



Système de récupération d'eau



Économies d'eau, d'énergie et de produits
chimiques. Pour un retour sur investissement.

Par et pour un monde éco-responsable

Cuves de récupération d'eau WREC

Dans le monde que nous connaissons, la nécessité d'économie d'eau est plus urgente que jamais. Les blanchisseries industrielles jouent un rôle crucial dans cette lutte pour la durabilité, puisqu'une consommation d'eau adaptée peut faire une grande différence.

Comment pouvons-nous contribuer à l'économie d'eau dans une blanchisserie industrielle ?

Fagor Professional vous offre sa solution, lave-linges industriels avec basse consommation d'eau et cuves de récupération d'eau. Ces équipements innovants sont conçus pour optimiser l'utilisation de l'eau, avec jusqu'à 70 % d'économies d'eau, permettant à votre commerce de fonctionner de manière plus éco-responsable et économique.

Découvrez comment nos solutions peuvent vous aider à réduire votre consommation d'eau sans compromettre la qualité de votre service.

Une solution pour chaque client

Chez Fagor Professional, nous nous adaptons aux besoins de chaque utilisateur, en proposant une vaste gamme d'options.

Récupérateurs d'eau

Grande capacité

- Idéaux pour les blanchisseries industrielles.
- Avec une capacité de 1 000 litres d'eau
- Combinables avec 1, 2 ou 3 cuves
- Possibilité de connecter plus d'un lave-linge par cuve



MODÈLE	CAPACITÉ PAR CUVE (LITRES)	VALABLE POUR LES LAVE-LINGES
WREC-1000	1 000	LA/LN-35/45/60/80 et LA-100/120 LBS-27/35/50/70/100

Récupérateurs d'eau

Petite et moyenne capacité

- L'idéal pour les petites blanchisseries à espace réduit
- Capacité de 80 à 150 litres
- MODÈLE 1, 2 ou 3 cuves
- Un lave-linge seulement peut être connecté au modèle WREC



MODÈLE	NBRE DE CUVES	CAPACITÉ PAR CUVE (LITRES)	VALABLE POUR LES LAVE-LINGES
WREC-80 T1	1	80	LA/ LN-11/14/18 LMED-16
WREC-80 T2	2	80	
WREC-80 T3	3	80	
WREC-150 T1	1	150	LA/LN-22/28 LMED-22
WREC-150 T1	2	150	
WREC-150 T3	3	150	

Récupérateurs d'eau WREC-1000

Grande capacité

L'idéal pour les blanchisseries industrielles



Hautes performances

Grande capacité

Avec une capacité de stockage jusqu'à 1 000 litres.

Solidité

- Cuve fabriquée en polyéthylène à haute densité et dotée d'un renforcement externe via une structure en acier galvanisé.
- L'intérieur de la cuve est conçu avec des coins arrondis pour prévenir l'accumulation de saletés et faciliter le nettoyage.

Polyvalence

- Il est possible de combiner et connecter 1, 2 ou 3 cuves.
- Il est possible de connecter 1 ou plusieurs lave-linges aux cuves.
- Les cuves peuvent être installées sur les côtés ou en hauteur avec une plateforme en option.





Effacité

Jusqu'à 40-70 % d'économies d'eau*

Grâce à la réutilisation de l'eau en plusieurs phases du lavage et rinçage du linge.

Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie*

Grâce à la réduction de la demande en pompage et de systèmes de pression conventionnels, des procédés qui nécessitent une quantité d'énergie considérable.

Économies de produits chimiques

En optimisant l'utilisation d'eau en différentes phases de lavage, les WREC-1000 réduisent le besoin en produits chimiques pour traiter l'eau, permettant de la purifier à chaque cycle.

* Ces pourcentages peuvent varier en fonction des types de programmes vêtements et processus, entre autres.





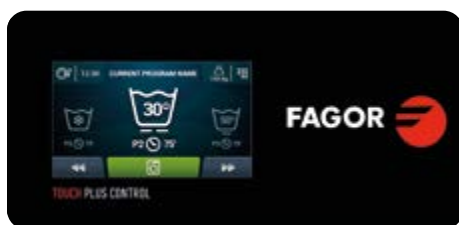
Installation

La phase d'installation est un processus critique pour toute blanchisserie et requiert une analyse en amont de son exécution.

