



NOMAD

Fontaine osmoseur

Manuel de l'utilisateur

Système d'osmose inverse



TABLE DES MATIÈRES

1. Précautions d'utilisation 1

2. Liste des éléments inclus 1

3. Fiche technique du produit 2

4. Schéma du produit 2

5. Caractéristiques du produit 3

6. Caractéristiques du filtre PCR 3

7. Installation et maintenance 4

7.1 Méthode d'installation 4

7.2 Touches de commande et instructions 6

7.3 Maintenance 9

7.4 Dépannage 10

1. Précautions d'utilisation

Points à prendre en considération

Toutes les informations contenues dans cette partie concernent la sécurité — veuillez vous y conformer.

1. Veuillez vous assurer que le produit est en bon état après avoir retiré l'emballage, et vérifier que les accessoires sont au complet.
2. Les enfants et les personnes handicapées doivent utiliser le produit sous la surveillance d'un tuteur.
3. En cas de panne, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et ne remettez pas le produit défectueux en état de fonctionnement.
4. Ce produit doit être réparé dans un centre d'entretien agréé sauf si le vendeur vous demande expressément d'effectuer des manipulations à distance.
5. Le débit de production d'eau filtrée sera affecté par la qualité et la température de l'eau. Lorsque la température de l'eau est inférieure à 25°C, le débit sera inférieur.
6. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un professionnel agréé.
7. Les eaux usées concentrées en fin de cycle peuvent être recyclées pour l'usage domestique (arrosage des fleurs, nettoyage des sols, etc.).

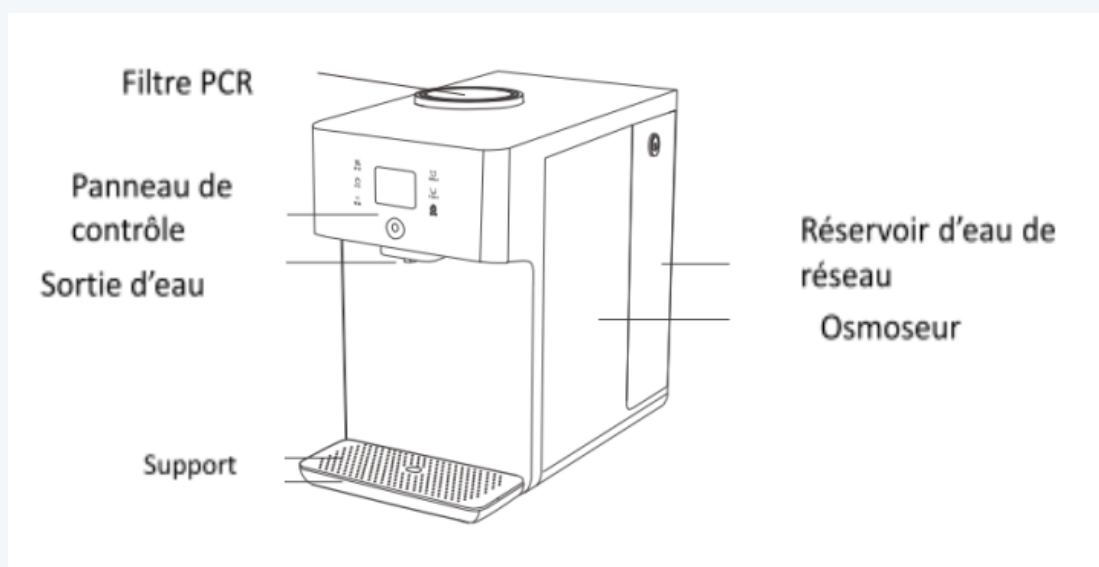
2. Liste des éléments inclus

- Fontaine osmoseur NOMAD
- Filtre PCR
- Réservoir amovible
- Clé de serrage du filtre

3. Fiche technique du produit

Description	Valeur
Description	Fontaine avec système d'osmose inverse
Puissance	2100 W
Voltage	AC 100-220V / 50-60Hz
Débit d'eau purifiée	0,2 L/min (50 cl/min)
Capacité en eau chaude	24 L/h
Capacité réservoir d'eau	4 litres
Capacité réservoir interne d'eau osmosée	80 cl
Dimensions du produit	351 x 215 x 347 mm
Poids du produit	7,3 kg
Capacité filtre	2 000 litres (12 mois)
Température de la source d'eau	5 à 38 °C
Pression d'eau à l'entrée	0,1 à 0,4 MPa (1 à 4 bars)

4. Schéma du produit



Filtre PCR · Panneau de contrôle · Réservoir · Osmoseur

Le produit, l'interface utilisateur et les illustrations figurant dans ce manuel sont fournis à titre indicatif. Le produit physique peut différer.

