

AQUABAC XL & AQUABAC



AQUABAC XL & AQUABAC

Economisez l'eau, l'énergie et les
produits lessiviels !



L'eau est devenue une ressource essentielle et précieuse qu'il faut préserver et économiser. Aujourd'hui, la blanchisserie industrielle s'inscrit désormais pleinement dans cette logique de développement durable.

Les bacs de récupération d'eau AQUABAC XL et AQUABAC sont la solution idéale pour optimiser la consommation d'eau de votre blanchisserie en toute simplicité.

Ces modèles sont disponibles avec des réservoirs de petite et grande capacité et permettent de récupérer jusqu'à 70 % de l'eau utilisée dans chaque cycle de lavage, réduisant ainsi les coûts et la production de résidus dans l'environnement.

Les modèles AQUABAC XL et AQUABAC répondent parfaitement aux préoccupations écologiques d'aujourd'hui et anticipent celles de demain.



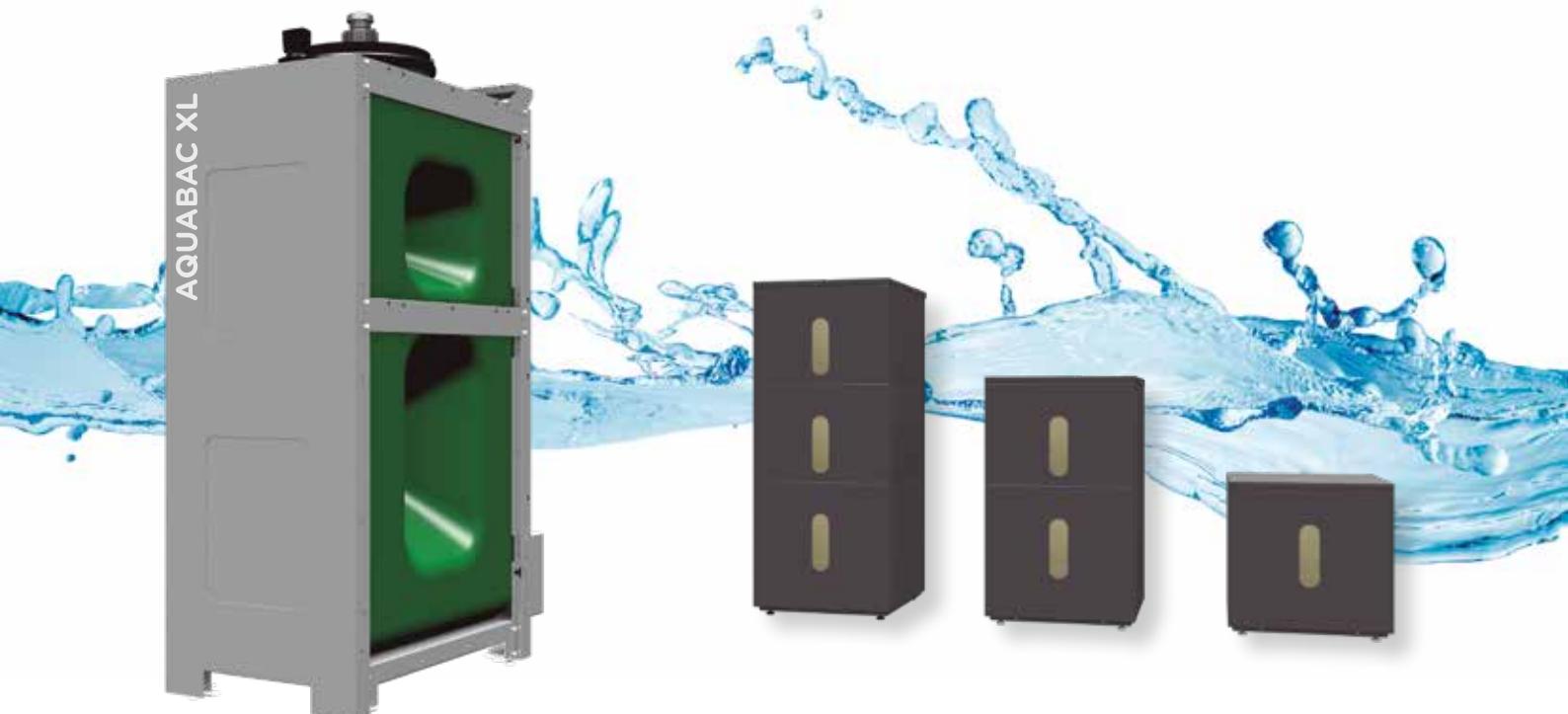
Economie de 40 à 70 % *** d'eau, de produits et d'énergie



