

Mode d'emploi



BPO PARISSE FILS

A decorative horizontal bar composed of a series of colored segments: blue, white, dark blue, light blue, white, blue, white, light blue, white, dark blue, light blue, and blue.

WATER TREATMENT CO

BPO PARISSE FILS - Avenue des coteaux 137, 4030 Liège - **Belgium**
T : 04 342 90 92 - bpo.parisse.info@gmail.com - www.bpoparissefils.be

MODE D'EMPLOI BPO PARISSE FILS®



A compléter par l'installateur certifié BPO PARISSE FILS®

Numéro d'identification appareil :

Date installation/mise en service :

Signature, nom & date installateur agréé BPO PARISSE FILS® :

!!! Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil. Conservez le mode d'emploi à proximité de l'appareil.

1. Généralités

- La gamme BPOP de BPO PARISSE FILS® est conçue pour le traitement de l'eau courante froide exempte de matières en suspension, matières organiques, fer, manganèse et oxydants. Tout autre liquide peut causer des dommages à l'appareil.
- L'appareil n'est pas conçu pour de l'eau dont la qualité bactériologique est insuffisante ou inconnue.
- L'appareil est destiné à un usage domestique.
- La pression d'eau doit toujours se situer entre 2,2 et 8,0 Bars. La pression d'eau idéale est de 3,0 Bars.
- Un bon régulateur de pression est recommandé, éventuellement en combinaison avec un filtre.
- S'il existe des risques de coups de bélier, il convient de prévoir une protection efficace.
- La température de l'eau doit toujours se situer entre 5 et 35 °C.
- La tension électrique est de 15V, 50 Hz. Un transformateur 230/15V est fourni lors de la mise en route.
- Utilisez du sel Axal Pro et ne mélangez jamais des sels de qualité différente. Les appareils sont conçus pour fonctionner avec ce sel. L'appareil est en effet fabriqué pour garantir une efficacité élevée. L'utilisation de sel inapproprié peut diminuer les prestations de l'appareil et endommager l'appareil dans certains cas.
- En cas de panne/fuite, le robinet d'eau principal de la conduite doit être fermé et l'appareil doit immédiatement être placé en bypass (voir 4. Utilisation du bypass).
- Si l'appareil est placé à un endroit où il peut provoquer d'éventuels dommages dus à une fuite, le propriétaire/utilisateur doit prendre toutes les mesures nécessaires après la mise en service pour éviter/limiter ces dommages.
- Un fonctionnement efficace et de longue durée de l'appareil nécessite un entretien régulier !
- Il est interdit de se tenir debout ni de placer des objets lourds sur l'appareil. Ne placez jamais l'appareil à plat et ne le mettez jamais à l'envers.

