

PURA™

PURA Ultimate

Distributrice sans bouteille au point d'utilisation

Guide d'utilisateur

**Numéro de modèle
19-GU-PURA**

Sivous éprouvez des difficultés opérationnelles ou techniques avec les distributrices et que vous n'arrivez pas à les dépanner par vous-même, s'il vous plaît contactez le 1-800-288-1891 pour recevoir de l'assistance technique. S'il vous plaît ne pas retourner la distributrice chez le détaillant à moins d'avoir reçu un numéro RGA (no d'autorisation du retour de marchandise) de la part du personnel de l'assistance technique.





GUIDE D'UTILISATEUR

Félicitation sur votre choix d'un système de distribution d'eau au point d'usage sans bouteille PURA. Le **PURA Ultimate** fourni de l'eau chaude, froide et tiède, soit à l'aide d'un multifiltre moderne ou d'un système par osmose inversée optionnel.

Le **PURA Ultimate** met fin aux livraisons de bouteilles d'eau en filtrant l'eau courante de votre clientèle de tous contaminants et toutes bactéries, ce qui donne une source pratiquement illimitée d'eau filtrée, brillante et claire.

Le **PURA Ultimate** fut conçu pour faciliter l'usage soit du système à osmose inversée de la série 1240 ou du système à cartouches filtrantes Pentek à échange rapide.

N.B.: Le **PURA Ultimate** ne devrait pas être utilisé en conjonction avec une alimentation d'eau qui porte des risques microbiologiques ou qui est d'une qualité inconnue sans l'application d'une désinfection adéquate, soit avant ou après que l'eau est passé par le système.

N.B.: Consultez vos travaux publics pour savoir quels règlements de plomberie et d'hygiène s'appliquent ici. Suivez les règlements locaux s'ils diffèrent des standards décrits dans ce guide. Suivez attentivement les directives dans ce guide pour assurer que le **PURA Ultimate** vous fourni un fonctionnement adéquat et efficace dont vous serez complètement satisfait.

INTRODUCTION

Le **PURA Ultimate** introduit une approche inédite et unique, en plus d'une nouvelle allure, dans le marché des systèmes de traitement d'eau au point d'usage. Un ensemble de couleurs genre « acier inoxydable » à apparence de haute technologie aide à compléter tous les décors de bureau. Contrairement à une distributrice à bouteilles d'eau, c'est l'eau du robinet qui est traitée à mesure que les gens s'en servent, donc l'eau est toujours fraîche et a toujours un goût fantastique. Le meilleur dans tout ça, c'est qu'il n'y a aucune bouteille à échanger et la source est illimitée.

Le **PURA Ultimate** à été rehaussé à l'aide de la technologie BioCote®. BioCote® est un agent antimicrobien unique, basé sur la technologie de l'ion d'argent qui limite la croissance d'une grande gamme de micro-organismes. BioCote® est incorporé dans les pièces en plastique du PURA Ultimate lors de sa fabrication pour le rendre plus sain et propre en lui donnant une protection antimicrobienne intégré et continue contre les bactéries, la moisissure et les dépôts biologiques.

Le **PURA Ultimate** comprend par défaut un réservoir d'eau froide de 1 gallon (4 litres) qui utilise une lampe à rayons ultraviolets pour la stérilisation en réservoir. Le système est protégé en combinant, de l'intérieur, la lampe UV et, de l'extérieur, la technologie BioCote®.

Cette publication est basée sur l'information disponible lorsque son impression a été approuvée. Les raffinements continuels à la conception de l'appareil pourraient entraîner des changements qui ne sont pas incluses dans cette publication.

Avis

Les avis sont utilisés pour mettre l'emphase sur de information concernant l'installation, l'opération ou l'entretien qui est importante mais qui ne présente aucun risque. Par exemple,

AVIS

Le mamelon ne doit pas dépasser plus de 1 pouce au dessus de la plaque recouvrante.

Avertissement

Les avertissements sont utilisés lorsque l'équipement ou autre propriété pourrait être endommagés si les directives ne sont pas suivies proprement. Par exemple,



Avertissement

Un désassemblage lorsqu'il y a une pression d'eau peut entraîner une inondation.

Attention

Les attentions sont utilisés pour identifier un danger qui, si ignoré, pourrait causer des blessures ou la mort. Par exemple,



Attention! Risque de choc électrique! Débranchez l'appareil avant d'en retirer la minuterie ou les plaques recouvrantes!

Les paragraphes d'AVERTISSEMENT et d'ATTENTION ne représentent pas nécessairement toute la gamme de conditions et situations possibles d'arriver. On doit sous-entendre que le bon sang, la prudence et l'attention ne sont pas des caractéristiques qui peuvent être intégrées dans l'équipement. Celles-ci DOIVENT être fournies par le personnel en charge de l'installation, de l'opération ou de l'entretien du système.

Assurez-vous de vérifier et suivre les règlements et les ordonnances de plomberie applicables lors de l'installation de l'équipement. Il est possible que ces règlements interdisent de vidanger les solutions d'assainissement et de détartrage dans un drain.

Utilisez des vêtements de protection ainsi que de l'équipement de protection adéquats pour la face et les yeux lors de la manipulation de produits chimiques ou d'outils électriques.



Attention! Avant de commence l'entretien de l'équipement, débranchez le cordon d'alimentation pour éviter les chocs électriques.

N.B.

Ce système ne devrait pas être utilisé en conjonction avec une alimentation d'eau qui porte des risques microbiologiques ou qui est d'une qualité inconnue.



Attention! Si ce produit est mal installé, opéré ou entretenu, il peut causer des blessures sévères. Ceux qui installent, opèrent ou entretiennent ce produit devraient être entraînés pour s'en servir correctement, être avertis des dangers et lire entièrement ce guide avant de tenter l'installation, l'opération ou l'entretien de ce produit.



Attention! Cet appareil se conforme aux règlements de la FCC, section 15, soumise aux deux conditions suivantes : 1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence dommageable, et 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait provoquer une opération indésirable.

Cet équipement se conforme aux règlements de la FCC, section 15. Tout changement ou modification qui n'est pas approuvé expressément par le fabricant pourrait rendre nul l'autorité de l'usagé à opérer cet équipement. Les changements ou les modifications qui ne sont pas approuvés expressément par le parti responsable de la conformité pourrait rendre nul l'autorité de l'usagé à opérer cet équipement.

LISTE DE VÉRIFICATION :

Préparez et faites une chasse d'eau dans la distributrice au point d'usage pour le service

Activité	Distributrice au point d'usage Ultimate
Déballer la distributrice	<input type="checkbox"/>
Faire l'inspection de la distributrice pour tout endommagement lors du transport	<input type="checkbox"/>
Nettoyage et assainissement du réservoir de stockage interne	<input type="checkbox"/>
Chasse d'eau et test de la distributrice	<input type="checkbox"/>



VUE D'ENSEMBLE

Réservoir à eau froide

Le réservoir à eau froide est fabriqué avec de l'acier inoxydable 304 qui est à l'épreuve de la corrosion, est inerte et fait refléter la lumière ultraviolette (UV). La température froide de l'eau peut être ajustée entre 35°F et 54°F (2°C et 12°C). La capacité du réservoir est de 1 gallon (4 litres). L'eau contenue dans ce réservoir est réfrigérée et exposée à l'UV en même temps. Ceci limite la croissance des bactéries dans l'eau et sur les surfaces internes du réservoir.

Réservoir à eau chaude

Le réservoir à eau chaude a une capacité de 0,4 gallon (1,5 litre). Il est fabriqué avec de l'acier inoxydable 304 qui est à l'épreuve de la corrosion et inerte. Le chauffage est émis par un élément chauffant de 800 watts. La température du réservoir à eau chaude est réglée en usine à 180°F (82°C). Un thermomètre bilame de surcharge empêche le réservoir de surchauffer. On le réinitialise manuellement.

Eau tiède

Ceci fournit seulement une filtration de l'eau. Il n'y a aucun refroidissement, réchauffement ou autre traitement de l'eau lorsqu'on utilise cette option. La température de l'eau sera la même que celle de la pièce. L'eau tiède devrait se faire dégager du système après de longues périodes sans utilisation, y compris les fins de semaine, en déclenchant une chasse d'eau.

Réservoir de stockage interne

Un réservoir de stockage interne élimine le besoin d'installer un réservoir de stockage externe. Le système de traitement d'eau en entier est contenu dans le cabinet. Un mécanisme à flottant double permet de prévenir contre les débordements.

Détection de fuites et interrupteur intégrés

Un bac de confinement en plastique à la base de l'appareil contient un détecteur de fuites. Si une fuite se produit, le détecteur fermera l'électrovanne à l'entrée immédiatement.

Lampe UV

La lumière UV est émise au moyen d'une lampe TUV et a une longueur d'onde de 253,7 nm, ce qui est très efficace pour contrôler la croissance des bactéries retrouvées dans l'eau. La lumière UV rend les bactéries inactives par l'impact qu'elle a sur leur ADN. Le PURA Ultimate est équipé d'une lampe UV de 8 watts. Celle-ci est protégée par une manchette en quartz qui permet au rayonnement UV de traverser dans l'eau. La lampe UV devrait être échangée à tous les 12 mois. La manchette en quartz devrait être retirée et nettoyée lors du changement de la lampe.

Compresseur

Le compresseur utilise du gaz réfrigérant R134a qui ne nuit pas à la couche d'ozone. Le compresseur est contrôlé par un thermomètre électromécanique qui suit de près la température de l'eau dans le réservoir à eau froide.

Tuyau d'eau et fixations

Toutes les fixations pour la connexion des conduites d'eau se conforment au standard 61 de la NSF. L'appareil est branché à l'alimentation d'eau à l'aide d'un raccord de traversée de cloison femelle de 1/4 po. Tout le circuit d'eau interne et toutes les composantes qui viennent en contact avec l'eau sont certifiés pour les aliments.