2 capteurs de niveau dans chaque réservoir



Fabriqué en polyéthylène de haute densité, avec des renforts extérieurs



AQUABAC XL

Pour les grandes blanchisseries et les machines de grande capacité.

- Capacité de 1000 litres d'eau par réservoir.
- Structure avec panneau d'habillage.
- Pompes et filtres.
- Combinable avec d'autres AQUABAC XL et avec diverses machines.*

AQUABAC

Pour les blanchisseries disposant d'un espace limité et de machines de petite capacité.

- Capacité de 80 à 150 litres d'eau par réservoir, jusqu'à 3 réservoirs disposés en colonne.
- Structure avec panneau d'habillage.
- Un AQUABAC avec 1, 2 ou 3 réservoirs par machine.**

* voir conditions et utilisation page 6 / ** voir conditions et utilisation page 14.

*** Pourcentages en fonction du type de programmes, de vêtements et de processus.

AQUABAC XL



DES CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES



Combinable

Different AQUABAC XL can be combined with different DANUBE machines equipped with the EASY TOUCH 2.

- 1, 2 or 3 AQUABAC XL can be combined.
- One or several machines can be connected to the AQUABAC XL:
 - up to 8 machines of 35/45 kg.
 - up to 4 machines of 60/80 kg.
 - up to 3 machines of 100/120 kg.

Durable

Made of high-density polyethylene and reinforced with an external steel structure.

- Interior with rounded corners to avoid accumulation of dirt and facilitate cleaning.
- With holes for fixing to the ground.
- Personalizable.

Réservoirs de grande capacité

Designed to store up to 1000 liters, it allows you to save a large volume of water.

- Can be installed next to machines or in height (see page 7).



Parfait pour les blanchisseries industrielles avec des machines de grande capacité



EFFICIENCE



Économie de 40 à 70 % d'eau*

en réutilisant l'eau dans les différentes phases de lavage et de rinçage des vêtements.



Économie jusqu'à 40 % d'énergie*

en réduisant les signaux provenant des pompes doseuses et des systèmes de pression conventionnels, qui nécessitent beaucoup d'énergie.



Economie de détergents

en optimisant l'utilisation de l'eau dans les différentes phases de lavage. AQUABAC XL réduit le besoin de produits pour traiter l'eau, en tirant parti de la pureté de l'eau à chaque cycle.



Economie de temps

en ajustant avec précision la durée des processus de lavage pour atteindre efficacité et rentabilité.

* Pourcentages en fonction du type de programmes, de vêtements et de processus



INSTALLATION

Fixation

Des trous sont intégrés pour faciliter l'ancrage au sol.



Kit d'accessoires disponible

Pour faciliter le raccordement des machines à laver frontales et barrières aux réservoirs (option).

2 capteurs de niveau d'eau

dans chaque réservoir, qui indiquent le niveau minimum et maximum de l'eau.

De quoi avons-nous besoin ?

1

Disposer d'une ou plusieurs laveuses frontales ou barrières

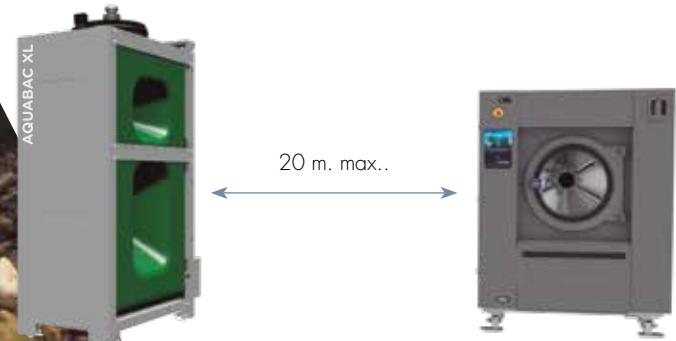
DANUBE équipées du contrôle EASY TOUCH 2, avec des capacités compatibles.

