

Installation de R.O. Purificateur d'eau



Tecnn-Eaux
Spécialiste en traitement des eaux et piscine

Instructions d'installation

PRÉPARATION À L'INSTALLATION :

- L'eau d'alimentation ne peut pas être chaude. Cela endommage la membrane RO.
- La plage parfaite de pression de l'eau d'alimentation se situe entre 0,34 et 1,72 BARS.

Si la pression de l'eau d'alimentation est supérieure à 3,0 kg / cm² / 2,75 BARS, installez la soupape de pression réduite ou retirez la pompe de surpression. Sinon, la pression d'eau élevée peut réduire les fuites ou tomber en panne.

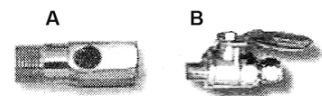
Si la pression de l'eau d'alimentation est inférieure à 0-0,3 kg / cm² / 0-0,34 bars, vous devez élargir le tube ou raccourcir la longueur du tuyau pour aider la pompe à fonctionner normalement. Sinon, cela peut entraîner une réduction du taux de production et du pourcentage de rejet, la pompe pour fournir de l'eau.

- Éviter d'installer le purificateur à un endroit humide, à basse température (<4 °C) du système ou à haute température (> 40 °C)
- Le réservoir de stockage peut être placé sur le côté sans affecter les performances du système. S'il n'y a pas assez de place sous l'évier, le réservoir peut être situé dans un placard non utilisé.

INSTALLATION DE LA CONNEXION DE L'EAU DE CONNEXION:

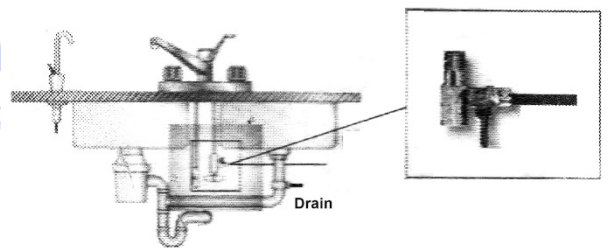
A. Connecteur d'alimentation en eau 1/2 "FIP (L: 36m / m)

B. Robinet à bille de livraison 1/4 "MIP x1 / 4" OD1 / 4 "



Assemblez le connecteur d'alimentation en eau en insérant le robinet à bille Deliver. Vissez le robinet à boisseau sphérique dans le côté du connecteur d'alimentation en eau à l'aide de 3 à 4 bandes de ruban de téflon.

Débranchez la conduite d'alimentation en eau du robinet d'eau d'alimentation sous l'évier. Fixez et serrez l'ensemble du connecteur d'alimentation en eau en faisant attention de ne pas pincer ou serrer les tuyaux ou la conduite d'alimentation en eau pendant le serrage.



INSTALLATION OF WATER SUPPLY CONNECTOR

BUREAU ALGER

Cité Benghazi villa 85 Route de Baraki -Alger.
Tel / Fax : 023 92 22 79/ 78
E-mail : commercial@techn-eaux.com
techn_eaux_dz@yahoo.fr
contact@techn-eaux.com
m.larbi@techn-eaux.com

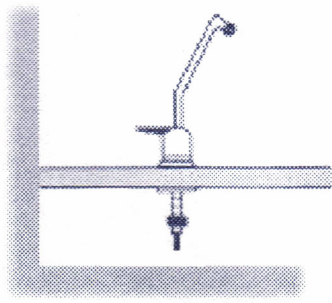
BUREAU ORAN 1

LOT N°35 | Lot 52 Cite Ibn Rochd Oran
Tel / Fax: 041 82 73 63
E-mail :
techneaux.oran@yahoo.fr

BUREAU ORAN 2

17 Coopérative Hai Es- Sadaka (ex: les palmiers)
Oran.
Mob: 0770 97 99 61
E-mail : techneaux.oran2@yahoo.fr

INSTALLATION DU ROBINET :



■ À l'aide de la mèche de 1/4 ", percez un trou de 1/4 " à travers le métal de base. Faites fonctionner la perceuse lentement et avec précaution, surtout lorsque la perceuse est sur le point de pénétrer le métal. Si nécessaire, utilisez deux gouttes d'huile dans le trou.

■ Répétez l'étape 1. À l'aide du foret 1/2 ". Montez le robinet dans le trou et serrez l'écrou de 9/16 " à l'aide d'une clé à molette (ou d'une main) pour maintenir le robinet.

