



Fusion Air



Mode d'emploi

OsmoFresh®
est une marque de
purecom GmbH

Platanenstraße 1a
Landsberg am Lech
ALLEMAGNE

Mise au rebut

Veuillez jeter le matériel d'emballage de manière écologique afin qu'il puisse être recyclé.

L'appareil est soumis à la directive européenne 2012/19/UE concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères normales, mais éliminez-le de manière écologique via une entreprise d'élimination agréée par les autorités.



Bonjour ! Nous sommes ravis que vous ayez choisi notre système d'osmose Fusion Air. Et nous vous souhaitons beaucoup de plaisir lors du déballage et de l'installation. Avec le Fusion Air, vous avez apporté chez vous de l'eau parfaitement filtrée et minéralisée.

Nous avons accordé une grande importance à la meilleure qualité, au goût et à un design simple.

Dans ce manuel, nous vous guiderons étape par étape à travers l'installation et les options d'utilisation de votre nouveau système.

En cas de problèmes ou de difficultés vous pouvez nous contacter à tout moment. envoyez-nous simplement un e-mail à info@osmofresh.de ou envoyez-nous un WhatsApp en scannant le code QR ci-joint. scannez.



P.S. N'oubliez pas de conserver ce manuel d'utilisation en lieu sûr, au cas où vous en auriez à nouveau besoin plus tard.