5. Caractéristiques du produit

1. Filtration par osmose inverse composite 5 en 1, précision de 0,0001 micron — l'eau est directement potable.
2. Taux d'élimination des bactéries : 99,999 % — Taux d'élimination des métaux lourds : 99,9 %.
3. Eau chaude disponible en 3 températures : 45°C, 85°C et 100°C — sans attente, sans stockage de chaleur.
4. Technologie de chauffage par vortex — température et quantité d'eau contrôlées séparément.
5. Fonctions : sécurité enfant, mode anti-séchage, mode plateau, contrôle intelligent de la température, rappel de durée de vie du filtre.
6. Aucune installation requise — compact, pas besoin d'évacuation d'eau — branchez et utilisez directement.
7. Fonction de surveillance : affichage de la valeur TDS et rappel automatique de renouveler l'eau lorsqu'elle n'est pas conforme.
8. Réservoir d'eau avec fonction antibactérienne intégrée.

6. Caractéristiques du filtre PCR

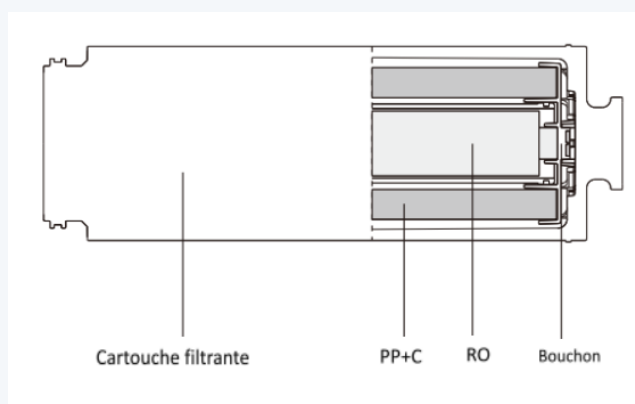
Filtration PP + Charbon actif

Élimine la saleté, la corrosion, les sédiments, le sable et autres particules physiques afin de protéger la membrane RO.

Filtration membrane RO

Avec une précision de filtration de 0,0001 micron, la membrane élimine les bactéries, les PFAS, les virus, les antibiotiques, les métaux lourds, les résidus de pesticides et autres substances nocives.

Structure de la cartouche filtrante



Cartouche filtrante — PP+C — Membrane RO — Bouchon

7. Installation et maintenance

7.1 Méthode d'installation

La machine doit être placée sur une surface plane, ferme et sèche, et ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil.

Les trois premiers cycles d'eau lors de la première utilisation doivent être vidés afin de nettoyer les canalisations.

1. Installation du filtre PCR

Alignez le filtre avec le logo de cadenas ouvert, puis utilisez la clé fournie pour appuyer sur l'élément filtrant vers le bas et tournez dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit aligné avec le logo de cadenas fermé.

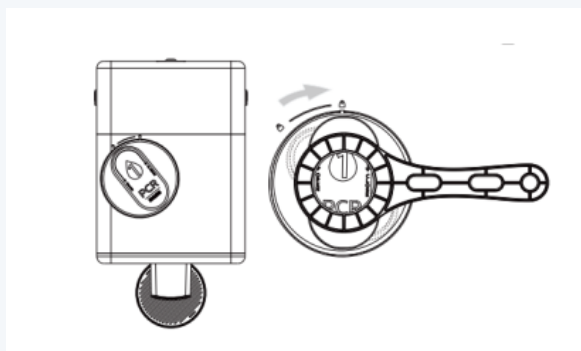
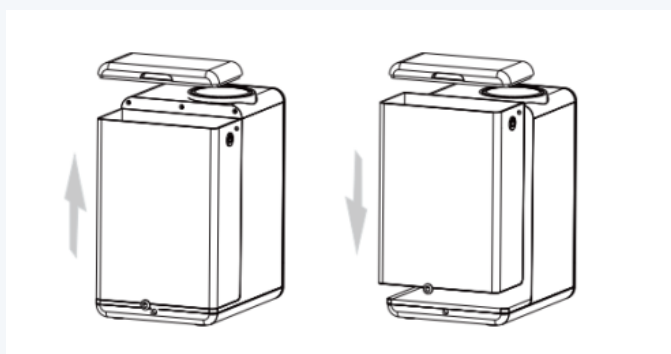


Schéma installation cartouche filtrante

2. Remplissage de l'appareil

Ouvrez le couvercle du réservoir externe, soulevez le réservoir d'origine, remplissez-le d'eau et remettez-le en place sur l'appareil.