*** S'il n'est pas disponible pour percer un trou, vous pouvez utiliser un support de robinet à la place. ***

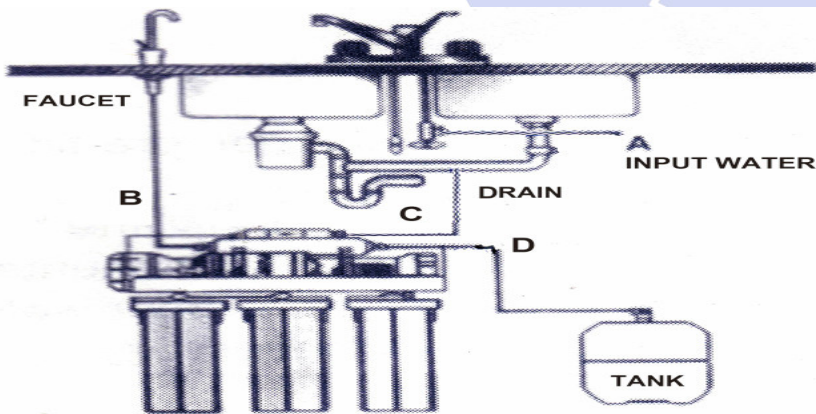
INSTALLATION DU RÉSERVOIR DE STOCKAGE :

Enveloppez 4 à 5 rouleaux de ruban de téflon autour des filets de réservoir en métal.

■ Serrer à la main le robinet à boisseau sphérique en plastique au réservoir. (Ferme mais pas trop serré.)

■ Le réservoir doit venir de l'usine avec 0,27 à 0,55 bars d'air lorsqu'il est vide.

RACCORDEMENT DU TUBE :



A. introduisez de l'eau.

B. évier haut robinet.

C. pince de vidange.

D. réservoir de stockage.

BUREAU ALGER

Cité Boughazi villa 85 Route de Baraki -Alger.

Tel / Fax : 023 92 22 79/ 78

E-mail : commercial@techn-eaux.com

techn_eaux_dz@yahoo.fr

contact@techn-eaux.com

m.larbi@techn-eaux.com

BUREAU ORAN 1

LOT N°35 | Lot 52 Cite Ibn Rochd Oran

Tel / Fax: 041 82 73 63

E-mail :

techneaux.oran@yahoo.fr

BUREAU ORAN 2

17 Coopérative Hai Es- Sadaka (ex: les palmiers)
Oran.

Mob: 0770 97 99 61

E-mail : techneaux.oran2@yahoo.fr

PROCÉDURE DE DÉMARRAGE :

Avec tout connecté, ouvrez l'eau pour vérifier les fuites.

1. Assurez-vous que la vanne d'arrêt du réservoir de stockage est «OFF». Ouvrez le robinet supérieur de l'évier.
2. En quelques minutes (jusqu'à 15), l'eau commencera à couler lentement du robinet.
3. Laissez couler l'eau pendant au moins 30 minutes. Cela rince les filtres à charbon lors de la première utilisation.
4. Après le rinçage initial, ouvrez le robinet d'arrêt du réservoir et fermez le robinet supérieur de l'évier.
5. Le réservoir se remplit maintenant d'eau purifiée (généralement 2 à 3 heures). Une fois que le réservoir est plein (vous n'entendrez pas d'eau couler vers le réservoir), ouvrez le robinet supérieur de l'évier et vidangez toute l'eau jusqu'à ce que le réservoir de stockage soit vide et qu'il n'y ait qu'un petit débit du robinet supérieur de l'évier.

Ne buvez pas l'eau du premier réservoir produit par votre système nouvellement acheté ou la membrane récemment remplacée. Si le système n'est utilisé que rarement, vidangez le réservoir au moins une semaine.

6. Vérifiez les fuites quotidiennement pendant la première semaine et périodiquement par la suite.
7. Fermez le robinet supérieur de l'évier. Le système est maintenant prêt à fonctionner.

Suggestion :

Veillez suivre les étapes ci-dessous si vous ne l'utilisez pas une semaine ou plusieurs jours.

1. Désactivez l'interrupteur d'alimentation.
2. Retirez la fiche d'alimentation.
3. Allumez l'interrupteur d'alimentation après son retour, puis insérez la prise d'alimentation et ouvrez le robinet, après que l'eau du réservoir d'eau se soit évacuée, le purificateur commencera à purifier l'eau et l'eau pourra être bu (Veillez changer le filtre si le purificateur n'a pas été utilisé si longtemps).