Table des matières

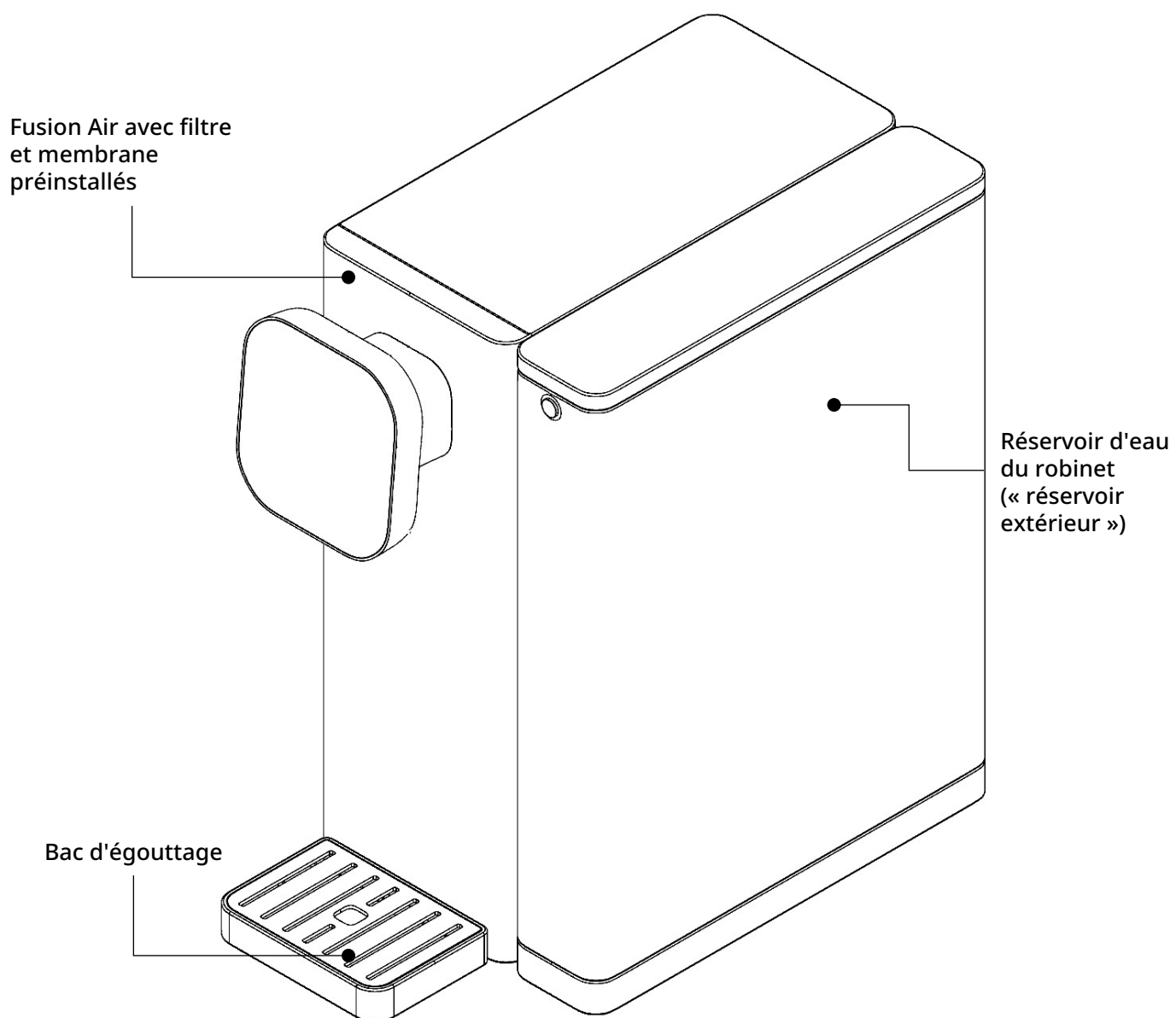
...pour ne pas perdre le fil

Contenu de la livraison	6
Avant l'installation	8
Conseils utiles	10
Installation	12
Filtres et entretien	19
Messages d'erreur, arrêt et entretien	24
Consignes de sécurité	30

Contenu de la livraison

...ce qui est inclus

Contenu de la livraison



Avant l'installation

...aux postes

Préparation

Ouvrez le carton et sortez votre nouveau système ainsi que les accessoires fournis. Avant de commencer l'installation, vous devez vérifier que le produit est complet et s'il présente d'éventuels dommages. Si vous constatez des dommages, contactez-nous de préférence par e-mail ou WhatsApp avec les photos jointes et votre numéro de client ou de facture. Nous sommes toujours là pour vous aider et trouver une solution rapide à votre problème.

Données techniques

Pour des performances optimales, nous recommandons d'utiliser le système dans les paramètres suivants :

Numéro de modèle	ROFUT.M
Nom du modèle	Fusion Air
Dimensions du produit (H x L x P)	373x195x380mm
Débit d'eau chaude	18 L/h (90°C) ; 2200W≥
Quel pourcentage d'eau pure est produit à partir de 1L d'eau du robinet ?	67%
Température de l'eau d'entrée	5-33°C
Exigences de l'eau d'entrée	eau du robinet municipale
Tension nominale	220V-240V~
Courant nominal	10A
Fréquence	50Hz
Consommation électrique max.	2300W
Poids (à vide)	7,5kg
Capacité totale du réservoir d'eau du robinet	4,7L
Capacité du réservoir d'eau (eaux usées)	1,5 L
Consommation électrique en veille	<0,5W
Émission sonore pendant la filtration	Environ 50-65 dB

Un raccordement électrique sécurisé (~230 volts, minimum 10 ampères) est requis.

REMARQUE

Si de l'eau de puits est utilisée comme eau d'entrée, il faut s'assurer que l'eau d'entrée a traversé un système de pré-filtration.

