

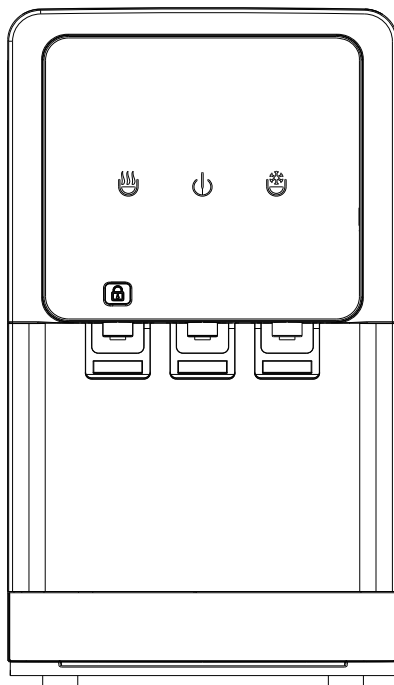


blueMountain

dispensador de agua

Manuel de l'utilisateur

**Système de
distribution d'eau**

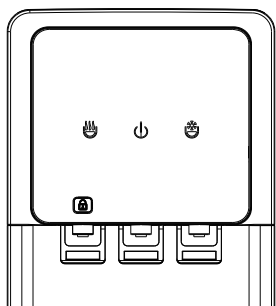


MANUEL DE L'UTILISATEUR

- **PRÉSENTATION ET INTRODUCTION | QU'EST-CE QUE L'OSMOSE INVERSE ?**
- **QUALITÉ DE L'EAU**
- **POLLUTION DE L'EAU | AVERTISSEMENTS PRÉLIMINAIRES**
- **DONNÉES TECHNIQUES DU SYSTÈME | PARTIES DU SYSTÈME | FLUX DE TRAITEMENT DE L'EAU**
- **AVERTISSEMENTS AVANT L'INSTALLATION | INSTALLATION DU SYSTÈME**
- **REMPLACEMENT DES FILTRES**
- **MAINTENANCE**

TABLEAU DE DÉPANNAGE**GARANTIE****JOURNAL D'INSTALLATION DE L'APPAREIL****CONTRÔLE ET SURVEILLANCE DU SYSTÈME**

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11



SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'EAU

1. PRÉSENTATION ET INTRODUCTION

Bienvenue. Merci de faire confiance à notre produit. Doté d'une technologie avancée d'osmose inverse, ce modèle est un design compact conçu pour une longue durée de vie sur l'ensemble de la gamme. Ce système est à installer sous l'évier.

Aucun produit chimique n'est nécessaire pour produire une eau de qualité. L'unité d'osmose est capable d'éliminer plus de 95% des solides dissous totaux, +99 % de tous les débris organiques, +99 % de toutes les bactéries et réduit jusqu'à 99 % le chlore, améliorant ainsi le goût et la qualité de l'eau. Cette unité élimine également les matières nocives telles que le plomb, cuivre, baryum, chrome, mercure, sodium, radmium, fluor, nitrites ou le sélénium, qui peuvent être présentes dans votre eau, fournissant ainsi une eau saine et pure.

ATTENTION : CONSERVEZ CE MANUEL.

2. QU'EST-CE QUE L'OSMOSE INVERSE ?

L'osmose inverse a été conçue à l'origine pour rendre l'eau de mer potable pour la marine. Elle est idéale pour toute personne suivant un régime pauvre en sodium. Une membrane d'osmose inverse a des pores beaucoup plus petits qu'une bactérie ou un parasite. Lorsqu'elle fonctionne correctement, cette unité élimine tous les micro-organismes de l'eau du robinet et produit une eau stérile. Vous remarquerez une amélioration du goût de l'eau, ce qui la rendra meilleure pour votre cafetière, pour faire de la glace ou pour faire des jus. Cuisiner avec de l'eau purifiée vous permettra de mieux apprécier le goût de vos aliments. L'eau sera plus saine pour vos enfants et également bonne pour vos plantes.

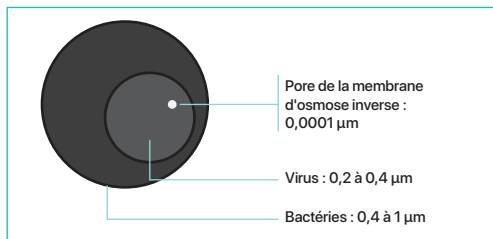


Figure 1

L'osmose inverse est l'inversion du flux naturel de l'osmose. Dans le système de purification de l'eau, l'objectif est de diluer la solution saline mais en séparant l'eau pure du sel et des autres contaminants.

