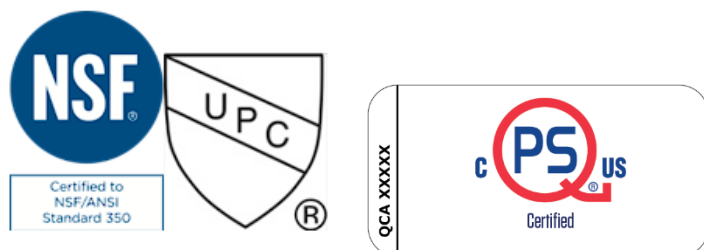


MANUEL D'UTILISATION HYDRALOOOP H300 & H600

INSTRUCTIONS D'ORIGINE



Hydralooop H300 et H600 ont été testés et certifiés selon la R&T de l'IAPMO et la norme NSF/ANSI 350 Class R.

Cher client,

Merci d'avoir acheté cet appareil Hydralooop. Lisez ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil et conservez-le dans un endroit sûr pour référence future. Pour assurer un fonctionnement sûr et correct, nous recommandons un entretien régulier. Notre service et notre service à la clientèle sont à votre disposition pour vous aider.

SÉCURITÉ

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

- Lisez ce manuel avant d'installer et/ou d'utiliser votre appareil Hydralooop.
- L'appareil Hydralooop produit de l'eau NON POTABLE. NE PAS utiliser l'eau de sortie de l'appareil Hydralooop pour un usage potable. Veuillez noter que la sortie d'eau de secours et la sortie non potable sont à proximité.
- L'appareil ne doit être ouvert ou entretenu que par le personnel d'Hydralooop ou un partenaire et/ou installateur certifié d'Hydralooop. Un risque d'électrocution peut survenir.
- L'appareil Hydralooop doit être installé conformément au manuel d'installation pour un fonctionnement en toute sécurité.

AVERTISSEMENT

- Un câble d'alimentation endommagé doit toujours être remplacé par le personnel d'Hydralooop ou par un partenaire et/ou un installateur certifié d'Hydralooop.
- Débranchez toujours l'appareil Hydralooop de l'alimentation en eau de secours avant de procéder à l'entretien ou à la maintenance.



ATTENTION

- Après la mise en service et/ou les travaux sur l'appareil Hydraloop, les conduites doivent toujours être vérifiées pour détecter les fuites et les connexions croisées potentielles.

RECOMMANDATIONS

ATTENTION

- L'appareil Hydraloop ne doit être installé qu'à l'intérieur avec une température ambiante comprise entre 14 et 35°C | 57 à 95 °F.
- L'appareil Hydraloop ne doit jamais être exposé à la lumière du soleil.
- L'eau réutilisable ne doit jamais être raccordée à un bidet et/ou à une douchette de toilette.
- L'appareil Hydraloop doit toujours être accessible pour l'entretien et la maintenance.

ATTENTION

- L'appareil Hydraloop ne doit être déplacé ou transporté qu'en position verticale et verticale.
- Des précautions doivent être prises pour ne pas endommager le dessous exposé de l'appareil.

ATTENTION

- Ne dirigez jamais les eaux grises des éviers de cuisine, des drains de sol ou du lave-vaisselle vers l'appareil Hydraloop.
- N'utilisez que les eaux grises de la douche/baignoire et, éventuellement, des machines à laver.
- En cas d'utilisation excessive de savon, de la mousse peut se former à l'intérieur de l'appareil Hydraloop.

RESPONSABILITE ET RESPONSABILITE

FABRICANT

Hydraloop garantit le bon fonctionnement de l'appareil selon ses conditions générales de vente.