2. Méthode de travail BPO PARISSE FILS®

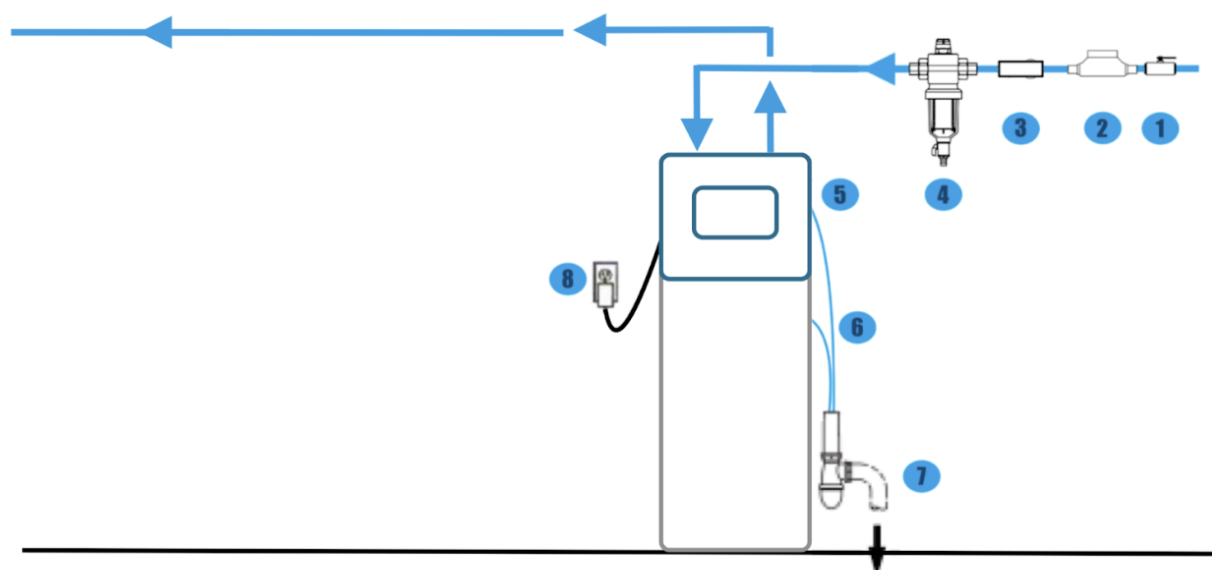
- L'appareil est fourni sans tuyau de décharge à l'égout.
- L'installation est assurée par le plombier/ installateur selon les règles de l'art.
- **L'appareil reste en suite en position bypass. Aucun sel n'est ajouté. L'adoucisseur d'eau n'est pas branché électriquement.**
- L'utilisateur final avertit BPO PARISSE FILS® lorsque l'installation est terminée.
- Le démarrage est effectué par un technicien BPO PARISSE FILS® spécialisé. Une analyse du système et de la consommation détermine les paramètres pour les 12 premiers mois. Cette analyse détermine également la quantité de sel qui sera fournie à l'utilisateur final pour les 12 premiers mois.
- La gamme BPOP de BPO PARISSE FILS® est réglée sur une dureté résiduelle de 7°F (= 70 ppm CaCO₃ ou 4 °D). Si des appareils dans l'habitation (p.ex. des chauffe-eau de la marque 'Bulex', steamers,...) nécessitent un autre réglage, vous devez le communiquer dès le départ au technicien. Pour ce faire, consultez le mode d'emploi concerné ou contactez le fournisseur de vos appareils.
- Le suivi par notre service après-vente est automatique. Le client est contacté chaque année par BPO PARISSE FILS® afin de fixer un rendez-vous pour l'entretien et la fourniture du sel.

3. Installation et raccordement

- Choisissez un lieu adéquat pour votre adoucisseur d'eau gamme BPOP de chez BPO PARISSE FILS® . Lors du montage, tenez compte des points suivants :
- Pièce/local sec et à l'abri du gel.
- Sol stable et plane.
- Aucune exposition directe aux rayons du soleil.
- Pas à proximité d'une source de chaleur ou de conduites conductrices de chaleur.
- L'appareil ne peut entraver l'accès ou le passage jusqu'au robinet principal ou d'autres systèmes de sécurité.
- Bonne accessibilité à l'appareil.
- Évacuation à proximité immédiate.
- Prise de courant étanche à proximité.
- **Une fuite ou un dommage aux raccordements et/ou à l'appareil peut provoquer des dégâts des eaux. Prenez toutes les mesures nécessaires pour éviter/limiter ! d'éventuels dégâts des eaux : alarme d'eau, pompe immergée, interruption automatique d'arrivée d'eau, ...**
- Fermez le robinet principal et laissez couler un ou plusieurs robinets jusqu'à complète disparition de la pression dans les conduites d'eau.