Retrait et remplissage du réservoir

3. Nettoyage de la machine

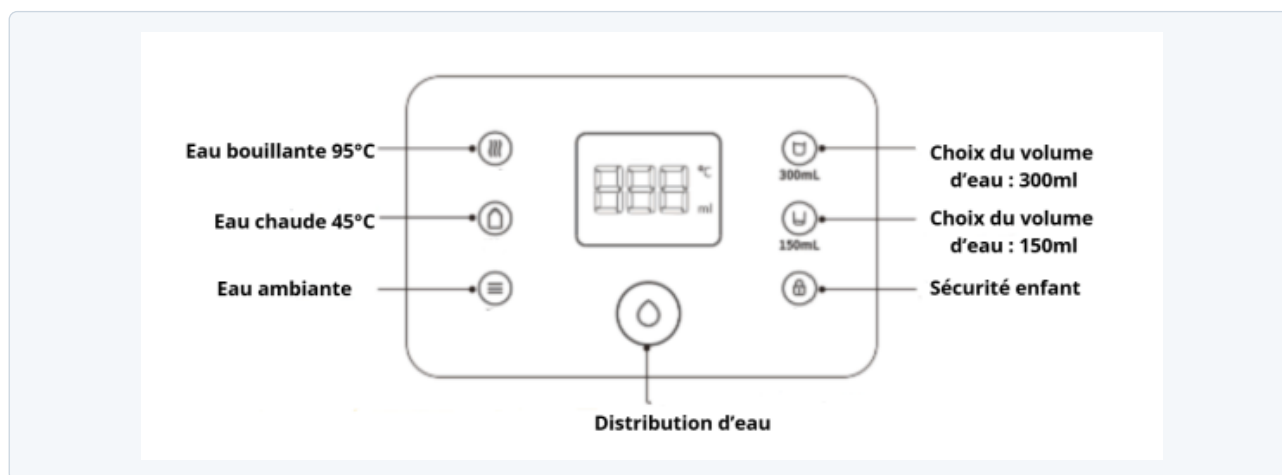
Retirez le réservoir d'eau de la machine, videz le reste, remplissez-le d'eau du robinet (sans dépasser le niveau maximum), puis remettez-le en place sur l'appareil.

Vérifiez que l'alimentation électrique est branchée. La machine passe automatiquement en mode rinçage, puis en mode production jusqu'à ce que le réservoir d'eau pure soit plein (environ 15 minutes). Retirez ensuite le réservoir d'eau, videz toute l'eau restante et placez un récipient d'au moins 1,5 litre sous la sortie d'eau.

Appuyez sur le bouton « Dispense » pendant 5 secondes pour que la machine commence à se vider. Répétez le processus trois fois.

Si l'eau est sale, contient des corps étrangers ou dégage une odeur désagréable, laissez-la reposer pendant 24 heures avant de vidanger.

7.2 Touches de commande et instructions



Panneau de commande NOMAD : 95°C · 45°C · Ambiant · Distribution · 300ml · 150ml · Sécurité enfant

1. Production d'eau osmosée

Lorsque le réservoir externe est plein, la production d'eau démarre jusqu'à ce que le réservoir interne soit plein. Le voyant de production clignote lorsque le réservoir interne manque d'eau.

2. Rinçage automatique

- À chaque mise sous tension : rinçage automatique de 20 secondes.
- En cas de veille pendant 24 heures : rinçage de 30 secondes.
- À chaque fin de production d'eau : rinçage automatique de 10 secondes.
- Lors de la remise en place du réservoir : rinçage automatique de 20 secondes.

3. Mode maintenance (E00)

Après 30 minutes de fonctionnement en continu de la pompe, la machine passe en mode maintenance et affiche le code E00. L'écran entier clignote et toutes les touches sont désactivées. La machine recommence à fonctionner normalement une fois les défauts corrigés.

4. Drainage de l'eau osmosée

Appuyez sur le bouton « Dispense » pendant 5 secondes jusqu'à entendre un bourdonnement. La purification s'arrête et le drainage commence jusqu'à ce que le réservoir d'eau pure soit vide. Après 2 minutes, la machine recommence à fonctionner.