En tant que fabricant, Hydraloop n'est pas responsable dans les cas suivants :

- Non-respect des instructions relatives à la préparation, à l'installation, à l'entretien et/ou au fonctionnement de l'appareil Recycle Ready
- Entretien inadéquat ou insuffisant de l'appareil

INSTALLATEUR

L'installateur est responsable de l'installation et de l'activation de l'appareil Hydraloop :

- L'installation doit être conforme à la législation locale, aux codes de l'électricité et de la plomberie
- L'installateur doit avoir obtenu les informations de connexion de l'ingénieur commercial d'Hydraloop
- Test et activation via le HDM et toutes les vérifications nécessaires
- Tenir à jour le rapport de mise en service et le registre d'entretien dans leur journal
- Explication du fonctionnement ainsi que de l'application Hydraloop à l'utilisateur/propriétaire

UTILISATEUR

Pour assurer un fonctionnement optimal de l'appareil Hydraloop, veuillez respecter les points suivants :

- [Manuel du propriétaire](#)
- L'assistance d'un installateur agréé, formé et qualifié pour la préparation, l'installation, les tests, la vérification, l'activation et l'entretien régulier de l'appareil
- Un entretien régulier est nécessaire dans lequel l'intervalle est soumis à la qualité de l'eau d'entrée
- Le fonctionnement de l'application Hydraloop

INTRODUCTION

Hydraloop Systems B.V. propose une gamme de produits brevetés de recyclage des eaux grises résidentielles. L'appareil récupère les eaux grises légèrement contaminées de la douche, de la baignoire et, éventuellement, des machines à laver, des lavabos de salle de bain, des pompes à chaleur et/ou des systèmes de climatisation (selon le modèle). Les eaux grises sont traitées et désinfectées afin de pouvoir être réutilisées pour la chasse d'eau des toilettes, le fonctionnement de la machine à laver, l'irrigation du jardin ou l'appoint des piscines. En option, environ 50 % des eaux grises de la machine à laver peuvent être traitées par le déviateur d'entrée. Avant l'installation, les conduites doivent être préparées dans la maison en isolant le flux d'eaux usées des douches/baignoires du flux d'eaux usées des autres sources d'eau (telles que les éviers, la cuisine et les toilettes). Les sanitaires et la machine à laver disposent de lignes et d'entrées dédiées pour recevoir l'eau réutilisable traitée par votre appareil Hydraloop (séparée de l'eau potable).

DÉTAILS DU PRODUIT

Modèles : H300 et H600

- Un dispositif décentralisé de recyclage des eaux grises pour douche/baignoire et lave-linge :
- Une sortie d'eau réutilisable pour alimenter la chasse d'eau,
- Une deuxième sortie d'eau réutilisable pour alimenter la machine à laver,
- La prise auxiliaire pour une utilisation dans le jardin extérieur (en option)
- En plus du traitement des eaux grises de la douche/baignoire, 50 % des eaux grises du linge peuvent être traitées avec l'option de dérivation d'entrée.

Votre appareil Hydraloop n'est pas destiné à traiter les eaux usées (eaux noires) des toilettes, des éviers de cuisine, des lave-vaisselle ou des siphons de sol.

REMARQUE : L'eau réutilisable ne peut pas être fournie aux bidets et / ou aux douchettes des toilettes dans la maison.

CONCEPTION, CONSTRUCTION ET COMPOSANTS

Le dispositif Hydraloop est un dispositif clé en main de recyclage des eaux grises. Il s'agit d'un produit pré-assemblé qui comprend :

- Réservoirs pour le traitement et le stockage des eaux grises et des eaux réutilisables traitées.
- Pompe de surpression pour distribuer l'eau réutilisable aux toilettes, à la machine à laver et/ou à l'irrigation extérieure.

L'appareil Hydraloop nécessite :

- Entrée d'eaux grises isolée des eaux grises de la douche/baignoire et en option des eaux grises de la machine à laver via l'option de dérivation d'entrée,
- Une ou plusieurs sorties d'eau réutilisables indépendantes selon le modèle et la version (sortie auxiliaire),
- Raccordement à l'alimentation en eau de secours,
- Raccordement à l'égout,
- Raccordement à l'alimentation électrique,
- Connexion au Wi-Fi permanent.

PRINCIPE D'INSTALLATION

L'installation, la vérification et l'activation de l'appareil Hydraloop ne doivent être effectuées que par des installateurs agréés qui ont pris des dispositions préalables pour leur connexion HDM. Cette opération a été effectuée par votre installateur agréé et un ingénieur commercial Hydraloop. Le dessin ci-dessous est une référence à la configuration de la tuyauterie qui a été effectuée par votre plombier/installateur via le [Guide de recyclage](#).

