

PERMAQ® Eco/Eco AS

Osmose inverse



Décoller en classe économique

www.christ-aqua.ch

CHRIST
aqua
BWT GROUP

PERMAQ® Eco/Eco AS – Prenez la classe affaires, payez la classe économique

Embarquement pour une eau pure

Choisir notre compagnie et l'osmose inverse prendra une nouvelle dimension! De nombreux professionnels ont fait ce choix. Car, une eau pure pour les bains de traitement, lavage et rinçage n'enraye pas le cours des affaires. Dans **la restauration, l'hôtellerie, la restauration de collectivités et le catering**, les ustensiles nettoyés doivent sécher sans traces résiduelles et être d'une propreté impeccable. De tels résultats ne sont obtenus que par l'osmose inverse, qui élimine les sels minéraux et les particules en suspension de l'eau.

Dans le domaine de **l'imprimerie**, et surtout dans le cas de **l'impression offset classique**, la pureté de l'eau contribue à une impression impeccable. Dans ce cas, l'eau pure assure un équilibre constant entre la couleur et l'eau et par conséquent une production nette et sans bavures – une condition préalable pour des résultats d'impression de première qualité.

Embarquement pour une eau purgée de ses germes

La meilleure proposition pour une eau libérée de ses germes est l'osmose inverse: elle élimine non seulement virus, bactéries et impuretés organiques, mais aussi les substances qui altèrent la couleur, le goût et l'odeur de l'eau. La fabrication et le traitement de boissons se basent sur une eau pauvre en germes et en substances toxiques, tout comme dans le secteur de la «near food». De plus, les dispositions et prescriptions légales fixent des critères toujours plus stricts.



L'eau utilisée pour la reconstitution de jus de fruits à base de concentrés ne doit pas contenir de nitrates, **pour mettre des produits en conserves ou pour la préparation de nourriture pour bébé**, un degré élevé de pureté de l'eau est obligatoire et pour le nettoyage des bouteilles, la qualité microbiologique de la bouteille dépend de la qualité de l'eau finale de rinçage.

Les prescriptions sanitaires pour le «lavage de vaisselle industrielle» (SVGG, fiche 10) exigent: «les verres nettoyés ne doivent être ni séchés à la main ni "polis" pour ne pas compromettre la réussite de nettoyage recherchée par l'apparition de bactéries.»

Destination fonctionnalité

Bienvenue à bord! Notre procédé d'osmose inverse est conçu pour votre confort. PERMAQ® Eco séduit par sa technologie à la pointe du progrès et sa facilité d'utilisation. La commande par microprocesseur contrôle les fonctions et vous indique la conductivité ainsi que les informations sur le déroulement du procédé directement sur l'écran.

Simple, élancé et compact: le système mural PERMAQ® Eco permet «l'utilisation des niches» grâce à son montage vertical, ainsi conçu, il propose un choix d'emplacement élargi.

Destination hygiène

Relaxe en toute sécurité. La technologie de raccordement CHRIST assure une gestion optionnelle des fluides et garantit une sécurité supplémentaire de la première à dernière seconde du voyage de l'eau. Le concept «full fit» de PERMAQ® Eco contribue aussi à une bonne hygiène – il garantit une qualité d'eau microbiologique parfaite.

PERMAQ® Eco veille de façon autonome à préserver la qualité microbiologique de l'eau dans le cas d'un arrêt prolongé, PERMAQ® Eco déclenche automatiquement un rinçage de membrane. La commande électronique est aussi équipée d'un programme de désinfection et de nettoyage.

Vos avantages

- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| • Une qualité d'eau irréprochable | • optionnel pour service à l'eau dure Eco AS on-/offline |
| • Faible coût d'investissement | • Pas de prolifération bactérienne grâce au concept full-fit |
| • Appareil montage mural, et à encombrement minimum | • Programme de désinfection et de nettoyage |
| • Délais de livraison réduits | • Produit nettoyant entièrement bio-dégradable |
| • Produit de série prêt au raccordement | |
| • Mise en service rapide | |
| • Utilisation facile, branchement 230 V | |

PERMAQ® Eco/Eco AS – Les importantes destinations desservies “en direct”



Là où de l'eau pure et
avantageux est demandée,
PERMAQ® Eco
entre en action.



Pour une vaisselle
éclatante ...



pour l'industrie
alimentaire ...



pour les
imprimeries offset.



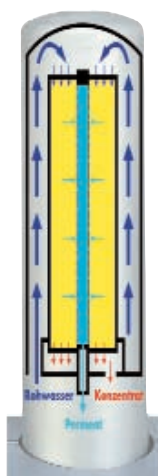
Destination rentabilité

Choisir la classe affaires et faire des économies. Profitez de PERMAQ® Eco sans avoir à faire de compromis ou concessions. Au contraire, vous commencez avec de faibles coûts d'investissement, obtenez un fort rendement et pouvez tabler sur une faible consommation d'énergie grâce au module basse pression.

Un autre avantage: de l'eau pure sans gaspillage. Au démarrage de l'installation, la membrane est nettoyée avec du perméat ce qui contribue au prolongement de sa durée de vie.