Distribution de l'eau

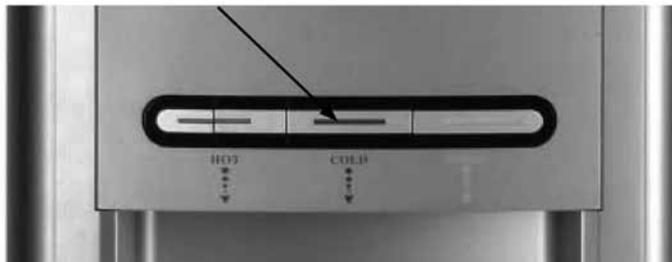
Des interrupteurs mécaniques permettent la distribution de l'eau au client. Les boutons que les clients poussent n'utilisent aucunement l'électricité.

Panneaux en plastique

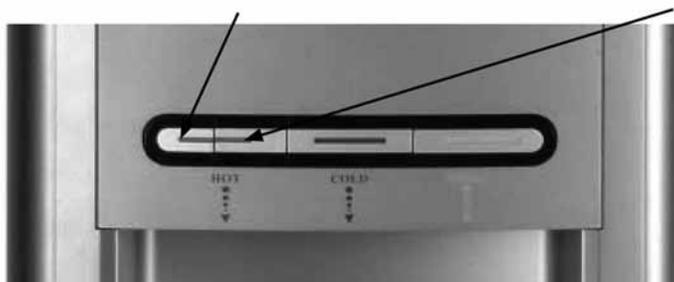
Les panneaux moulés sont construits à partir d'ABS recyclable. Tous les panneaux en plastique ABS sont résistants aux rayons UV et sont conformes au standard du CE et du UL.

Fonctionnement des boutons pour la distribution de l'eau froide, chaude et tiède

1. Pour obtenir de l'eau froide, appuyez le bouton BLEU au milieu de la console.



2. Pour obtenir de l'eau chaude, appuyez premièrement sur le bouton ROUGE à gauche pour débarrer le robinet, ensuite appuyez sur le bouton ROUGE à droite pour faire couler l'eau.



3. Pour obtenir de l'eau tiède, appuyez le bouton VERT à la droite de la console.

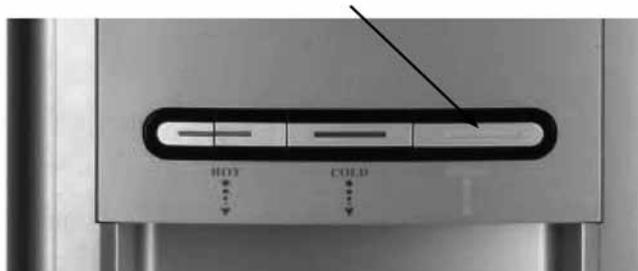


Figure 1 : Panneau de distribution d'eau du PURA Ultimate



MESURES DE SÉCURITÉ

Sécurité en électricité

- Branchez le cordon d'alimentation seulement à une prise de 120V qui est proprement mise à la terre.
- Ne débranchez jamais le cordon d'alimentation de sa prise avec les mains mouillées et ne permettez jamais au cordon d'alimentation d'entrer en contact avec l'eau.
- Gardez le cordon d'alimentation au loin des endroits où les gens circulent beaucoup.
- Pour éviter les risques d'incendie, ne placez jamais le cordon d'alimentation sous un tapis ou près des calorifères, des fours ou des chauffettes.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation ou une prise endommagé. Si le cordon d'alimentation est endommagé, un technicien de réparation certifié doit le remplacer.
- N'utilisez pas d'extension sur le cordon d'alimentation du PURA Ultimate.

Sécurité pour l'installation et l'usage

- Gardez le PURA Ultimate hors de portée des rayons du soleil et de l'humidité excessive.
- Gardez-le à au moins quatre (4) pouces du mur.
- Ne laissez pas le PURA Ultimate se reposer sur le côté. Si l'appareil a été déposé sur le côté pour n'importe quelle raison, il doit être redressé et laissé ainsi hors d'usage pendant au moins deux (2) heures pour permettre au compresseur de se stabiliser.
- Branchez la conduite d'alimentation à une source d'eau froide seulement. Une eau d'alimentation à plus de 105°F (40°C) peut endommager le système de traitement.
- Ne jamais installer le système là où il y a risque de gel.
- Si la pression de l'alimentation d'eau monte au dessus de la pression d'opération maximale recommandée de 60 psi (4 barres), installez un réducteur de pression sur la conduite d'eau. Faites attention aux coups de pression et coups de bélier.
- Les filtres devraient être remplacés à temps. Les filtres trop usés détériorent la performance du système.
- Faites chasser l'eau hors du PURA Ultimate après de longues périodes sans usage, comme à la suite d'une grande fin de semaine. Ceci permet à un volume d'eau plus frais de circuler dans le système.

INVENTAIRE DES PIÈCES DU PURA ULTIMATE

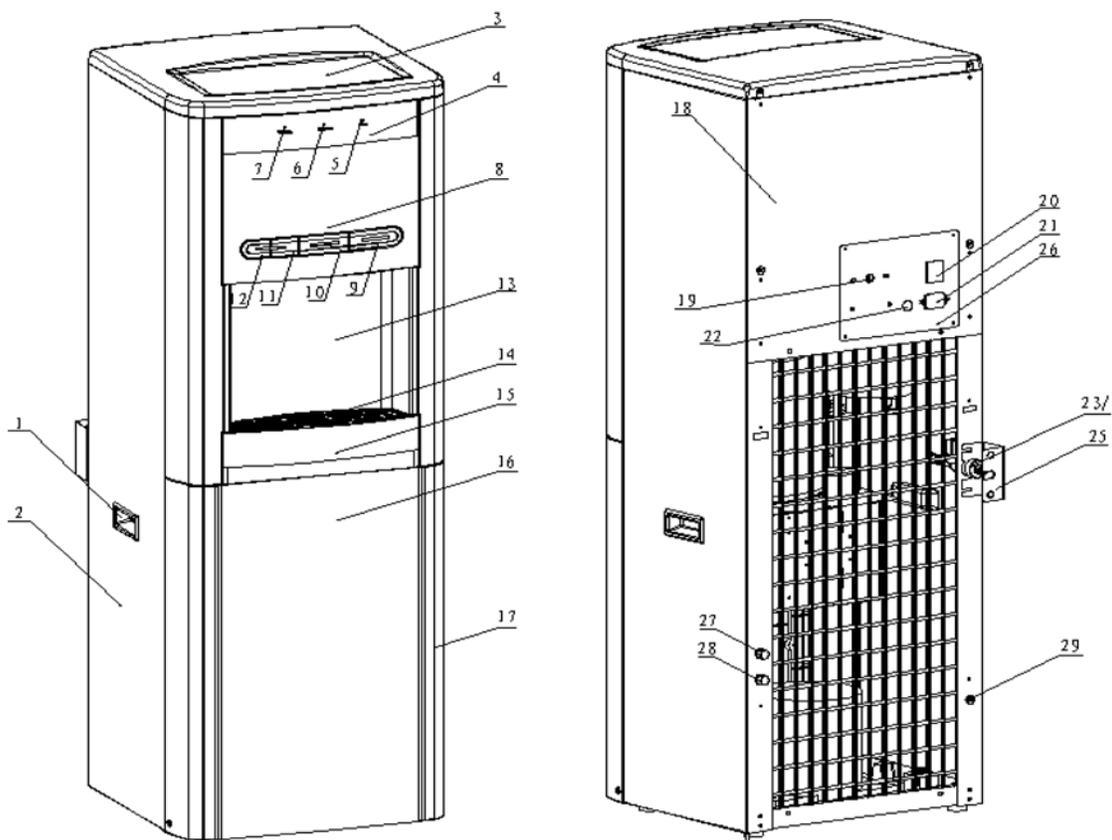


Figure 2

- | | |
|--|---|
| 1. Poignée | 18. Panneau arrière |
| 2. Panneau de côté – 191019 | 19. Thermostat pour l'eau froide |
| 3. Couvercle du haut | 20. Interrupteur |
| 4. Voyant DEL | 21. Alvéole du cordon d'alimentation |
| 5. Indicateur lumineux de tension | 22. Support de fusible |
| 6. Indicateur lumineux du refroidissement | 23. Électrovanne - 191001 |
| 7. Indicateur lumineux du chauffage | 24. Adaptateur pour tuyau de JG |
| 8. Panneau d'accès frontal | 25. Bras-support de couverture pour électrovanne à l'entrée |
| 9. Bouton pour l'eau tiède | 26. Panneau arrière pour l'accès à l'électronique |
| 10. Bouton pour l'eau froide | 27. Drain pour l'eau chaude |
| 11. Bouton pour l'eau chaude | 28. Drain pour l'eau froide |
| 12. Bouton de sécurité pour l'eau chaude | 29. Embouchure du drain du système OI |
| 13. Panneau d'insertion pour la gouttière – 191034 | |
| 14. Grille de la gouttière – 191048 | |
| 15. Corps de la gouttière – 191032 | |
| 16. Panneau d'entrée frontal inférieur | |
| 17. Panneau frontal inférieur | |