Lorsque le flux naturel est inversé, l'eau contenue dans la solution saline est forcée de traverser la membrane dans la direction opposée par l'application d'une pression (d'où le terme d'osmose inverse). Grâce à ce processus, nous sommes en mesure de produire une eau pure en éliminant les sels et autres polluants.

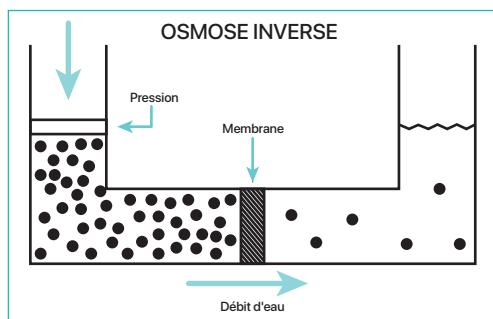


Figure 2

3. QUALITÉ DE L'EAU

Vous remarquerez une amélioration du goût de l'eau, ainsi qu'un meilleur goût dans votre machine à café, pour faire de la glace ou des jus. En cuisinant avec de l'eau purifiée, vous pourrez mieux apprécier le goût de vos aliments. L'eau sera plus saine pour vos enfants et également bonne pour vos plantes.

Ce traitement de l'eau est recommandé pour les personnes souffrant d'hypertension, car il s'agit d'une eau faiblement minéralisée. Elle est idéale pour les fers à repasser à vapeur. L'eau osmosée contribuera à prolonger la durée de vie de vos appareils.

4. POLLUTION DE L'EAU

Les eaux environnementales sont de plus en plus polluées par les déchets domestiques, agricoles et industriels.

Ceux d'origine domestique (déchets humains, déchets de lavage ou produits de nettoyage chimiques), qui ont connu une augmentation notable en raison de l'accroissement des centres de population à proximité des cours d'eau traditionnels, aboutissent souvent dans les aquifères naturels.

Les déchets d'origine agricole, tels que le lisier et les excréments, engrais chimiques, nitrates, herbicides et pesticides, ainsi que les déchets industriels, se retrouvent de plus en plus souvent dans les aquifères naturels.

Les sociétés de distribution d'eau filtrent l'eau et ajoutent des produits chimiques (par exemple du chlore) pour la désinfecter afin de prévenir les maladies infectieuses telles que la typhoïde, la diphtérie, etc.

C'est pourquoi l'eau que nous recevons dans nos foyers peut contenir des traces de produits chimiques et de résidus de la chloration, tels que les trihalométhanes, qui sont très nocifs pour la santé, ainsi que des quantités excessives de sodium, de calcium et d'autres minéraux.

5. AVERTISSEMENTS PRÉLIMINAIRES

! Conservez cette machine dans un endroit frais et sec et évitez la lumière directe du soleil.

! L'arrière de la machine doit être à au moins 20 cm du mur.

! Ne placez jamais la machine sur du papier ou de la mousse, ce qui pourrait entraîner une situation instable, comme le stockage d'eau ou la formation de fissures. Ne placez jamais rien d'inflammable à côté de cette machine.

! Pour éviter d'endommager la machine, ne branchez le cordon d'alimentation que 3 minutes après avoir mis la bouteille d'eau pleine.

! Ce distributeur d'eau doit être utilisé avec une fiche à trois broches mise à la terre et un interrupteur de protection contre les fuites. Si vous utilisez une fiche plate à deux broches, le fil de mise à la terre doit être correctement mis à la terre avant l'utilisation.

! Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la machine pendant une longue période, éteignez l'interrupteur, débranchez la fiche de la prise de courant et évacuez l'eau restante par le trou de vidange.

! N'utilisez jamais de liquide organique pour nettoyer la machine. Évitez strictement les éclaboussures sur le corps.

! Vous devez utiliser l'interrupteur ON/OFF de la prise de courant pour allumer ou éteindre la machine. Évitez d'allumer ou d'éteindre la machine en branchant ou en débranchant le cordon d'alimentation. Ne prolongez jamais la longueur du cordon d'alimentation pour éviter tout incendie.

! Le câble d'alimentation des autres pièces doit être remplacé par un professionnel lorsqu'il est endommagé.

! Nous nous réservons le droit d'interpréter ce mode d'emploi.

! Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

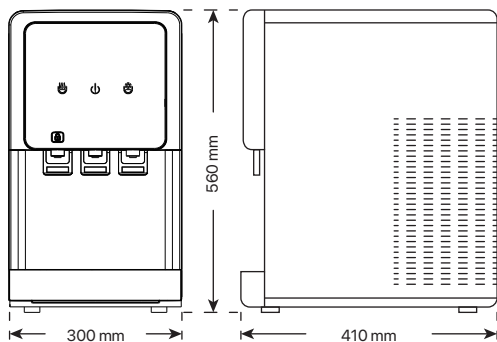
! Ne stockez pas de substances explosives telles que des bombes aérosols contenant un gaz propulseur inflammable dans cet appareil.

! Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires telles que : cuisines du personnel, magasins et bureaux.

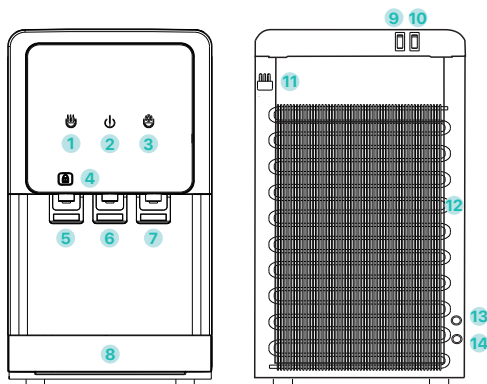
! Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

6. DONNÉES TECHNIQUES DU SYSTÈME :

- Modèle : Blue Mountain
- Voltage / Fréquence : 220/240V 50/60Hz
- Puissance d'entrée : 520W
- Puissance de chauffage : 420W
- Puissance de refroidissement : 100W
- Capacité en eau froide : 2 L.
- Capacité en eau naturel : 1,3 L.
- Capacité en eau chaude : 1,3 L.
- Eau froide : $\leq 10^{\circ}\text{C}$ | 2 L/H
- Eau chaude : $\geq 90^{\circ}\text{C}$ | 5 L/H
- Qualité de l'eau : Eau courante
- Température ambiante : 10°C - 38°C
- Humidité relative : 90%
- Réfrigérant: R600a.
- Dimensions : 410 x 300 x 560 mm.

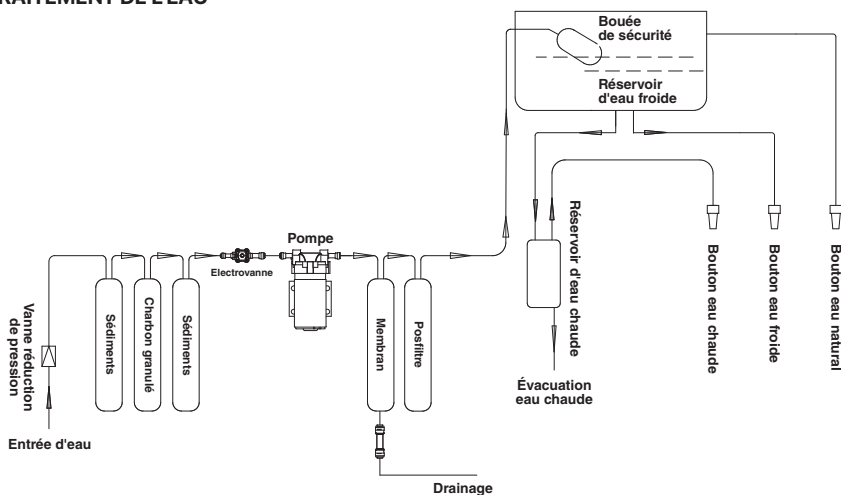


7. PARTIES DU SYSTÈME



1. Voyant de l'eau chaude.
2. Voyant d'alimentation.
3. Voyant de l'eau froide.
4. Bouton de verrouillage.
5. Bouton d'eau chaude.
6. Bouton eau naturelle.
7. Bouton eau froide.
8. Bac à eau.
9. Interrupteur de refroidissement.
10. Interrupteur de chauffage.
11. Câble d'alimentation.
12. Entrée d'eau.
13. Rejet d'eau.
14. Condenseur.

8. FLUX DE TRAITEMENT DE L'EAU



9. AVERTISSEMENTS AVANT L'INSTALLATION

 Pendant toute l'installation, la source doit être déconnectée électriquement.

 N'allumez pas l'interrupteur d'eau chaude avant d'avoir effectué le deuxième remplissage pour éviter de casser l'élément chauffant.

