

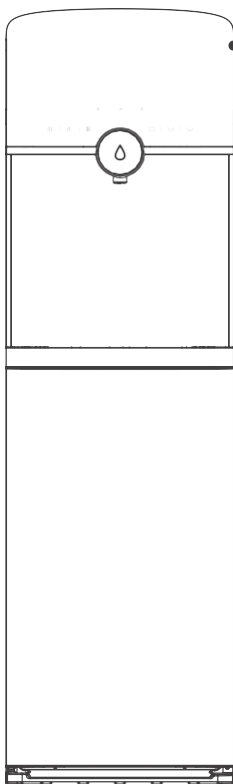


blueGlacial

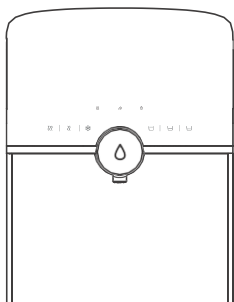
distributeur d'eau

Manuel de l'utilisateur

Système de
distribution d'eau



Manuel de l'utilisateur	Pag. 2
Installation du système	Pag. 5
Maintenance du système	Pag. 7
Dépannage du système	Pag. 8
Garantie de l'équipement	Pag. 9
Journal d'installation de l'équipement	Pag. 10
Contrôle et surveillance du système	Pag. 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.

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.

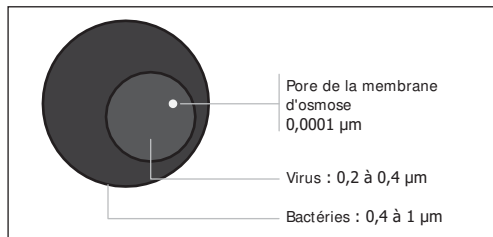


Figure 1

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.

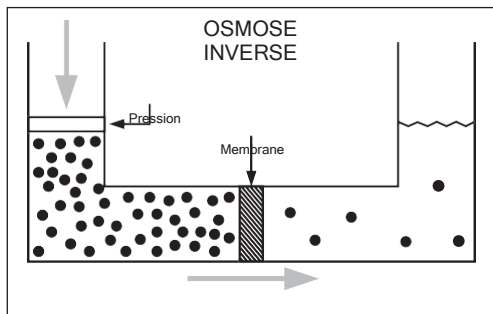


Figure 2

3. QUALITÉ DE L'EAU

Vous remarquerez une amélioration du goût de l'eau, 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.

Ce traitement de l'eau est recommandé aux personnes souffrant d'hypertension, car il s'agit d'une eau à faible minéralisation. Elle est idéale pour les fers à vapeur. L'eau osmosée permettra de 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

! Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé dans des endroits éloignés par des personnes (y compris des 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 supervision 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.

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

! 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 à la maison et dans des applications similaires, comme les cuisines du personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail ; dans les chalets et par les clients dans les hôtels et

autres environnements de type hôtelier, résidentiel, restauration et applications non commerciales similaires.

! **AVERTISSEMENT :** Pour éviter tout danger dû à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être fixé conformément aux instructions.

! L'appareil ne doit pas être immergé.

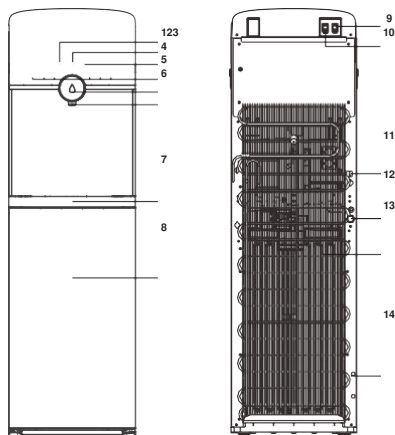
6. DONNÉES TECHNIQUES DU SYSTÈME :

- Puissance : 535W
- Puissance de chauffage : 420W
- Puissance de refroidissement : 100W
- Réservoir d'eau chaude : 1L
- Réservoir d'eau froide : 3,6L
- Température ambiante : 4- 43°C humidité ≤90%
- Pression de l'eau : 0,1-0,4MPa
- Eau entrante : Eau du robinet
- Dimensions de l'appareil : 310x375x1061mm
- Dimensions de l'emballage : 417x378x1142 mm
- Poids net : 15,80 kg
- Poids brut : 18,10 kg