DIAGRAMME DU DÉBIT

Eau chaude, froide et tiède

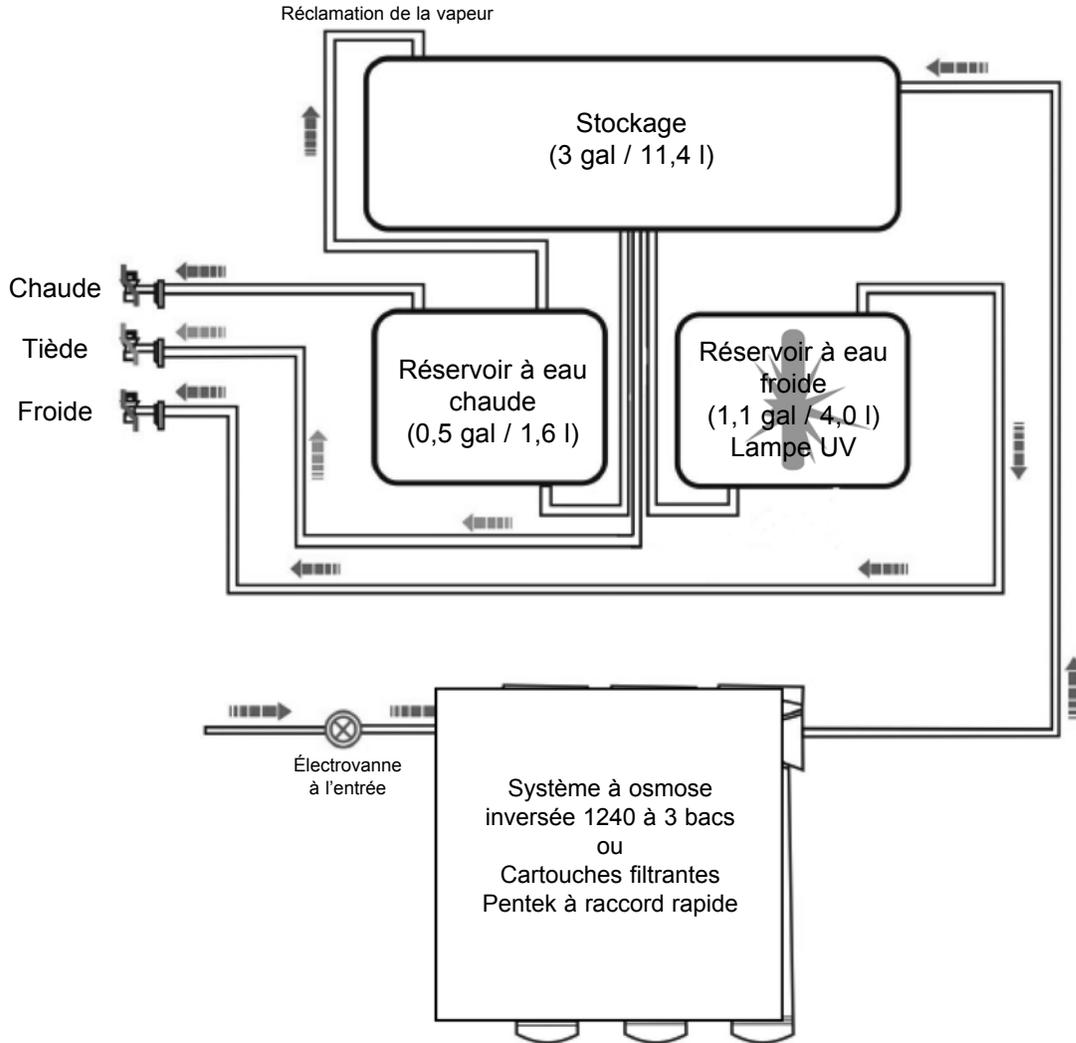


Figure 3 : Diagramme du débit

PROCÉDURES D'INSPECTION ET DE LA PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ

Le nettoyage et l'assainissement complets et adéquats de la distributrice sont de la plus grande importance pour obtenir une eau au goût fantastique.

Le système PURA Ultimate a été assemblé, testé et vidé en usine avant d'être expédié. Il a été conçu avec un réservoir d'eau interne unique qui offre une grande aire pour stocker l'eau de grande qualité que les clients consommeront. Ainsi, ce réservoir doit être nettoyé à fond pour éliminer tout ce qui pourrait compromettre le goût et la qualité de l'eau.

Les procédures d'inspection et de la première mise en marche du PURA Ultimate consistent en cinq étapes.

1. Déballage et inspection de l'appareil pour tout endommagement lors de l'expédition.
2. Nettoyage du réservoir interne en plastique, du couvercle et des flottants à l'aide de savon de vaisselle. Rinçage à fond.
3. Branchement de l'alimentation d'eau (préférentiellement de l'eau distillée ou traitée par osmose inversée) à l'appareil.
4. Stérilisation complète de l'appareil à l'aide de chlore.

N.B.: Cette stérilisation est obligatoire avant de procéder à l'installation du PURA Ultimate.

5. Installation et chasse d'eau des pièces pour le traitement de l'eau.

ÉTAPE UN: Déballage et inspection

1. Déballez la distributrice et vérifiez-en l'extérieur pour voir s'il y a des dommages.
2. Enlevez le couvercle du haut. Les vis sont situées dans les coins par-arrière.
3. Enlevez le panneau frontal inférieur. Deux vis sont situées sur les côtés de l'appareil, au bas près du plancher et de l'avant, qui tiennent le panneau en place. Poussez les bords pour décrocher les languettes à l'intérieur (près de l'avant de l'appareil) et tirez simultanément les deux bords pour retirer le panneau.
4. Faites une inspection visuelle de l'intérieur de l'appareil pour tout endommagement ou fils qui pourrait avoir été desserrés lors de l'expédition.



ÉTAPE DEUX: Nettoyage du réservoir interne en plastique

1. Retirez complètement le réservoir interne en plastique de l'appareil (voir Figure 4). Retirez la chemise de protection en silicone du flottant électrique.

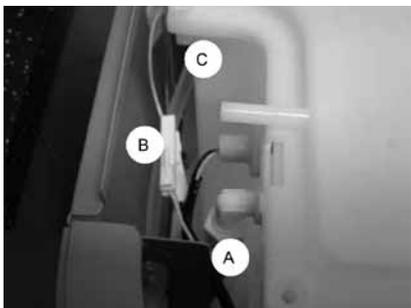


Figure 4 : Réservoir interne en plastique

- a. Débranchez la fixation sur le flottant mécanique qui mène à la conduite d'alimentation d'eau.

- b. Débranchez les connecteurs électriques en plastique blanc attachés à l'extérieur du flottant électrique.
 - c. Débranchez la ligne de ventilation en silicone de 1/4 po du réservoir d'eau chaude, là où elle se rattache au réservoir en plastique.
2. Une fois que le réservoir soit hors de l'appareil, utilisez une éponge pour frotter les surfaces intérieures et les flottants du réservoir à l'aide d'eau et de savon de vaisselle.



N.B. Servez-vous d'éponges neuves ou des serviettes en papier pour nettoyer le réservoir.

3. Faites un premier rinçage avec de l'eau adoucie filtrée. De l'eau distillée ou traitée par osmose inversée est recommandée pour le dernier rinçage.
4. Réinstallez le réservoir dans l'appareil en inversant les étapes que vous avez suivies depuis l'étape 1.

N.B. Portez des gants en latex neufs pour éviter de toucher à mains nues les surfaces mouillées du réservoir.

ÉTAPE TROIS: Branchement de l'alimentation d'eau à l'appareil

1. Retrouvez l'adaptateur de connexion du boyau qui est emballé dans le sac d'accessoires (situé dans la gouttière) et installez-le sur la fixation d'entrée de l'eau à l'arrière de l'appareil.



N.B. Ne pas trop serrer! Tournez d'un quart de tour après que le joint statique touche les deux côtés. Serrez un peu plus s'il y a une fuite sous la pression d'eau.

2. Retrouvez la douille en métal qui est emballé dans le sac d'accessoires et installez-la par-dessus l'entrée de l'eau. Ceci aide à protéger la fixation de l'entrée pour ne pas qu'elle s'endommage.
3. Branchez un bout du tuyau de plastique de 1/4 po à l'arrière de l'appareil et l'autre bout à une alimentation d'eau filtrée et adoucie. De l'eau distillée ou traitée par osmose inversée est recommandée.



N.B. Installez une soupape d'arrêt sur le tuyau de 1/4 po juste avant qu'il atteigne l'appareil pour faciliter l'entretien.

ÉTAPE QUATRE: Stérilisation du système PURA Ultimate

N.B. Des gants en latex doivent être portés lors de la manipulation des filtres, de la lampe UV, de la manchette en quartz ou de tout autre composant qui entre en contact avec l'eau traitée.

Pour la stérilisation du système OI 1240, s'il vous plait vous référer au guide no 36101290.

1. Assurez-vous que l'interrupteur rouge à l'arrière soit en position OFF.
2. Débranchez l'un des fils connecteurs de l'UV au sommet de l'appareil. Les connecteurs sont en plastique blanc et font parti du câblage électrique pour la lampe UV. La lampe doit être retirée du système lors de sa stérilisation pour empêcher qu'un goût déplaisant soit créé par l'interaction entre l'UV et le chlore de stérilisation.
3. Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique. (15A avec disjoncteur de fuite à la terre recommandée). L'indicateur DEL de tension s'allumera alors à l'avant de l'appareil (figure 2, item 5).



4. Ouvrez lentement l'alimentation d'eau pour que l'appareil commence à se remplir. Utilisez une alimentation d'eau filtrée et adoucie. De l'eau distillée ou traitée par osmose inversée est recommandée.

N.B. N'allumez pas l'interrupteur rouge de tension tout de suite.

5. Lorsque le réservoir sera rendu à moitié plein d'eau, ajoutez une cuillerée à table de javellisant dans le réservoir.
6. Lorsque le réservoir sera rendu plein d'eau, gardez le bouton de distribution d'eau froide pressé. Ceci remplira le réservoir à eau froide.

N.B. Le réservoir d'eau froide prendra quelques minutes avant de se remplir et avant que l'eau se met à couler du robinet.



AVERTISSEMENT! When the cold tank becomes filled and water flows from the faucet, this water will be highly chlorinated. Take care to prevent splashing or contact with skin/eyes.

7. Une fois que le réservoir d'eau froide soit rempli (et que l'eau froide coule du robinet), relâchez le bouton de distribution d'eau froide.
8. Gardez les deux boutons pour l'eau chaude pressés jusqu'à ce que l'eau chlorée commence à couler du robinet d'eau chaude.
9. Gardez le bouton pour l'eau tiède pressés jusqu'à ce que l'eau chlorée commence à couler du robinet d'eau tiède.
10. Allumez l'interrupteur rouge de tension. Le compresseur et le système de chauffe-eau se mettront en marche. Le voyant DEL rouge du chauffage (non pas le mot "heater" mais le voyant DEL au-dessus de ce mot) et le voyant DEL bleu du refroidisseur s'illumineront sur le panneau indicateur à l'avant de la machine. (figure 2, items 6 et 7)
11. Laissez la solution d'assainissement demeurer dans l'appareil jusqu'à ce que l'indicateur DEL rouge du chauffage s'éteigne (environ 10-15 minutes)
12. Fermez l'interrupteur rouge de tension et débranchez l'appareil.
13. Placez un pichet sous le robinet d'eau froide de l'appareil et faites couler 1 gallon (4 litres) d'eau. Faites la même chose avec les robinets d'eau tiède et chaude, en laissant s'écouler 1 gallon (4 litres) d'eau chacun.
14. Dévissez les capuchons des drains d'eau froide et chaude. (Figure 2). Videz complètement le PURA Ultimate et remplacez les capuchons des drains.



