



MANUEL DE SERVICE ET MAINTENANCE
SÈCHE-MAINS LOKI
Modèles: 4000 - 4007

TABLE DES MATIÈRES

Dimensions et spécification technique	3
Consignes de sécurité	4
Diagramme électrique	4
Installation	5
Mode d'emploi	6
Hauteur d'installation recommandée	6
Nettoyage et maintenance	6
Ajustement de la sortie d'air chaud	7
Interrupteur de résistance	7
Réglage de la plage du capteur	7
Diagnostic et actions correctives	8
Symptômes et actions correctives pour première installation de sèche-mains	8
Symptômes et actions correctives pour sèche-mains en usage	8
Liste de pièces détachées	9

IMPORTANT!

Ce produit est couvert par la réglementation WEEE concernant le recyclage et récupération des déchets électriques et électroniques.



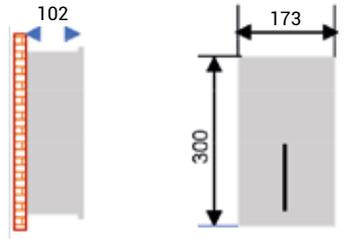
- Ce produit ne peut être traité comme déchet domestique.
- Ce produit doit être recyclé si possible.
- Contacter les autorités locales pour conseil.
- Ce produit peut être retourné au fabricant / distributeur gratuitement qui s'assureront de disposer / recycler le produit.



DIMENSIONS AND ET FICHE TECHNIQUE

Dimensions

Unité de mesure: mm



FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION	INFORMATION
Tension de fonctionnement	110V-120V, 50/60Hz, 0.84-1.0kW 220V-240V, 50/60Hz, 0.84-1.0kW
Température de l'air	55°C ~ température ambiante 25°C
Vitesse de l'air	95-115 m/s (ajustable)
Motorisation	325-500W (ajustable) balais de charbon, 22000-29000 rpm.
Protection thermique du moteur	Réinitialisation automatique. Le thermostat coupe le circuit : 120V at 135°C 240V at 95°C
Résistance	325 - 500W (ajustable)
Protection de la résistance	Réinitialisation automatique, le thermostat coupe le circuit à 85°C, le fusible thermique coupe à 142°C
Temps de séchage	≤ 10-15 secondes
Mode veille	0.3-0.4W
Modèle de capteur	Infrarouge, ajustement automatique
Plage du capteur	110-230 mm ajustable. Standard 170mm± 20mm
Protection du minuteur	60 secondes coupure automatique
Classe IP	IP24
Classe d'isolation	Classe 1
Poids net	5 kg
Poids brut	5.7 kg

CATÉGORIE DE PRODUIT / MODÈLE

4000 / 4001 Acier inox brossé, sèche-mains LOKI, 230V/110V

4002 / 4003 Blanc-acier inox peint par poudrage, sèche-mains LOKI, 230V/110V

4004 / 4005 Noir-acier inox peint par poudrage, sèche-mains LOKI, 230V/110V

4006 / 4007 RAL au choix-acier inox peint par poudrage, sèche-mains LOKI, 230V/110V

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

ATTENTION

- Tous les appareils doivent être équipés d'un service 3 fils. Connexion à la terre en accord avec les instructions.
- Cet appareil doit uniquement être installé par un électricien qualifié.
Utiliser des fils 2.0mm² (AWG) NO.14.
- Couper l'alimentation avant toute action de service ou nettoyage. Tous les fils doivent être déconnectés.
- Un installation incorrecte, un câble d'alimentation défectueux ou non-respect de connecter correctement à la terre peut résulter en un choc électrique ou des blessures mettant la vie en danger.

NOTE

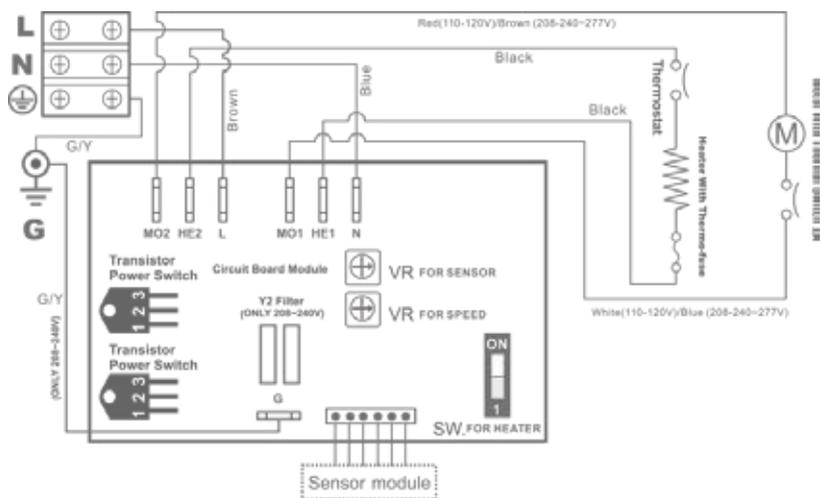
Nous ne recommandons pas d'installer cet appareil à moins de 300 mm au-dessus d'un lavabo ou toute autre surface. Ce produit convient uniquement à une utilisation en intérieur.