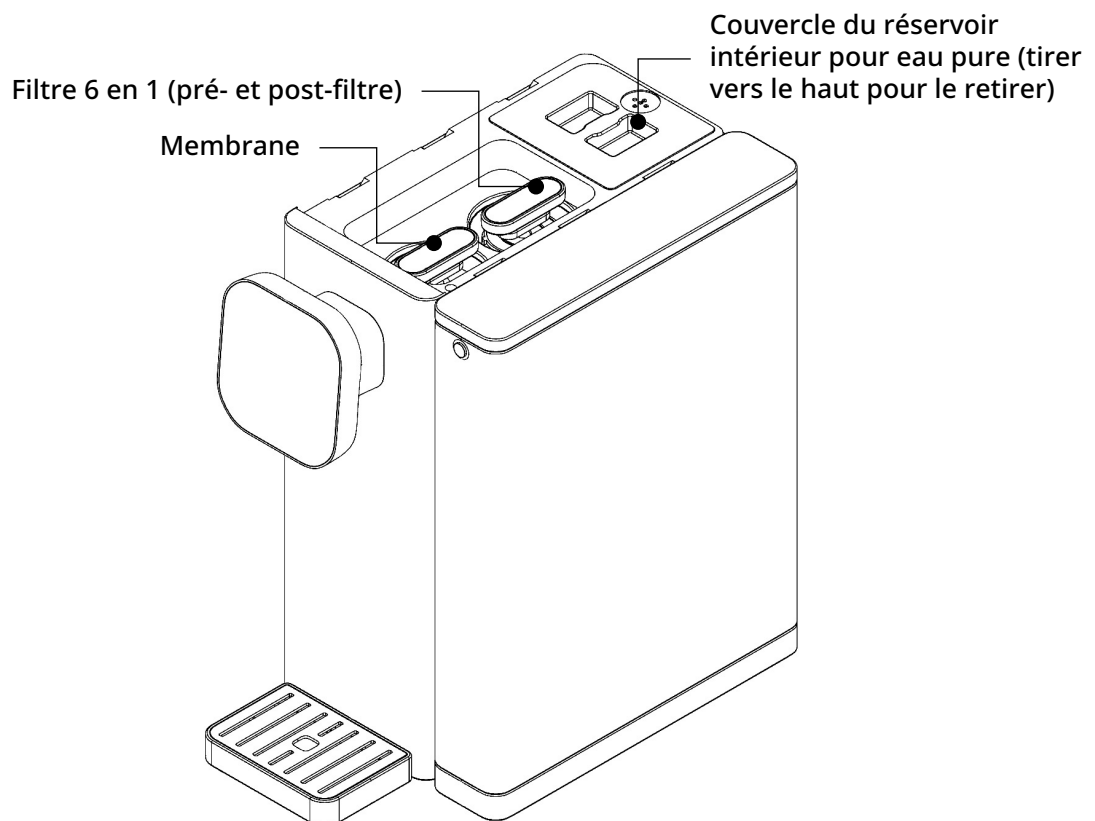
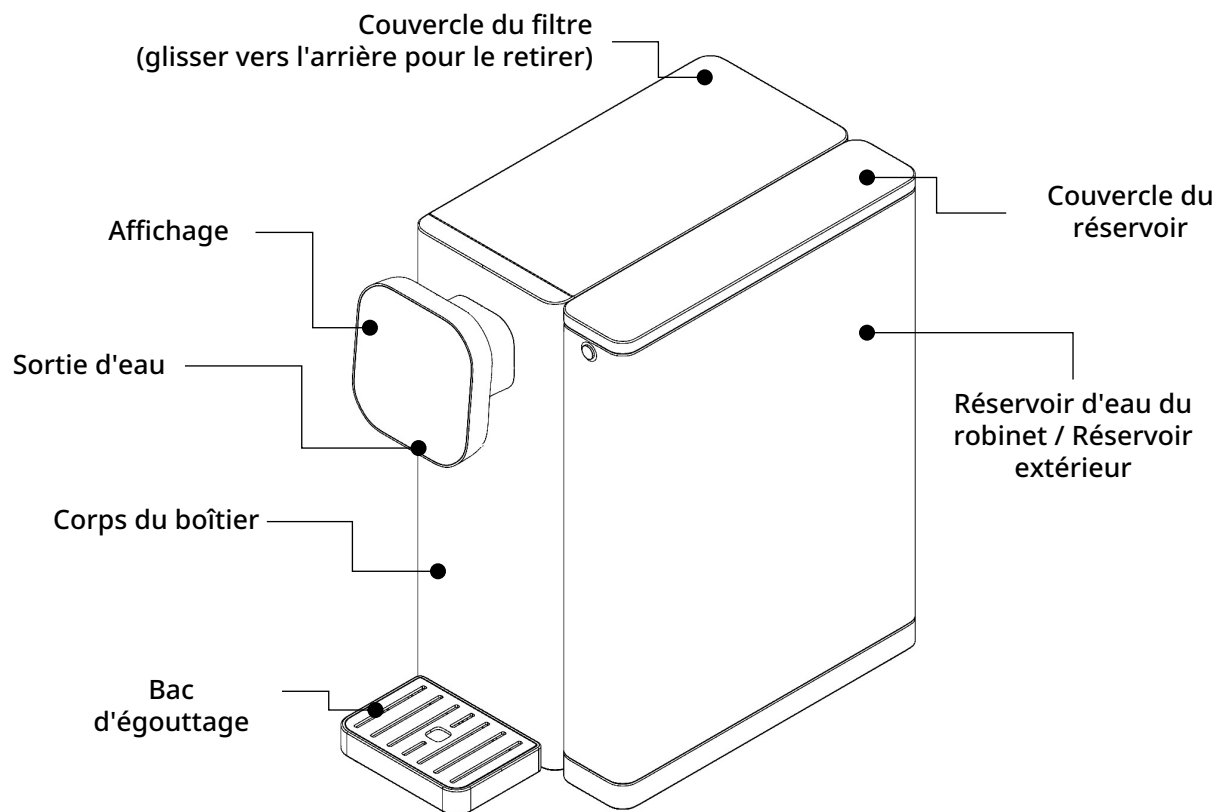
Le système ne doit pas être utilisé avec de l'eau microbiologiquement contaminée ou de qualité inconnue sans une désinfection appropriée avant ou après l'utilisation du système.