AVERTISSEMENT! L'eau chaude sera TRÈS CHAUDE. Faites bien attention!

15. Rebranchez le PURA Ultimate dans sa prise de courant. L'indicateur DEL de tension s'allumera alors à l'avant de l'appareil. L'appareil commencera à se remplir.

N.B. N'allumez pas l'interrupteur rouge de tension tout de suite.

16. Une fois que le réservoir soit rempli d'eau, continuez à déverser l'eau des trois robinets et à laisser le réservoir se remplir de nouveau jusqu'à ce que l'eau qui s'écoule n'ait plus aucune trace de chlore.
17. Vérifiez que tout le chlore soit rincé hors des robinets d'eau chaude, froide et tiède à l'aide d'un ensemble pour essai de chlore.
18. Fermez l'alimentation d'eau et débranchez l'appareil.

ÉTAPE CINQ : Installation et chasse d'eau des pièces pour le traitement d'eau

1. Installez l'équipement de traitement d'eau, adéquatement préparé, à l'intérieur de la distributrice au point d'usage. (Référez-vous au guide 54756)

2. Rebranchez les connecteurs du filage pour l'UV au sommet de l'appareil.

N.B. N'allumez pas l'interrupteur rouge de tension tout de suite.

3. Ouvrez l'alimentation d'eau et rebranchez l'appareil.

4. L'appareil remplira son réservoir avec de l'eau traitée par le système OI pour un premier rinçage.

N.B. Le système OI aura besoin de trois à cinq (3-5) heures pour faire remplir le réservoir. Pour accélérer ce premier remplissage pour le rinçage, utiliser une source alternative d'eau de qualité traitée par OI et dirigez-la directement dans le réservoir, plutôt que de passer par le système OI installé ici.

5. Une fois rempli, videz la moitié du réservoir en écouant l'eau du robinet d'eau froide et l'autre moitié en écouant l'eau du robinet d'eau chaude.

6. Laissez l'appareil remplir son réservoir de nouveau avec de l'eau traitée par son système OI pour un deuxième rinçage.

N.B. Ajustez l'heure à laquelle vous commencer cette étape pour que le remplissage se fasse au courant de la nuit.

7. Une fois que le réservoir soit rempli, allumez l'interrupteur rouge à l'arrière de l'appareil. Ceci déclenchera les systèmes de chauffage et de refroidissement.

8. Regardez la lampe UV pour assurez qu'elle fonctionne – il devrait y avoir une faible incandescence bleue sous la fixation en silicone, au sommet de la lampe UV.



AVERTISSEMENT! Ne JAMAIS regarder directement à une lampe UV en fonction. Cela endommage les yeux

9. Assurez-vous que le compresseur s'est démarré en touchant la tête du compresseur pour voir s'il y a une vibration. La température du réservoir à eau froide devrait atteindre sa température cible d'ici 45 minutes. Lorsque l'appareil ait atteint sa température cible, le compresseur s'arrêtera. Le réservoir à eau chaude prendra considérablement moins de temps à atteindre sa température cible de 180°F.

10. Après 40-45 minutes, vérifiez si le chauffage et le refroidissement sont adéquats.

11. Fermez l'interrupteur de tension rouge.

12. Placez un pichet sous le robinet d'eau chaude. Pressez le bouton pour débarrer le robinet d'eau chaude, suivi du bouton pour faire couler l'eau chaude, puis laissez l'eau s'écouler continuellement à travers le réservoir à eau chaude jusqu'à ce que l'eau de ce robinet ne soit plus chaude. Cette étape sert à éviter les brûlures lors du drainage.

13. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique de 120 volts.

14. Fermez l'alimentation d'eau à l'appareil.

15. Débranchez l'alimentation d'eau de l'appareil.

16. Dévissez les capuchons des drains d'eau froide et chaude à l'arrière de l'appareil (figure 2, items 27 et 28) et videz-le complètement. Essayez l'eau d'excès à l'intérieur et autour de l'appareil et remplacez le panneau frontal inférieur.

17. Le PURA Ultimate devrait avoir complété sa chasse d'eau dans un délai de 24 heures.

N.B. Assurez-vous que l'interrupteur de tension rouge est en position fermée.

INSTALLATION DU PURA ULTIMATE

N.B. Si les filtres sont restés installés dans l'appareil pour plus de 24 heures depuis leur chasse d'eau et le transport chez le client, il est fortement recommandé d'initier une chasse d'eau à travers ces filtres et redirigée vers le drain avant l'installation.

Installez, au besoin, un régulateur de pression sur la conduite d'alimentation d'eau à l'entrée et réglez-le à 40-60 psi.

L'appareil devrait être gardé hors de portée des rayons du soleil, des sources de chaleur, ou d'une température ambiante au-delà de 90°F (32°C) ou en dessous de 37°F (3°C).

Assurez-vous qu'il y ait assez d'espace autour de l'appareil pour permettre la dissipation de la chaleur du condenseur. Plus l'environnement autour de l'appareil est chaude, plus qu'il aura besoin d'espace. Une installation typique de bureau devrait nécessiter un espace de 2 pouces de chaque côté de la machine. Les installations dans les usines, les entrepôts et les garages, là où la température ambiante est au-delà de 80°F, nécessiteront un espace de 4 pouces.

Emplacement de l'appareil

1. Placez l'appareil le plus près possible de l'alimentation d'eau et des prises électriques.
2. Ajustez le pied de l'appareil pour le mettre de niveau.
3. Retirez le couvercle du haut et le panneau frontal inférieur pour avoir accès aux filtres.
4. Assurez-vous que les filtres (optionnels) ou la cartouche OI (optionnelle) sont bien sécurisés dans l'appareil après leur transport au site d'installation

Établir la connexion à l'eau

1. Faites chasser l'eau de la conduite d'alimentation jusqu'à ce qu'elle soit claire avant de raccorder la conduite à la connexion à l'arrière de l'appareil.
2. Connectez l'appareil à son alimentation d'eau et branchez le cordon d'alimentation électrique.



AVERTISSEMENT! L'appareil est maintenant actif. Prenez des mesures de sécurité adéquates.

N.B. N'allumez pas l'interrupteur rouge de tension tout de suite.

3. Ouvrez lentement l'alimentation d'eau.
4. Vérifiez si l'eau passe bien du système de traitement au réservoir pour le remplir. Vérifiez toutes les connexions pour des fuites.
5. Une fois que le réservoir est rempli, gardez le bouton pour débarrer l'eau chaude pressé (celui de gauche), suivez le bouton pour déverser l'eau chaude (celui de droite) et assurez-vous que l'eau s'écoule bien du robinet.

N.B. Puisque ça peut prendre de trois à cinq (3-5) heures pour remplir le réservoir à travers du système OI, apportez quelques cruches d'eau fraîche traitée par OI de votre atelier avec vous pour remplir le réservoir pour la première fois.

6. Gardez le bouton d'eau froide pressé jusqu'à ce que l'eau s'écoule du robinet.
7. Gardez le bouton d'eau tiède pressé jusqu'à ce que l'eau s'écoule.
8. Allumez l'interrupteur de tension rouge pour démarrer les processus de chauffage et de refroidissement.
9. Assurez-vous que le compresseur et le chauffe-eau se mettent en marche. La meilleure façon est de mettre la main sur la tête du compresseur et vérifiez s'il y a une vibration, puis de prendre de l'eau chaude du robinet (après 5 minutes) pour voir si en effet sa température monte.

N.B. Si un déclic audible se fait entendre 5 minutes après avoir allumé l'interrupteur de tension rouge, le réservoir à eau chaude est probablement vide et vient de surchauffer. Le dispositif de protection sur le côté du réservoir à eau chaude devra être réinitialisé.



Figure 5 : Réinitialisation du chauffe-eau



AVERTISSEMENT! Le cordon d'alimentation doit être débranché avant de faire la réinitialisation du chauffe-eau!

Une fois que le cordon d'alimentation soit débranché, on peut actionner le bouton de réinitialisation du dispositif de protection; il suffit de passer la main sous le réservoir puis de la monter sur le côté pour atteindre le bouton. Ceci requiert d'avoir accès par le panneau frontal inférieur.

N.B. Tous les membre du personnel devrait connaître et respecter les exigences de propreté et d'hygiène personnelles de la compagnie lorsqu'ils font l'installation, l'entretien ou l'assainissement cet appareil.

10. Assurez-vous que la lampe UV fonctionne correctement en vérifiant si une faible lueur bleue est émise sous la fixation en silicone, au sommet de la lampe UV.
11. Remplacez le couvercle du haut, le panneau frontal et toutes autres pièces en place, y compris les vis pour empêcher que des gens sans connaissance de l'appareil y accède pernicieusement
12. Goûtez à l'eau. Assurez-vous que l'appareil est propre et que le client soit satisfait de la façon dont il fonctionne. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'eau, vérifiez les filtres et faites des chasses d'eau supplémentaires à travers l'appareil.
13. Avant de partir, éduquez le client sur la bonne façon de se servir des robinets d'eau chaude, froide et tiède du PURA Ultimate.

ENTRETIEN ET ASSAINISSEMENT DU PURA ULTIMATE

N.B. Tous les membre du personnel devrait connaître et respecter les exigences de propreté et d'hygiène personnelles de la compagnie lorsqu'ils font l'entretien et l'assainissement cet appareil.

Le modèle PURA Ultimate doit être stérilisé une fois par 12 mois, lorsqu'un problème avec le goût est rapporté ou lorsqu'une ordonnance d'ébullition de l'eau vient d'être annulée.

À chaque 12 mois, les filtres et la lampe UV devraient être remplacés.

Les appareils situés dans des endroits plus poussiéreux ou avec plus de circulation pourraient avoir besoin d'entretiens plus fréquemment.