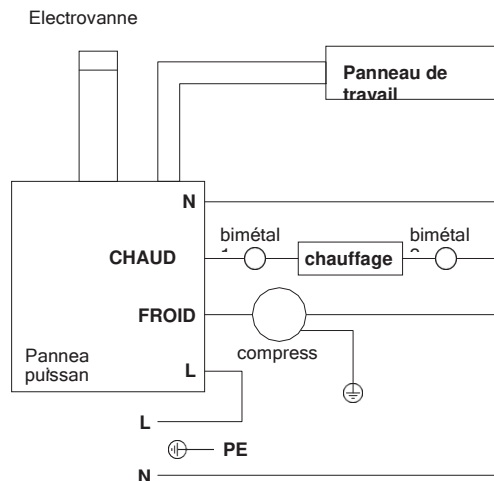
7. PARTIES DU SYSTÈME

1. LED d'eau chaude
2. LED d'eau froide
3. LED d'opération
4. Panneau de contrôle
5. Bouton de sortie d'eau
6. Sortie d'eau
7. Piège à eau

8. Porte
9. Bouton eau chaude
10. Bouton eau froide
11. Câble d'alimentation
12. Sortie de drainage
13. Condensateur
14. Entrée d'eau



8. CIRCUIT ÉLECTRIQUE



9. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- ! Eau fraîche et pure : étape de filtration de haute précision pour garantir la qualité de l'eau.
- ! Compresseur de réfrigération : compresseur stable, à haut rendement et silencieux.
- ! Quadruple protection contre les échaudures : le réservoir d'eau chaude est alimenté en eau filtrée, le système de contrôle du niveau d'eau identifie automatiquement le niveau d'eau, la double protection du thermostat, le quadruple système de protection contre les échaudures.
- ! Technologie de connexion rapide qui offre une étanchéité exceptionnelle et aucune fuite d'eau.

10. FONCTIONNEMENT

- **Filtration de haute précision, qualité de l'eau pure** : Grâce à un système de filtration par étapes de haute précision, les granulés, les bactéries, le chlore et les impuretés de l'eau sont filtrés.
- **Répondre à la demande d'eau potable et d'eau de cuisson** : Peut produire de l'eau en 24 heures en continu selon les besoins. Une grande quantité d'eau répond à la demande d'eau potable et d'eau de cuisson.

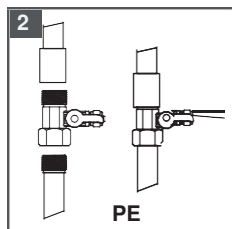
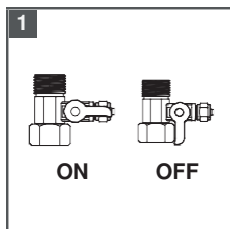
- **Toujours de l'eau pure et fraîche** : L'appareil est directement relié à l'eau du robinet, peut produire de l'eau en continu et maintenir l'oxygène dissous dans l'eau, garantissant une eau fraîche et pure pour la consommation.
- **Sécurité** : Un certain nombre de conceptions garantissent que la consommation d'eau est totalement sûre, comme le dispositif d'éclairage et la quadruple protection contre les brûlures.
- **Installer la pression hydraulique** : Pression de l'eau : 0,1-0,4MPa. Directives pour assurer la protection du refroidisseur d'eau au moyen d'un disjoncteur différentiel.

11. AVERTISSEMENTS AVANT L'INSTALLATION

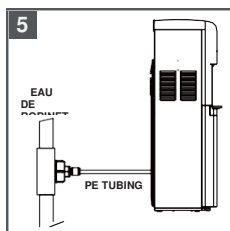
- ! Pendant toute l'installation, la source doit être déconnectée électriquement.
- ! N'allumez PAS l'interrupteur d'eau chaude avant d'avoir effectué le deuxième remplissage pour éviter de casser l'élément chauffant.
- ! N'appuyez pas sur le bouton d'arrêt de l'eau froide si cela n'est pas nécessaire. 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 4°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.