- Ne placez pas l'appareil complètement contre le mur et laissez un espace libre suffisant pour le remplissage du sel et l'entretien de l'appareil.
- Un système bypass doit être prévu.
- Tous raccords soudés éventuels doivent être faits avant de raccorder l'appareil.
- Contrôlez si la qualité de l'eau, la pression d'eau, la température de l'eau et la tension électrique sont conformes aux exigences en vigueur pour cet appareil.
- Un bon régulateur de pression est recommandé, éventuellement en combinaison avec un filtre.
- Prévoyez un manomètre sur la conduite d'alimentation d'eau.
- L'appareil est raccordé au réseau de distribution d'eau au moyen de tuyaux de raccordement flexibles (fournis).
- Tenez compte des marquages **IN** et **OUT** sur l'appareil.
- L'appareil doit être raccordé sur le réseau d'égouts au moyen d'un raccord ouvert sans pression.
- Il faut prévoir une fente de 4 cm min. Le point d'évacuation ne peut se trouver à plus de 150 cm au-dessus de l'appareil.
- Fixez la conduite flexible d'évacuation de sorte qu'elle ne puisse se détacher.
- Relier la protection antidébordement du réservoir à sel à un point d'évacuation placé plus bas.
- Prévoyez un robinet de prise d'échantillon juste après l'adoucisseur d'eau.
- Si l'appareil alimente un système de chauffage, il convient d'installer un système antiretour de bonne qualité.
- La conduite vers le système de chauffage doit être de 3 m au minimum afin d'éviter toute transmission de chaleur.

SCHEMA D'INSTALLATION

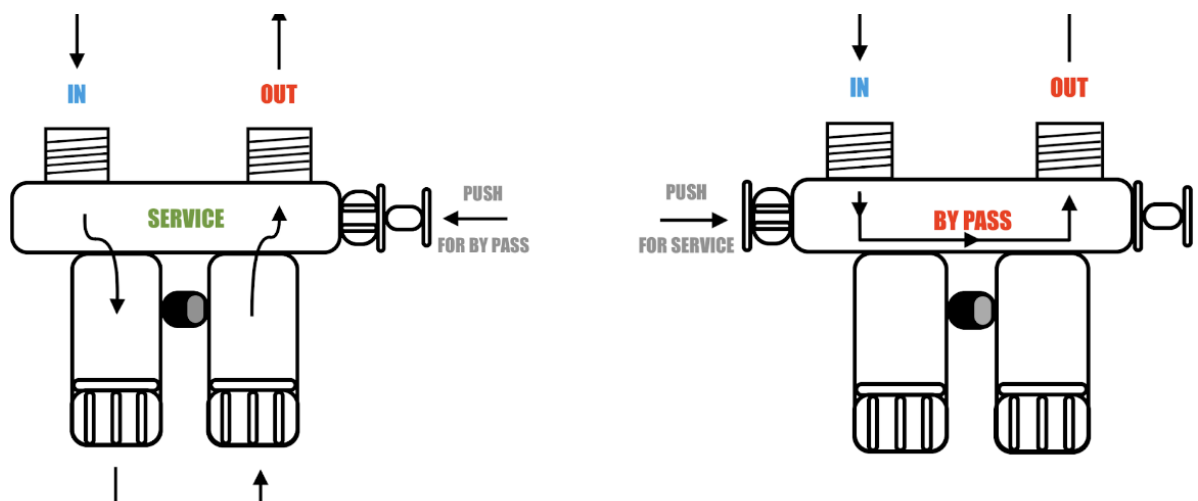


1. Robinet principal du réseau d'eau
2. Compteur d'eau
3. Clapet anti-retour/ anti-coup de bélier
4. Filtre avec réducteur de pression

5. Tuyau de décharge diamètre 12x19 tricolair ou tuyau d'arrosage.
6. Tuyau de décharge diamètre 12x19 tricolair ou tuyau d'arrosage.
7. Siphon à rupture de charge
8. Prise électrique(230V ; 50Hz)

4. Utilisation du bypass

- Un système bypass doit toujours être prévu.
- Le système est disponible et est monté à l'arrière de l'appareil.
- S'il n'a pas été fourni avec l'appareil, une conduite de dérivation avec 3 vannes doit être montée sur le réseau de distribution d'eau.
- Les illustrations ci-dessous montrent le réglage correct du bypass.



