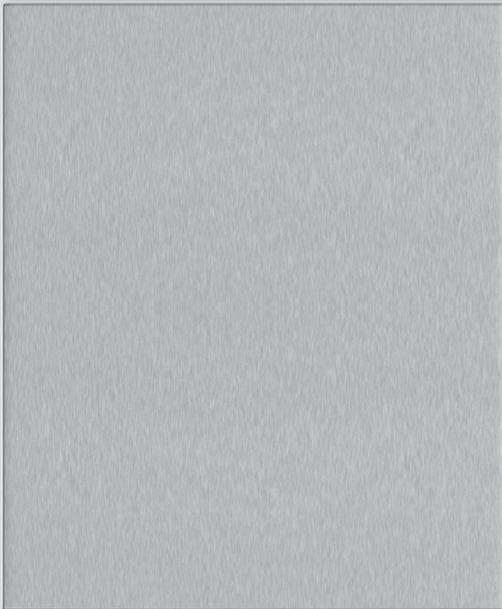


GUIDE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

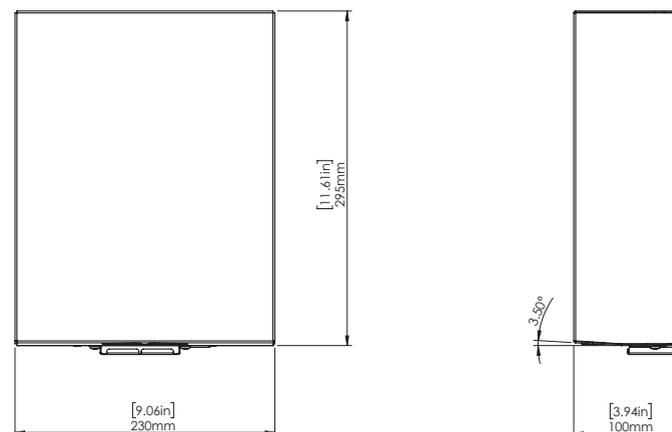
Sèche-mains automatique
pour une installation murale ou derrière miroir.



M490

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	/3
INFO AVANT INSTALLATION	/4
INSTALLATION DU SÈCHE-MAINS	/5
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES	/7
ENTRETIEN / MAINTENANCE / UTILISATIONS	/8
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES	/9
GARANTIE LIMITÉE	/10
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	/11

Les informations contenues dans ce document décrivent les produits à leur date d'impression. Duten se réserve le droit, en accord avec toutes les lois valides, à tout moment, à son entière discrétion et sans préavis, d'arrêter ou de modifier les éléments, designs, matériaux et autres caractéristiques de ses produits et de retirer du marché de façon permanente ou provisoire n'importe lequel de ces produits. Toute information dans ce document est donnée « telle qu'elle est » sans garantie d'aucune sorte, qu'elle soit exprimée ou implicite, incluant mais sans être limitée à toute garantie de qualité marchande implicite, conformité à un usage particulier ou non-infraction. Duten n'endosse aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions dans les informations fournies dans ce document. En aucun cas, Duten ne sera tenu pour responsable de tout dommage quel qu'il soit : spécial, accidentel, indirect ou en conséquence ni d'aucun dommage quel qu'il soit résultant de ou en rapport avec l'utilisation ou l'exécution de ces informations. Les appellations commerciales, les noms de marque, les logos et les marques de service présentés dans ce document, incluant leur design, sont la propriété de Duten ou d'une tierce partie et vous n'êtes pas autorisé à les utiliser sans un accord écrit préalable de Duten ou de toute tierce partie qui puisse les détenir.