L'appareil devrait être à l'abri des rayons du soleil, des sources de chaleur, ou être placé là où la température monte au-delà de 90°F ou tombe plus bas de 37°F. Ne nettoyez pas la distributrice à l'aide de jets d'eau.

Un appareil ayant l'option de distribuer de l'eau chaude pourrait avoir besoin qu'on enlève les accumulations de calcium qui se forment sur les parois du réservoir à eau chaude, selon les conditions de l'eau locale et du type de traitement d'eau.

Des gants de latex doivent être portés lors de la manipulation des filtres, de l'ampoule UV, de la manchette de quartz ou de tout autre composant qui entre en contact avec l'eau traitée.

Préparation de l'appareil pour l'assainissement

1. Fermez l'interrupteur de tension rouge à l'arrière de l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Fermez l'alimentation d'eau.
3. Dévissez les capuchons des drains à l'arrière du PURA Ultimate. Videz complètement l'appareil puis replacez les capuchons.
4. Pour accéder aux filtres lorsqu'ils sont installés, dévissez les vis et relâchez les languettes situées à l'avant sur le panneau frontal. Retirez le panneau pour avoir accès à l'intérieur du cabinet.
5. Retirez et jetez les vieux filtres.
6. Ouvrez le couvercle du haut et retirez la lampe UV en débranchant les connexions des fils pour l'UV et en sortant la lampe doucement vers le haut.



7. Dévissez l'écrou de serrage de la lampe UV et retirez la manchette de quartz en la tirant vers le haut. Nettoyez la manchette de quartz et enlevez tous dépôts de calcaire qui aurait pu s'incruster sur la surface de la manchette. Vérifiez le joint torique noir pour des signes de détérioration et remplacez-le si nécessaire.



8. Réinstallez la manchette de quartz et revissez l'écrou de serrage de la lampe UV. Faites attention de ne pas serrer l'écrou trop fort ou vous risquez de craquer la manchette de quartz. Tournez d'un quart de tour après que le joint statique touche les deux côtés.



9. Laissez un des fils déconnecté jusqu'à ce que la procédure d'assainissement soit terminée. Le chlore peut causer une réaction en contact avec les rayons UV qui laisse un goût désagréable.



N.B. Lorsque vous remplacez le câblage électrique et le démarreur, assurez-vous que les fils sont droits et sécurisés, et non croisés, avant d'insérer la lampe UV dans la manchette de quartz.

N.B. Ne touchez pas la lampe UV ou la manchette de quartz à mains nues.

N.B. La lampe UV s'allumera seulement lorsque le compresseur est en marche. Lorsque le compresseur s'arrête, la lampe UV s'éteint en même temps.

Remplacement de la lampe UV

1. Fermez l'interrupteur rouge à l'arrière de l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Fermez l'alimentation d'eau.
3. Ouvrez le couvercle du haut et retirez la lampe UV en débranchant les connexions des fils pour l'UV et en sortant la lampe doucement vers le haut.
4. Remplacez la lampe UV. Pour remplacer la lampe, déconnectez le câblage électrique des deux côtés de la lampe.



Nettoyage et assainissement du réservoir

1. Enlevez le couvercle du réservoir en relâchant les languettes autour du couvercle avec un tournevis à tête plate.
 - a. Nettoyage sur les lieux: Mélanger du savon doux ou du détergent à vaisselle avec de l'eau tiède et frotter l'intérieur du réservoir et le dessous du couvercle du réservoir à l'aide d'une éponge ou d'un linge. Rincez entièrement le réservoir avec un pichet d'eau propre, ou vous pouvez débrancher le tuyau d'alimentation d'eau de l'appareil et vous servir de ce tuyau pour rincer le réservoir.
 - b. Nettoyage hors lieux: Retirez le réservoir complètement hors de l'appareil en débranchant toutes les connections. (Voir l'étape 2 des Procédures d'inspection et de la mise en marche). Soulevez le réservoir hors de l'appareil et frottez/nettoyez/trempez-le dans un grand lavabo ou une baignoire, à l'aide d'eau tiède et d'un savon doux ou de détergent à vaisselle. N'oubliez pas de nettoyer le couvercle du réservoir aussi, et de tout bien rincer.
2. Réinstallez le réservoir dans l'appareil.

N.B. Portez des gants en latex pour éviter de toucher à mains nues les surfaces mouillées du réservoir.

3. Remplacez le filtre à air à charbon sur le haut du réservoir.



Pour l'assainissement du système OI 1240, s'il vous plait vous référez au guide no 36101290.

4. Branchez l'appareil.



AVERTISSEMENT! The unit is now live. Take suitable safety precautions.

N.B. N'allumez pas l'interrupteur de tension rouge tout de suite.

5. Laissez le réservoir se remplir complètement, ensuite ajoutez une cuillerée à table de javellisant directement dans le réservoir. Laissez reposer pour 10 minutes.
6. Débranchez le cordon d'alimentation et vider l'appareil complètement en ouvrant les deux drains d'eau chaude et froide à l'arrière de l'appareil. (Figure 2, items 27 et 28) Il devrait y avoir une odeur de chlore. Sinon, répétez les étapes 14 et 18 à la page 11 jusqu'à ce qu'il y ait une odeur de chlore.
7. Branchez le cordon d'alimentation. L'appareil se remplira d'eau fraîche.
8. Débranchez et videz l'appareil encore une fois. Continuez de faire remplir et vider l'appareil jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de traces d'odeur de chlore.
9. Lorsque ne chlore ne peut plus être détecté, faites remplir l'appareil et déverser 3 gallons d'eau des robinets d'eau chaude et d'eau froide. Faites une chasse d'eau de 1 gallon à partir du robinet d'eau tiède.



AVERTISSEMENT! L'appareil est maintenant actif. Prenez des mesures de sécurité adéquates.

N.B. N'allumez pas l'interrupteur de tension rouge tout de suite.

Retour au service

1. Ouvrez lentement l'alimentation d'eau.
2. À mesure que le réservoir se remplit, gardez le bouton pour débarrer l'eau chaude pressé (celui de gauche), suivi du bouton pour déverser l'eau chaude (celui de droite) et assurez-vous que l'eau s'écoule bien du robinet.

N.B. Puisque ça peut prendre de trois à cinq (3-5) heures pour remplir le réservoir à travers du système OI, apportez quelques cruches d'eau fraîche traitée par OI de votre atelier avec vous pour remplir le réservoir pour la première fois.

3. Gardez le bouton d'eau froide pressé jusqu'à ce que l'eau s'écoule du robinet.
4. Gardez le bouton d'eau tiède pressé jusqu'à ce que l'eau s'écoule.
5. Allumez l'interrupteur de tension rouge pour démarrer les processus de chauffage et de refroidissement.
6. Assurez-vous que le compresseur et le chauffe-eau se mettent en marche. La meilleure façon est de mettre la main sur la tête du compresseur et vérifiez s'il y a une vibration, puis de prendre de l'eau chaude du robinet (après 5 minutes) pour voir si en effet sa température monte.
7. Regardez attentivement toutes les connexions de la tuyauterie pour voir s'il y a des fuites.
8. Assurez-vous que la lampe UV fonctionne en vérifiant s'il y a une lueur bleue au sommet de la lampe UV.



AVERTISSEMENT ! Ne retirez pas la lampe de son support lorsqu'elle est illuminée et ne regardez JAMAIS directement à une lampe UV allumée.

9. Retirez et nettoyez la gouttière et le grillage. Si le grillage est endommagé ou est sérieusement taché, il devrait être remplacé.
10. Essuyez toutes les surfaces autour de la gouttière et des manchons des robinets avec une serviette ou un vaporisateur antibactérien.
11. Remplacez la gouttière dans l'appareil.
12. Nettoyez le grillage du condenseur.
13. Fermez le panneau frontal et le couvercle du haut de l'appareil.
14. Goûtez à l'eau. Assurez-vous que l'appareil est propre et que le client soit satisfait de la façon dont il fonctionne. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'eau, vérifiez les filtres et faites des chasses d'eau supplémentaires à travers l'appareil.

DÉTARTRAGE DU PURA ULTIMATE

N.B. Les appareils PURA Ultimate qui sont configurés avec un système OI ont rarement besoin d'un détartrage.

N.B. Des gants de latex doivent être portés lors de la manipulation des filtres, de l'ampoule UV, de la manchette de quartz ou de tout autre composant qui entre en contact avec l'eau traitée.

Préparation de l'appareil pour le détartrage

1. Fermez l'interrupteur de tension rouge et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Fermez l'alimentation d'eau.
3. Dévissez le capuchon du drain pour l'eau chaude à l'arrière du PURA Ultimate et videz seulement le réservoir principal et le réservoir à eau chaude à partir de son drain.



AVERTISSEMENT! L'eau sortant du drain sera chaude! Une fois vidé, remplacez le capuchon du drain d'eau chaude.

4. Une fois les réservoirs vidés, remplacez le capuchon du drain d'eau chaude.

N.B. Ne videz pas le réservoir à eau froide; ceci empêchera la solution de détartrage de s'introduire dans le réservoir à eau froide.

5. Ouvrez le couvercle du haut et désactivez la lampe UV en débranchant l'un des deux fils de sortie du câblage de l'UV. Ceci empêchera la lampe UV de fonctionner lors de cette procédure, au cas où une partie de la solution s'infiltrerait dans le réservoir à eau froide.
6. Mélangez un sac de ScaleKleen (7 oz de soluté de détartrage non toxique à base d'acide citrique) avec 1 gallon d'eau chaude dans un pichet ou contenant séparé. Vérifiez auprès de votre détaillant s'il offre du ScaleKleen. Brassez fortement la solution et ajoutez-y du colorant alimentaire rouge ou vert pour faire en sorte que vous pourrez bien voir quand est-ce que la solution est belle et bien chassez hors du système.

Descal the Hot Tank

1. Pour ½ gallon of the mixed-descaling solution directly into the empty reservoir, and allow the solution to fill the hot tank. Ensure the hot tank fills completely.

N.B. Ce n'est pas nécessaire que le réservoir de stockage soit rempli de solution de détartrage.

