

INFORMATIONS DE PRÉ-INSTALLATION

WD WD WD
04 05 06



Recommandation des dimensions de vasque

Grâce à une méthode de test spécialement conçue, les ingénieurs de Dyson ont testé une large gamme de vasques pour évaluer leur compatibilité avec le sèche-mains Dyson Airblade Wash+Dry. La porcelaine ou le métal brossé sont les matériaux idéaux. Les vasques avec des surfaces fortement polies doivent être évitées (ex. : le chrome réfléchissant).

Montage du robinet

Le corps du robinet (mesuré à partir du diamètre extérieur) doit être monté de 15 à 40 mm du bord extérieur du lavabo. Une distance minimale de 290 mm est nécessaire entre le centre du robinet et le mur. Lorsque plusieurs robinets sont installés côte à côte, les centres des robinets doivent être espacés d'au moins 580 mm. Cela permet qu'il y ait un espace convenable entre les utilisateurs (d'épaule à épaule).

Fig.1

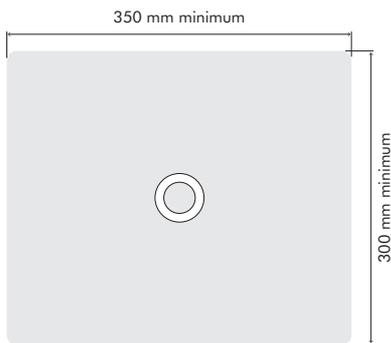


Fig.2

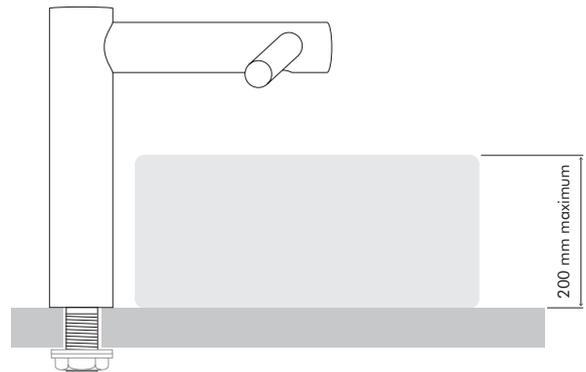
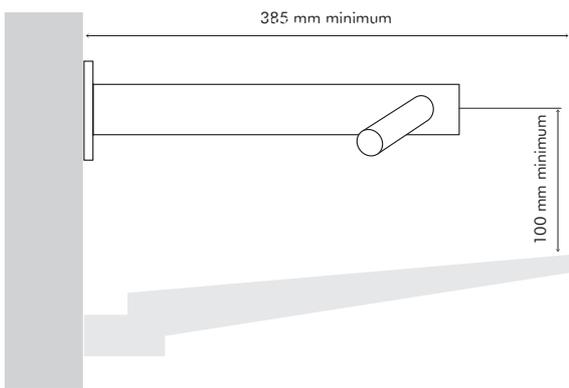


Fig.3



Dimensions du robinet

(Sauf contre-indication, toutes les mesures sont internes)

Fig.1 Largeur minimale de la vasque: 350mm.
Distance minimale entre l'avant et l'arrière du lavabo: 300 mm

Fig.2 Profondeur maximale de la vasque, pour le Wash+Dry à corps surélevé seulement (WD05): 200 mm (Mesures externes pour une vasque ou un lavabo sur pied.)

Fig.3 Distance minimale du centre du robinet au haut de la vasque (seulement pour le WD06) : 100 mm. Distance minimale du bord avant de la vasque (pour tous les modèles : sur pied, encastré ou posé) au mur : 385 mm.

Profondeur minimale de la vasque (pour le WD04, WD05 et WD06) : 100 mm.

Montage du robinet

Ne placez pas le capteur d'eau du robinet face à une surface réfléchissante telle que la bonde. (Fig.4)