12. INSTALLATION DU SYSTÈME

1. Ouvrez l'emballage, retirez la mousse et les accessoires (4 filtres et le connecteur).
2. Mettez les accessoires de côté.
3. Déballez le produit, installez le piège à eau.
4. Sortez le joint rapide et installez-le dans le tuyau d'eau.



5. Retirez la goupille de joint rapide située à l'arrière de la plaque latérale des produits, puis retirez le bouchon blanc.



6. Insérez le tuyau PE d'arrivée d'eau dans le joint rapide, et serrez la goupille.
7. Installez le câble d'alimentation.
8. Le câble du refroidisseur d'eau est branché sur un interrupteur relié à la terre.
9. Avant d'installer et de remplacer le filtre, veuillez couper l'eau et l'électricité.

Activation du refroidissement et du chauffage :
Pour activer, il suffit d'appuyer sur l'interrupteur situé en haut de l'appareil pour lancer le chauffage et le refroidissement de l'eau.

13. PANNEAU D'AFFICHAGE

Cet appareil a été testé et désinfecté avant d'être emballé et expédié. Pendant le transport, de la poussière et des odeurs peuvent s'accumuler dans le réservoir et les conduites. Remplissez au moins un quart de litre d'eau avant de boire.

EAU FROIDE

Après la configuration, il faudra une heure pour que l'eau atteigne la température froide maximale. Pendant ce temps, le compresseur peut fonctionner en continu. Ceci est normal.

1. Pendant que le symbole " " clignote, placez la bouteille ou la tasse sous le bec verseur.
2. Appuyez sur le bouton d'eau froide " " et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 50 secondes.
3. Appuyez sur le bouton d'eau froide " " et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 25 secondes.
4. Appuyez sur le bouton d'eau froide " " et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 12 secondes.

EAU NATURELLE

1. Appuyez sur le bouton d'eau naturelle " " et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 50 secondes.
2. Appuyez sur le bouton d'eau naturelle " " et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 25 secondes.
3. Appuyez sur le bouton d'eau naturelle " " et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 12 secondes.

EAU CHAUDE

1. Pendant que " " est allumé, placez le verre ou la bouteille sous le bec verseur.
2. Appuyez sur le bouton d'eau chaude  et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 50 secondes.
3. Appuyez sur le bouton d'eau chaude  et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 25 secondes.
4. Appuyez sur le bouton d'eau chaude  et " ", puis sur le bouton d'eau " ". Le voyant s'allume et l'appareil commence à déverser de l'eau froide. La machine distribuera pendant environ 12 secondes.

14. CYCLE DE REMPLACEMENT DU FILTRE

Conseils :

Les données ci-dessus ne sont que des références lointaines. Le cycle spécifique de remplacement du filtre varie en fonction de la qualité de l'eau locale et de la quantité d'eau consommée.

Entretien du système de filtrage :

1. Tant que le symbole  clignote, cela indique que le filtre doit être remplacé.
2. Consultez le tableau de conseils dans le manuel et trouvez quel filtre doit être remplacé.
3. Remplacez la cartouche par une nouvelle.
4. Après le remplacement, appuyez sur " " et " " en même temps, jusqu'à ce que " " apparaisse. La lumière cessera de clignoter.
5. Après les 4 étapes ci-dessus, vous pouvez utiliser le produit normalement.