2. Branchez le cordon d'alimentation et allumez l'interrupteur de tension rouge à l'arrière de l'appareil. Laissez le réservoir à eau chaude se réchauffer pendant 5-10 minutes.
3. Fermez l'interrupteur de tension rouge et laissez reposer la solution dans le réservoir à eau chaude pendant 10-20 minutes de plus.
4. Enlevez le capuchon du drain d'eau chaude seulement, et chassez le réservoir de stockage et d'eau chaude complètement. Remplacez le capuchon.



AVERTISSEMENT! L'eau sortant du drain sera chaude! Une fois vidé, remplacez le capuchon du drain d'eau chaude.

5. Ouvrez l'alimentation d'eau.
6. Pour accélérer le rinçage, servez-vous d'une source d'eau séparée pour faire remplir le réservoir directement au lieu d'attendre le lent parcours que doit faire l'eau qui passe à travers le système OI ou les cartouches Pentek. Apportez quelques cruches d'eau fraîche traitée par OI.
7. Une fois que le réservoir est plein, enlevez le capuchon du drain d'eau chaude et continuez de faire vider l'eau à travers du réservoir à eau chaude tout en laissant l'alimentation d'eau ouverte pour introduire continuellement de l'eau fraîche à mesure que le réservoir à eau chaude se vide. Laissez l'appareil continuer de chasser l'eau pour 5 minutes.



8. Après 5 minutes, fermez l'alimentation d'eau et dévissez les capuchons des deux drains. Laissez les réservoirs à eau chaude et à eau froide se vider complètement. Remplacez les capuchons.
9. Assurez-vous qu'il n'y a plus de trace du colorant alimentaire dans l'eau de rinçage.

Retour au service

1. Ouvrez l'alimentation d'eau à l'appareil et au système de traitement OI ou de cartouches Pentek, selon le cas.
2. À mesure que le réservoir se remplit d'eau, faites couler l'eau des trois robinets.

N.B. Puisque ça peut prendre beaucoup de temps pour remplir le réservoir à travers du système OI, apportez quelques cruches d'eau fraîche traitée par OI de votre atelier avec vous pour remplir le réservoir pour la première fois.

3. Rebranchez le connecteur pour la lampe UV et fermez le couvercle du haut.
4. Allumer l'interrupteur de tension rouge.
5. Goûtez à l'eau. Assurez-vous que l'appareil est propre et que le client soit satisfait de la façon dont il fonctionne. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'eau, vérifiez les filtres et faites des chasses d'eau supplémentaires à travers l'appareil. Répondez à toutes les questions que le client pose concernant l'usage de l'appareil.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si vous éprouvez des difficultés opérationnelles ou techniques avec les distributrices et que vous n'arrivez pas à les dépanner par vous-même, s'il vous plaît contactez le 1-800-288-1891 pour recevoir de l'assistance technique. S'il vous plaît ne pas retourner la distributrice chez le détaillant à moins d'avoir reçu un numéro RGA (no d'autorisation du retour de marchandise) de la part du personnel de l'assistance technique.

Symptôme	Causes possibles	Solutions
Il n'y a pas d'eau chaude ou froide qui sort des robinets	<ol style="list-style-type: none"> 1. La soupape pour l'alimentation d'eau est fermée. 2. L'appareil n'est pas correctement branché à sa prise électrique. 3. L'interrupteur de tension rouge est en position fermée. 4. Vérifiez le fusible de 15 ampères (figure 2, item 22). 5. Le ou les filtres sont usés. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez la soupape pour l'alimentation d'eau. 2. Vérifiez la connexion à la prise électrique ou le disjoncteur. 3. Allumez l'interrupteur de tension rouge. 4. Remplacez le fusible de 15 ampères. 5. Remplacez le ou les filtres.
L'eau froide n'est pas disponible	<ol style="list-style-type: none"> 1. La soupape pour l'alimentation d'eau est fermée. 2. L'électrovanne est défectueuse. 3. L'interrupteur de tension rouge est fermé. 4. Le ou les filtres sont usés. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez la soupape pour l'alimentation d'eau. 2. Faites l'inspection des composantes de la vanne pour voir si tout fonctionne. 3. Assurez-vous que l'interrupteur soit allumé. 4. Remplacez le ou les filtres.
L'eau ne se fait pas réchauffer ou refroidir	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'interrupteur de tension rouge est en position fermée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allumez l'interrupteur de tension rouge.
Lorsqu'on se sert du robinet d'eau froide, il y a aussi une fuite d'eau à la bouche de ventilation	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tuyauterie entre le réservoir et le mamelon du robinet, ou vice versa, est mal connectée. 2. Du tartre s'est accumulé à l'intérieur du tuyau de sortie du réservoir à eau froide. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que la tuyauterie est connectée correctement entre les sorties du réservoir et les bonnes fixations pour le robinet. 2. Retirez du réservoir le tuyau de sortie pour l'eau froide, et versez une solution de détartrage dans le réservoir à eau froide.
Le compresseur est en marche mais l'eau ne se refroidit pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le condenseur est sale. 2. Il y a une réduction du débit d'air dans l'appareil. 3. Le compresseur devient très chaud lorsqu'il est en marche. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez le serpentin réfrigérant pour dégager toute saleté ou obstruction. 2. Assurez-vous que les besoins d'aération de l'appareil sont comblés (de 2 à 4 pouces de tout côté). 3. Le montant de réfrigérant est insuffisant, ou une part en a été perdue. Vous devez rajouter du réfrigérant.
Le compresseur ne se met pas en marche	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'interrupteur de tension rouge est fermé. 2. Vérifiez le circuit d'amorçage du compresseur. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que l'interrupteur soit allumé. 2. Fermez l'interrupteur de tension rouge. Retirez le capuchon sur le côté du compresseur. Déconnectez les bornes des raccords noir et rouge. Faites l'inspection du démarreur et du relais de surcharge pour toute défectuosité. Remplacez les composants, rallumez l'interrupteur de tension rouge et testez à nouveau le fonctionnement du compresseur.

GUIDE DE DÉPANNAGE (SUITE)

Symptom	Possible Cause	Solution
L'eau chaude ne sort pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Du tartre s'est accumulé dans le réservoir à eau chaude 2. Le ou les filtres sont usés. 3. Le tuyau a un pli ou est déformé quelque part. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites l'inspection et un détartrage, ou remplacez le réservoir à eau chaude. 2. Faites l'inspection des filtres et remplacez-les au besoin. 3. Faites l'inspection de la tuyauterie et remplacez-la au besoin.
L'eau sort du robinet d'eau chaude, mais elle n'est pas chaude	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'interrupteur de tension rouge est fermé. 2. La connexion du fil à l'élément chauffant du réservoir à eau chaude est mal faite ou s'est desserrée. 3. Le thermostat ou le dispositif de protection sur le réservoir à eau chaude s'est déclenché. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allumez l'interrupteur de tension rouge. 2. Faites l'inspection des bornes des fils raccordés au réservoir à eau chaude; assurez-vous que les connexions à l'élément chauffant soient bien faites. 3. Coupez la tension à l'appareil, vérifiez la résistance ohmique aux bornes du thermostat et du dispositif de protection, séparément. Des bons composants indiqueront un circuit fermé ou une valeur à zéro sur un ohmmètre.
Le débit d'eau chaude a diminué	<ol style="list-style-type: none"> 1. La soupape pour l'alimentation d'eau est partiellement fermée. 2. Du tartre s'est accumulé à l'embouchure de la sortie du réservoir à eau chaude. 3. Le tuyau a un pli ou est déformé quelque part. 4. Le ou les filtres sont usés. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez la soupape pour l'alimentation d'eau. 2. Retirez du réservoir à eau chaude le tuyau de sortie allant au robinet. Ajoutez une solution de détartrage au réservoir à eau chaude. 3. Faites l'inspection de la tuyauterie et remplacez-la au besoin. 4. Remplacez le ou les filtres.
De l'eau chaude s'écoule de la bouche de ventilation du robinet	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tuyauterie entre le réservoir et le robinet, ou vice versa, est mal connectée. 2. Du tartre s'est accumulé dans le réservoir à eau chaude. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que la tuyauterie est connectée correctement entre les sorties du réservoir et les bonnes fixations pour le robinet. 2. Faites l'inspection et le détartrage du réservoir, ou remplacez-le si nécessaire.
Les boutons pour les robinets sont coincés	<ol style="list-style-type: none"> 1. De la saleté ou d'autres objets étrangers se sont introduits dans l'espace autour du mécanisme des boutons. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites l'inspection du mécanisme des boutons et nettoyez autour de ceux-ci. Faites l'inspection de l'assemblage des robinets à l'intérieur de l'appareil et nettoyez-le au besoin.
Une petite quantité d'eau s'écoule automatiquement des robinets à l'occasion	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les robinets ne sont pas scellés correctement lorsqu'ils se ferment. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Démontez l'assemblage des robinets et faites-en l'inspection. Nettoyez et remontez le tout.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Item	Spécification
Largeur/Profondeur/Hauteur	15,5 po x 14,5 po x 45,75 po (39 cm x 37 cm x 116 cm)
Réservoir à eau froide	1,1 gallon (4 litres)
Conduite de l'eau	Tuyauterie de 1/4 po
Température de l'eau froide (ajustable)	35° - 54°F (1,7° - 12,2°C)
Réservoir à eau chaude	0,5 gallon (1,6 litre)
Température de l'eau chaude	181°F (82,8°C)
Température à laquelle le dispositif de protection se déclenche	203° F (95° C)
Réservoir interne de stockage de l'eau traitée par OI	3 gallons (11 litres)
Pression de service recommandée	40 – 60 psi (275 – 414 kPa)
Pression de service maximale	100 psi (689 kPa)
Débit de service nominal	0,5 gal/m (1,89 l/m)
Température	0° - 100°F (4,4° - 37,8°C)
Poids (à sec)	58 lb (51 kg)
Alimentation électrique	120V/60 Hz
Lampe UV	8W
Chauffe-eau	500W
Gaz réfrigérant	R134a, 2,05 oz, 58 g
Pressions du R134a	Haute (128 – 142 psi) Basse (14 – 21 psi)

Spécifications électriques

Composant	Débit en ampères
Chauffe-eau	4,2 A
Compresseur	1,6 A
Système de la lampe UV	0,2 A
Totale	6,0 A (approximativement)

Fin de vie

À la fin de vie de ce produit, s'il vous plait vous assurez de vous en débarrasser de manière écologique qui convient aux normes et règlements de votre pays.