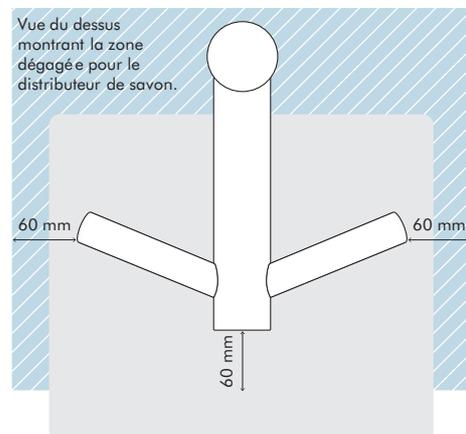
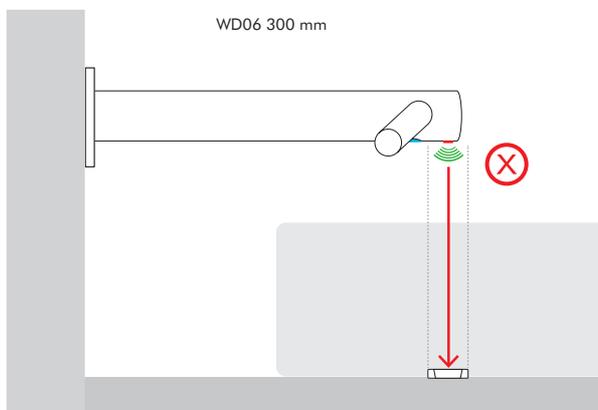
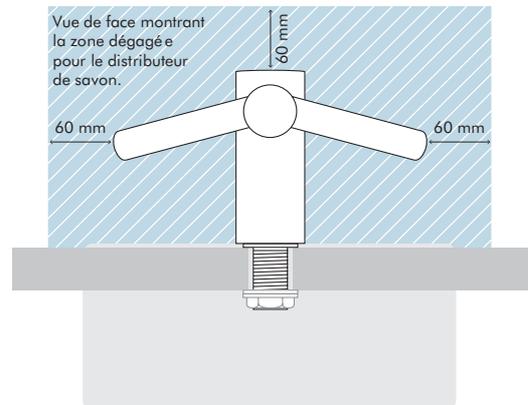
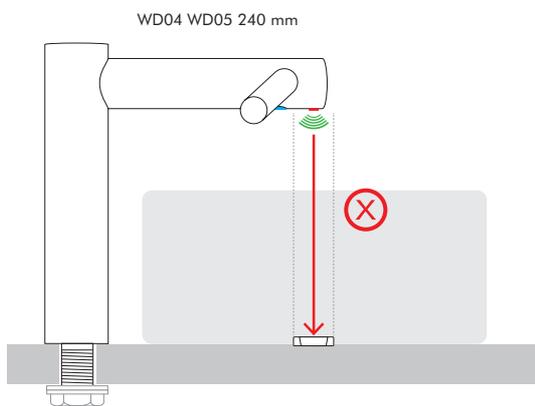
Pour obtenir toutes les instructions, merci de consulter la version imprimée du guide d'installation fournie avec l'appareil. Ce guide est également disponible sur notre site internet: www.dyson.fr/docs

Placement du distributeur de savon

Pour une meilleure expérience de l'utilisateur, Dyson recommande l'utilisation de savon liquide.

La zone des capteurs infrarouges pour l'activation de l'air se situe le long de chaque branche du robinet. Par conséquent, c'est le parcours de la main de l'utilisateur au distributeur de savon qui est le plus important pour éviter toute activation intempestive des flux d'air. Le distributeur de savon doit être situé à au moins 60 mm au-delà de la largeur du robinet. Cela permet à l'utilisateur de l'atteindre en contournant la branche. Il doit également être situé au moins à 60 mm au-dessus des branches pour que les capteurs ne s'activent pas. Il est également important de signaler que l'utilisateur peut chercher à atteindre le distributeur de savon en diagonale et sa main ne doit pas traverser la zone des capteurs infrarouges.

Fig.4



Évacuation de l'eau

Étant donné la vitesse de l'air et la proximité de celui-ci avec l'eau, il se peut qu'il y ait quelques projections d'eau et de savon à l'extérieur de la vasque. Pour atténuer cet effet, nous recommandons de suivre les indications ci-dessous.

Forme du fond de vasque

Un fond de vasque plat ne permettrait pas un bon écoulement de l'eau et provoquerait beaucoup de projections. Pour un meilleur écoulement de l'eau, il est conseillé d'éviter les vasques à fond plats, surtout dans un périmètre de 60mm autour du siphon. (Fig. 5)

