



Manuel de service et maintenance **SÈCHE-MAINS BJÖRK**

Modèles : 3000-3002-3006 / 3010-3012-3016

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 Vitesse de l'air et température	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 régulation WEEE concernant le recyclage et récupération des déchets électriques et électroniques



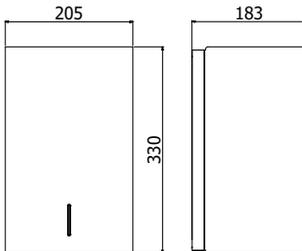
- Ce produit ne peut être traité comme déchet domestique.
- Ce produit doit être recyclé si possible.
- Contacter les autorités locales pour conseil.
- Ce produit peut être retourné au fabricant / distributeur gratuitement qui s'assureront de disposer / recycler le produit.



DIMENSIONS ET FICHE TECHNIQUE

Dimensions

Unité de mesure : mm



FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION	INFORMATION
Tension de fonctionnement	110V-120V, 50/60Hz, 1.3-1.6kW 220V-240V, 50/60Hz, 1.3-1.6kW
Température de l'air	55°C ~ température ambiante 25°C
Vitesse de l'air	75-100 m/s (ajustable)
Motorisation	350-700W (ajustable)
Protection thermique du moteur	Réinitialisation automatique. Le thermostat coupe le circuit : 120V à 135°C - 240V à 95°C
Résistance	350-700W (ajustable)
Protection de la résistance	Réinitialisation automatique le thermostat coupe le circuit à 85°C, fusible thermique coupe à 142°C
Temps de séchage	≤ 10 secondes
Mode veille	0.3-0.4W
Modèle de capteur	Infrarouge
Plage du capteur	100-230 mm ajustable. Standard 170mm± 20mm
Protection du minuteur	60 secondes coupure automatique
Classe IP	IP31
Classe d'isolation	Classe 1
Poids net	5.7 kg
Poids brut	6.5 kg

CATÉGORIE DE PRODUIT / MODÈLE

3000 / 3010 Blanc-acier inox peint par poudrage, sèche-mains BJÖRK, 230V/110V

3006 / 3016 Noir -acier inox peint par poudrage, sèche-mains, BJÖRK, 230V/110V

3002 / 3012 RAL au choix-acier inox peint par poudrage, sèche-mains, BJÖRK, 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.
- Une 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

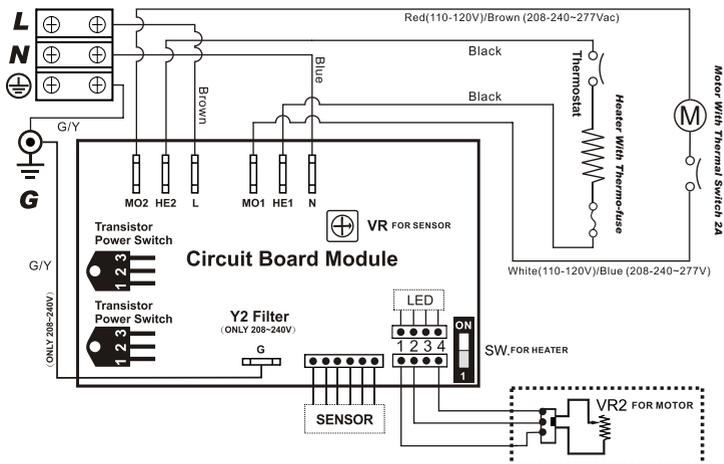
NOTE : Nous ne recommandons pas d'installer cet appareil à moins de 300 mm au-dessus d'un lavabo ou toute autre surface.

Type de connexion en Y : Si le câble d'alimentation est endommagé, ce dernier doit être remplacé immédiatement. Seules des personnes qualifiées peuvent 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.