- ✓ **Laveuses industrielles ET2** de capacité 35, 45, 60, 80, 100, 120 kg.
- ✓ **Laveuses barrières ET2** de capacité 27, 35, 50, 70, 100 kg.



AQUABAC XL POINTS CLÉS

Pour une blanchisserie moderne, productive et durable, modèle adapté aux machines de grande capacité.



Installation latérale :
Distance latérale maximale entre les machines à laver et les réservoirs : 20 mètres.

2

Tenir compte de l'espace nécessaire

pour placer les réservoirs à côté ou au-dessus des laveuses/barrières afin de respecter les paramètres de fonctionnement.

Installation en hauteur :

- (A) Hauteur de la structure : minimum 2,5 m et maximum 3 m.
- (B) Hauteur des réservoirs : 2 mètres.
- (C) Hauteur maximale de la structure + réservoirs : 5 mètres.



3

Disposer de raccordements à l'eau et à l'électricité. Les raccords ne sont pas fournis avec les réservoirs.*

* Un kit "Ready for tank" peut être commandé en même temps que les laveuses.



Électrovannes 1" entre les réservoirs et les machines à laver et entre les pompes et les réservoirs.

4

Raccorder les machines aux réservoirs.

Le "kit de tuyaux et d'accessoires" est disponible en option pour raccorder 1 laveuse/barrière à 3 réservoirs.

Chaque kit inclut :

- 25 mètres de flexible.
- 25 mètres de câbles électriques.
- 6 raccords en T.
- 12 colliers.



Exemple d'installation latérale, avec câbles de connexion électrique pour 2 laveuses et 3 réservoirs.

Comment est-il contrôlé ?

A partir de la commande EASY TOUCH 2 de la laveuse frontale ou barrière, vous pouvez facilement activer les bacs, configurer le remplissage et la vidange des réservoirs, créer vos propres programmes et optimiser le processus de lavage en fonction de vos besoins.

Choisir la source d'eau

Vous pouvez choisir l'arrivée d'eau pour remplir le tambour de la laveuse frontale ou barrière.

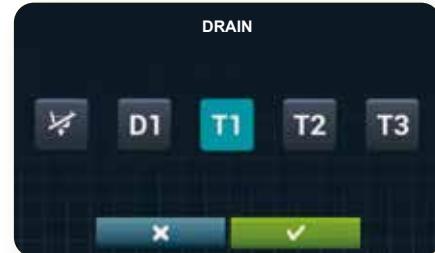
- Arrivée d'eau chaude.
- Arrivée d'eau froide.
- Arrivée d'eau chaude et froide pour un remplissage plus rapide avec ou sans contrôle de la température.
- T1 / T2 / T3 : la laveuse/barrière sélectionne le réservoir 1, 2 ou 3 pour l'arrivée d'eau.



Choisir la destination de l'eau

Vous pouvez choisir si la destination de l'eau dans le tambour sera la vidange principale ou un réservoir en place.

- D1 : Vidange par la vanne principale.**
Cette vanne évacue l'eau vers le système de vidange. L'eau ne sera pas récupérée.



- T1 / T2 / T3 : vidange dans le réservoir**
Si des réservoirs sont installés, vous pouvez choisir d'envoyer l'eau du tambour dans l'un de ces réservoirs. Il suffit de sélectionner le réservoir dans lequel l'eau sera stockée.