Fig.5

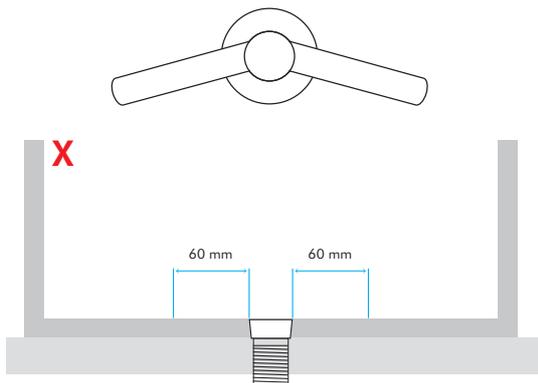
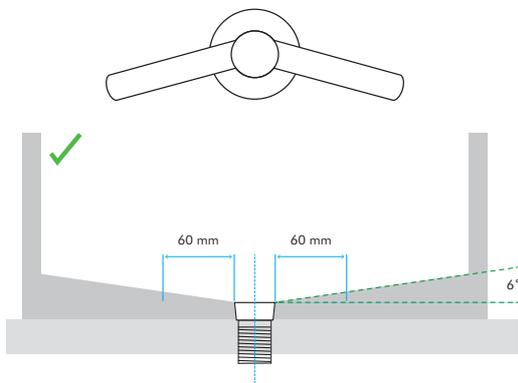


Fig.6

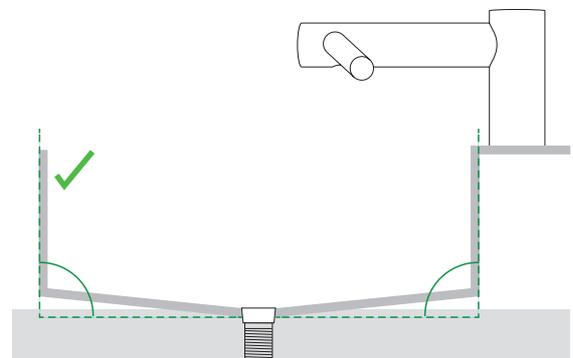


Un angle minimum de 6° au fond de la vasque à partir du siphon permettra un bon écoulement de l'eau et une réduction des risques d'éclaboussures. (Sur un rayon minimum de 60 mm)

Inclinaison des parois avant et arrière de la vasque

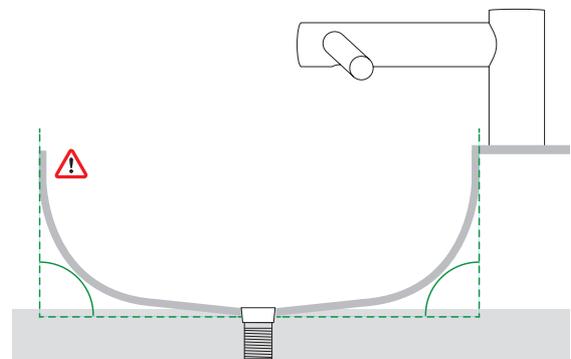
Une attention particulière doit également être accordée à l'inclinaison entre les parois avant et arrière de la vasque. L'angle de la paroi arrière doit être le plus proche de 90° (Fig 7). Il est plus probable qu'une forme arrondie augmente les risques d'éclaboussures, tout comme le feraient des parois avant et arrière trop pentues. Ces dernières doivent donc être évitées. (Fig. 8 & 9)