IMPORTANT :

Comme source, vous pouvez utiliser les eaux grises de la douche et du bain, et éventuellement les eaux grises des machines à laver, des pompes à chaleur et des climatiseurs (selon le modèle). Les eaux grises provenant des éviers de cuisine, des drains de sol et des lave-vaisselle peuvent ne pas être connectées. Le lavabo à eaux grises peut être connecté à l'appareil H600.

TEMPS DE DÉMARRAGE

Après vérification, l'appareil Hydraloop nécessite un minimum de 21 jours (3 semaines) et 20 douches pour développer le processus de traitement biologique dans les réservoirs T2 et devenir pleinement opérationnel. Le traitement des eaux grises commencera dès la mise en service initiale ; Cependant, cette eau réutilisable sera purgée dans l'égout et l'eau de secours sera fournie à la place. Après cette période de démarrage de 21 jours (3 semaines) et 20 douches, l'appareil Hydraloop basculera automatiquement pour fournir de l'eau réutilisable aux toilettes, à la machine à laver et/ou à la sortie auxiliaire (arrosage extérieur).

PÉRIODE DE « NON-ACTIVITÉ »

Votre appareil Hydraloop fonctionne de manière entièrement automatique, en s'adaptant à l'utilisation de l'eau dans la maison/l'installation. Il est conseillé de toujours garder votre appareil allumé, même s'il n'y a pas d'utilisation d'eau pendant une période prolongée (jusqu'à un mois). Si l'appareil Hydraloop ne détecte pas d'eaux grises entrantes ou sortantes pendant une période de 72 heures, il supposera qu'il n'y a pas d'occupation et la vanne de purge s'activera pour vider le réservoir de stockage inférieur jusqu'à ce qu'il reste 15 L |3,5 gallons. Les deux réservoirs de traitement maintiendront le volume minimum d'eaux grises en mode veille et continueront à aérer cette eau par intervalles, laissant le système de traitement en veille pour le prochain volume entrant. Si la période d'inactivité est supérieure à 1 mois, l'appareil purgera le réservoir supérieur et passera en mode veille « profonde ». Une fois que les eaux grises entrantes pénètrent dans l'appareil, il se « réveille » et commence à fonctionner automatiquement. Cependant, après un mode de veille « profond », le processus de traitement doit être réactivé, tout comme lors du démarrage initial de l'installation. Cette réactivation démarre automatiquement.

COUPURE DE COURANT

En cas de panne de courant, l'appareil Hydraloop ne fournira pas d'eau réutilisable aux toilettes et à la machine à laver jusqu'à ce que le courant soit rétabli. Cependant, l'unité de commande électronique (ECU) continuera à fonctionner via des batteries de secours. Si le courant est rétabli dans un délai d'une (1) heure, l'appareil commencera automatiquement à fonctionner normalement. L'eau réutilisable stockée ou l'eau de secours sera disponible immédiatement. Si le courant n'est pas rétabli dans l'heure, l'eau réutilisable dans le réservoir de stockage et toutes les eaux grises dans le réservoir de traitement du processeur supérieur seront purgées vers l'égout à l'aide de la batterie de secours. Une fois le courant rétabli, l'appareil Hydraloop sera automatiquement à nouveau opérationnel, fournissant de l'eau de secours jusqu'à ce que de l'eau réutilisable soit disponible. Si des pannes de courant se produisent souvent dans votre région, vous pouvez choisir d'installer un onduleur à faible coût pour maintenir l'alimentation de l'appareil.

DYSFONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Votre appareil Hydraloop est très fiable, tous les composants critiques étant surveillés en permanence par le serveur Hydraloop via votre connexion Internet Wi-Fi. Dans le cas peu probable où un composant tomberait en panne - par exemple la lampe UV - le système Hydraloop passera automatiquement à l'eau de secours sans qu'aucune eau réutilisable ne soit distribuée par précaution.

Remarque : Hydraloop Systems BV n'est pas responsable des dommages causés par les substances ci-dessus ou toute autre substance anormale qui pénètre dans l'appareil Hydraloop et endommage le système et/ou la machine à laver.