15. MAINTENANCE DE L'UNITÉ

1. Conservez cette machine dans un endroit frais et sec et évitez la lumière directe du soleil. L'arrière de la machine doit être éloigné du mur d'au moins 20 cm. Ne tirez jamais la machine sur du papier ou de la mousse, car ils pourraient emmagasiner de l'eau et provoquer des fuites. Ne jetez jamais rien d'inflammable à côté de cette machine. N'utilisez pas la machine à l'extérieur ou dans un endroit où elle risque d'être éclaboussée par l'eau.
2. Dans le cas du purificateur d'eau, l'installation et le remplacement des filtres doivent être effectués par du personnel qualifié.
3. Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, éteignez l'interrupteur de chauffage ou de refroidissement pour économiser de l'énergie.
4. Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez l'éteindre, débrancher la prise, retirer le bouchon, fermer la vanne à bille en cuivre chromé et évacuer l'eau restante par la sortie. Pour une autre utilisation, égouttez l'eau pendant 10 minutes. Si la machine est bloquée par la glace en raison d'un environnement en dessous du point de congélation, maintenez l'interrupteur de refroidissement fermé pendant 4 heures, puis mettez-le en marche pour poursuivre le fonctionnement.
5. En cas de coupure de l'alimentation en eau, veuillez trier la vanne à bille d'eau et la couper.
6. La machine doit utiliser une fiche à trois broches mise à la terre avec un interrupteur de protection contre les fuites fiable.
7. N'utilisez jamais de solvants organiques tels que l'essence pour nettoyer la machine.
8. N'allumez jamais la machine en insérant la fiche dans la prise. N'augmentez jamais la longueur du cordon d'alimentation.
9. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
10. La source d'eau pour le purificateur d'eau est l'eau du robinet.
11. Ne démontez jamais les pièces détachées de la machine pour éviter toute fuite d'eau ou tout dommage.

12. Ne retournez jamais la machine et ne l'inclinez pas à plus de 45° lors de son déplacement pour éviter tout dommage ou accident.

En cas de défaillance, veuillez procéder à une inspection conformément aux exigences ci-dessous. Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre agence de service locale.

PROBLÈME	POSITION	SOLUTION
FAIBLE DÉBIT D'EAU	Faible pression d'eau.	Vérifiez la pompe d'appoint ou l'entrée d'eau.
	Le réservoir ne se remplit pas.	Veuillez contacter le service technique.
TEMPÉRATURE DE L'EAU INADÉQUATE	Consommation excessive d'eau en peu de temps.	Attendez quelques minutes et l'eau sera à nouveau disponible.
	L'alimentation n'a pas été mise sous tension.	Mettez le courant.
	Fonctions correspondantes n'ont pas démarré.	Appuyez sur le bouton de fonction correspondant pour lancer la fonction.
FUITES D'EAU	Le tuyau n'est pas correctement raccordé.	Inspectez le connecteur pour connecter le tube correctement.
	Le tuyau d'eau et le tuyau PE se sont cassés.	Remplacer le tuyau d'eau et le tuyau PE.
VOYANT LUMINEUX "Δ"	Fuite d'eau.	Vérifiez le circuit imprimé de la carte mère. Réparez la machine et séchez le circuit imprimé, puis remettez-la en marche.
FUITE ÉLECTRIQUE	L'équipement n'est pas bien mis à la terre.	Utilisez un fil de terre à trois broches, en vous assurant que l'équipement est correctement mis à la terre.
L'appareil fait trop de bruit	Il n'est pas installé de manière stable.	Placez l'équipement sur une surface stable et solide.
L'APPAREIL NE MARCHE PAS	L'alimentation n'a pas été mise sous tension.	Mettez l'alimentation électrique sous tension.

COORDONNÉES DU CLIENT :

M/Mme : _____
 Adresse : _____
 C.P. et Population : _____
 Téléphone : _____
 Courriel : _____

COORDONNÉES DU VENDEUR :

Date de vente du matériel : _____
 Nom de la société : _____
 Adresse : _____
 C.P. et Population : _____
 Téléphone : _____
 FAX : _____
 Courriel : _____

GARANTIE DE L'UNITÉ ADRESSÉE AU CLIENT FINAL :

Tous nos produits sont garantis pendant deux ans, comme l'exige la loi, à compter de la date d'achat. Si des réparations sont effectuées, elles seront garanties pendant 3 mois, indépendamment de la garantie générale. La date d'achat du produit doit être prouvée afin d'être couvert par cette garantie.