Fig.7



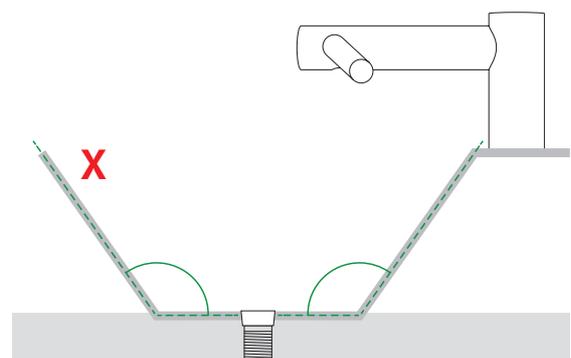
Inclinaison verticale et nette

Fig.8



Inclinaison verticale et douce

Fig.9

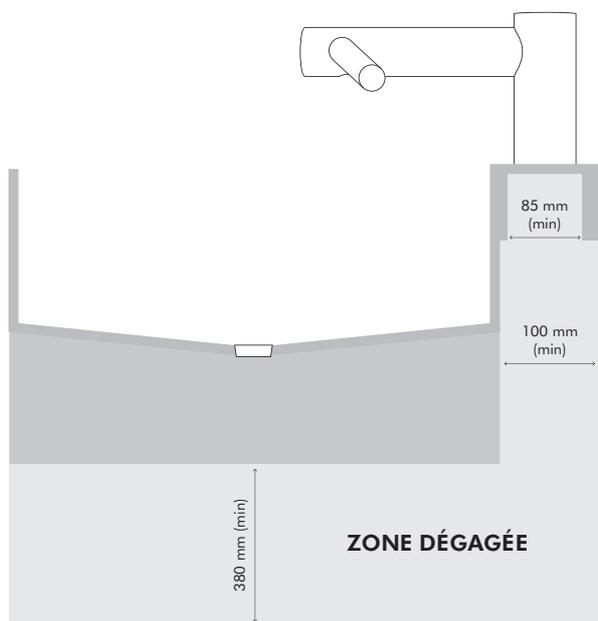


Inclinaison pentue

Recommandations d'accès à la vasque

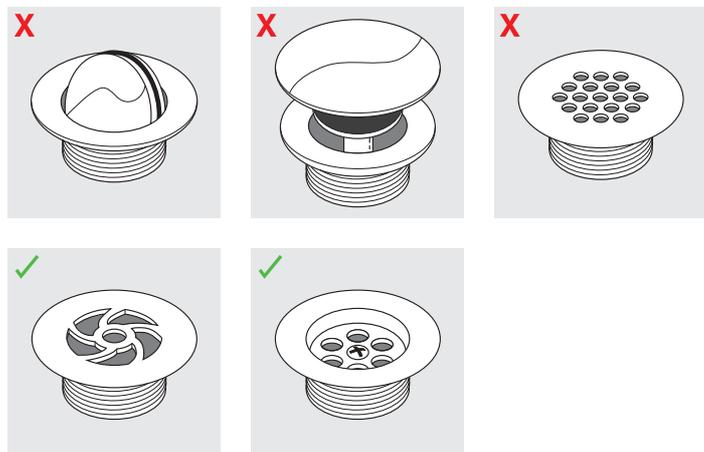
Il est recommandé de suivre les instructions suivantes pour assurer un accès adéquat sous la vasque pour rendre possible l'installation et la maintenance. (Fig. 10)

Fig.10



Siphon

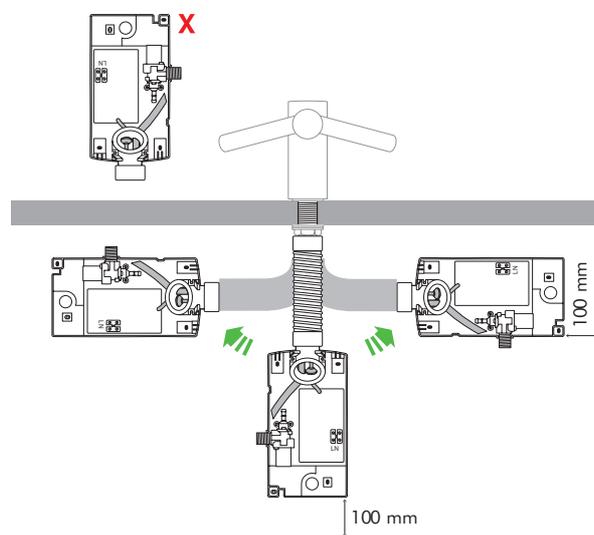
Des siphons avec le maximum d'ouverture sont recommandés à l'inverse des siphons de type perforé ou à grille qui doivent être évités car ils freinent l'écoulement de l'eau savonneuse (mousse). Ne pas utiliser de bonde dans le siphon.



Installation du bloc moteur (WD04/WD05)

100 mm minimum sont requis entre le bas du bloc moteur et le sol/mur. Le bloc moteur ne peut pas être monté à l'envers. Le bloc moteur ne peut pas être monté au-dessus de la vasque. Seules les installations suivantes sont recommandées. (Fig. 11)

Fig.10



Installation du modèle WD06

Le sèche-mains Dyson Airblade Wash+Dry est conçu de sorte que le bloc moteur soit installé derrière un coffrage, dans un boîtier métallique fourni avec le sèche-mains (Fig.1). La paroi du coffrage vertical doit être construite de façon à permettre la fixation du boîtier métallique entre les armatures (Fig.2). L'une des armatures horizontales du mur doit être fixée a) de façon à soutenir le poids principal du boîtier métallique et de l'unité, et b) de façon à être bien positionnée dans le prolongement du robinet. Pour des instructions complètes, veuillez vous référer au guide d'installation imprimé, fourni avec le produit. Il est également téléchargeable en ligne sur www.dyson.fr