EXPLICATION DU VOYANT D'ALARME VISUEL ET DE L'ALARME SONORE

INDICATIONS VISUELLES DE L'ÉTAT

Lumière blanche :

Une lumière blanche indique qu'il y a un volume suffisant d'eau réutilisable pour tous les usages.

Lumière bleue :

Une lumière bleue indique qu'il n'y a actuellement pas d'eau réutilisable disponible et que l'eau de secours est utilisée à toutes fins.

Lumière alternative bleu blanc :

Une lumière alternée bleue et blanche indique qu'il y a de l'eau réutilisable dans le réservoir de stockage (T3), mais pas assez pour un cycle complet de machine à laver.

Voyant vert :

Un voyant vert indique que l'appareil Hydraloop est en mode de nettoyage automatique.

Voyant

violet : Un voyant violet indique que l'appareil Hydraloop détecte que le lave-linge est en marche.

Voyant orange :

Un voyant orange indique que votre appareil Hydraloop ne traite pas actuellement les eaux grises et qu'il est automatiquement passé à l'eau de secours. Étant donné que votre appareil est surveillé 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, votre installateur Hydraloop le sait. Si le voyant d'état ne change pas après 24 heures, veuillez contacter l'assistance Hydraloop dans votre application Hydraloop.

Lumière rouge :

Une lumière rouge sur le panneau LED peut indiquer deux choses. 1. L'appareil Hydraloop détecte un problème avec vos toilettes ou votre machine à laver. 2. Il y a un problème avec l'appareil Hydraloop et aucune eau ne peut être distribuée aux toilettes et à la machine à laver. En cas de voyant rouge, veuillez ouvrir votre application Hydraloop et contacter directement Hydraloop.

INDICATIONS D'ÉTAT SONORES

Niveau d'eau élevé :

2 bips d'alarme sonore toutes les minutes, alarme visuelle 2 impulsions toutes les minutes

Pompe à air :

Alarme sonore 3 bips toutes les minutes, alarme visuelle 3 impulsions toutes les minutes

Lampe UV :

Alarme sonore 4 bips toutes les minutes, alarme visuelle 4 impulsions toutes les minutes

Circulation de ré-désinfection du réservoir de stockage d'eau :

Alarme sonore 5 bips toutes les minutes, alarme visuelle 5 impulsions toutes les minutes

Pompe de distribution d'eau :

Alarme sonore 6 bips toutes les minutes, alarme visuelle 6 impulsions toutes les minutes

Si vous avez besoin d'aide, veuillez appeler votre installateur Hydraloop ou contacter Hydraloop directement via support@hydraloop.com ou l'application Hydraloop.

ENTRETIEN

Nous recommandons d'effectuer un entretien de l'appareil une fois par an. L'appareil ne doit être ouvert ou entretenu que par le personnel d'Hydraloop ou un partenaire et/ou installateur certifié d'Hydraloop.

Cette vérification contient les éléments suivants :

- Détartrage de l'appareil Hydraloop avec une solution d'acide citrique.
- Retirez, nettoyez et détartriez le diffuseur d'air.
- Remplacez les membranes en caoutchouc de la pompe à air tous les trois ans (selon le manuel du fournisseur de la pompe à air).
- Remplacez l'ampoule UV tous les deux ans en dévissant le couvercle du boîtier de la lampe UV-C.
- Prélevez des échantillons d'effluents à l'aide de la vanne d'eau qui est connectée à la machine à laver.

Dans les régions où la dureté de l'eau est très élevée, un détartrage plus fréquent des réservoirs d'eau peut être nécessaire. Veuillez vérifier la dureté de l'eau lors de l'installation.

Foire aux questions

Veuillez consulter la page suivante : [Foire aux questions](#)



LIMITATIONS

La température maximale de l'eau qu'Hydraloop peut traiter est de 140 °F | 60 °C. L'eau dont la température est supérieure à 140 °F | 60 °C peut endommager l'appareil.

La teinture capillaire entrant dans l'appareil Hydraloop n'est pas autorisée. Cela pourrait endommager le fonctionnement du système de traitement biologique de l'appareil Hydraloop ainsi que ses joints. Si cela se produit par accident, vous devrez modifier les paramètres de votre application pour que l'eau de secours alimente les sorties de votre appareil. Veuillez contacter votre installateur. Hydraloop Systems B.V. n'est pas responsable des dommages causés par des produits tels que la teinture capillaire, la peinture ou l'eau de Javel à votre linge.