BUREAU ALGER

Cité Boughazi villa 85 Route de Baraki -Alger.
Tel / Fax : 023 92 22 79/ 78
E-mail : commercial@techn-eaux.com
techn_eaux_dz@yahoo.fr
contact@techn-eaux.com
m.larbi@techn-eaux.com

BUREAU ORAN 1

LOT N°35 | Lot 52 Cite Ibn Rochd Oran
Tel / Fax: 041 82 73 63
E-mail :
techneaux.oran@yahoo.fr

BUREAU ORAN 2

17 Coopérative Hai Es- Sadaka (ex: les palmiers)
Oran.
Mob: 0770 97 99 61
E-mail : techneaux.oran2@yahoo.fr

DÉPANNAGE

<u>Problèmes</u>	<u>Solutions</u>
<p>➤ Production d'eau faible ou lente</p>	<p>Cela peut être dû à une faible pression d'eau, à des plis dans les tubes, à des préfiltres bouchés ou à une membrane encrassée.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Si la pression de l'eau est supérieure à 3,44 BARS , essayez d'abord de retaper sur la conduite d'alimentation du robinet en serrant l'unité de la vanne auto-perçante dans le sens horaire, elle est bien en place, puis tournez-la dans le sens antihoraire pour qu'elle s'arrête. Cela devrait ouvrir suffisamment d'espace dans la ligne pour un bon débit d'eau.✓ S'il y a des frisures dans le tube, redressez-les ou réparez-les si nécessaire.✓ Si les préfiltres sont obstrués, ils devront être remplacés.✓ Si la membrane est encrassée, elle devra être remplacée.
<p>➤ Eau colorée au lait</p>	<p>Cela est dû à l'air dans le système. Il s'agit d'un phénomène normal avec le démarrage d'un système d'osmose inverse. L'aspect laiteux disparaîtra avec une utilisation normale pendant les 1-2 premières semaines. Cette condition peut également se produire après un changement de filtre, mais peut généralement être résolue en vidant le réservoir 1 ou 2 fois.</p>
<p>➤ Fuites des boîtiers d'unité ou de filtre</p>	<p>Les fuites peuvent être causées par des raccords desserrés, un joint torique manquant, endommagé ou mal installé ou une virole en plastique mal insérée sur le raccord en laiton.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Si les raccords ne sont pas serrés, resserrez soigneusement les raccords.✓ Si le joint torique est manquant ou endommagé, contactez un revendeur pour un remplacement.✓ Si le joint torique n'est pas rond, assurez-vous que le joint torique est correctement lubrifié et inséré dans son logement avant de remplacer le logement.✓ Si les bagues en plastique sont insérées vers l'arrière, retirez-les et réorientez-les, en vous assurant que les extrémités coniques pointent vers la valve.
<p>➤ Procédure de désinfection annuelle</p>	<p>Un assainissement annuel est recommandé sur tous nos systèmes d'OI. Le meilleur moment pour le faire est lorsque vous changez vos filtres. Vidangez le système, y compris le réservoir, puis déconnectez la tubulure de la vanne d'arrêt vers le réservoir. Mettez environ 1/4 à 1/2 cuillères à café de peroxyde d'hydrogène ou d'eau de javel courante dans ce tube. Si vous utilisez une pipette, ce sera plus facile. Rebranchez le tube à la vanne d'arrêt et suivez les procédures normales de démarrage, y compris le réservoir.</p>

BUREAU ALGER

Cité Benghazi villa 85 Route de Baraki -Alger.

Tel / Fax : 023 92 22 79/ 78

E-mail : commercial@techn-eaux.com

techn_eaux_dz@yahoo.fr

contact@techn-eaux.com

m.larbi@techn-eaux.com

BUREAU ORAN 1

LOT N°35 | Lot 52 Cite Ibn Rochd Oran

Tel / Fax: 041 82 73 63

E-mail :

techneaux.oran@yahoo.fr

BUREAU ORAN 2

17 Coopérative Hai Es- Sadaka (ex: les palmiers)
Oran.

Mob: 0770 97 99 61

E-mail : techneaux.oran2@yahoo.fr

CHANGEMENT DE FILTRE

Avant de commencer, fermez «alimentation en eau», soulevez la poignée du robinet R.O pour vidanger complètement le réservoir de stockage et laissez le système reposer pendant 10 minutes afin de décompresser complètement le réservoir. Certains des R.O. l'eau doit être conservée dans un pichet ou un seau propre pour le nettoyage et le rinçage.