Fig.1



Fig.2

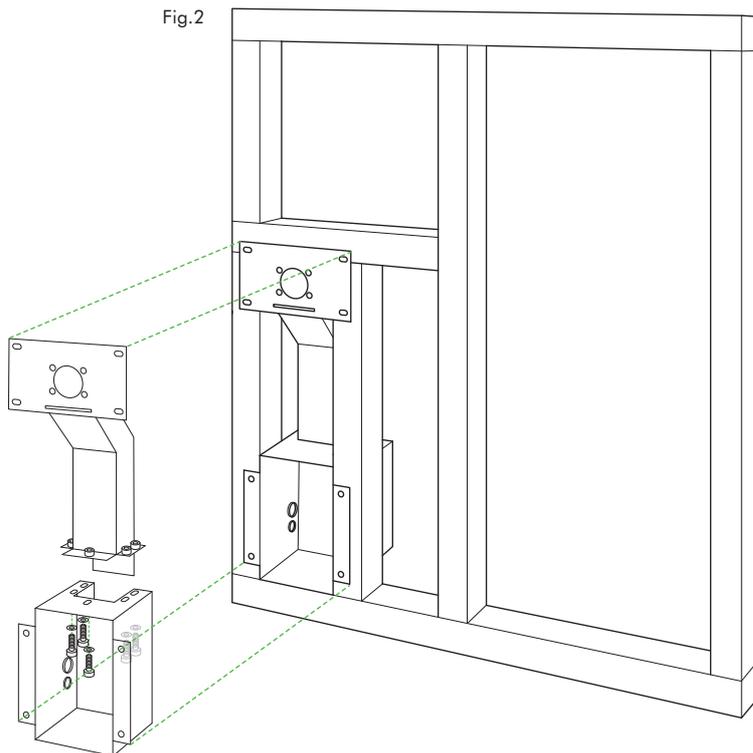


Fig.3

Installer la plaque de plâtre.

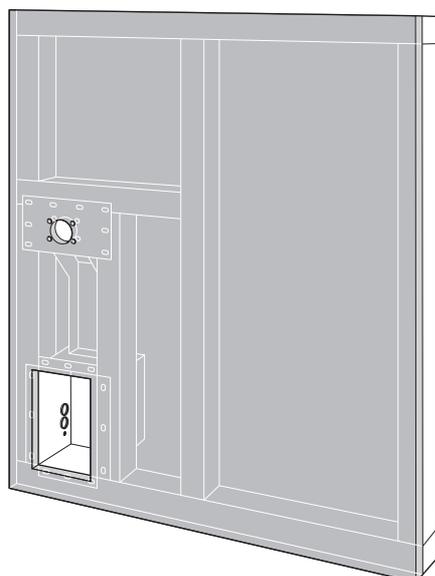
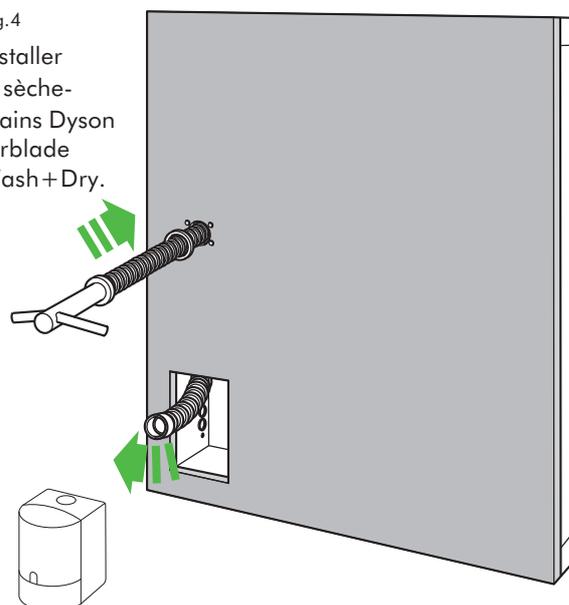


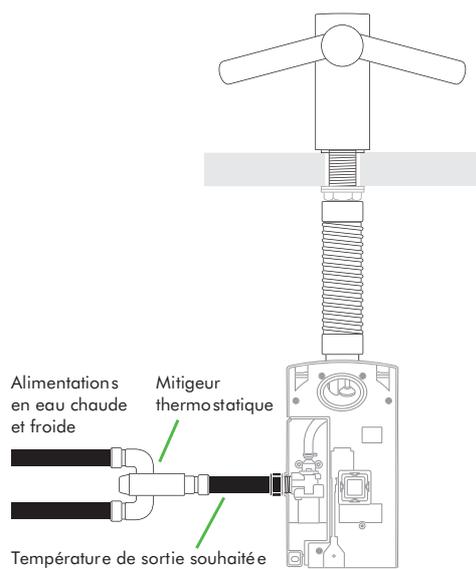
Fig.4

Installer le sèche-mains Dyson Airblade Wash+Dry.