Il est impératif que les déchets humains ne tombent PAS dans les égouts de votre douche ou de votre bain. Un accident peu fréquent ou rare ne causera pas de problèmes avec l'appareil ; Cependant, cela ne peut se produire qu'accidentellement, pas fréquemment.

Il est interdit de nettoyer la douche et la baignoire avec des produits de nettoyage agressifs contenant de l'eau de Javel. Cela pourrait endommager le fonctionnement du système de traitement biologique de l'appareil et affecter ses étanchéités. Si ces produits sont introduits, vous devrez configurer l'appareil pour qu'il revienne en eau à l'aide de l'application pour smartphone. Vous devez alors contacter votre installateur. Nous vous recommandons d'utiliser des produits de nettoyage respectueux de l'environnement. Si vous utilisez des produits de nettoyage plus réguliers, veuillez vérifier qu'ils ne contiennent pas d'eau de Javel.

La température de fonctionnement de l'appareil Hydraloop se situe entre une température minimale de 57 °F | 14 °C et une température maximale de 95 °F | 35 °C. L'appareil Hydraloop doit être protégé de la lumière directe du soleil.

Nous sommes là pour vous aider ! N'hésitez pas à nous contacter pour toute question et à support@hydraloop.com envoyer votre e-mail.

APPLICATION HYDRALOOP

L'application Hydraloop est une application gratuite que les propriétaires d'appareils peuvent télécharger sur leur téléphone intelligent pour surveiller le fonctionnement de leur appareil Hydraloop, recueillir des conseils sur la façon d'économiser l'eau potable et recevoir des encouragements lorsque les économies d'eau dans la maison ou l'établissement sont élevées.

Une fois l'application téléchargée sur votre smartphone, ouvrez-la pour trouver la page Tableau de bord. Ici, vous pourrez entrer le numéro de série de votre appareil Hydraloop, le numéro de modèle et le numéro de version ainsi que des informations personnelles sur votre appareil et son emplacement. Vos informations Wi-Fi peuvent ensuite être saisies dans l'application.

Que puis-je faire avec l'application Hydraloop ?

1. L'APP est un outil qui vous permet de voir l'état de votre appareil à tout moment. Les indicateurs d'état suivants vous indiqueront ce que fait votre appareil :
 1. **Lumière blanche** : votre appareil distribue de l'eau réutilisable.
 2. **Lumière bleue** : votre appareil distribue de l'eau de secours.
 3. **Lumière violette** : votre lave-linge est actif.
 4. **Feu vert** : un processus d'auto-nettoyage est maintenant enclenché.
 5. **Lumière alternée bleue et blanche** : Il y a de l'eau réutilisable dans le réservoir T3, mais pas assez pour un cycle complet de machine à laver.
2. L'application vous permet, en tant qu'utilisateur, de déterminer la priorité de votre utilisation de l'eau réutilisable. Sur la page Paramètres, vous avez la possibilité de choisir la priorité de l'eau réutilisable pour les toilettes, la machine à laver ou la sortie auxiliaire (arrosage extérieur).
3. L'application indiquera des signaux d'avertissement en fonction des performances de l'appareil :
 1. **Lumière blanche** : Aucune
 2. **Voyant orange** : avertissement de niveau d'eau élevé
 3. **Voyant orange** : défaillance de la pompe à air
 4. **Lumière orange** : défaillance de la lampe UV
 5. **Voyant orange** : Échec de la circulation de la désinfection dans le réservoir de stockage d'eau réutilisable
 6. **Voyant rouge** : Panne de la pompe de distribution d'eau
4. Il y a une page de statistiques que vous pouvez consulter et qui vous donne un graphique « Eau recyclée ». Cela vous montrera comment vos économies d'eau par mois, semaine ou jour en fonction de la façon dont vous souhaitez surveiller vos économies d'eau.
5. Dans la page Paramètres, vous pouvez trouver une option appelée « Self Service » qui peut être un outil utile pour vous, l'utilisateur. Il peut arriver que de l'eau de Javel ou de la teinture capillaire soit accidentellement introduite dans les eaux grises du bain ou de la douche. Dans ces cas, vous pouvez simplement demander à votre appareil de diriger vos eaux grises vers les égouts pour vous assurer que votre appareil continue de fonctionner efficacement.
6. En activant la page d'information, vous, l'utilisateur, avez accès à toute la documentation disponible sur le site Web d'Hydraloop. Cette page propose des liens vers les questions fréquemment posées, des manuels de dépannage, des manuels d'installation et un contact direct avec notre équipe de service.