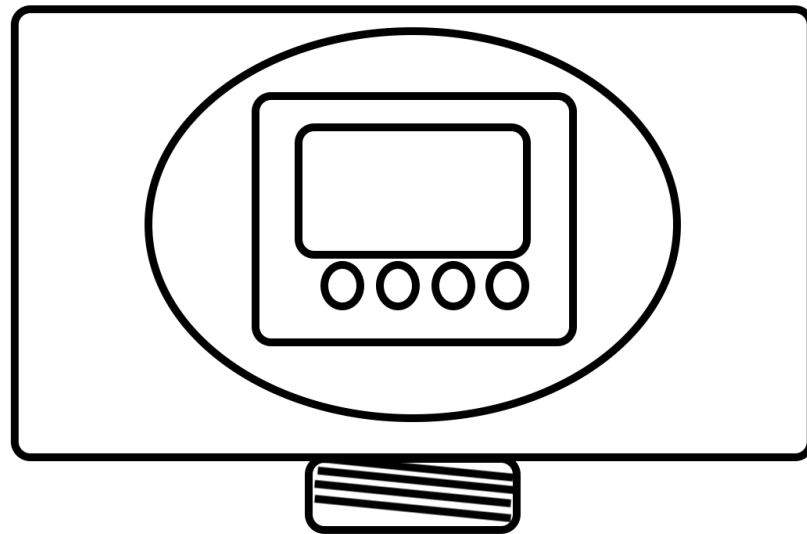
- En cas de fuite ou de mauvais fonctionnement de l'appareil, la vanne principale de la conduite d'eau doit être fermée et le bypass doit ensuite être placé en position 'bypass' tel qu'indiqué sur le dessin ci-dessus.
- Si un bypass externe a été installé au lieu du bypass BPO PARISSE FILS®, fermez alors lentement les robinets entrés et ouvrez lentement le robinet sortie comme indiqué. 'Installation et raccordement'.
- Ouvrez ensuite à nouveau lentement la vanne principale de la conduite d'eau.

5. Fonctionnement

- La gamme BPOP de BPO PARISSE FILS®, purifie et adoucit l'eau du robinet tout en lui donnant la qualité raffinée d'une excellente eau en bouteille.
- La recharge du filtre peut capturer une certaine quantité de particules de calcium et de magnésium et arrive à saturation dans le processus.
- Une fois saturée, la recharge du filtre doit être débarrassée des particules capturées. Cela se fait durant le cycle de régénération. Celui-ci démarre automatiquement la nuit, et ce, si la quantité maximale d'eau calcaire a été traitée ou si l'intervalle de temps maximum est atteint.
- Il est également possible de démarrer manuellement un cycle supplémentaire. Faites-le si la quantité de sel dans l'appareil était insuffisante et a été complétée.
- Le cycle de régénération se compose des étapes suivantes :
- La recharge du filtre est rincée afin de détacher les saletés.
- L'appareil est parcouru par la saumure afin d'évacuer les particules de calcaire.
- La recharge du filtre est à nouveau rincée afin d'éliminer toute la saumure.
- Avant le début du cycle de régénération, de l'eau est amenée dans le réservoir à sel.
- De la saumure est fabriquée pour le prochain cycle de régénération.
- Pendant le cycle de régénération, le display affiche une indication du temps restant du cycle de régénération.
- Il est possible d'utiliser de l'eau pendant le cycle de régénération. L'eau ne sera pas traitée à ce moment-là.
- Pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil, il est indispensable que le réservoir à sel soit rempli de moitié au minimum.

• Utilisez uniquement du sel Axal Pro adapté pour cet appareil. L'utilisation d'un mauvais type de sel entraînera un moins bon fonctionnement (infiltration d'eau dure) et/ou des dommages et peut provoquer des pannes. Un fonctionnement incorrect ou insuffisant suite à l'utilisation d'un mauvais type de sel n'est pas couvert par la garantie.

ÉCRAN/CLAVIER



6. Commande

Réglage de l'horloge

- Appuyez brièvement sur le bouton 'carré'
- Cliquez sur le menu temps
- Appuyez brièvement sur le bouton 'Carré'
- Une fois que ça clignote, utilisez les boutons 'Vers le haut' ou 'Vers le bas' pour régler l'heure
- Appuyez brièvement sur le bouton 'Confirm' puis sur le bouton menu pour enregistrer la modification.