Destination réussite

Un lien direct quotidien avec des clients satisfaits: si vous associez PERMAQ® Eco à votre business, vous répondez aux exigences de qualité de votre clientèle. En tant que restaurateur vous présenterez une vaisselle éclatante. En tant qu'imprimeur, vous étonnerez vos clients par des résultats d'impression excellents. Dans le domaine alimentaire vous contribuez l'assurance d'une hygiène de premier ordre.



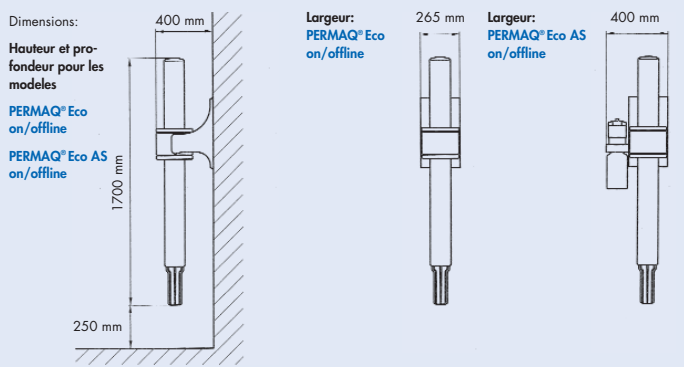
Concept full fit:
pas d'eau stagnante.



Pour la gastronomie ...



ou pour humidifier l'air
dans les fromageries.



Données techniques

	PERMAQ® Eco	PERMAQ® Eco AS
Quantité de perméat en l/h offline	>130	>130
Quantité de perméat en l/h online	>90	>90
Rendement perméat en % (réglable)	30 – 80	80
Rétention de sel en %	>95	>95
Elimination des micro-organismes en %	>95	>95

BWT – The Water Company

Le leader international de la technologie de traitement d'eau

Le groupe Best Water Technology est l'entreprise leader de technologie de l'eau sur le marché européen. Environ 2400 employés, répartis dans 77 sociétés ont pour objectif de garantir un maximum de sécurité et d'hygiène dans la manipulation de cet élixir de vie qu'est l'eau, grâce au traitement économique et écologique de l'eau. Leurs services s'adressent en particulier aux ménages privés, à l'industrie, à l'artisanat, à la gastronomie et aux institutions publiques.

BWT offre des technologies et prestations de service complètes pour l'eau potable, l'eau de traitement, de chauffage, de chaudière, de refroidissement et de climatisation.

Dans tous les secteurs du traitement de l'eau, des procédés de filtration, de protection contre les dépôts calcaires, dosage, désinfection, technique de membrane ainsi que d'hygiène sont développés et optimisés dans les centres de recherche BWT. Ce know-how technologique, qui a déjà fait ses preuves des millions de fois dans notre secteur traditionnel, à savoir, l'aire du "Point of Entry" - où le traitement de l'eau se fait à l'entrée de la conduite d'eau domestique - nous le mettons également à la disposition du client final, à savoir sur l'aire du "Point of use", et donc à l'endroit de la prise d'eau. Depuis les filtres d'eau de table et de décarbonisation pour la préparation du thé et café, en passant par les filtres à eau pour les fours, cuiseurs à vapeur et distributeurs automatiques, jusqu'aux fontaines à eau, filtres à charbon actif, appareils d'osmose inverse et appareils à rayons ultraviolets.

Nos marques renommées **BWT**, **HOH**, **PERMO** et **CHRIST AQUA** continueront à participer à l'avenir à la croissance du groupe d'entreprises BWT de manière décisive.

CHRIST AQUA – L'entreprise pour une eau meilleure.

Riche d'une expérience de plus de 65 ans et en sa qualité d'entreprise membre du groupe BWT - The Water Company – la **CHRIST AQUA SA** est votre partenaire pour une meilleure eau partout en Suisse.

CHRIST AQUA vous offre des produits et des services pour le traitement de l'eau dans tous les domaines de la vie. De la maison à la restauration, la santé, les processus de nettoyage industriel et le bien-être.

Pour l'industrie chimique et pharmaceutique, pour des applications dans les secteurs de la production et de la transformation, nos produits «**INDUSTRY Line**» proposent des solutions optimales pour une fabrication économique d'eau pure.

Dans le privé, nos clients profitent de l'expérience du traitement industriel de l'eau. Nous avons intégré cette expérience dans le traitement de l'eau pour les applications domestiques. Le résultat est notre traitement de l'eau «**CASA Sana**» pour le domestique.

Etant donné que l'eau, la santé et la vitalité sont étroitement liées les unes aux autres, nous proposons avec nos fontaines de réseau «**AQUAdrink**» des produits favorisant le bien-être.

Avec «**AQUAconfiance**» – **L'assistance clientèle** pour une eau meilleure nous vous garantissons que la confiance que vous portez dans notre savoir-faire, nos produits et nos prestations de service sera toujours récompensée.

Quand vous en voulez savoir plus n' hésitez pas de nous contacter:

CHRIST AQUA AG

Neuhofweg 53
CH-4147 Aesch/BL

Telefon

+41 (0)61 755 88 99

Telefax

+41 (0)61 755 88 90

E-mail

info@christ-aqua.ch

www.christ-aqua.ch
www.bwt-group.com