 N'appuyez pas sur le bouton d'arrêt de l'eau froide si cela n'est pas nécessaire. Chaque fois que vous devez éteindre l'appareil, attendez au moins 3 minutes avant de le rallumer. Cela permettra de protéger le compresseur contre les dommages.

 Réglage de la température de l'eau :
La température est réglée sur 5 °C. Vous pouvez modifier la température de refroidissement à partir du régulateur d'eau froide. Si vous tournez la vis vers la droite, l'eau sortira plus froide.

10. INSTALLATION DU SYSTÈME

1. Tout d'abord, vous devez débrancher l'alimentation en eau ; retrouvez la machine dans le sac d'emballage et raccordez-la à l'alimentation en eau accessible.
2. Ensuite, trouvez la vanne à bille d'entrée d'eau dans le sac d'emballage et installez-la sur le côté de la machine, en vous assurant qu'elle est bien fixée, puis éteignez-la. Raccordez ensuite le tuyau PE au tuyau d'entrée d'eau brute du distributeur d'eau R.O.
3. Trouvez un tuyau PE d'une certaine longueur. Raccordez un côté du tuyau PE à la sortie des eaux usées du distributeur d'eau et l'autre côté du tuyau PE est relié à l'évacuation des eaux souterraines.
4. Ouvrez la porte du distributeur d'eau en retirant le tube d'entrée d'eau de la membrane R.O., le tube d'entrée d'eau et le tube de sortie du filtre à charbon actif arrière. Ensuite, laissez le tuyau de sortie du filtre à charbon actif avant se connecter correctement au tuyau d'entrée du filtre à charbon actif arrière.
5. Faites en sorte que le tuyau de sortie du filtre à charbon actif arrière soit relié à un grand réservoir d'eau sous pression pour stocker l'eau purifiée.
6. Pendant ce temps, retirez la membrane d'osmose inverse du sac d'emballage ; laissez un côté se fixer

solidement à la cartouche d'osmose inverse, en vous assurant qu'ils sont bien scellés. Rincez ensuite l'intérieur de la cartouche, vous pouvez fermer la vanne à bille d'entrée d'eau une fois que l'eau sale devient propre.

7. Mettez la machine sous tension, ouvrez les deux couvercles d'évacuation d'eau à l'arrière de la machine jusqu'à ce que la machine se remplit d'eau, juste pour nettoyer le distributeur d'eau.

REMARQUES :

1. Veuillez vous assurer que la machine est sous un courant de 230 V AC, 50Hz.
2. Si l'alimentation est coupée pour une raison quelconque, attendez 5 minutes avant de la remettre sous tension.
3. Un nettoyage et une désinfection réguliers sont recommandés pour garantir la qualité continue de l'eau potable.
4. Avant de mettre l'appareil en marche, vérifiez l'étiquette d'alimentation à l'arrière de l'appareil pour vous assurer que l'alimentation est correcte. L'utilisation d'une alimentation électrique incorrecte peut entraîner de graves dommages.
5. Ne placez jamais de cigarettes sur le dessus du distributeur d'eau. Ne l'utilisez pas comme une étagère pour les plantes et ne placez pas d'autres objets dessus.
6. Ne placez pas le distributeur d'eau dans un endroit où la température peut descendre en dessous du point de congélation. La température ambiante appropriée est de 10 °C à 32 °C. Si un bouchon de glace se produit, laissez le distributeur d'eau reposer pendant quelques minutes pour permettre à la glace présente dans le réservoir de fondre. Ajoutez de l'eau chaude pour accélérer ce processus et, en même temps, laissez l'appareil éteint pendant une longue période pour économiser de l'énergie et prolonger la durée de vie du compresseur.

11. REMPLACEMENT DES FILTRES:



1. Comme indiqué sur la photo, ouvrez le panneau avant inférieur de la machine.
2. Débranchez le casier bleu. Pressez l'anneau sur le joint et étirez le tuyau PE.
3. Retirez l'ancien filtre et remplacez-le par un nouveau.
4. Comme indiqué sur la photo, fermez le capot inférieur avant de la machine.

Il est important que votre équipement soit entretenu par un centre de service officiel, qui utilisera des pièces de rechange originales et vous proposera un contrat d'entretien et une garantie de service.

Toute manipulation de l'équipement ou l'utilisation d'une pièce de rechange non originale par une société ou une personne autre que nos distributeurs annulera la garantie de votre unité, ainsi que celle de votre distributeur officiel.