Démarrage régénération supplémentaire - régénération immédiate

- Appuyez longuement sur la touche 'usine'. l'adoucisseur va se lancer automatiquement en régénération ne touchez à aucune autre touche pendant qu'il régénère !!!

7. Suivi obligatoire par l'utilisateur

- Les appareils BPO PARISSE FILS® sont conçus pour limiter au maximum la surveillance par l'utilisateur.
- Le propriétaire/utilisateur doit contrôler ou respecter les 4 points ci-dessous au moins 1 fois par mois:
- L'heure indiquée est correcte.
- Le récipient à sel doit au moins être rempli de moitié.
- De l'eau ne peut couler vers l'évacuation.

- Ajouter du sel. L'appareil est équipé d'un couvercle coulissant + d'un couvercle à l'intérieur. Coulez le couvercle vers l'arrière d'une seule main. Ne tirez/enlevez en aucun cas la partie supérieure complète du boîtier. Cela pourrait entraîner une panne de l'appareil. Ajoutez du sel jusqu'à environ 10 cm sous le bord.

8. Position vacances

L'activation de la position vacances met l'appareil dans une position qui limite la prolifération éventuelle de bactéries en cas d'absence prolongée. Activez la position vacances si vous ne consommez plus d'eau pendant 30 jours ou plus. Procédez comme suit :

- Appuyez sur le bouton 'menu'.
- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton 'Vers le bas' jusqu'à ce que la mention 'mode vacances' s'affiche.
- Appuyez brièvement sur le bouton 'confirm'.
- indiquez votre dernier jours de vacance
- Appuyez brièvement sur le bouton 'confirm' puis sur menu : l'appareil se met alors en position vacances.

9. Entretien

- 5 raisons pour un entretien annuel correct :

1. Lors du démarrage de l'appareil, les paramètres sont programmés sur la base de votre profil d'utilisateur et sur la dureté de l'eau, la pression, la dureté résiduelle, ... mesurées à ce moment-là. Et ce pour garantir un fonctionnement optimal. Ces conditions d'utilisation peuvent changer d'année en année et faire en sorte que le fonctionnement de l'appareil ne soit plus optimal. P.ex. la dureté de l'eau peut varier de **30% par an**.
2. La recharge du filtre se charge de particules de saleté (sable, argile, oxydes de fer) durant le passage de l'eau qui sont évacuées partiellement lors du cycle de régénération et restent partiellement dans le filtre.
3. Les impuretés organiques qui restent pendant l'année dans l'appareil peuvent entraîner une prolifération de bactéries. L'eau peut alors être infectée et même devenir impropre à la consommation dans des cas exceptionnels.
4. Les pièces subissent une usure entraînant alors une baisse de l'efficacité du cycle de régénération.
5. Les pièces d'usure sont remplacées à temps, ce qui garantit une plus longue durée de vie de votre adoucisseur.

- L'entretien annuel anticipé et corrige ces influences ce qui permet à l'appareil de conserver son efficacité et de fournir les meilleures prestations année après année.

- Un entretien dans la pratique :

- Toutes les données relatives à votre adoucisseur d'eau, votre consommation et la qualité de l'eau sont conservées et traitées.

- Lorsque le moment est venu pour l'entretien, nous vous contactons afin de fixer un rendez-vous.

- Lors de l'entretien, notre technicien effectue une analyse du système lors de laquelle toutes les données sont à nouveau mesurées et contrôlées.

- Ensuite, votre appareil est réglé en fonction des nouvelles données.

- Les pièces mécaniques sont nettoyées et entretenues.

- L'élément filtrant du préfiltre est remplacé si besoin.

- La recharge du filtre (résine) est nettoyée chimiquement.

- Sur la base des données de votre analyse système et votre consommation de sel, il est possible de contrôler si votre appareil fonctionne comme il se doit. Ce contrôle important peut uniquement être effectué lorsque le sel correct est utilisé. Notre technicien vous fournit la quantité correcte de sel sur demande jusqu'à l'entretien suivant.

- Pour le bon fonctionnement de la gamme BPOP de chez BPO PARISSE FILS®, il est déconseillé d'utiliser des sels de qualité différente. Des pannes ou des prestations inférieures résultant de l'utilisation de sels de qualité non prescrite ne sont pas couvertes par la garantie.