TENSION	220-240V
FRÉQUENCE	50-60Hz
PUISSANCE	840-1000W
TEMP. DE L'AIR	55°C et 25°C à Temp. ambiant
VITESSE DE L'AIR	90-110m/sec (réglable)
TYPE MOTEUR	325-500W, 22 000-29 000 Tours/min (réglable), moteur à balais, double roulement à billes
PROTECTION SURCHAUFFE	Thermostat auto réglable qui éteint le sèche-mains à 95°C
ÉLÉMENT CHAUFFANT	Distance de détection réglable, 325-500W
PROTECTION SURCHAUFFE ÉLÉMENT CHAUFFANT	Thermostat auto réglable qui éteint le sèche-mains à 85°C Fusible de protection qui coupe à 142°C
TEMPS DE SÉCHAGE	Moins de 15 secondes
PUISSANCE EN VEILLE	Moins de 0.5W
FONCTIONNEMENT	Automatique infrarouge, auto-réglable
DISTANCE DE DÉTECTION	Standard 170 +- 20mm, réglable entre 100-230mm
ARRÊT DE SÉCURITÉ	60 secondes
INDICE DE PROTECTION	IP24
ISOLATION ÉLECTRIQUE	Classe I
COUVERTURE	Acier inoxydable 304, épaisseur 1.2mm
POIDS NET	4.2kg
POIDS BRUT	5.0kg

ATTENTION

Ce produit doit être installé par un électricien qualifié. Utiliser du câble électrique 1.2mm² pour le câblage.

Couper le courant au niveau du disjoncteur avant l'installation ou tout entretien. Un dispositif de déconnexion doit être incorporé dans l'installation suivant les normes.

Une mauvaise connection à la terre peut causer de graves décharges électriques et/ou la mort.

Tous les unités doivent être fournies avec 3 câbles. La terre doit être connectée à la plaque de support du sèche-mains.

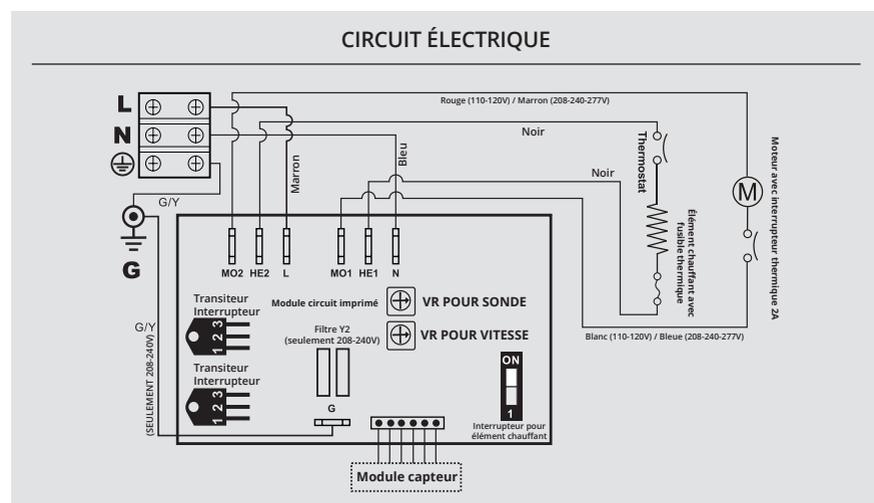
AVERTISSEMENTS

Nous conseillons de ne pas installer le sèche-mains au-dessus d'un lavabo. Si vous devez l'installer au-dessus d'un lavabo, bien vérifier qu'il n'y a aucune interférence avec le capteur.

Si le câble d'alimentation est abîmé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant ou un centre de SAV agréé. Déconnecter les câbles en suivant les règles.

Ce sèche-mains ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants inclus) avec des limitations physiques et mentales, ou sans expérience ou connaissance, à part si une personne accompagnatrice, responsable de leur bien-être, leur en donne la permission.

Les enfants doivent être surveillés pendant l'utilisation pour éviter qu'ils jouent avec l'appareil.



ÉTAPE 1 : PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION DU SÈCHE-MAINS

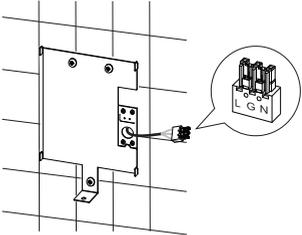
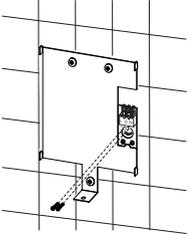
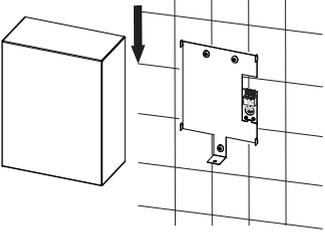
- 1 Bien vérifier que le disjoncteur est coupé. L'installation doit être faite par un électricien qualifié en suivant les normes d'installation en vigueur.
- 2 Placer le gabarit sur le mur à la hauteur correcte (voir les hauteurs d'installation recommandées) et marquer les 3 trous de fixation et celui de l'arrivée des câbles électriques.