Certains composants, tels que les pré-filtres, la membrane ou le post-filtre, sont consommables et ont une durée de vie limitée.

La durée dépendra de la qualité de l'eau locale et d'aspects spécifiques tels que la pénétration de boue, une turbidité extrême, des chlorations élevées, un excès de fer, etc.

13. PIÈCES DE RECHANGE ORIGINALES RECOMMANDÉES PAR VOTRE DISTRIBUTEUR :

1. FCS-23 : Cartouche à embout de 10" pour les sédiments (2 unités).
2. FCG-23 : cartouche à embout de 10" pour charbon granulé.
3. RO4019 : Membrane encapsulée 50 GPD.
4. FP1023 : Cartouche post-filtre à embout 12" en carbone granulaire.

Votre distributeur officiel vérifiera la durée de vie de ces éléments en fonction de la qualité de votre eau.

La procédure de changement des filtres est similaire à celle de la mise en service. La durée de vie des consommables a été étudiée en laboratoire.

Un excès dans les paramètres étudiés, comme la présence de chlore total, de turbidité ou de dureté, peut raccourcir leur durée de vie.

PROBLÈME	POSITION	SOLUTION
L'eau ne sort pas du système	La vanne à bille de l'entrée d'eau ne s'ouvre pas.	Ouvrir la vanne à bille de l'entrée d'eau.
	La membrane est obstruée.	Remplacer la membrane.
L'eau ne sort pas chaude	Déconnexion du système anti-séchage.	Informez le technicien de service pour qu'il répare le système.
	La température de l'eau chaude n'est pas réglée.	Régler la température de l'eau chaude.
Le système est en panne	Problème avec l'interrupteur de contrôle de la température élevée de l'eau.	Changez l'interrupteur de contrôle de la température élevée de l'eau.
Il y a une évacuation des eaux usées après l'arrêt du système	Problème avec l'électrovanne d'eau.	Remplacer l'électrovanne d'eau.
L'eau ne sort pas osmosée	La vanne à bille de l'entrée d'eau ne s'ouvre pas.	Ouvrir la vanne à bille de l'entrée d'eau.
	Vérifiez si l'alimentation est coupée.	Brancher le système sur l'alimentation électrique.
Moins de quantité d'eau osmosée	La membrane est obstruée.	Remplacer la membrane.
	Si la température de l'eau brute baisse trop rapidement, la capacité du purificateur d'eau sera également inefficace.	
L'eau ne sort pas froide	Problème avec le système de contrôle électronique.	Informez le technicien de service pour qu'il répare le système.
	Le système de contrôle du refroidissement est endommagé.	
	Problème avec le capteur de température.	Remplacer le capteur de température.
	Le réservoir d'eau froide est bloqué.	Le laisser refroidir un moment ou mettre de l'eau chaude dans le réservoir d'eau froide.
	La température de l'eau froide n'est pas réglée.	Régler la température de l'eau froide.
Goût étrange de l'eau	Les réservoirs d'eau sont sales.	Nettoyer les réservoirs.
	Garder l'eau en stockage trop longtemps.	Vider l'eau pure de la machine et nettoyer les réservoirs d'eau.
	La lampe UV ne fonctionne pas correctement.	Remplacer la lampe UV.
	L'un des filtres a atteint la fin de sa durée de vie.	Remplacer les réservoirs.

DONNÉES DU CLIENT :

Mr/Mme : _____
 Domicile : _____
 C.P. et ville : _____
 Téléphone de contacter : _____
 E-mail de contact : _____

DONNÉES DU VENDEUR :

Date de vente de l'équipement : _____
 Nom de l'entreprise : _____
 Adress : _____
 C.P. et ville : _____
 Téléphone : _____
 E-mail de contact : _____

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT ADRESSÉE AU CLIENT FINAL :

Tous nos produits bénéficient d'une garantie de deux ans, conformément à la loi, au moment de l'achat. Si une réparation devait être effectuée, elle aurait une garantie de 3 mois, indépendamment de la garantie générale. Afin de couvrir cette garantie, la date d'achat du produit doit être vérifiée.

La société s'engage à garantir les pièces dont la **fabrication est défectueuse**, à condition qu'elles nous soient envoyées pour examen dans **nos installations** aux frais du client.

Pour faire valoir la garantie, il est nécessaire que la pièce défectueuse soit accompagnée de ce bon de garantie, dûment complété et tamponné par le vendeur. La garantie sera toujours accordée dans nos entrepôts.