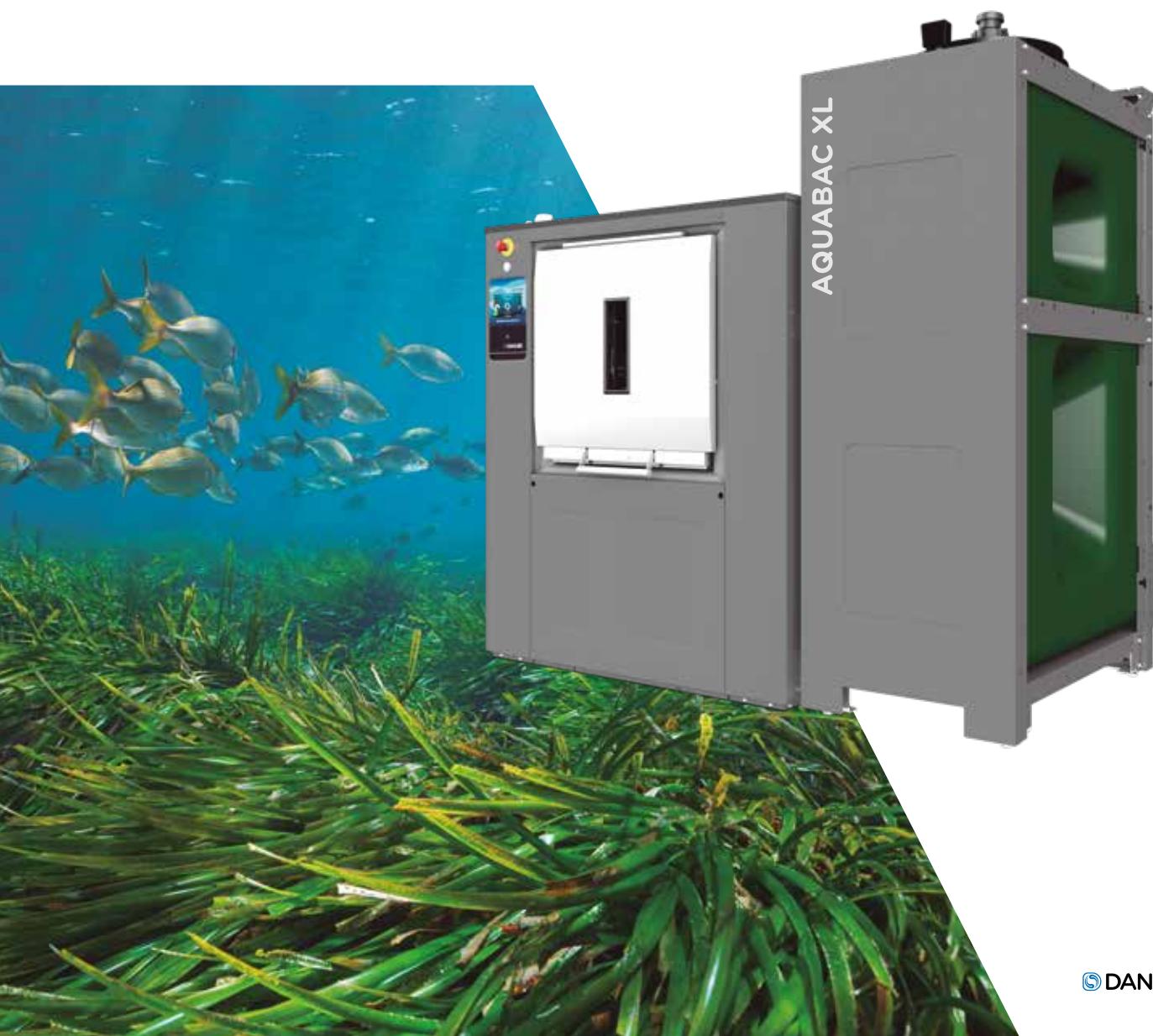
Comment l'entretenir ?

Faciliter l'entretien des réservoirs est essentiel pour maintenir une hygiène irréprochable.

Nettoyage des filtres et des réservoirs

pour maintenir le matériel en parfait état.

- Nettoyage du filtre de la pompe du réservoir.
- Nettoyage du filtre de la pompe du lave-linge.
- Nettoyage du réservoir AQUABAC XL. Il faut le faire avec de l'eau sous pression par le haut du réservoir.
- Vérification de la qualité de l'eau.
- Effectuer un contrôle chimique.



INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

Présentation de la blanchisserie du futur

Grâce aux machines Danube performantes et connectées, dotées d'une technologie de pointe, la consommation des différentes ressources peut être gérée et contrôlée en temps réel. Cette technologie est parfaite pour toute entreprise, quel que soit son secteur d'activité.



Ajouter l'AQUABAC XL

L'intégration de l'AQUABAC XL dans votre BLANCHISSEUR INTELLIGENTE la rend beaucoup plus efficace et durable, augmentant ainsi la rentabilité de votre activité.





LEMS - Maîtrise totale de la consommation

Avec le nouveau concentrateur d'impulsions LEMS et DANUBE ONLINE (IoT), vous pouvez récupérer toutes les données et analyser l'efficacité de vos machines à laver et de l'AQUABAC XL, comme la consommation d'eau, d'énergie et d'autres ressources nécessaires à votre blanchisserie industrielle.

DANUBE ONLINE - Plateforme IoT gratuite

Les données collectées par LEMS, ainsi que d'autres mesures et valeurs de votre blanchisserie, sont intégrées à la plateforme DANUBE ONLINE, ce qui vous permet de surveiller et de contrôler votre activité en direct et d'obtenir des rapports détaillés sur la gestion, l'hygiène et l'efficience.





DES CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES



Réservoirs de 80 et 150 litres

Pour économiser beaucoup d'eau dans un minimum d'espace.

En colonne

Chaque laveuse/barrière peut disposer d'1, 2 ou 3 réservoirs en colonne.



Wet Cleaning[®]

Prêt pour le Wet Cleaning

Possibilité d'utiliser les réservoirs pour pré-mélanger l'eau et les produits lessiviels, évitant ainsi le contact direct des vêtements délicats avec les détergents.

Durable

Fabriqué en polyéthylène haute densité et renforcement externe, avec une structure de panneaux en skinplate, esthétique inox.

- ✓ Intérieur avec coins arrondis pour éviter l'accumulation de saletés et faciliter le nettoyage.



EFFICIENCE



Economiser l'eau

en réutilisant l'eau dans les différentes phases de lavage et de rinçage des vêtements.



Economiser des produits

en optimisant l'utilisation de l'eau dans les différentes phases de lavage. AQUABAC réduit le besoin de produits pour traiter l'eau, en tirant parti de la pureté de l'eau à chaque cycle.



Economiser l'énergie

en réduisant les signaux provenant des pompes doseuses et des systèmes de pression conventionnels, qui nécessitent beaucoup d'énergie.



Economiser du temps

en ajustant avec précision la durée des processus de lavage pour atteindre efficacité et rentabilité.



INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILES

Plug and Play

Facile à connecter et à installer sur les laveuses équipées du contrôle EASY TOUCH 2.

2 capteurs de niveau d'eau

dans chaque réservoir, qui indiquent le niveau minimum et maximum de l'eau.