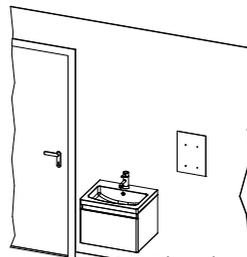
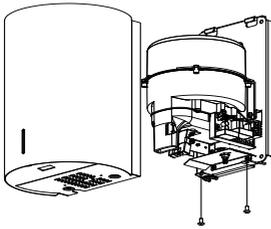
DIAGRAMME ÉLECTRIQUE



INSTALLATION

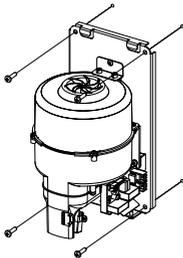
- Assurer que le disjoncteur principal est désactivé. L'installation doit se faire par un électricien qualifié en accord avec les standard applicables dans le pays où l'équipement doit être installé.
- Placer le gabarit contre le mur à l'emplacement désiré (voir les recommandations de hauteur d'installation).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

1. Retirer les vis de fixation (2) à la base de l'appareil et déposer le capot de son socle.

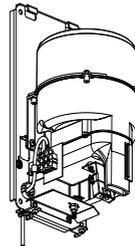


2. Placer le gabarit contre le mur à l'emplacement désiré. Percer (4) les trous comme indiqué.

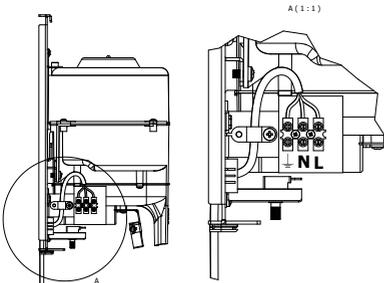
3. Fixer la plaque de base du sèche-mains sur le mur avec les vis fournies avec l'appareil.



4. Faire passer le câble d'alimentation par le trou en bas. Attacher avec le clip de fixation.



5. Connecter les fils d'alimentation au bornier :



CONNEXIONS :

- Connecter les fils sous tension (couleur rouge ou marron) au bornier marqué "L".
- Connecter le fil neutre (couleur bleu) au bornier marqué "N"
- Connecter le fil à la terre (couleur vert et jaune) au bornier marqué "⏚"

NOTE

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

GUIDE D'UTILISATION

- 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

Un nettoyage de routine et une maintenance sont recommandés tous les 12 mois pour assurer une fonction optimale de votre sèche-mains.

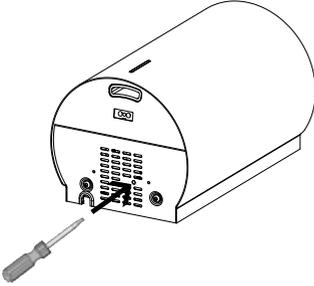
- Déconnecter l'alimentation électrique.
- Déposer les deux vis de montage du capot.
- Déposer le capot.
- Nettoyer l'intérieur du sèche-mains et retirer la poussière.
- Vérifier les cartouches de charbon. Si usées (≤ 10 mm de graphite restant), il est nécessaire de les remplacer
- Ne pas tremper.
- 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

- Insérer une encoche plate dans le trou à la base du capot et la placer dans la vis du potentiomètre – voir dessin ci-dessous.
- Ajuster la vitesse de l'air et température en tournant la vis du potentiomètre :
 - Dans le sens d'une aiguille d'une montre pour augmenter la vitesse (+)
 - Dans le sens contraire pour diminuer la vitesse (-)

Note : Ne pas trop tourner les ajustements !

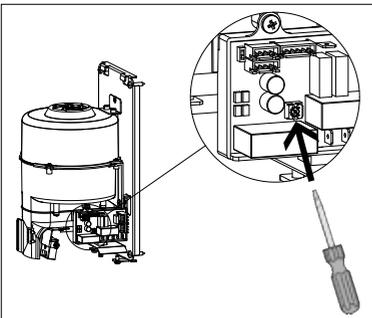


AJUSTEMENT DE LA PLAGE DU CAPTEUR

La plage du capteur est ajustable entre 100mm et 230mm.
Plage standard 170mm \pm 20mm

- Déconnecter l'alimentation, retirer les (2) vis à la base et déposer le capot.
- Utiliser un petit tournevis Phillips ou une encoche plate pour ajuster le capteur sur la vis VR :
 - 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.