Conditions requises à prendre en compte pour l'installation

01 Touch Plus Control TP2

Il est nécessaire de disposer d'un lave-linge Fagor dernière génération équipé de Touch Plus Control TP2.



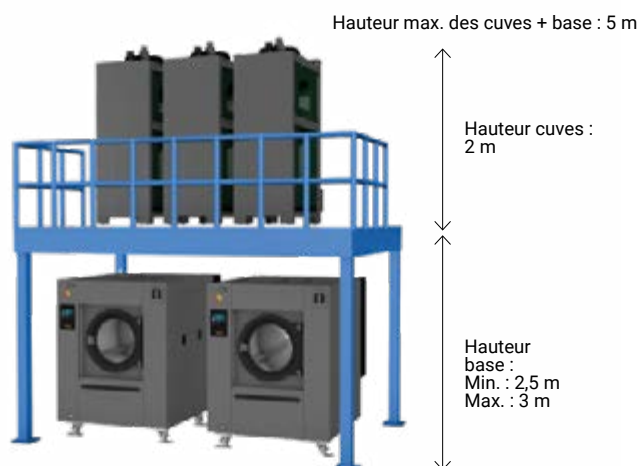
02 Option « Préparation pour cuves »

Afin de faciliter l'installation, commander l'option configurable « Préparation pour cuves » afin que le lave-linge soit livré déjà monté avec les éléments nécessaires.

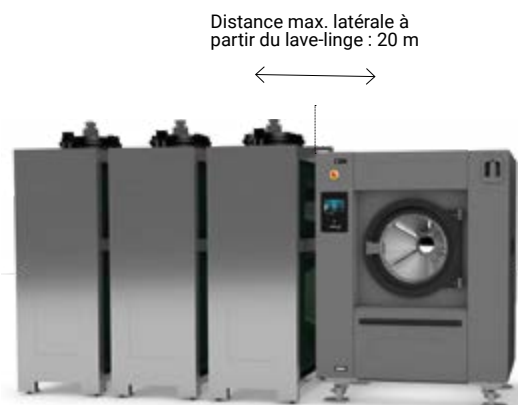
03 Emplacement des cuves

Prévoir l'emplacement des cuves à côté ou au-dessus des lave-linges dans le respect des paramètres de fonctionnement.

OPTION EN HAUTEUR



OPTION LATÉRALE



04 Mise en place des raccordements en eau et électricité

Raccordements non inclus avec le réservoir.



05 Effectuer les raccordements entre les appareils et les réservoirs

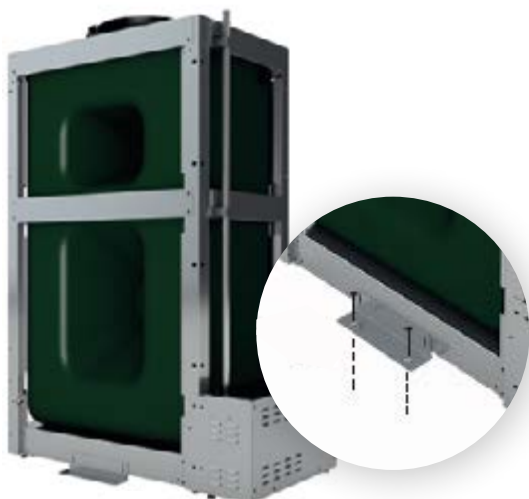
Option disponible « kit tuyaux et accessoires » pour connecter 1 lave-linge à 3 réservoirs.
 Dans chaque kit est inclus :

- 25 mètres de tuyau.
- 25 mètres de câble électrique.
- 6 unités, connexion en T.
- 12 colliers de serrage.



** Exemple de câbles de raccordement électrique pour 3 lave-linges et 3 cuves

*** Les raccordements en eau et électricité entre les lave-linges et les cuves ne sont pas fournis



Fixation

Orifices inclus pour faciliter l'ancrage au sol.



Entretien

L'entretien des cuves et de leurs éléments est une étape importante pour leur bon fonctionnement futur et quotidien.