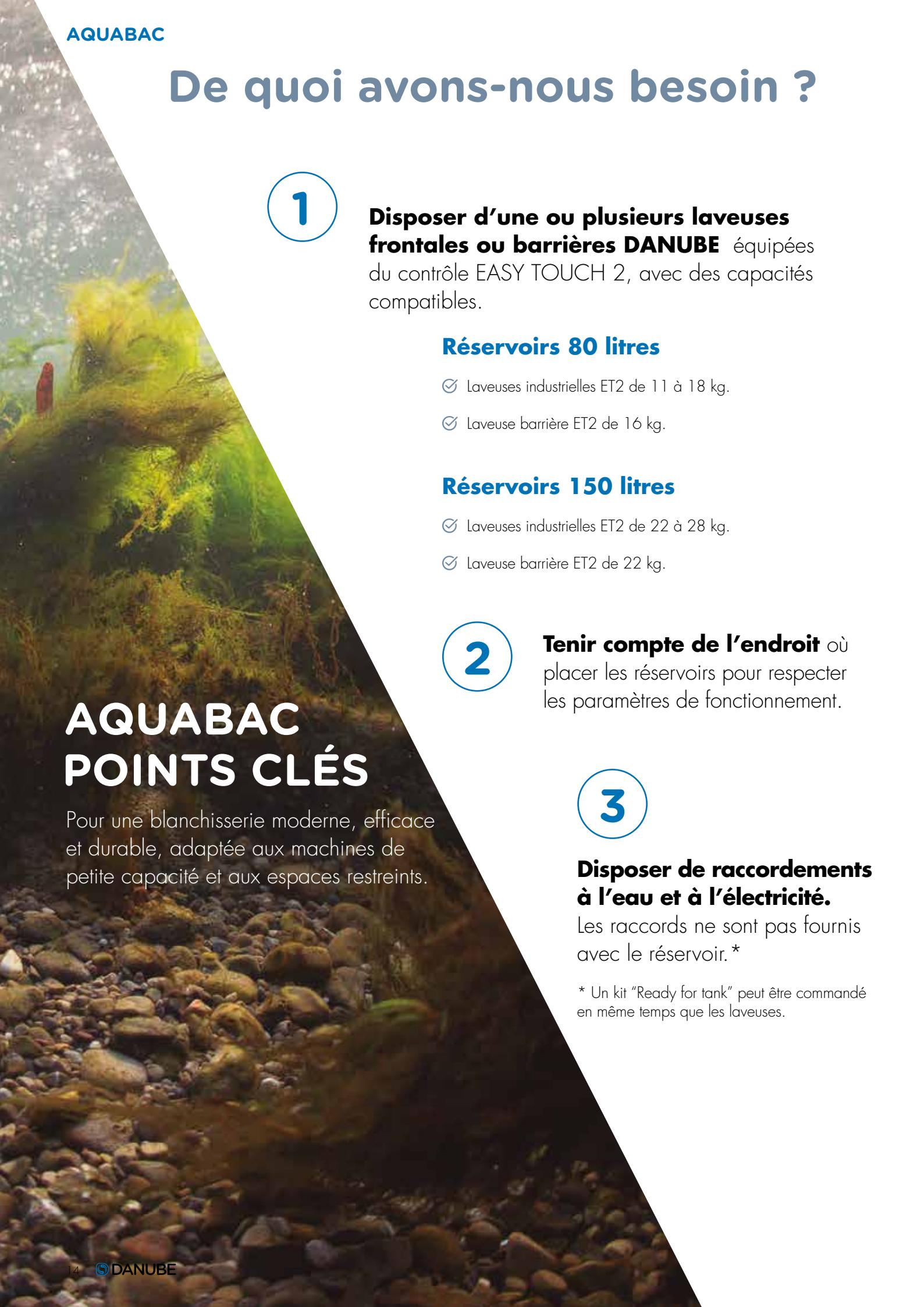
Auto-nettoyant

Grâce aux programmes prédéfinis de la commande EASY TOUCH 2.

Réservoirs amovibles

pour un nettoyage et un entretien faciles.

De quoi avons-nous besoin ?

A large, semi-transparent triangular background image occupies the left side of the page. It shows a close-up view of a riverbed with numerous smooth, rounded stones of various sizes. Some stones are covered in bright green algae or moss. Sunlight filters through the water, creating bright highlights and shadows on the stones and surrounding aquatic plants.**1**

Disposer d'une ou plusieurs laveuses frontales ou barrières DANUBE équipées du contrôle EASY TOUCH 2, avec des capacités compatibles.

Réservoirs 80 litres

- Laveuses industrielles ET2 de 11 à 18 kg.
- Laveuse barrière ET2 de 16 kg.

Réservoirs 150 litres

- Laveuses industrielles ET2 de 22 à 28 kg.
- Laveuse barrière ET2 de 22 kg.

2

Tenir compte de l'endroit où placer les réservoirs pour respecter les paramètres de fonctionnement.

3

Disposer de raccordements à l'eau et à l'électricité.

Les raccords ne sont pas fournis avec le réservoir.*

* Un kit "Ready for tank" peut être commandé en même temps que les laveuses.

AQUABAC POINTS CLÉS

Pour une blanchisserie moderne, efficace et durable, adaptée aux machines de petite capacité et aux espaces restreints.