GARANTIE

Pour plus de détails sur la garantie, veuillez vérifier votre certificat de garantie. Assurez-vous que toutes vos informations personnelles ont été saisies dans votre application Hydraloop.

SPÉCIFICATIONS ET PLAQUE SIGNALÉTIQUE

H300

Volume	300 litres 80 gallons	
Capacité de nettoyage	360 litres 95 gallons par jour en fonction du comportement de l'utilisateur.	
Tension	100 / 240V, 24V interne	
Consommation d'énergie moyenne	220 kWh/an, 25W pendant le traitement	
Connexion Wi-Fi	L'appareil Hydraloop doit être connecté à un réseau Wi-Fi interne	
Qualité moyenne de l'eau réutilisable	Exigences NSF-350 : CBOD5 (mg/L) <10 TSS (mg/L) <10 Turbidité (NTU) <5 E.coli (MPN/100ml) <14 pH (SU) 6,0–9,0	Résultats d'Hydraloop : CBOD5 (mg/L) 6 TSS (mg/L) 3 Turbidité (NTU) 2 E.coli (MPN/100ml) <1 pH (SU) 7,1
Niveau sonore	± 44 dB.	
Sources d'entrée d'eaux grises	- douche-baignoire-lave-linge (inverseur d'entrée)	

H600

Volume	600 litres 160 gallons	
Capacité de nettoyage	850 litres 225 gallons par jour selon le comportement de l'utilisateur.	
Tension	100 / 240V, 24V interne	
Consommation d'énergie moyenne	460 kWh/an, 53W pendant le traitement	
Connexion Wi-Fi	L'appareil Hydraloop doit être connecté à un réseau Wi-Fi interne	
Qualité moyenne de l'eau réutilisable	Exigences NSF-350 : CBOD5 (mg/L) <10 TSS (mg/L) <10 Turbidité (NTU) <5 E.coli (MPN/100ml) <14 pH (SU) 6,0–9,0	Résultats d'Hydraloop : CBOD5 (mg/L) 6 TSS (mg/L) 3 Turbidité (NTU) 2 E.coli (MPN/100ml) <1 pH (SU) 7,1
Niveau sonore	± 46 dB.	
Sources d'entrée d'eaux grises	- douche, baignoire, sèche-linge, climatisation, pompe à chaleur, lave-linge (inverseur d'entrée)	

Dimensions et poids H300 et H600

MODÈLES HYDRALOOP	HAUTEUR (MM)	LARGEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	POIDS À SEC (KG)	POIDS À L'ÉTAT HUMIDE (KG)
H300	2045	335	810	82,5	383
H300 EMBALLÉ	2198	345	815	90,5	-
MODÈLE D'ÉCRAN H300	2045	335	810	40	-
MODÈLE D'AFFICHAGE H300 EMBALLÉ	2198	345	815	50	-
H600	2080	680	810	128	739,5
H600 EMBALLÉ	2190	705	820	138	-
MODÈLE D'AFFICHAGE H600	2080	810	720	100	-
MODÈLE D'AFFICHAGE H600 EMBALLÉ	2190	705	820	72	-

PLAQUE SIGNALÉTIQUE / ÉTIQUETTE DE SERVICE

L'appareil Hydraloop est doté d'une plaque signalétique permanente fixée sur le dessus de l'appareil qui devrait ressembler à l'exemple ci-dessous.



- Ce document et son contenu sont la propriété exclusive d'Hydraloop Systems B.V. et ne doivent pas être copiés à un tiers, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable d'Hydraloop Systems B.V.
- Hydraloop se réserve le droit de modifier les spécifications énoncées dans ce document.
- Les produits Hydraloop sont protégés par des brevets et des brevets en instance. Le nom de marque Hydraloop est une marque déposée.

