

Medi-flo

Conçu à partir d'une technologie de pointe afin d'améliorer radicalement l'hygiène des mains et de tuer* les biofilms dans l'évier et l'évacuation.



HWSS2321W-00



* Voir :
Des études
d'activité
antimicrobienne
en fonction du
temps

Medi-flo^{MC} est le premier évier de l'industrie à être muni d'une chambre d'eau ozonée incorporée.

- Limite l'exposition des patients, du personnel et des visiteurs au risque d'infection
- Un capteur infrarouge permet d'obtenir à la demande de l'eau ozonée et des oxydants mélangés
- Évier en composite minéral à surface massive, muni d'une jupe amovible
- Cycle de post-lavage pour rinçage des résidus de savon
- Cycles programmables de nettoyage de siphon
- Accessible en chaise roulante
- Orifice d'évacuation décalé



Ozo-flo

Franke intègre maintenant la technologie d'élimination des germes Medi-flo à un robinet à ozone. Ozo-flo. L'hygiène des mains a évolué.



HWF05
(linéair)

HWF23
(angle de 45°)

HWF43
(cou incurvé)

Robinet à ozone pour mise à niveau Ozo-flo^{MC}

Il suffit de remplacer un robinet existant à montage mural ou sur plage par l'un des trois modèles sans contact Ozo-flo, pour obtenir une évacuation d'évier exempte de bactéries et de biofilm et bénéficier d'une hygiène des mains optimale. Le boîtier à montage mural de style design contient les composants technologiques et s'installe aisément sous l'évier ou à proximité. Il vous suffit de vous raccorder à l'arrivée d'eau - et à une alimentation électrique - et c'est tout. Voilà la solution parfaite lorsqu'il n'est pas possible de remplacer un évier existant mais qu'il existe un besoin impératif de prévention des infections. Ozo-flo, le robinet Franke pour mise à niveau, distribue à la demande une eau qui tue les germes et déclenche un cycle de nettoyage toutes les 24 heures.

- Robinet sans contact
- Écoulement d'eau laminaire
- Permet d'obtenir à la demande de l'eau ozonée et des oxydants mélangés
- Cycles programmables de nettoyage de siphon
- Émission de lumière bleue en parallèle avec la distribution d'eau ozonée
- Comprend un générateur d'ozone, un mélangeur thermostatique, des composants électroniques et l'alimentation électrique
- Boîtier thermoformé attrayant et amovible
- Convient à la plupart des éviers existants



Solutions Franke
**de prévention
des infections**

Les produits d'ozonation de Franke distribuent à la demande de l'eau ozonée éliminant les bactéries*, protégeant ainsi les patients, le personnel et les visiteurs contre des infections potentielles dans les établissements publics d'Amérique du Nord.

* Voir : Des études d'activité antimicrobienne en fonction du temps

www.franke-commercial.com

FRANKE

Le problème

La propagation des germes et des bactéries représente un problème inquiétant dans les hôpitaux et autres lieux publics. De fait, **les infections** associées aux soins de santé représentent aujourd'hui **la troisième cause de mortalité** en Amérique du Nord. Les éviers que l'on retrouve dans les hôpitaux constituent un **terrain propice** à la croissance des bactéries, qui se multiplient et deviennent résistantes aux antibiotiques. Les robinets classiques projettent des éclaboussures contenant des bactéries, en provenance des évacuations, directement sur le personnel, les patients et même les surfaces voisines. On a même découvert récemment que des **superbactéries** résistantes aux antibiotiques parvenaient à survivre dans les tuyauteries d'évacuation des hôpitaux, provoquant de multiples **cas d'infections mortelles**. Et il est possible d'en **éviter plusieurs**.

La solution

Les ingénieurs chargés du développement des produits Franke ont repéré les lacunes dans la conception des éviers utilisés dans les établissements de soins de santé, ce qui a débouché sur la création de **Medi-flo** – le premier évier au monde étudié pour combattre la propagation des germes. La recherche montre que l'ozone est l'un des plus **puissants désinfectants** au monde. De fait, il est plus que deux fois plus efficace que l'eau de javel, tuant les bactéries **3 000 fois plus vite**. La génération d'ozone **à la demande** demeure essentielle car l'ozone revient à son état initial (eau) en quelques minutes – perdant ainsi ses propriétés de nettoyant. Des études d'activité antimicrobienne en fonction du temps démontrent que Medi-flo désinfecte l'évier et l'évacuation à chaque usage, tout en améliorant **l'hygiène des mains**, même sans utiliser de savon. La solution organique de Medi-flo imprègne l'eau d'ozone afin **d'éliminer les biofilms** dans l'évier et dans l'évacuation. Cette technologie reposant sur l'ozone et **sans danger** pour l'environnement tue de façon sécuritaire la Legionella, le Clostridium difficile et même la menaçante superbactérie Candida auris, et ce, sans



utilisation de produits chimiques agressifs. Ces molécules ozonées transpercent les bactéries et les tuent en quelques secondes. Par le biais d'un type spécialisé d'électrolyse, l'évier Medi-flo transforme les molécules de l'eau en oxydants mélangés, incluant de l'ozone dissous. Il distribue de l'eau ozonée s'écoulant sans turbulence (laminaire), à la demande. Franke propose désormais cette technologie reposant sur l'ozone sur chaque évier existant. Présentation d'Ozo-flo, notre solution de mise à niveau de robinets, pour un évier exempt de bactéries et de biofilm, ainsi qu'une hygiène des mains optimale.

Les avantages

① L'eau ozonée distribuée par Ozo-flo tue* les biofilms présents dans l'évier et l'évacuation et ce, à chaque utilisation, tout en rendant le lavage des mains plus efficace. L'écoulement d'eau laminaire et en douceur d'Ozo-flo diminue les éclaboussures, ce qui réduit les contaminants en suspension dans l'air. ② Le robinet et l'évier sans contact de Franke sont tous deux dotés d'un cycle qui commence lorsqu'un utilisateur place ses mains devant le capteur infrarouge. L'utilisateur peut faire mousser avec du savon pendant que le robinet est ouvert jusqu'à ce qu'il se rallume après un délai prédéfini, indiquant ainsi qu'il est temps de rincer. Une fois que l'utilisateur a terminé son rinçage, le robinet déclenche un cycle de post-lavage de 3 secondes, pour nettoyer l'évier et éliminer les résidus de savon, 30 secondes après la dernière utilisation. ③ Le robinet comprend un anneau à DEL bleue incorporé, qui fonctionne en parallèle avec le générateur d'ozone (dissimulé dans la jupe), offrant ainsi l'expérience de lavage des mains la plus hygiénique au monde.

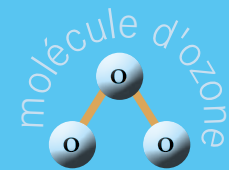
Ozo-flo met en œuvre une technologie de pointe dans les endroits à forte circulation, là où la désinfection **est essentielle**, et met ainsi à

profit la puissance de l'eau, assurant aux personnes les plus vulnérables de notre communauté à la fois **sécurité et tranquillité** d'esprit.



la prochaine étape

d'évolution en matière de prévention des infections.



commercial-info.ca@franke.com
www.franke-commercial.com