BIOCOTE®

BioCote® (solution antimicrobienne)

Pour vous protéger d'avantage, ce produit a été traité avec BioCote®.

L'ingrédient actif utilisé dans le BioCote® est l'argent, plus particulièrement les ions d'argent. Cette technologie basée sur l'argent est incorporée dans la fabrication des pièces, ce qui leur donne une protection antimicrobienne intégrée.

La technologie BioCote® à base d'argent a été testée par un laboratoire indépendant, qui a démontré l'habileté de cette technologie à immobiliser la croissance des bactéries, de la moisissure et des dépôts biologiques jusqu'à 99,9% au cours d'une période de 24 heures et pour la durée de service totale de l'appareil.

Questions courantes au sujet du BioCote®

Pourquoi utiliser le BioCote®?

Le BioCote® vous aidera à réduire le risque de contamination croisée. Même si l'on n'aime pas y penser, il faut considérer que toutes les surfaces dans un environnement de travail peuvent potentiellement être une zone de reproduction pour les bactéries.

Comment est-ce qu'on l'applique?

Le BioCote® est incorporé dans le processus de fabrication à l'aide d'un adjuvant, donc on en retrouve dans toutes les pièces moulées ou peinturées.

Quelle est la durée utile du traitement BioCote®?

Le BioCote® a la même durée de vie habituelle que votre distributrice d'eau. Ça ne s'enlève pas avec l'usure ou le nettoyage de l'appareil.

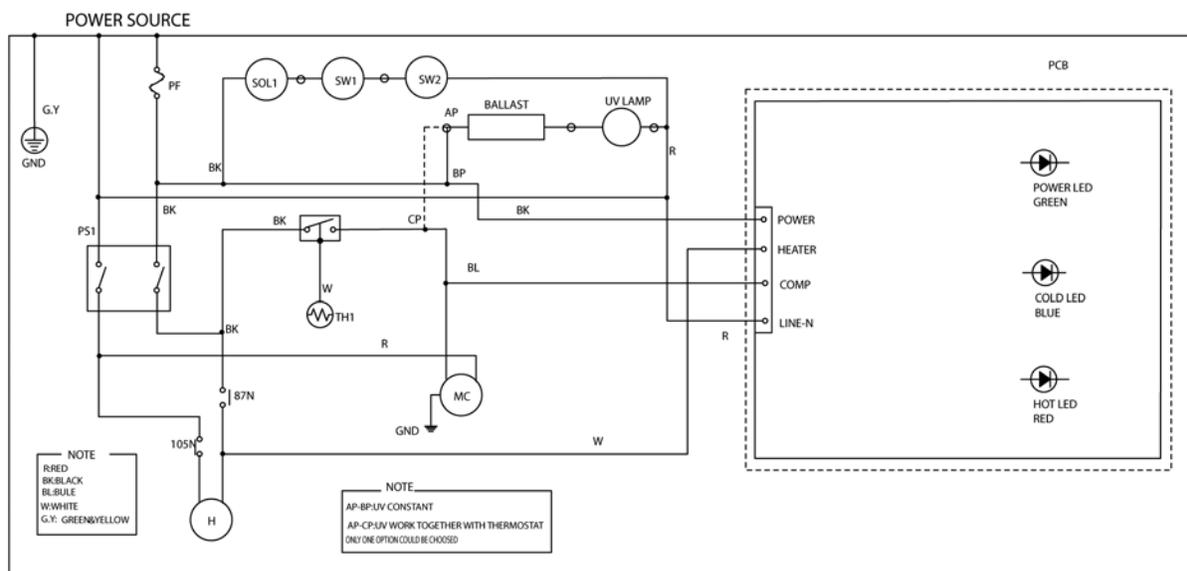
Contre quelles bactéries est-ce BioCote® efficace?

Le BioCote® est efficace contre la majorité des bactéries, de la moisissure et des dépôts biologiques communs.

N.B. Le BioCote® est une protection secondaire. Il ne peut remplacer vos procédures pour un nettoyage et un assainissement adéquat.
--

PLAN DE LOCALISATION D'ÉLECTRICITÉ

Schéma électrique – 19-GU-PURA



ÉTIQUETTE	DESCRIPTION
H	CHAUFFE-EAU
MC	MOTEUR DU COMPRESSEUR
SW1, SW2	DÉTECTEUR DU NIVEAU D'EAU
PF	FUSIBLE DE PUISSANCE
TH1	THERMOSTAT
PCB	PROCESSEUR CENTRAL
PS1	INTERRUPTEUR DU COMPRESSEUR ET CHAUFFE-EAU
SOL1	ÉLECTROVANNE À L'ENTRÉE
LED	AFFICHEUR DE TENSION
LED	AFFICHEUR DE L'EAU FROIDE
LED	AFFICHEUR DE L'EAU CHAUDE

Figure 6 : Schéma électrique du PURA Ultimate

LISTE DES PIÈCES PRINCIPALES DU PURA ULTIMATE

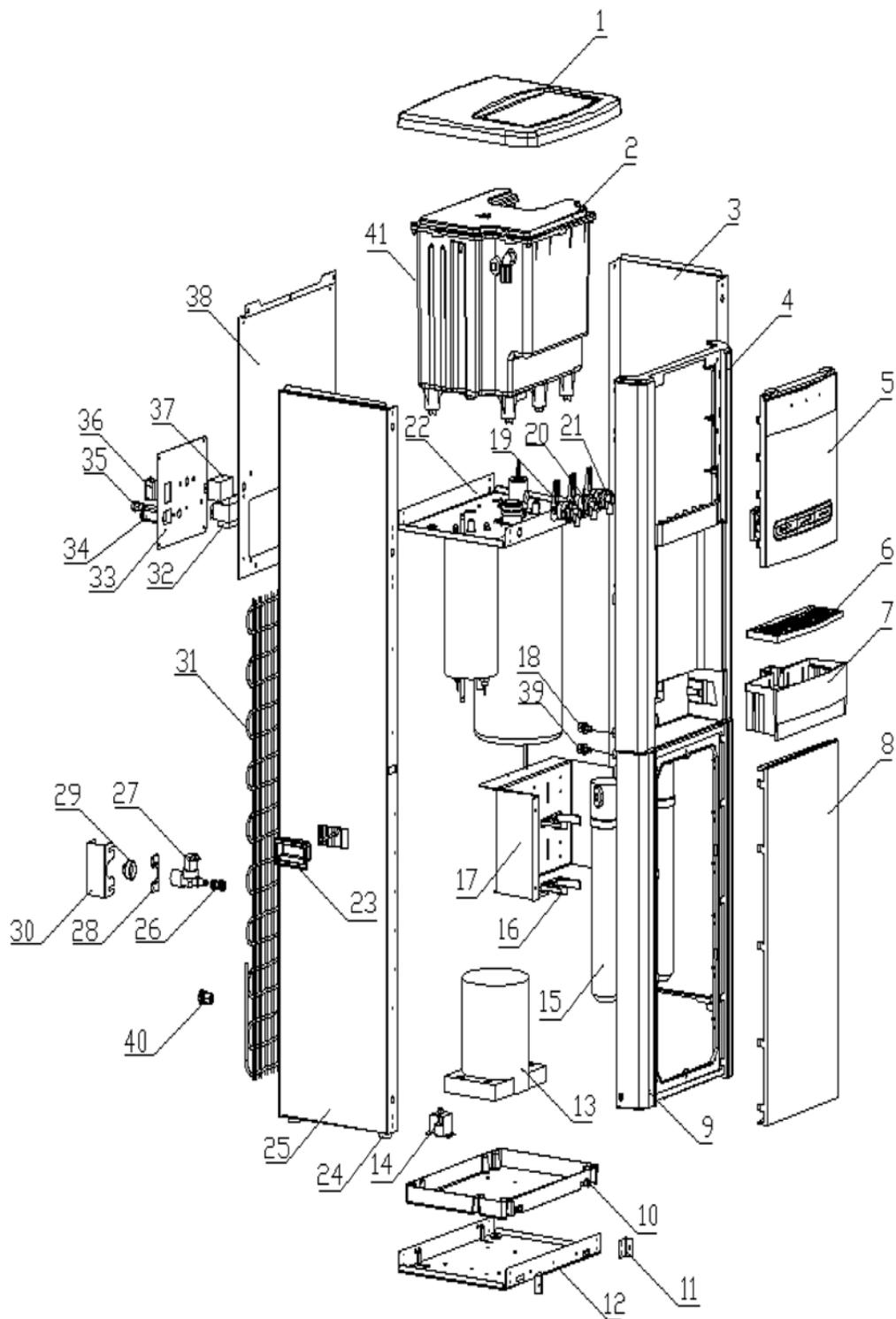


Figure 7 : LISTE DES PIÈCES PRINCIPALES DU PURA ULTIMATE

CODE DES ARTICLES POUR LE PURA ULTIMATE

No.	Code d'article	Description de l'article (modèle 19-GU-PURA)	Remarques
1		Couvert du haut	
2*	191038	Couvercle du réservoir	
3	191019	Panneau de côté	
4*	191034	Panneau de placement de la gouttière	
5*		Panneau d'accès frontal	
6*	191048	Grillage de la gouttière	
7*	191032	Corps de la gouttière	
8		Couvert du panneau frontal inférieur	
9	191035	Panneau frontal inférieur	
10		Tablette contre les fuites	
11		Bras-support du couvert du panneau frontal inférieur	
12		Base avec pied	
13		Compresseur	
14		Détecteur de niveau pour fuites d'eau (F112-BH1-125) Bras-support du détecteur de niveau pour fuites	
18	145012	Capuchon de la soupape du drain	Drain du réservoir à eau chaude
19		Assemblage du robinet d'eau chaude	
20*		Assemblage du robinet d'eau froide	Même que l'eau tiède
21*		Assemblage du robinet d'eau tiède	Même que l'eau froide
22		Panneau de base supérieur	
23		Poignée	
24	103083	Pied en caoutchouc	
25		Panneau du côté	
26		Raccord droit égale de JG de 1/4 po	
27	191001	Électrovanne d'entrée	
28		Bras-support de fixation pour l'électrovanne d'entrée	
29		Adaptateur JG pour fixation au boyau de 1/4 po, pour électrovanne d'entrée	
30		Couvert pour électrovanne d'entrée (plaque d'écartement en métal)	
31		Grille du condenseur	
32	103010	Ballast	
33		Panneau arrière pour accès aux connexions électroniques	
34		Alvéole cordon d'alimentation	
35		Support de fusible	
35a		Fusible	
36		Interrupteur de tension rouge	
37		Thermomètre pour l'eau froide	
38		Panneau arrière	
39	145012	Assemblage, soupape et capuchon pour le drain (code d'article pour le capuchon seul 14-5012)	Drain du réservoir à eau froide
40		Joint JG pour raccord de traversée de cloison, 1/4 po x 1/4 po	Embouchure du drain du système OI
41	191037	Réservoir de stockage	
42	191004	Flottant électrique	