Normes d'entretien à prendre en compte

- ✓ Nettoyage du filtre de la pompe du réservoir
- ✓ Nettoyage du filtre de la pompe du lave-linge
- ✓ Nettoyage du réservoir du WREC-1000
Le nettoyage doit être fait à l'eau sous pression depuis la partie supérieure du réservoir
- ✓ Monitoring de la qualité de l'eau
- ✓ Contrôler les produits chimiques

Touch Plus Control

La gestion des cuves s'effectue de manière simple à partir du Touch Plus Control TP2 des lave-linges, grâce à la configuration des phases de remplissage et de vidange des cuves, dans les différents programmes de lavage.

Choix de la destination de l'eau

Il est possible de choisir la destination de l'eau du tambour et l'envoyer vers le système d'évacuation ou tout autre réservoir installé.

- **D1 : vidange par la valve principale :**

Cette valve mènera l'eau jusqu'au système d'évacuation de l'installation. L'eau ne sera pas récupérée.

- **T1 / T2 / T3 : vidange vers le réservoir :**

Si les réservoirs sont bien installés, il est aussi possible d'envoyer l'eau du tambour vers l'un des réservoirs. Il suffit de sélectionner le réservoir où l'eau doit être stockée.



Choix de l'entrée de l'eau

Il est possible de décider des entrées de l'eau qui remplira le tambour du lave-linge.

- Entrée d'eau chaude
- Entrée d'eau froide
- Entrée d'eau froide et d'eau chaude, pour un remplissage plus rapide avec ou sans régulation de température
- T1 / T2 / T3 : le lave-linge sélectionne le réservoir 1, 2 ou 3 pour l'entrée d'eau



Les cuves sont pourvues de 2 capteurs de niveau d'eau (niveau maximal et minimal). En cas d'atteinte du niveau maximal, la cuve évacuera l'excédent.



Blanchisserie éco-responsable.

Dans un monde où la durabilité est devenue une priorité, nous vous présentons notre système innovant de blanchisserie éco-responsable conçue pour des équipements performants et connectés à Fagor**Konnect**, qui vous permettront de gérer et assurer le monitoring en temps réel de la consommation de ressources grâce à la technologie avancée de LEMS by Onnera.**



LEMS by Onnera

Contrôle total de la consommation.

Grâce au nouveau concentrateur à impulsions LEMS et de Fagor**Konnect** (IdO) vous pourrez récupérer toutes les données et analyser la performance de vos lave-linges et de vos cuves de récupération d'eau WREC-1000 comme les mesures en eau, en énergie et autres ressources dans votre blanchisserie industrielle.**



Les cuves de récupération d'eau WREC sont essentielles dans une blanchisserie éco-responsable et peuvent être intégrées au système LEMS.



FagorKonnnect

Laundry

Les données collectées par LEMS, en plus d'autres métriques et valeurs de votre blanchisserie, sont intégrées à la plateforme FagorKonnnect, vous permettant d'accéder au monitoring et au contrôle en direct de votre commerce et d'obtenir des rapports détaillés de gestion, d'hygiène et de performance.**



**Ces données sont fournies à titre indicatif et peuvent différer dans certains cas, en raison de facteurs techniques indépendants de la volonté d'ONNERA GROUP. En conséquence, ONNERA GROUP ne peut être tenu responsable des réclamations ou pertes économiques résultant de leur utilisation. Elles sont uniquement fournies à titre d'information et de gestion, et non à des fins légales.



Récupérateurs d'eau WREC-80/ 150

Petite et moyenne capacité

L'idéal pour les petites blanchisseries à espace réduit.



Hautes performances

Grande capacité

Réservoirs de 80 ou 150 litres.

Compact

Dimensions compactes adaptées aux espaces réduits.

Polyvalence

Il est possible de commander 1, 2 ou 3 modèles de cuves en fonction des besoins.

Wet Cleaning

Possibilité d'utiliser les cuves pour un pré-mélange de l'eau et des produits chimiques afin d'éviter le contact direct des vêtements délicats avec les produits chimiques.