10. Pannes

Incident

Cause possible

Solution

L'appareil ne régénère pas	• Panne de courant	Rétablir l'alimentation en électricité
	• Câble détaché/endommagé	
	• Cellule photoélectrique défectueuse	Contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® :
	• Moteur défectueux	+32 4 342 90 92
	• Commande défectueuse	
L'appareil régénère en journée	• Heure de la journée est mal réglée	Contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® : +32 4 342 90 92
L'appareil régénère en continu	• Cellule photoélectrique défectueuse	Contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® :
	• Commande défectueuse	+32 4 342 90 92
Eau dure	• Bypass pas en position de marche	Placez le bypass en position de marche
	• Pas ou pas assez de sel dans le réservoir à saumure/formation d'un pont de sel	Ajoutez du sel et démarrez manuellement une réservoir à saumure/formation d'un pont régénération supplémentaire de se
	• L'appareil ne régénère pas	
	• Insuffisamment d'eau dans le réservoir de saumure	Contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® :
	• Injecteur/filtre d'injecteur bouché ou fuite d'air dans la conduite d'aspiration	+32 4 342 90 92
	• La dureté de l'eau a changé	
Eau salée après régénération	• Pression d'eau insuffisante	Contrôlez toutes les vannes et les accessoires en amont
	• Injecteur/filtre d'injecteur bouché	Contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® :
	• Trop d'eau dans le réservoir à saumure	+32 4 342 90 92
Consommation de sel trop élevée	• Consommation d'eau élevée	Contrôlez la présence d'une fuite d'eau éventuelle en amont
	• Trop d'eau dans le réservoir à saumure	Voir ci-dessus
	• L'appareil régénère en continu	
Baisse de la pression d'eau	• Corps étranger/particules de saleté dans l'admission de l'adoucisseur	Contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® :
	• Encrassement du lit de résine	+32 4 342 90 92
	• Consommation d'eau trop élevée	
Fuite constante vers l'écoulement	• Corps étranger/particules de saleté dans l'admission de l'adoucisseur	
	• Encrassement/détérioration des pièces externes suite à l'utilisation de sel non conforme	Contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® : +32 4 342 90 92
	• Moteur défectueux	Contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® : +32 4 342 90 92
	• Commande défectueuse	

Dans le cas d'une panne ou d'une erreur mentionnée ci-dessus : mettez votre appareil en position bypass et contactez l'équipe BPO PARISSE FILS® : +32 4 342 90 92