Type de connexion en Y : Si le câble d'alimentation est endommagé, ce dernier doit être remplacé immédiatement. Seul un électricien qualifié peut entreprendre ce remplacement pour éviter tous dangers. Déconnecter le câble d'alimentation en accord avec les instructions.

Cet équipement n'est pas destiné à l'usage par des personnes (y compris les enfants) avec une diminution de facultés physiques, sensorielles ou mentales ou en manque d'expérience et connaissance, à moins d'avoir fait l'objet d'une supervision ou instruction sur l'usage de cet équipement par une personne responsable de leur sécurité.

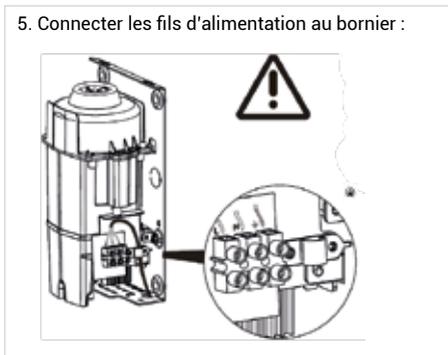
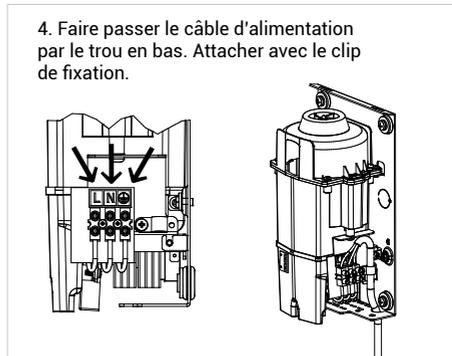
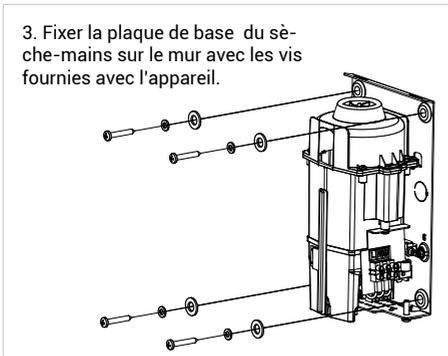
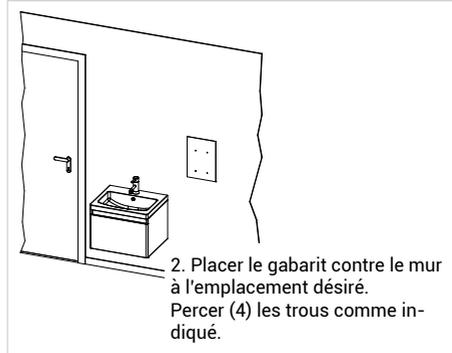
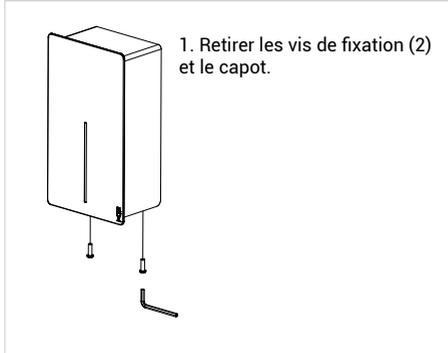
Les enfants devraient être supervisés pour assurer un usage approprié de cet équipement.

DIAGRAMME ÉLECTRIQUE



INSTALLATION

- Assurer que le disjoncteur principal est désactivé. L'installation doit se faire par un électricien qualifié en accord avec les standard applicables dans le pays où l'équipement doit être installé.
- Placer le gabarit contre le mur à la hauteur désirée (consulter les recommandations de hauteur d'installation) et marquer l'emplacement de (4) trous de montage et l'entrée du câble d'alimentation.



- Connexions:
- A. Connecter les fils sous tension (couleur rouge, marron ou blanc) au bornier marqué "L"
 - B. Connecter le fil neutre (couleur noir ou bleu) au bornier marqué "N"
 - C. Connecter le fil à la terre (couleur vert ou vert et jaune) à la vis marquée "⚡".