NOTE : Pour l'installation de plusieurs sèche-mains, ils doivent être installés à une distance minimale de 610 mm l'un de l'autre.

ÉTAPE 2 : INSTALLATION DU SÈCHE-MAINS

<p>1</p> <p>Enlever la vis de sécurité qui est au centre du couvercle du bas et détacher le support de branchement du couvercle.</p>	
<p>2</p> <p>Fixer la plaque de support de branchement sur le mur avec les 3 vis de dimension 1/4" x 1-1/2".</p>	
<p>3</p> <p>Fixer l'embase de la borne de connexion wago sur le mur avec les 4 vis de dimension 1/4" x 1-1/2".</p>	

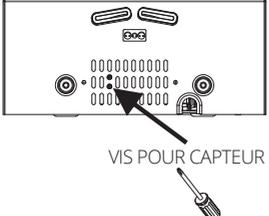
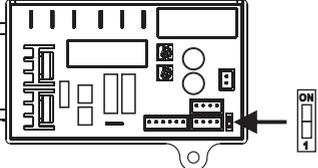
M490

4	Connecter les câbles d'alimentation à la borne de connexion wago.	
5	Fixer la borne de connexion wago à l'embase de la borne wago.	
6	Remettre le couvercle sur le support de branchement. Fixer la vis de support au centre du bas du couvercle.	

**HAUTEUR D'INSTALLATION RECOMMANDÉE
DE L'EMBASE DU SÈCHE-MAINS AU NIVEAU DU SOL TERMINÉ (AFF)**

Hommes	1270 mm
Dames	1194 mm
Enfants 4-7 ans	889 mm
Enfants 8-10 ans	991 mm
Enfants 11-13 ans	1092 mm
Enfants 14-16 ans	1194 mm
PMR	1016 mm

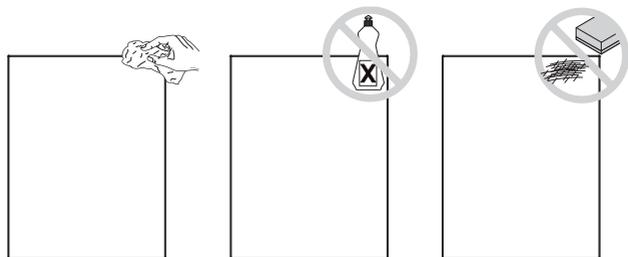
M490

	<p>RÉGLAGE DE LA VITESSE D'AIR :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utiliser un tournevis cruciforme pour ajuster la vitesse de l'air. 2. Sens de l'aiguille d'une montre : augmente la vitesse de l'air (+) ↻. 3. Sens contraire de l'aiguille d'une montre : diminue la vitesse de l'air (-) ↻.
	<p>DISTANCE DE DÉTECTION :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le détecteur est pré réglé à 170mm. Ceci peut être ajusté de 100mm à 230mm. 2. Sens de l'aiguille d'une montre : augmente la distance de détection (+) ↻. 3. Sens contraire de l'aiguille d'une montre : diminue la distance de détection (-) ↻. 4. ATTENTION : NE PAS TROP TOURNER LA VIS !
	<p>INTERRUPTEUR DE L'ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE ON/OFF :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Déconnecter le courant, devisser les vis, puis enlever le couvercle. 2. Ajuster l'élément de chauffage sur le PCB avec une tige plate en plastique ou en bois. <ol style="list-style-type: none"> 2-1. Glisser l'interrupteur vers "ON" : l'élément de chauffage est allumé. 2-2. Glisser l'interrupteur vers "OFF" : l'élément de chauffage est éteint.

ENTRETIEN / MAINTENANCE (À FAIRE TOUS LES 3 MOIS)

Un nettoyage régulier est recommandé pour garantir une utilisation optimale.

