil. Retirer le capot. Ouvrir le boîtier de soufflerie. Tester si le thermostat est en circuit ouvert. Vérifier les signes de surchauffe ou de dommage sur la résistance. Remplacer tout élément endommagé.
Fonctionne mais débit d'air faible	Vérifier la sortie d'air pour toute obstruction. S'il n'y en a pas, débrancher l'alimentation électrique. Retirer le capot. Enlever la poussière et les saletés accumulées sur les fentes d'aération. Vérifier le variateur de vitesse. Ouvrir le boîtier de soufflerie. Examiner l'état d'usure des balais moteur (≤ 10 mm de graphite) et les remplacer si nécessaire.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES



LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES

N°	DESCRIPTION
01	Capot
02	Vis hexagonale de sécurité
03	Joint caoutchouc moteur (large)
04	Moteur
05	Joint caoutchouc moteur (petit)
06	Bloc soufflerie (bas)
07	Résistance
08	Sortie air
09	Support détection
10	Module détection
11	Protection détection
12	Bornier
13	Support bornier
14	Résistance variable 100K - 220-240V
15	Support résistance variable
16	Boitier d'encastrement
17	Joint amortisseur
18	Bloc soufflerie (haut)
19	Support bloc soufflerie
20	Attache câble
21	Platine de support
22	Carte électronique

GARANTIE LIMITÉE

Ce sèche-mains 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.

Cette exclusion de garantie inclus, entre autres :

- Installation incorrecte.
- Utilisation inappropriée, modification, défaut ou manque de maintenance.
- Pièces d'usure.
- 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.

[illegible]

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

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

www.autosanit.com