Solidité

- Cuve fabriquée en polyéthylène à haute densité et dotée d'un renforcement externe via une structure de panneaux en skinplate, effet inox.
- L'intérieur de la cuve est conçu avec des coins arrondis pour prévenir l'accumulation de saletés et faciliter le nettoyage.



WREC-80/150 T1

WREC-80/150 T2

WREC-80/150 T3



Efficacité

Jusqu'à 40-70 % d'économies d'eau*

Grâce à la réutilisation de l'eau en plusieurs phases du lavage et rinçage du linge.

Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie*

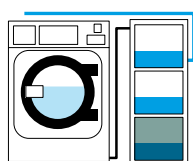
Grâce à la réduction de la demande en pompage et de systèmes de pression conventionnels, des procédés qui nécessitent une quantité d'énergie considérable.

Économies de produits chimiques

En optimisant l'utilisation d'eau en différentes phases de lavage, les WREC-1000 réduisent le besoin en produits chimiques pour traiter l'eau, permettant de la purifier à chaque cycle.

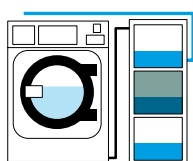
* Ces pourcentages peuvent varier en fonction des types de programmes, de vêtements et de processus, entre autres.

JUSQU'À
-70 %
consommation
d'eau
en 3 rinçages



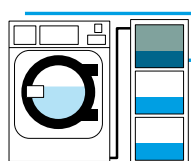
Cuve 1

Eau à partir du dernier rinçage.



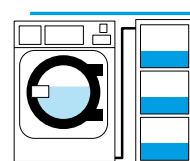
Cuve 2

Eau à partir du premier et/ou du second rinçage.



Cuve 3

Eau à partir du cycle de lavage pour le prélavage suivant.



Économie en eau

Prélavage + Lavage + 3 Rinçages
Jusqu'à 70 %.



Installation et entretien

FACILE À INSTALLER

Système Plug&Play intégré afin de faciliter la connexion entre le lave-linge et les cuves, sans complications.

Remarque : toujours commander le lave-linge déjà configuré avec l'option « Préparation pour cuves ».

Facile à nettoyer

- Autonettoyage des réservoirs avec les programmes préconfigurés du Touch Plus Control TP2
- Réservoirs faciles à retirer et à nettoyer

Conditions requises à prendre en compte pour l'installation

01 Touch Plus Control TP2

Il est nécessaire de disposer d'un lave-linge Fagor dernière génération équipé de Touch Plus Control TP2.

02 Option « Préparation pour cuves »

Afin de faciliter l'installation, commander l'option configurable « Préparation pour cuves » pour que le lave-linge soit livré déjà monté avec les éléments nécessaires.

03 Emplacement des cuves

Prévoir l'emplacement des cuves à côté des lave-linges.

04 Mise en place du raccordement électrique

Raccordements non inclus avec le réservoir.



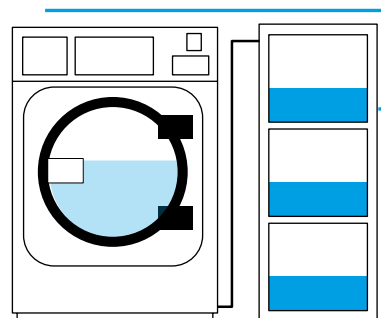
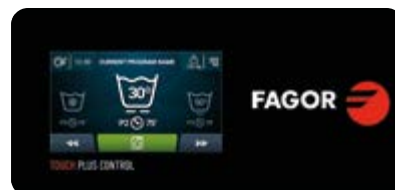
Touch Plus Control

Le contrôle Touch Plus Control des lave-linges gère le contrôle et l'optimisation de la récupération d'eau dans les cuves.

Gestion simple des cuves

La gestion de récupération d'eau des cuves est très simple et intuitive depuis le Touch Plus Control TP2 du lave-linge.

- Il est possible de choisir les entrées et sorties d'eau d'eau pour le remplissage et la vidange du tambour.
- 2 capteurs de niveau d'eau dans chaque réservoir (niveau maximal et minimal).
- Le système de récupération d'eau remplit chaque réservoir par des valves de remplissage.
- Possibilité de créer des programmes de lave-linge pour auto-lavage des réservoirs.



ONNERA GROUP