NOTE
Les couleurs des fils sous tension et neutre dépendent du voltage de l'alimentation

GUIDE D'UTILISATION

- Automatique.
- Secouer l'excès d'eau des mains.
- Placer les mains sous la sortie d'air pour démarrer le cycle de séchage.
- Se frotter les mains légèrement et rapidement.
- S'arrête automatiquement lorsque les mains sont retirées.

HAUTEUR D'INSTALLATION RECOMMANDÉE

Depuis le bas du capot au-dessus de la finition du sol.

Hommes	1270 mm	(50")
Femmes	1194 mm	(47")
Enfants, 4-7 ans	889 mm	(35")
Enfants, 8-10 ans	991 mm	(39")
Enfants, 11-13 ans	1092 mm	(43")
Enfants, 14-16 ans	1194 mm	(47")
Avec fauteuil roulant	1016 mm	(40")

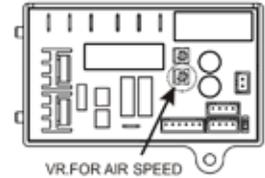
NETTOYAGE ET MAINTENANCE

- Déconnecter l'alimentation électrique.
- Déposer les deux vis de montage du capot.
- Déposer le capot.
- Nettoyer l'intérieur du sèche-mains et retirer la poussière.
- Ne pas tremper.
- Utiliser un chiffon humide et une solution nettoyante douce. Ne jamais utiliser de détergents avec un effet abrasif.
- Remettre le capot en place. Ne pas trop serrer les vis.



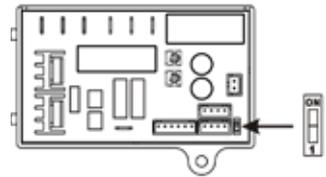
AJUSTEMENT DE LA VITESSE D'AIR CHAUD

- Déconnecter l'alimentation et déposer le capot.
- Utiliser un tournevis Phillips ou une encoche plate.
La Vitesse de l'air s'ajuste sur le potentiomètre VR.
Dans le sens d'une aiguille d'une montre pour augmenter la vitesse (+)
Dans le sens contraire pour réduire la vitesse (-)



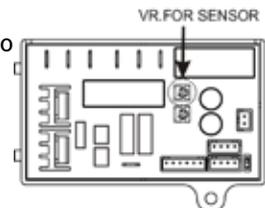
INTERRUPTEUR DE LA RÉSISTANCE

- Déconnecter l'alimentation et déposer le capot.
- L'interrupteur pour la résistance se situe sur le minuteur.
Ajuster avec un tournevis plat.
- Glisser l'interrupteur sur "ON" = résistance en fonction.
- Glisser l'interrupteur sur "1" = résistance hors fonction.



AJUSTEMENT DE LA PLAGE DU CAPTEUR

- La plage du capteur est ajustable entre 100mm et 230mm.
Plage standard 130mm ± 20mm.
- Dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la plage d'activation (+)
- Dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire la plage d'activation (-)
- La plage d'activation du capteur devrait être adaptée à l'environnement, c'est-à-dire lumière et distance au fond du lavabo



Note: Ne pas trop tourner l'ajustement de la sensibilité.

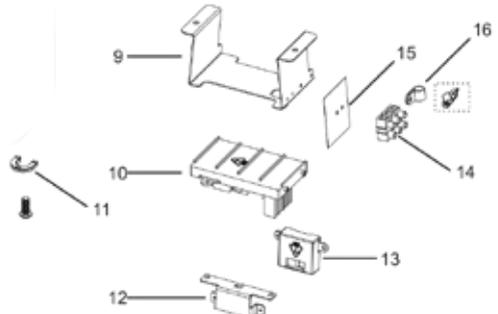
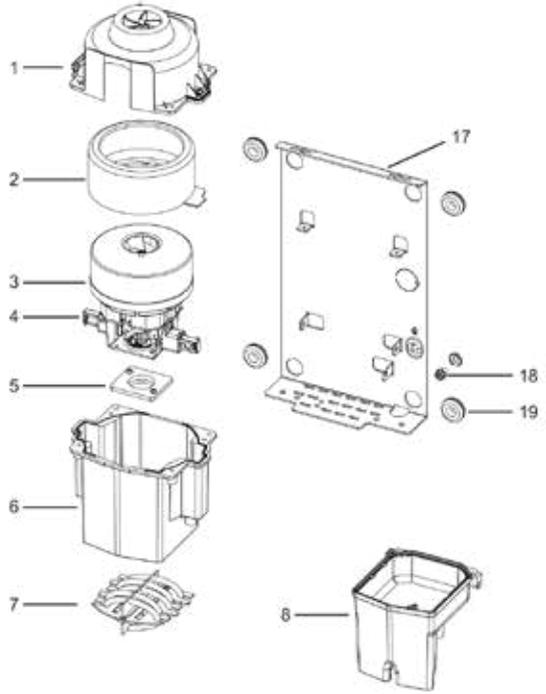
DIAGNOSTIC ET ACTIONS CORRECTIVES

