



Produisez votre eau de batterie pour 15 centimes d'euro par litre.

Les batteries des chariots électriques et des gerbeurs doivent être régulièrement remplies d'eau. Il est important d'utiliser de l'eau déminéralisée car cela optimise à la fois la capacité et la durée de vie des batteries.

Avec une unité SILEX complète (avec réservoir mural et équipement de remplissage), vous disposez toujours d'une eau déminéralisée de très haute qualité. Plus besoin d'acheter, de manipuler ou d'éliminer des bidons en plastique.

La production propre d'eau déminéralisée à l'aide d'une unité SILEX est sûre, économique et écologique.

Remplissage d'eau

Lorsqu'une batterie dégaze, l'eau (mais pas l'acide) disparaît. Ainsi, la concentration en acide devient plus élevée dans le liquide résiduel et les plaques ne sont plus couvertes, ce qui entraîne la mort rapide de la batterie. Pour éviter cela, la batterie doit être remplie **d'eau déminéralisée** à intervalles réguliers.



Une solution assez simple pour la production d'eau de batterie comprend une unité SILEX, un réservoir d'eau et un équipement de prélèvement.

Économie d'exploitation

Un litre d'eau provenant d'une unité SILEX coûte 15 centimes d'euro calculé à partir d'une qualité d'eau de 27°F.

Par rapport à l'achat d'eau en bidon, l'investissement est remboursé en moins de deux ans sur la base d'une consommation mensuelle de 100 litres.

Unité SILEX

L'unité contient une cartouche avec des échangeurs d'ions. L'eau déminéralisée est produite lorsque l'eau traverse la cartouche.



SILEX 1C avec conductimètre intégré, qui indique en permanence la qualité de l'eau.

L'unité est capable de fournir deux litres d'eau déminéralisée par minute. La capacité dépend de la dureté de l'eau d'entrée. A une dureté d'eau d'entrée de 27°F par exemple, la capacité est de 360 litres. Si vous avez besoin de débits plus élevés ou d'une capacité supérieure, nous pouvons également vous proposer d'autres modèles.

Lorsque la capacité de la cartouche est épuisée, remplacez simplement la cartouche par une nouvelle avec des échangeurs d'ions rechargés.

Envoyez la cartouche épuisée à l'adresse de votre centre de régénération. Avant de vous retourner la cartouche régénérée, nous effectuons un contrôle qualité complet de notre régénération pour garantir une capacité et une eau de haute qualité.

Nous vous recommandons d'acheter une cartouche supplémentaire afin d'avoir toujours une capacité de production disponible.

Reserve d'eau

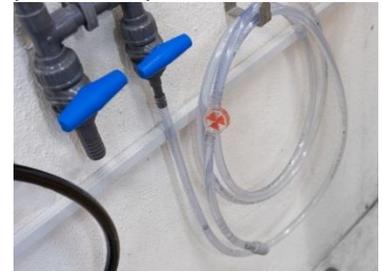
L'eau de l'unité SILEX est stockée dans un réservoir de 50 litres équipé d'un contrôle de niveau pour le démarrage / arrêt ainsi qu'une protection contre les débordements.



Réservoir d'eau de 50 litres.

Tuyauterie

La simplicité est notre mot clé. Par conséquent, notre solution comprend du matériel non conducteur en plastique, qui n'est pas abimé par l'eau ou l'acide.



Équipement de soutirage avec deux sorties. L'une est équipée d'un tuyau avec fonction d'arrêt automatique assurant le bon volume d'eau pour votre batterie.

Fiabilité de fonctionnement

Depuis plus de 80 ans, EUROWATER produit des installations fiables avec une longue durée de vie et des besoins d'entretien minimum.

Informations complémentaires

Pour plus d'informations, contactez votre bureau de vente et de service EUROWATER local.