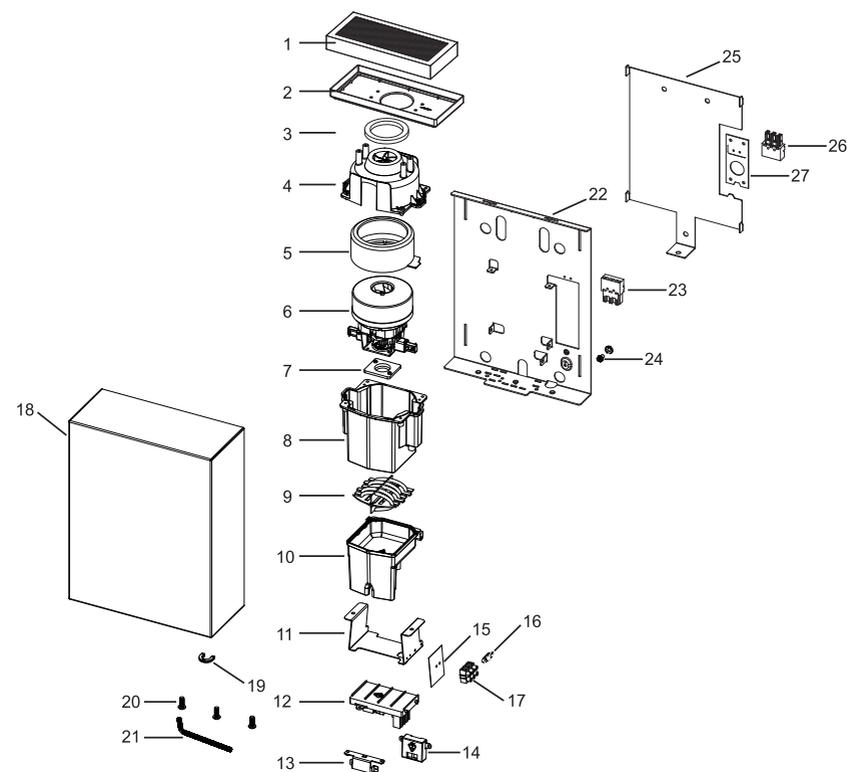
- Déconnecter le courant.
- Enlever les 2 vis du couvercle de protection.
- Enlever le couvercle.
- Nettoyer tout dépôt de poussière qui se trouve à l'intérieur.
- Essuyer le couvercle avec un chiffon propre et l'humidifier si besoin avec de l'eau. Ne jamais utiliser de produits contenant de l'acide chlorhydrique, de l'acide formique, de l'acide acétique ou des produits blanchisseurs contenant du chlore. Ne jamais utiliser de produits ou d'outils abrasifs (liquide à récurer, éponge à récurer, éponge vaisselle grattante, boule inox, etc.).



- Remettre le couvercle. Resserrer les vis sans utiliser de force excessive.
- Il est recommandé de remplacer le filtre tous les 3 mois.

UTILISATIONS

- Fonctionnement sans toucher.
- Secouer les mains pour enlever l'excès d'eau.
- Placer les mains sous l'appareil pour l'activer.
- Se frotter les mains doucement et rapidement.
- L'appareil s'arrête automatiquement dès que l'on retire les mains.



- | | |
|----|----|
| 1 | 15 |
| 2 | 16 |
| 3 | 17 |
| 4 | 18 |
| 5 | 19 |
| 6 | 20 |
| 7 | 21 |
| 8 | 22 |
| 9 | 23 |
| 10 | 24 |
| 11 | 25 |
| 12 | 26 |
| 13 | 27 |
-
- | | |
|----|----|
| 1 | 15 |
| 2 | 16 |
| 3 | 17 |
| 4 | 18 |
| 5 | 19 |
| 6 | 20 |
| 7 | 21 |
| 8 | 22 |
| 9 | 23 |
| 10 | 24 |
| 11 | 25 |
| 12 | 26 |
| 13 | 27 |

Duten garantit l'absence de défauts en matériaux et fabrication sur ses produits électroniques en utilisation normale pendant une durée de deux ans à partir de la date d'achat du produit.

Si un défaut survient en utilisation normale, Duten réparera, fournira une pièce de rechange pour le produit ou procédera aux réglages nécessaires à son entière discrétion. Les dégâts causés par un accident, une mauvaise utilisation ou un usage impropre ne sont pas couverts par cette garantie. Un entretien et un nettoyage incorrects annuleront la garantie. Une preuve d'achat (facture originale) doit être fournie à Duten avec toute demande de garantie.