12. Garantie BPO PARISSE FILS® offre une garantie sur ses adoucisseurs d'eau conformément aux conditions suivantes :

Selon les dispositions légales, BPO PARISSE FILS® répare gratuitement les pannes sur un adoucisseur d'eau qui sont clairement dues à du matériel défectueux et/ou une erreur de production. Il faut, d'une part, tenir compte des conditions mentionnées ci-dessous et, d'autre part, mentionner à BPO PARISSE FILS® les pannes immédiatement après constatation et dans un délai de 24 mois après réception par l'utilisateur final. Si la panne se produit déjà dans les 6 mois après réception, BPO PARISSE FILS® part généralement du principe que le défaut était déjà présent à la réception. b. Les frais de déplacement sont à charge de BPO PARISSE FILS® pendant les 24 mois légaux de garantie, à moins qu'il puisse être démontré que les défauts ne sont pas la conséquence d'un matériel défectueux et/ou d'une erreur de production (voir ci-dessus). c. Les pièces soumises à l'usure telles que l'injecteur, le filtre d'injecteur, le régulateur de débit, le piston central, le kit joint, le piston a saumure... sont sous garantie jusqu'au premier entretien périodique. Pendant cet entretien payant, les pièces seront remplacées le cas échéant. d. La garantie expire en cas d'utilisation inappropriée, négligence de l'utilisateur final, entretien incorrect, entretien annuel non effectué, non-prise en compte des instructions de montage ou d'utilisation, mises en service, réparation et interventions effectuées par des personnes qui ne sont pas agréées par BPO PARISSE FILS® ou si les appareils ne sont pas équipés de pièces de réserve, extensions ou accessoires autres que les pièces originales qui auraient entraîné une panne. La garantie expire également en cas de protection insuffisante contre la surcharge hydraulique et/ou électrique, les dommages dus au gel, le feu, la chaleur, les coups/heurts externes et des facteurs ambiants et conditions de fonctionnement non habituels ou de contact avec des substances contre lesquelles l'appareil n'est logiquement pas protégé. Enfin, les pannes, dommages ou des prestations inférieures résultant de l'utilisation de sels de qualité non prescrite ne sont pas non plus couvertes par la garantie. e. La garantie consiste à réparer gratuitement les pièces défectueuses ou à les remplacer par de nouvelles pièces, et ce selon l'avis professionnel de BPO PARISSE FILS®. Les pièces remplacées appartiennent à BPO PARISSE FILS®. f. Si BPO PARISSE FILS® estime que les réparations sont impossibles, un appareil de remplacement équivalent est fourni dans le délai de garantie susmentionné. g. Dans le cas d'un remplacement ou d'une réparation, le délai de 24 mois est suspendu pendant cette période. Après la réparation ou le remplacement, aucune nouvelle période de 24 mois ne recommence à courir, mais le premier délai déjà entamé se poursuit jusqu'au moment où la réparation ou le remplacement est achevé. h. La garantie est uniquement accordée au premier propriétaire de l'appareil ou uniquement sur le lieu d'origine de l'installation. i. Les garanties sont uniquement valables si l'appareil est installé, utilisé et entretenu annuellement selon les prescriptions de BPO PARISSE FILS®. j. Toute réclamation plus large ou autre en particulier des réclamations en dommages et intérêts de dommages apparus en dehors de l'appareil - est exclue, pour autant que la responsabilité ne découle pas de prescriptions légales. k. La garantie est uniquement d'application moyennant la présentation du bon ou de la facture d'achat mentionnant clairement la date d'achat et/ou de livraison. l. Le propriétaire/utilisateur doit contrôler l'appareil comme décrit au point 7. de ce mode d'emploi 'Suivi obligatoire par l'utilisateur'. m. Des garanties commerciales complémentaires peuvent être accordées à l'utilisateur final dans le contexte d'un contrat d'entretien. Pour de plus amples informations en la matière, veuillez appeler le numéro +32 4 342 90 92.

20L

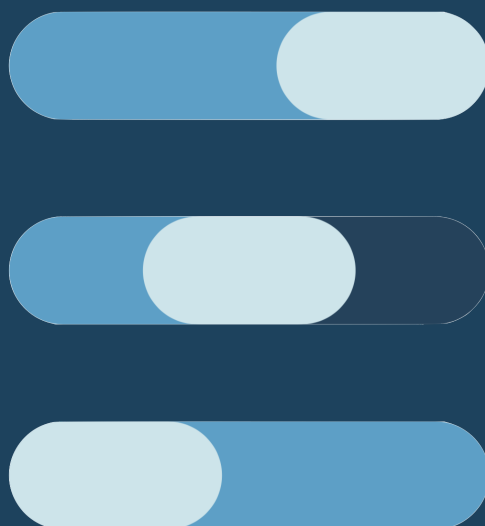
PERFORMANCES

Volumes traités (en litres à 30°F)	3000
Débit nominal (en litres/heure)	3000
Nombre de personnes	3 à 6

SPÉCIFICATIONS

Raccordement	3/4"
--------------	------

Hauteur (cm)	1238 mm
Largeur (cm)	325 mm
Profondeur (cm) avec raccordement by-pass	328 mm
Électricité/transfo	230V/12V
INSTALLATION	
Bypass	oui
Raccordement de flexibles	oui
Mise en route gratuite	oui
Tuyau de décharge diamètre 12x19	non



BPO PARISSE FILS - Avenue des coteaux 137, 4030 Liège - **Belgium**
T : 04 342 90 92 - bpo.parisse.info@gmail.com - www.bpoparissefils.be