<1>. PROCÉDURE DE CHANGEMENT DE FILTRE

- ◆ Retirez le boîtier du préfiltre en le tournant vers la gauche ou dans le sens antihoraire. Si le boîtier est trop serré, une clé à filtre peut être nécessaire.
- ◆ Mettez de côté les filtres usagés ET jetez-les, mais conservez les joints toriques pour les réutiliser.
- ◆ Laver l'intérieur de tous les logements avec une solution savonneuse moyenne, puis rincer à l'eau R.O.
- ◆ Lubrifiez le joint torique avec UN lubrifiant soluble dans l'eau et remplacez-le dans la rainure du boîtier de filtre.
- ◆ Insérez de nouveaux filtres dans les boîtiers appropriés.
- ◆ Suivez les procédures normales de démarrage.

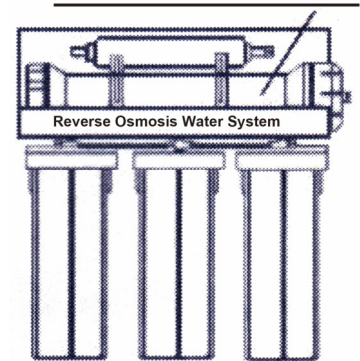
<2>. PROCÉDURE DE CHANGEMENT DE MEMBRANE

- ◆ Débranchez le tube du boîtier de membrane.
- ◆ Dévissez la grande extrémité du boîtier à membrane.
- ◆ Retirez la membrane usagée et jetez-la.
- ◆ Nettoyez et rincez l'intérieur du boîtier de la membrane avec de l'eau R.O.
- ◆ Insérez une nouvelle membrane en vous assurant qu'elle est bien insérée dans l'extrémité inférieure.
- ◆ Revissez le capuchon sur le boîtier en vous assurant que le joint torique est en place.

L'anneau en R peut avoir besoin d'être lubrifié avec un hydrosoluble.

- ◆ Rebranchez le tube.
- ◆ LA MEMBRANE EST PROTEGE PAR L'EMBALLAGE PENDANT LE TRANSPORT.

MEMBRANE HOUSING



BUREAU ALGER

Cité Benghazi villa 85 Route de Baraki -Alger.
Tel / Fax : 023 92 22 79/ 78
E-mail : commercial@techn-eaux.com
techn_eaux_dz@yahoo.fr
contact@techn-eaux.com
m.larbi@techn-eaux.com

BUREAU ORAN 1

LOT N°35 | Lot 52 Cite Ibn Rochd Oran
Tel / Fax: 041 82 73 63
E-mail :
techneaux.oran@yahoo.fr

BUREAU ORAN 2

17 Coopérative Hai Es- Sadaka (ex: les palmiers)
Oran.
Mob: 0770 97 99 61
E-mail : techneaux.oran2@yahoo.fr

DESCRIPTION DE LA FONCTION DU FILTRE ET SUGGESTION MODIFIÉE

Filter Stage	Description de la fonction de l'étape de filtrage et limite de temps
1er préfiltre	<ul style="list-style-type: none">● 5UM, filtre à sédiments filés en 100% polypropylène soufflé à l'état fondu.● Élimination des sédiments, du sable, du limon, de la saleté et des particules de poussière.● Pression / température de fonctionnement : 8,27 BARS / 60 °C (140F).● Utiliser uniquement pour l'eau sans microbiologie et de manière adéquate.● Veuillez retirer la pellicule plastique avant utilisation.● Rincer 5 minutes au moins avant utilisation.● <u>Durée d'utilisation suggérée 3 mois.</u>
2nd Charbon	<ul style="list-style-type: none">● Coquille de noix de coco charbon actif granulaire.● Chlore, goût, réduction des odeurs.● Pas de libération de fines de carbone.● Le matériel est conforme à la norme FDA.● Pression / température de fonctionnement : 120 psi / 60 °C (140F).● Première place dans le boîtier de filtre approprié.● Rincer 5 minutes avant utilisation.● <u>Durée d'utilisation suggérée 6 mois.</u>

BUREAU ALGER

Cité Boughazi villa 85 Route de Baraki -Alger.