GLOSSAIRE DES TERMES

Eaux grises : Eaux domestiques légèrement contaminées provenant des canalisations des baignoires, des douches et des machines à laver.

Blackwater : Eaux usées contaminées contenant des agents pathogènes provenant de déchets humains et d'autres matières organiques. Ce flux de déchets peut provenir des toilettes, des bidets, des douchettes, des drains de sol, des lave-vaisselle et des éviers de cuisine.

Eaux réutilisables : Eaux grises qui ont subi différentes étapes de traitement afin d'être réutilisées pour la chasse d'eau des toilettes, l'eau pour la machine à laver et/ou les usages extérieurs (irrigation, remplissage de piscine).

Eau de secours : Eau utilisée comme source principale d'eau dans l'installation. Il peut s'agir d'eau municipale, d'eau de puits, d'eau de pluie, etc. Un autre terme pour l'eau de secours est « eau de ville ».

Déviateur d'entrée : Cette vanne optionnelle permet l'aspiration des eaux grises provenant de sources autres que la douche/baignoire, c'est-à-dire la machine à laver. En ajoutant cette vanne à l'entrée de l'appareil Hydraloop, les eaux grises de la machine à laver peuvent être traitées pour être réutilisées.

Sortie auxiliaire : Cette vanne permet la distribution d'eau réutilisable à utiliser pour le jardin, l'irrigation ou l'appoint de piscine (selon votre région). Cette sortie n'est pas pressurisée.

HDM : Hydraloop Device Manager – système de surveillance en ligne pour l'appareil Hydraloop. Grâce à cette plate-forme, les tests, la vérification et l'activation de l'appareil Hydraloop sont effectués, ainsi que la surveillance, la maintenance, le dépannage et la génération de tickets. Le HDM nécessite une connexion de votre ingénieur commercial Hydraloop pour être activé. Cette connexion est générée par l'ingénieur commercial d'Hydraloop.

Application Hydraloop : Il s'agit d'une application que les propriétaires d'appareils peuvent télécharger sur leur smartphone pour surveiller le fonctionnement de leur appareil Hydraloop, offrir des conseils sur la façon d'économiser plus d'eau et encourager les économies d'eau à la maison à un niveau élevé. L'application informera l'utilisateur lorsque la date d'activation de 21 jours aura été atteinte (et un minimum de 20 douches/bains) et lorsque l'eau réutilisable pourra commencer à être distribuée.

Temps de démarrage : L'appareil Hydraloop nécessite un minimum de 21 jours (3 semaines) ou 20 douches pour développer le processus de traitement biologique dans les réservoirs T2 et devenir pleinement opérationnel. Si, après 21 jours de fonctionnement, 20 douches n'ont pas été détectées par l'appareil, le temps de démarrage durera plus longtemps que les 21 jours indiqués.

Ventilation : Celle-ci est placée le long de la ligne d'eaux grises pour empêcher le siphonnage de l'eau hors du sas. Assurez-vous que l'entrée d'eaux grises et la sortie d'eaux usées ont toutes deux une ventilation bidirectionnelle appropriée. La ventilation pour l'entrée des eaux grises doit se faire au-dessus de toutes les conduites d'eaux grises et se terminer à l'extérieur du bâtiment.



Prêt pour le recyclage : Il s'agit d'un guide Hydraloop pour configurer la plomberie de la maison afin qu'elle soit prête à recevoir et à recycler les eaux grises. Ce guide fournit toutes les informations nécessaires pour que n'importe quel bâtiment soit prêt à être recyclé.



Hydraloop Systems B.V.
Wetsus Building,
Water Campus
Oostergoweg 98911 MA
Leeuwarden Pays-Bas
+31 88 100 3500

Hydraloop Inc. (en anglais
seulement)
Global Water Center, 247
W. Freshwater Way, Suite
210 Milwaukee, WI 53202
États-Unis d'Amérique
+1 414 89 500 21

Hydraloop MENA
LLCBusiness Centre 1M
Floor, The Meydan Hotel
Nad Al Sheba, Dubai
Émirats arabes unis
+971 5 228 457 00

Courriel : support@hydraloop.com
Site Web : www.hydraloop.com