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

Pour bénéficier de la garantie, la pièce défectueuse doit être accompagnée de ce bon de garantie, dûment complété et tamponné par le vendeur. La garantie sera toujours donnée 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 ne sera accepté

après 15 jours de réception du matériel. En cas d'accord dans ce délai, le matériel doit nous être envoyé parfaitement emballé et **ENVOYÉ FRANCO À NOS ENTREPÔTS..**

LA GARANTIE NE S'ÉTEND PAS :

1. Au remplacement/réparation des pièces dues à l'usure causée par l'utilisation normale de l'équipement, telles que les résines, les polyphosphates, les cartouches de sédiments, etc... comme indiqué dans le manuel d'instructions du produit.
2. Aux dommages causés par une mauvaise utilisation de l'appareil ou dommages causés par le transport.
3. Aux manipulations, modifications ou réparations effectuées par des tiers.
4. Aux pannes ou dysfonctionnements résultant d'une installation incorrecte, qui ne sont pas le fait du technicien, ou si les instructions d'installation n'ont pas été suivies correctement.
5. À une utilisation inappropriée de l'équipement lorsque les conditions d'utilisation ne sont pas celles spécifiées par le fabricant.
6. À l'utilisation de pièces de rechange non originales de la société.

DÉCLARATION « CE » DE CONFORMITÉ :

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le système de purification de l'eau pour la filtration de l'eau destinée à la consommation humaine est conforme aux normes ou documents normatifs :

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

CACHET DU VENDEUR AUTORISÉ

N° DE
COMMA
NDE

CODE

PRODUIT

N° DE

SÉRIE

AVIS : Veuillez lire attentivement ce manuel. Si vous avez des questions, contactez le service d'assistance technique (SAT) de votre distributeur. Les données marquées d'un (*) doivent être tamponnées par l'installateur et transcrites par lui à la société.

N° DE

COMMANDE

CODE
PRODUITN° DE
SÉRIE**DONNÉES AVANT L'INSTALLATION DE L'UNITÉ :**

Origine de l'eau à traiter :

☐ Réseau public d'approvisionnement.☐ Autres :

Y a-t-il un prétraitement ?

Dureté de l'eau d'entrée : _____ °F

Niveau de TDS à l'entrée : _____ ppm

Pression d'entrée à la machine : _____ Bar

Concentration de chlore à l'entrée : _____ ppm

CONTRÔLE DES ÉTAPES DE L'INSTALLATION :☐ Lavage des pré-filtres à charbon.☐ Lavage des post-filtres à charbon.☐ Installation de la membrane.☐ Sanitisation selon le protocole décrit.☐ Concentration de chlore au robinet après le rinçage :☐ Vérification du limiteur de débit. ☐Réglage maximal du pressostat. ☐

Révision et raccords.

☐ Étanchéité système sous pression.☐ *TDS eau produite (compteur robinet) :

ppm



Informez clairement sur l'utilisation, la manipulation et l'entretien que l'équipement requiert pour garantir son bon fonctionnement et la qualité de l'eau produite. Compte tenu de l'importance d'un bon entretien de l'équipement pour garantir la qualité de l'eau produite, il convient de proposer au propriétaire un contrat d'entretien réalisé par des techniciens formés.

GARANTIE DE L'UNITÉ ADRESSÉE AU DISTRIBUTEUR :

La société est seule et unique responsable du remplacement des pièces en cas de non-conformité. La réparation du matériel et les frais qui en découlent (main d'œuvre, frais d'expédition, frais de déplacement, etc...) ne sont pas à la charge de la société, les garanties du fabricant et/ou du distributeur se situant chez eux.

OBSERVATIONS :

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

☐ Correct (équipement installé et fonctionnant correctement. Eau produite appropriée pour l'application).☐ Autres :**INSTALLATEUR AGRÉÉ :****CONFORMITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE L'UNITÉ :**

Le client-proprétaire a été informé de la maintenance de l'équipement et de la manière de contacter le service d'assistance.

Observations : _____

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____

REMARQUES : _____

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom : _____ Signature ou cachet : _____

REMARQUES : _____

Manuel de l'utilisateur
Système de
distribution d'eau