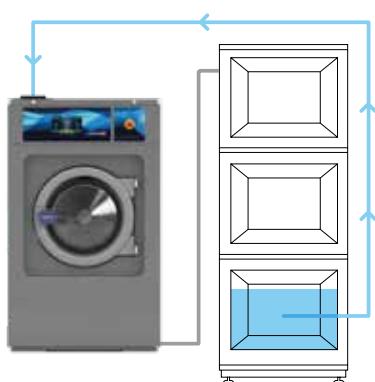
Comment est-il contrôlé ?

Cette version compacte est idéale pour les machines de petite capacité et les espaces restreints. Elle est commandée par la commande EASY TOUCH 2 de la laveuse ou de la barrière et le remplissage peut être configuré automatiquement ou manuellement.

Contrôle intuitif grâce à la fonction EASY TOUCH 2

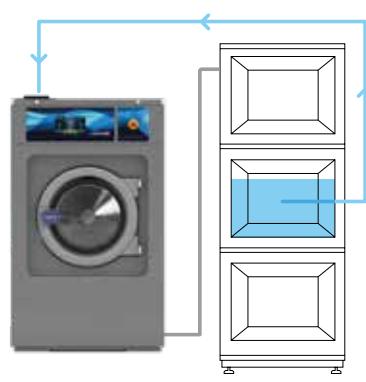
La commande ET2 de chaque machine associée à l'AQUABAC gère les réservoirs.

- Vous pouvez régler les entrées et sorties d'eau pour le remplissage et la vidange du tambour de la machine.
- 2 capteurs de niveau d'eau dans chaque réservoir (niveau maximum et minimum).
- Le système de récupération d'eau remplit chaque réservoir à l'aide de vannes de remplissage.
- Vous pouvez créer des programmes dans les machines à laver pour l'auto-nettoyage des bacs.



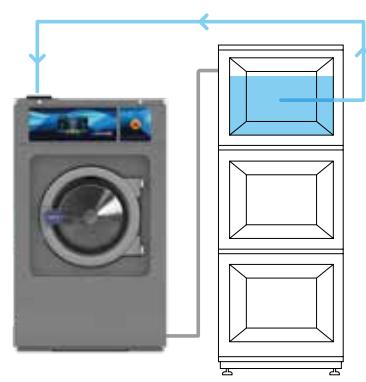
ECONOMIES D'EAU BAC 1

Eau du dernier rinçage



ECONOMIES D'EAU BAC 2

Eau du premier et/ou second rinçage



ECONOMIES D'EAU BAC 3

Eau du lavage pour le prochain pré-lavage

AQUABAC XL & AQUABAC

DONNÉES TECHNIQUES

	AQUABAC XL	AQUABAC
Capacité de chaque réservoir	1000 Litres	80 Litres (par 1, 2 ou 3) 150 Litres (par 1, 2 ou 3)
Entrée d'eau	1"	3/4"
Sortie d'eau	1"	3/4"
Sortie buées	70 mm	21 mm
Vidange	1"	21 mm
Dimensions nettes (largeur x profondeur x hauteur)	702 x 1.375 x 2.206 mm	80 I - T1 551 x 722,6 x 607,8 80 I - T2 551 x 722,6 x 1022,8 80 I - T3 551 x 722,6 x 1437,8 150 I - T1 551 x 1272,6 x 607,3 150 I - T2 551 x 1272,6 x 1022,3 150 I - T3 551 x 1272,6 x 1437,8
Poids net	147 kg	80 I 60 kg (T1), 60 kg (T2), 80 kg (T3) 150 I 60 kg (T1), 60 kg (T2), 80 kg (T3)
Voltage	230V I	230V I

ONNERA LAUNDRY FRANCE SAS
 3 rue Léonard de Vinci
 Parc d'Activités de Sologne - CS 10026
 41600 Lamotte-Beuvron - FRANCE
 Tél.: +33 (0)2 54 88 05 76
 Fax: +33 (0)2 54 96 89 04
 Hotline: +33 (0)2 54 88 83 22
 support@danube.fr
 SAV: +33 (0)2 54 88 83 65
 Logistique commandes:
 +33 (0)2 54 88 05 76
 info.olf@onneragroup.com



www.danube-international.com

MORE INFO:



ONNERA GROUP