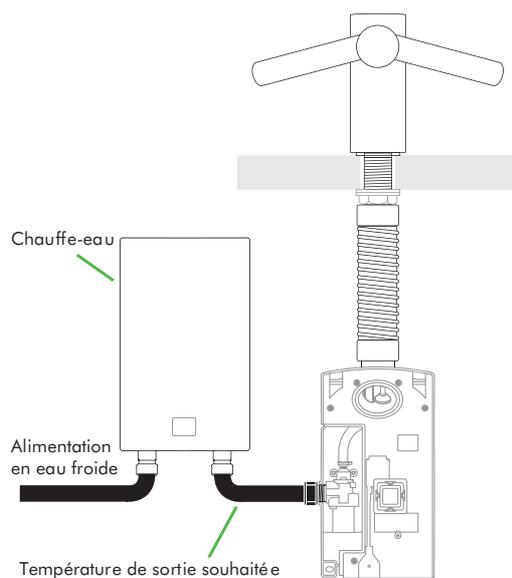


Contrôle de la température de l'eau

Pour connecter des alimentations en eau chaude et en eau froide, un mitigeur thermostatique devra être installé. (Fig. 16, non fourni)



Pour connecter l'appareil à une alimentation froide uniquement, un chauffe-eau devra être installé. (Fig. 17, non fourni)



Tests intensifs

Le Wash+Dry a subi des tests intensifs et rigoureux pour s'assurer de sa résistance aux chocs violents et aux impacts typiques rencontrés dans les sanitaires publics.

Outils nécessaires

Pour installer cet appareil vous aurez besoin de (4) vis et d'un outillage adéquat

Tournevis Torx T15 à long manche

Perceuse électrique avec mèche de 35 mm.

4 chevilles (adaptées pour fixation au mur)

Tournevis à tête plate de 7 mm

Tournevis bormier plat

Clé tubulaire de 37 mm

Clé à molette 38 mm

Lame/Couteau tranchant

Vis à tête cylindrique. Diamètre 5 mm type menuiserie ou maçonnerie

Conduit adapté aux réglementations électriques locales

Electricité

Tension secteur / Fréquence : 220-253 V, 60 Hz

Isolé par interrupteur ou disjoncteur différentiel approprié

Courant électrique 6,6 A

Câble PVC 3 fils, section transversale 1,5 mm

Les réglementations électriques locales doivent être prises en compte lors de l'installation ou la réparation du produit.

Puissance nominale : 1600 W

Températures de fonctionnement : 0° - 40°C

Consommation d'énergie en veille : moins de 0,5 W

Fonctionnement de l'eau

Débit de l'eau : 4 l/min avec un aérateur normal ajusté.

1.9 l/min avec un aérateur à flux réduit fourni avec l'appareil.

Contrôle de la température de l'eau: Il n'y a aucune fonction permettant de changer la température de l'eau sur cet appareil. L'utilisation d'un mitigeur thermostatique (non inclus) est recommandée.

Pression recommandée de l'eau : 1-8 Bar

Vanne d'isolement BSP 1 1/2» requise pour la maintenance

Altitude maximum d'installation de l'appareil: 2 000 mètres

Propreté de l'approvisionnement en eau et croissance biologique

Dans certains pays, des réglementations et directives exigent que les systèmes d'approvisionnement en eau dont la température est contrôlée (comme celui qui alimente le sèche-mains Dyson Airblade Wash+Dry) soient soumis à un nettoyage régulier pour minimiser toute croissance biologique. Pour vous permettre de respecter ces réglementations, le sèche-mains Dyson Airblade Wash+Dry a été conçu et testé pour résister au nettoyage interne tant à l'eau chaude jusqu'à 95°C qu'au sodium hypochlorite à une concentration de 0,45 %. Veuillez consulter les réglementations propres à votre pays et les recommandations des entités gérant les systèmes d'approvisionnement en eau, au sujet des processus de nettoyage, de l'hygiène et de la croissance biologique dans les canalisations. Lors du nettoyage interne du sèche-mains Dyson Airblade Wash+Dry, soyez attentif aux normes de sécurité relatives à l'utilisation d'eau chaude ou de produits chimiques. Dyson ne pourra pas être tenu responsable d'éventuelles blessures causées par ce processus.