Tel / Fax : 023 92 22 79/ 78

E-mail : commercial@techn-eaux.com

techn_eaux_dz@yahoo.fr

contact@techn-eaux.com

m.larbi@techn-eaux.com

BUREAU ORAN 1

LOT N°35 | Lot 52 Cite Ibn Rochd Oran

Tel / Fax: 041 82 73 63

E-mail :

techneaux.oran@yahoo.fr

BUREAU ORAN 2

17 Coopérative Hai Es- Sadaka (ex: les palmiers)
Oran.

Mob: 0770 97 99 61

E-mail : techneaux.oran2@yahoo.fr

Filter Stage		Description de la fonction de l'étape de filtrage et limite de temps
3e	filtre à sediments	<ul style="list-style-type: none"> ● 1UM, filtre à sédiments filé en 100% polypropylène soufflé à l'état fondu. ● Élimination des sédiments, du sable, du limon, de la saleté et des particules de poussière. ● Pression / température de fonctionnement : 120 psi / 60 °C (140F). ● Utiliser uniquement pour l'eau sans microbiologie et de manière adéquate. ● Veuillez retirer la pellicule plastique avant utilisation. ● Rincer 5 minutes au moins avant utilisation. ● <u>Durée d'utilisation suggérée 6 mois.</u>
	Bloc de charbon	<ul style="list-style-type: none"> ● Taux de filtration nominal 1UM. ● Performance testée et vérifiée par des tests en laboratoire indépendants. ● Chlore, goût, réduction des odeurs. ● Pas de libération de fines de carbone. ● Rincer 5 minutes avant utilisation. ● Utiliser uniquement sans eau microbiologiquement et adéquatement infectée pour allonger et garantir la durée de vie du bloc de carbone. ● <u>Durée d'utilisation suggérée 6 mois.</u>
4 th R.O. membrane (0.0001U)		<p><i>TechnEaux</i> <i>Spécialiste en traitement des eaux et piscine</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Il s'agit d'une technologie de pointe, donc les mauvais articles comme les bactéries, les virus, la chaux, les métaux lourds, les impuretés chimiques des pesticides, etc. ● <u>Durée d'utilisation suggérée 1-3 ans.</u>

BUREAU ALGER

Cité Benghazi villa 85 Route de Baraki -Alger.
Tel / Fax : 023 92 22 79/ 78
E-mail : commercial@techn-eaux.com
techn_eaux_dz@yahoo.fr
contact@techn-eaux.com
m.larbi@techn-eaux.com

BUREAU ORAN 1

LOT N°35 / Lot 52 Cite Ibn Rochd Oran
Tel / Fax: 041 82 73 63
E-mail :
techneaux.oran@yahoo.fr

BUREAU ORAN 2

17 Coopérative Hai Es- Sadaka (ex: les palmiers)
Oran.
Mob: 0770 97 99 61
E-mail : techneaux.oran2@yahoo.fr

Filter Stage	Description de la fonction de l'étape de filtrage et limite de temps
5 th Post filter à charbon	<ul style="list-style-type: none"> ● Charbon activé 100% noix de coco. ● Amélioration du goût, chlore, élimination des odeurs. ● Pas de libération de fines de carbone. ● Pression / Temp de fonctionnement : 8,61 BARS / 60 °C. ● Débit maximum : 0,75 GPM. ● Notez le sens d'écoulement indiqué sur le boîtier du filtre. ● Première place dans le boîtier de filtre approprié. ● Rincer 5 minutes avant utilisation. ● <u>Durée d'utilisation suggérée 1 an.</u>

P.S. Plus de personnes utilisent ou la mauvaise qualité de l'eau doit raccourcir le temps de changement du filtre La pression de l'eau et la qualité de l'eau dépassent la limite, veuillez appeler le distributeur pour configurer et augmenter la durée de vie de la machine.

"Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon ou un assemblage spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service."

Les bornes de mise à la terre de protection doivent être indiquées par le symbole 5019 de la CEI 60417

Techn-Eaux

Spécialiste en traitement des eaux et piscine

BUREAU ALGER

Cité Boughazi villa 85 Route de Baraki -Alger.
Tel / Fax : 023 92 22 79/ 78
E-mail : commercial@techn-eaux.com
techn_eaux_dz@yahoo.fr
contact@techn-eaux.com
m.larbi@techn-eaux.com

BUREAU ORAN 1

LOT N°35 | Lot 52 Cite Ibn Rochd Oran
Tel / Fax: 041 82 73 63
E-mail :
techneaux.oran@yahoo.fr

BUREAU ORAN 2

17 Coopérative Hai Es- Sadaka (ex: les palmiers)
Oran.
Mob: 0770 97 99 61
E-mail : techneaux.oran2@yahoo.fr