Duten n'est pas responsable des frais occasionnés, de l'installation ou tous autres frais accidentels ou en conséquence autres que ceux mentionnés ci-dessus. En aucun cas la responsabilité de Duten n'excédera le prix d'achat du produit.

Si vous pensez pouvoir réclamer une garantie, veuillez contacter votre distributeur Duten, revendeur ou plombier. Veuillez vous assurer de fournir toutes les informations nécessaires concernant votre demande, incluant une description complète du problème, le produit, le numéro de série, la date d'achat du produit, le lieu d'achat du produit et la date d'installation. Veuillez aussi inclure votre facture originale.

DUTEN ET/OU LE REVENDEUR REJETTENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU EN CONSÉQUENCE. Cette garantie exclut les dégâts sur le produit dus à une erreur d'installation, un entretien incorrect, l'usure normale, la pile, un usage impropre du produit ou un mauvais usage, que ceux-ci proviennent de l'installateur, de la société d'entretien ou du consommateur. Cette garantie ne couvre pas les dommages sur le produit causés par ce qui suit :

- Installation incorrecte.
- Erreur de manipulation, intrusion, mauvais entretien ou entretien non effectué.

PROBLÈME	SOLUTIONS À L'INSTALLATION INITIALE
L'appareil ne fonctionne pas	S'assurer que le disjoncteur fonctionne. Si oui, déconnecter le courant et enlever le couvercle. Prendre les précautions nécessaires pour éviter toute électrocution. Reconnecter le courant et vérifier la tension de l'appareil. Vérifier que les connexions ont été faites correctement.
L'appareil se met en marche tout seul ou ne s'arrête pas	S'assurer que le capteur n'est pas obstrué. Nettoyer le capteur. Si le problème persiste, remplacer le capteur.
L'appareil fait un bruit fort et ne fonctionne pas pour un cycle complet	S'assurer que la tension est correcte. Le sèche-mains émettra un fort fredonnement si la tension est trop haute. Vérifier la tension requise et ajuster la puissance en fonction. Si besoin remplacer l'ensemble du module capteur.
L'appareil fonctionne mais le débit d'air est réduit	S'assurer que la tension fournie est correcte. Le sèche-mains ne fonctionnera pas correctement si la tension fournie est trop basse. Vérifier la tension requise et ajuster la puissance en fonction.

PROBLÈME	SOLUTIONS APRÈS INSTALLATION
L'appareil ne fonctionne pas	S'assurer que le disjoncteur fonctionne. Si oui, déconnecter le courant et enlever le couvercle. Remplacer le CBM et le module du capteur. Prendre les précautions nécessaires pour éviter toute électrocution. Reconnecter le courant et vérifier la tension de l'appareil.
Le capteur ne détecte que les objets à proximité	S'assurer que le capteur n'est pas obstrué. Nettoyer le capteur. Si le problème persiste, déconnecter le courant et enlever le couvercle. Prendre les précautions nécessaires pour éviter toute électrocution, reconnecter le courant et ajuster délicatement le contrôle de sensibilité (tige jaune dans le boîtier CBM bleue) pour augmenter la distance de détection. Si le problème persiste, remplacer le capteur.
L'élément de chauffage chauffe mais il n'y a pas de flux d'air	Déconnecter le courant. Enlever le couvercle et démonter le moteur/ventilateur. Remplacer le moteur du ventilateur.
Le sèche-mains souffle uniquement de l'air froid durant tout le cycle	Déconnecter le courant. Enlever le couvercle et démonter le moteur/ventilateur. Tester le thermostat. Vérifier que l'élément de chauffage ne présente pas de signe de surchauffe ou casse. Tout élément dégradé doit être remplacé.
Le flux d'air est faible	Vérifier que la sortie d'air n'est pas obstruée. S'il n'y a rien, déconnecter le courant. Enlever le couvercle. Nettoyer toute la poussière présente sur les grilles de la prise d'air. Démonter le moteur/ventilateur. Vérifier l'usure des charbons ($\leq 25/64"$ [10mm] de charbon restant) et les remplacer si nécessaire.

dut
en

dut
en

Duten France

328 chemin des Agonèdes | Zone Artisanale
30340 Saint-Julien-les-Rosiers | France
Tél. 0033 (0)466 522 000
contact@дутen.fr