Dans tous les cas, notre responsabilité consiste **exclusivement à remplacer ou à réparer les matériaux défectueux** et non à verser des indemnités ou autres frais.

Aucun retour ou réclamation de matériel ne sera admis après 15 jours de sa réception. En cas d'accord dans ce délai, le matériel devra nous être envoyé parfaitement emballé et en port payé **DIRECTEMENT A NOTRE ENTREPÔT**.

LA GARANTIE NE S'ÉTEND PAS À :

1. Remplacement, réparation des pièces causées par l'usure, due à l'utilisation normale de l'équipement, telles que les résines, les polyphosphates, les cartouches de sédiments, etc... comme indiqué dans le manuel d'instructions de l'équipement.
2. Les dommages causés par une mauvaise utilisation de l'appareil et ceux causés par le transport.
3. Les manipulations, modifications ou réparations effectuées par des tiers.
4. Les dysfonctionnements dus à une mauvaise installation, en dehors du service technique, ou si les instructions de montage n'ont pas été suivies correctement.
5. L'utilisation incorrecte de l'équipement ou que les conditions de travail ne sont pas celles indiquées par le fabricant.
6. L'utilisation de pièces non originales de l'entreprise.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ "CE" :

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le système de purification d'eau pour la filtration de l'eau destinée à la consommation humaine est adapté selon les normes ou documents normatifs suivants :

**"EN-12100-1, EN12100-2,
 EN-55014-1:2000/A1:2001,
 EN-61000-3-2:2000/2001,
 EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6".**

Et il est conforme aux exigences essentielles des directives : **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.**

CACHET DU VENDEUR AGRÉÉ

NUMÉRO DE COMMANDE

PRODUIT CODE

NUMÉRO DE SÉRIE

AVIS : Lisez attentivement ce manuel. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service d'assistance technique (T.S.S.) de votre distributeur. Les données marquées d'un (*) doivent être tamponnées par l'installateur et transcrites par lui à l'entreprise.

NUMÉRO DE COMMANDE

PRODUIT CODE

NUMÉRO DE SÉRIE

INFORMATIONS AVANT L'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT :

Origine de l'eau à traiter :

- ☐ Réseau public d'approvisionnement.
☐ Autre: _____

Traitement précédent ? _____
 Dureté de l'eau d'entrée : _____ °F
 TDS à l'entrée : _____ ppm
 Pression à l'entrée : _____ Bar
 Concentration de chlore à l'entrée : _____ ppm

CONTRÔLE DES ÉTAPES DE L'INSTALLATION :

- ☐ Lavage des préfiltres à charbon.
☐ Lavage des post-filtres à charbon.
☐ Assemblage des membranes.
☐ Assainissement selon le protocole décrit.
☐ Concentration de chlore dans le robinet après le rinçage : _____
☐ Vérification du limiteur de débit.
☐ Réglage du pressostat maximum.
☐ Inspection et raccords.
☐ Étanchéité du système sous pression.
☐ Eau produite * TDS (robinet de comptoir) : _____ ppm

- ☐ Informer clairement sur l'utilisation, la manipulation et l'entretien requis par l'équipement pour assurer le bon fonctionnement de l'eau. Compte tenu de l'importance d'un bon entretien de l'équipement pour garantir une eau de qualité, le propriétaire doit se voir délivrer un contrat d'entretien réalisé par des techniciens formés.

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT ADRESSÉE AU DISTRIBUTEUR :

La société vendeuse sera responsable uniquement et exclusivement du remplacement des pièces en cas de défaut de conformité. La réparation du matériel et les frais associés (main d'œuvre, transport, déplacement, etc.) ne seront pas pris en charge par la société vendeuse, puisque le fabricant et/ou le distributeur garantissent qu'elle est effectuée dans leurs installations.

COMMENTAIRES:

*Résultat de l'installation et de la mise en service :

- ☐ Correct (équipement installé et fonctionnant correctement. L'eau produite est adaptée à l'application).
☐ Autre: _____

INSTALLATEUR AGRÉÉ

LA CONFORMITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT:

Le client propriétaire a été informé de l'entretien de l'équipement et de la manière de contacter le service d'assistance technique.

Comments: _____

AVIS	DATE	DONNÉES TECHNIQUES
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :

OBSERVATIONS: _____

AVIS	DATE	DONNÉES TECHNIQUES
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Inspection ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet :

OBSERVATIONS: _____

blueMountain
dispensador de agua