SYMPTÔME	ACTION CORRECTIVE : PREMIÈRE INSTALLATION DES SÈCHE-MAINS
Le sèche-mains ne fonctionne pas	Tout d'abord s'assurer que le disjoncteur d'alimentation est fonctionnel. Si celui-ci est fonctionnel, déconnecter l'alimentation et déposer le capot. En prenant les précautions d'usage pour éviter les chocs électriques, reconnecter l'alimentation et vérifier le voltage au bornier. Vérifier que les connexions sont correctes.
Le sèche-mains s'enclenche tout seul et fonctionne constamment.	S'assurer qu'il n'y a pas d'obstruction sur ou devant du capteur. Nettoyer de la poussière éventuelle sur la lentille du capteur. Si le problème persiste, remplacer le capteur.
Le sèche-mains est très bruyant et ne termine pas un cycle complet.	S'assurer que la tension d'alimentation est correcte. Le sèche-mains émettra un bruit de bourdonnement fort si la tension d'entrée est trop forte. Vérifier le niveau de voltage requis sur la signalétique de l'unité et corriger en fonction. Si le minuteur est endommagé, le remplacer ainsi que le capteur.
Le sèche-mains fonctionne mais la Vitesse de l'air est faible.	S'assurer que la tension d'alimentation est correcte. Le sèche-mains fonctionnera au ralenti si la tension d'alimentation est trop basse. Vérifier le niveau de voltage requis sur la signalétique de l'unité et corriger en fonction.

SYMPTÔME	ACTION CORRECTIVE : SÈCHE-MAINS DÉJÀ EN FONCTION
Le sèche-mains ne fonctionne pas	Tout d'abord s'assurer que le disjoncteur d'alimentation est fonctionnel. Si celui-ci est fonctionnel, déconnecter l'alimentation et déposer le capot. En prenant les précautions d'usage pour éviter les chocs électriques, reconnecter l'alimentation et vérifier le voltage au bornier.
Le capteur IR ne détecte qu'à courte distance.	S'assurer qu'il n'y a pas d'obstruction sur ou devant du capteur. Nettoyer de la poussière éventuelle sur la lentille du capteur. Si le problème persiste, déconnecter l'alimentation et déposer le capot. En prenant les précautions d'usage pour éviter les chocs électriques, essayer d'ajuster la plage de captation (fente jaune dans le composant bleu sur le circuit imprimé). Reconnecter l'alimentation. Si le problème persiste, remplacer le capteur.
Le sèche-mains chauffe mais il n'y a pas de flux d'air.	Déconnecter l'alimentation. Déposer le capot et désassembler l'unité de ventilateur. Remplacer le moteur.
Le sèche-mains souffle uniquement de l'air froid pendant le cycle complet.	Déconnecter l'alimentation. Déposer le capot et désassembler l'unité de ventilateur. Tester le thermostat pour circuit ouvert. Vérifier la résistance pour défaut. Remplacer la résistance défectueuse.
La pression de l'air est basse.	Vérifier la buse de sortie d'air pour toute obstruction. S'il n'y en a pas, déconnecter l'alimentation et déposer le capot. Retirer des poussières éventuelles dans l'entrée d'air. Désassembler l'unité de ventilateur et vérifier si les balais du moteur sont usés (≤ 10 mm de graphite restant) et les remplacer si nécessaire.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES

No.	Description
1	Ventilateur – haut
2	Rondelle (grande) de caoutchouc
3	Moteur
4	Balais de moteur
5	Rondelle (petit) de caoutchouc
6	Unité de ventilateur - bas
7	Résistance
8	Sortie d'air
9	Support de sortie d'air
10	Minuteur
11	Protecteur de câble
12	Support pour le capteur
13	Capteur
14	Bornier
15	Bouclier isolant en mylar avec marque LNG
16	Serre-câble
17	Plaque de base
18	Vis de mise à la terre avec rondelle de tasse
19	Bague en caoutchouc (x4)
20	Capot
21	Vis hexagonale de sécurité (x2)
22	Clé Allen
23	Filtre HEPA (optionnel)
24	Support pour filtre HEPA (optionnel)





Bureau de vente:

DAN DRYER SARL

1, Esplanade Compans Caffarelli
FR - 31000 Toulouse

T: +33 800 815 215

E: info@dandryer.fr

W: dandryer.fr

Fabricant:

DAN DRYER A/S

Tåsingevej 2
DK - 8940 Randers SV

T: +45 8641 5711

E: info@dandryer.dk

W: dandryer.dk