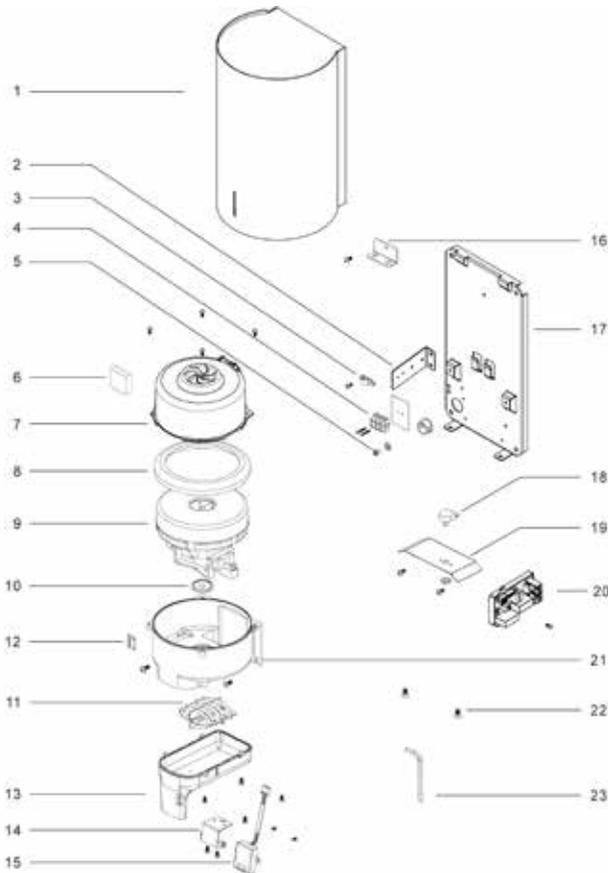


DIAGNOSTIC ET ACTIONS CORRECTIVES

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. ; vérifier que le câble d'alimentation est correctement installé dans l'unité et la connexion est faite correctement. Précautions d'usage pour éviter les chocs.
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 IR. Nettoyer de la poussière éventuelle sur la lentille du capteur. Si le problème persiste, remplacer le capteur. Ajuster la sensibilité du capteur si nécessaire.
Le sèche-mains est très bruyant et ne termine pas un cycle complet.	S'assurer que la tension d'alimentation est correcte. Si la carte imprimée est endommagée en raison d'un voltage incorrect, la remplacer ainsi que les capteur et minuteur. Vérifier si les charbons sont usés (≤ 10 mm de graphite restant) et les remplacer si besoin.
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 si le potentiomètre de vitesse de l'air est ajusté trop bas.

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 cela est le cas, couper l'alimentation et déposer le capot. Remplacer la carte de circuit imprimé et le capteur IR. Avec les précautions d'usage pour éviter les chocs, rebrancher l'alimentation et vérifier le voltage au bornier.
Le capteur IR ne détecte qu'à courte distance.	Nettoyer la poussière éventuelle sur la lentille du capteur. Si le problème persiste, couper l'alimentation et déposer le capot. Avec les précautions d'usage pour éviter les chocs, ajuster à nouveau la sensibilité du capteur avec soin (voir la section à ce sujet). Reconnecter l'alimentation. Si le problème persiste, remplacer le capteur IR et le minuteur.
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 ouvrir le caisson moteur. Vérifier que l'interrupteur pour le chauffant sur le circuit imprimé est "ON". Vérifier la résistance pour circuit ouvert et signes de défaut en raison de surchauffe. Remplacer la résistance défectueuse.
La pression de l'air est basse.	Vérifier la sortie d'air pour obstructions. 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 et / ou le moteur si nécessaire .

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES



No.	Description
1	Capot
2	Support pour bornier
3	Clip de retenue
4	Bornier
5	Vis de mise à la terre
6	Amortisseur
7	Unité de ventilateur - haut
8	Boîtier de ventilateur - large
9	Moteur, 700W
10	Boîtier de ventilateur - petit
11	Resistance, 900W
12	Unité LED
13	Tube de raccordement
14	Support de capteur
15	Capteur
16	Support de ventilateur
17	Plaque de base
18	Potentiomètre
19	Support de potentiomètre
20	Minuteur
21	Unité de ventilateur - bas
22	Vis de capot (x2)
23	Clé Allen pour les vis de capot



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