Lorsque vous vous absentez pendant une longue période, veuillez vidanger l'eau pure du réservoir.

5. Sécurité enfant

Appuyez sur la touche « Child lock » pour verrouiller, appuyez à nouveau pour déverrouiller. Lorsque le voyant est allumé, l'eau s'écoule uniquement à température ambiante. Lorsqu'il est éteint, l'eau chaude est disponible.

6. Distribution d'eau

Appuyez sur les boutons de volume et de température pour sélectionner les paramètres souhaités. Appuyez sur le bouton « Dispense » pour obtenir de l'eau.

Pendant la distribution, appuyez sur « Volume » ou « Température » pour modifier les réglages — l'eau s'arrête, puis appuyez à nouveau sur « Dispense ».

7. Choix du volume d'eau

Voyant 150 ml allumé / 300 ml éteint → **Sortie d'eau de 150 ml**

Voyant 150 ml éteint / 300 ml allumé → **Sortie d'eau de 300 ml**

Voyants 150 ml et 300 ml éteints → **Sortie d'eau de 1 000 ml**

8. Mode veille

Si la machine n'est pas utilisée pendant une minute, elle se met en veille et les voyants de volume et de température s'éteignent.

9. Détection de la valeur TDS

Lorsque le TDS de l'eau d'entrée est anormal, le voyant « qualité de l'eau » clignote en blanc et affiche le code « E03 ».

10. Mode Montagne

Appuyez simultanément sur les boutons « 150 ml » + « 300 ml » pendant 5 secondes — 3 bips retentissent. Dans ce mode, la température maximale est limitée à 85°C (recommandé au-dessus de 1 000 m d'altitude). Un bip retentit pour revenir en mode normal.

11. Codes d'erreur

Code	Description
E00	Mode maintenance — réparation requise.
E01	Réservoir d'eau d'alimentation vide ou niveau insuffisant.
E02	Réservoir d'eau pure vide ou niveau insuffisant.
E03	Niveau TDS de l'eau anormal.
E04	Durée de vie du filtre expirée.
E06	Réservoir d'eau d'alimentation non détecté.
E88	Mode normal.
E99	Mode plateau.

7.3 Maintenance

1. Recommandations de remplacement des filtres

Type de filtre	Cycle de remplacement
Filtre PCR	12 mois

Le cycle de remplacement varie en fonction de la qualité de l'eau et de la consommation. Le cycle recommandé est fourni à titre indicatif uniquement.

2. Affichage de la durée de vie du filtre

Alerte changement de filtre

Lorsque la durée de vie du filtre atteint 5 %, le voyant « Change filter » clignote en rouge pour rappeler le remplacement.

Fin de durée de vie

Lorsque le filtre atteint sa fin de vie, le voyant « Change filter » s'allume en rouge fixe et une alarme sonne 10 fois. La machine peut continuer à fonctionner, mais le remplacement est fortement recommandé.

Réinitialisation après remplacement

Après avoir installé le nouveau filtre, appuyez longuement sur le bouton « Child lock » pendant 5 secondes. Un bip retentit — la réinitialisation est terminée.

7.4 Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne produit pas d'eau	Filtre bouché	Remplacez le filtre
	Machine hors tension	Vérifiez l'alimentation
La production d'eau diminue	Filtre bouché	Remplacez le filtre
	Température eau source trop basse	Utilisez une eau à 5-38°C
La machine ne fonctionne pas	Problème alimentation électrique	Vérifiez l'alimentation
	Problème avec l'adaptateur	Remplacez l'adaptateur
L'eau a une odeur	Machine inutilisée longtemps	Changez l'eau du réservoir
	Filtre non changé depuis longtemps	Remplacez le filtre
	Réservoir non nettoyé	Nettoyez le réservoir
Bruits anormaux	Problème d'alimentation	Contactez Aquacycle SRL
	Problème du transformateur	Contactez Aquacycle SRL
	Problème avec la pompe	Contactez Aquacycle SRL

Pour tout problème non répertorié dans ce tableau ou en cas de doute, contactez le service client Aquacycle SRL avant toute intervention.

Service client Aquacycle SRL

Rue de Tourinnes 1, 1325 Chaumont-Gistoux — Belgique

+32 471 36 77 09

info@aquacycle.be — www.aquacycle.be