* Items BioCote®

Assemblage des réservoirs à eau chaude et à eau froide

No	Code d'article	Description de la pièce
1		Écrou fileté pour retenu de la lampe UV
2	101300	Lampe UV
3	102500	Joint torique de la manchette de quartz
4	101400	Manchette de quartz
5*		Scellage de silicone pour l'embouchure pour l'entrée de l'eau
6*	191039	Embouchure pour l'entrée de l'eau
7		Panneau de base supérieur
8		Support pour fixation du réservoir à eau chaude
9	191071	Réservoir à eau chaude
10		Réservoir à eau froide
11	102300	Câblage pour UV
12	103004	Caoutchouc pour UV
2 & 11	102350	Lampe UV et câblage

* Items BioCote®

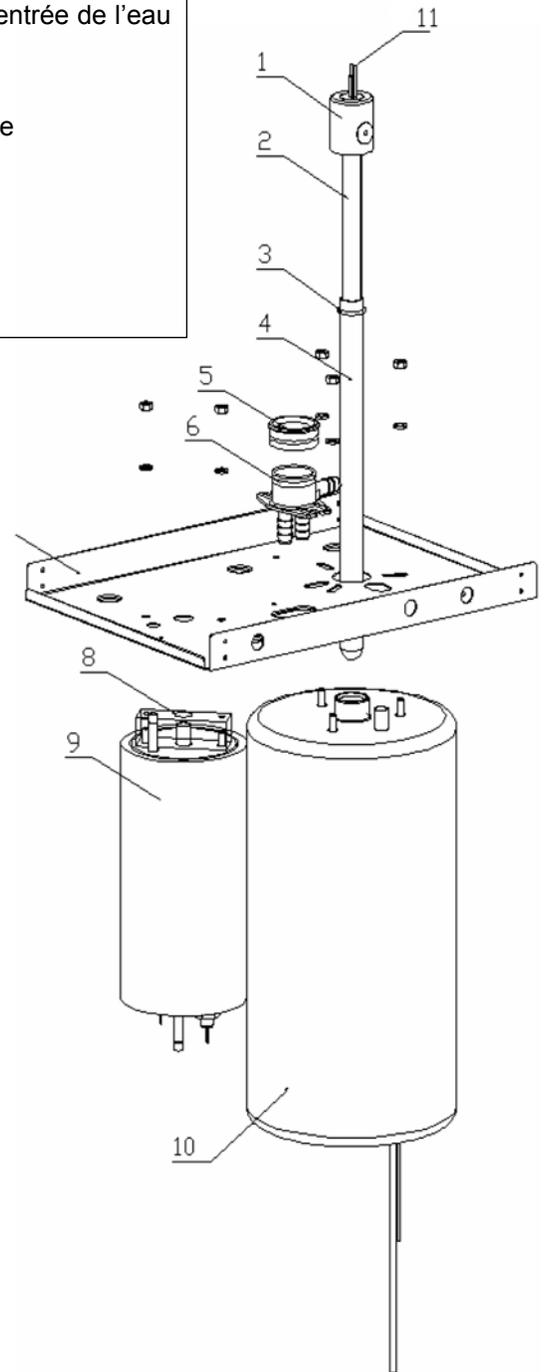


Figure 8 : Assemblage des réservoirs à eau chaude et froide

Assemblage des robinets et du panneau d'accès frontal

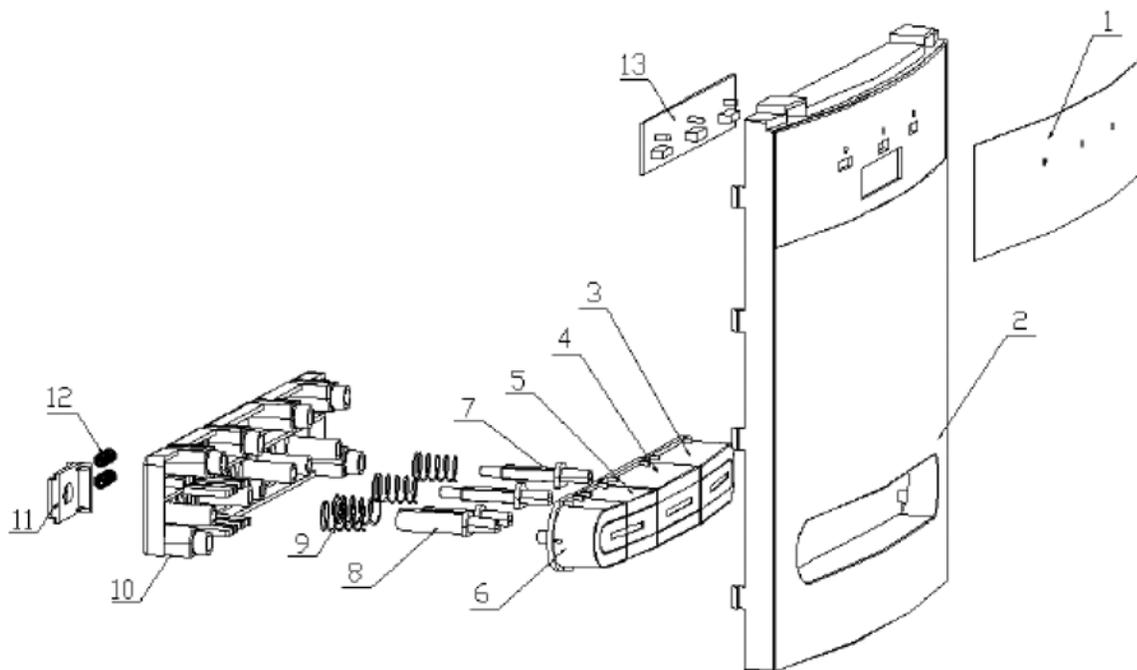


Figure 9 : Assemblage des robinets et du panneau d'accès frontal

No	Code d'article	Description de la pièce
1*		Couvre-objectif, affichage DEL
2*		Panneau d'accès frontal
3*	191051	Bouton du robinet d'eau tiède
4*	191051	Bouton du robinet d'eau froide
5*	191050	Bouton du robinet d'eau chaude
6*		Bouton pour déverrouiller le robinet d'eau chaude
7		Poussoir du robinet
8		Poussoir pour déverrouiller le robinet d'eau chaude
9		Ressort pour bouton du robinet
10		Support de fixation pour les boutons
11		Verrou de sûreté de l'eau chaude
12		Ressort-actionneur de sûreté de l'eau chaude
13	191002	Carte de circuit imprimé DEL de base

* Items BioCote®



PIÈCES DE REMPLACEMENT POUR LE SYSTÈME OI 1240 ET LES CARTOUCHES À RACCORD RAPIDE PENTEK DU PURA ULTIMATE

Pièces	Code d'article	Fréquence des remplacements
Pré-filtre OI 1240	41400076	À tous les 12 mois ou au besoin
Post-filtre OI 1240	41400009	À tous les 12 mois ou au besoin
Membrane OI 1240	33001033	À tous les 12 mois ou au besoin
QC10-SED1R	25568843	À chaque 500 gallons filtrés (chaque 5 mois)*
QC10-CBRR	15578543	À chaque 500 gallons filtrés (chaque 5 mois)*

*Selon un taux de consommation de 3 gallons par jour.



GARANTIE

Garantie limitée pour le système de traitement d'eau PURA Ultimate

Ce système de traitement d'eau est garanti contre tous les défauts de matières premières et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de sa date d'achat ou de location au détaillant ou locateur original, mais en aucun lieu pour plus de vingt-quatre (24) mois à compter de sa date de manufacture.

Pourvu qu'une réclamation soit basée sur un défaut de matières premières ou de fabrication, et pourvu que cette réclamation soit faite pendant la période de garantie, et pourvu que l'utilisateur se soit servi et ait entretenu l'équipement d'après les directives du fabricant, WaterGroup remplacera les pièces défectueuses sans frais. Si l'appareil est rapporté chez WaterGroup pour une réparation, l'acheteur devra assumer les coûts d'expédition et de retour à moins que le détaillant et WaterGroup s'entendent sur un arrangement différent.

La présente garantie ne s'applique pas aux dommages causés ou résultants de l'expédition, des accidents, de modifications, d'une mauvaise utilisation ou d'abus, d'une installation non autorisée ou inadéquate, ou aux appareils utilisés à l'extérieur du pays où l'achat ou la location de l'appareil a pris lieu. Les effets de la corrosion causée par le chlore, du tartrage et de l'usure normale sont exclus spécifiquement de cette garantie.

WaterGroup se dégage de toute autre garantie implicite, incluant, sans toutefois s'y limiter, les garanties de commerciabilité et d'adaptation à un usage particulier. Le fabricant et ses agents ne seront pas responsables des dommages consécutifs, soit de type économique ou tout autre, résultant d'une inobservation des clauses de cette garantie limitée ou de toute autre garantie implicite. Le manque d'adhésion aux directives d'opération et d'entretien fournies avec cet appareil annulera cette garantie.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui pourraient varier de pays en pays.