La température maximale dans l'élément chauffant est de 100 °C.

Conseils utiles

...c'est fait...

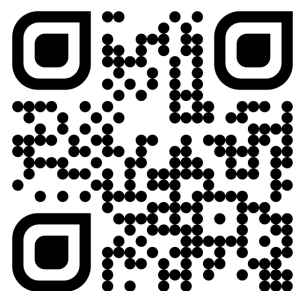
Familiarisez-vous avec votre Fusion Air



Installation

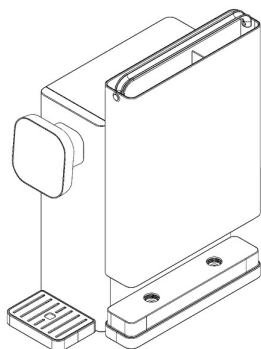
...C'est parti !

**Pas envie de lire de longs textes ?
Cliquez ici pour la vidéo d'installation...**

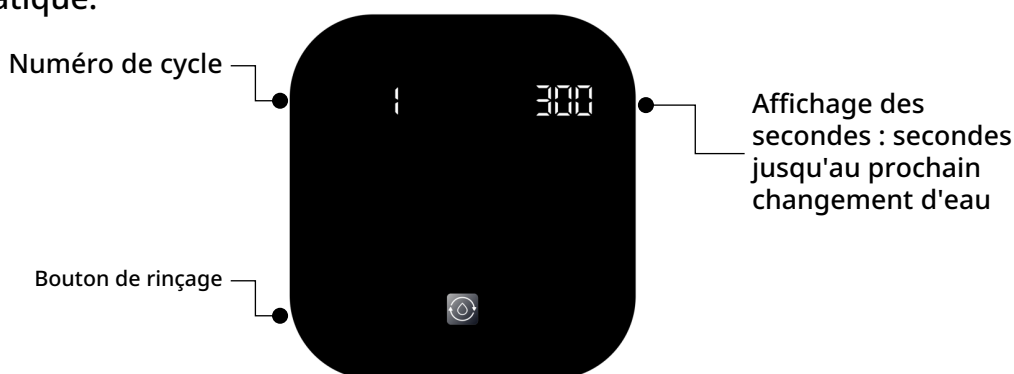


Mise en service initiale (durée env. 20 min)

1. Retirez toutes les sécurités de transport bleues et placez le Fusion Air à l'endroit souhaité. Placez le bac d'égouttement sous le bec de sortie d'eau.
2. Retirez le couvercle du réservoir d'eau du robinet et tirez-le vers le haut. Remplissez les deux côtés jusqu'à la marque avec de l'eau.



3. Remplacez le réservoir sur l'appareil et remettez le couvercle sur le réservoir.
4. Placez un récipient de 2 L sous le bec de sortie.
5. Branchez l'appareil sur la prise secteur.
6. Appuyez sur le bouton de rinçage  pour démarrer la mise en service automatique.*



7. Pendant les 300 secondes suivantes, le Fusion Air se rincera automatiquement. Il évacuera automatiquement jusqu'à 2 L d'eau par le bec de sortie d'eau.
8. Après 300 secondes, une goutte rouge  apparaît sur l'écran. Videz complètement le réservoir extérieur et remplissez-le à nouveau des deux côtés. Remplacez le réservoir sur l'appareil. Videz le récipient de 2 L et remplacez le récipient vide sous le bec de sortie d'eau. Vous avez terminé le premier des trois cycles de rinçage.
9. Le numéro de cycle passe automatiquement à 2 et l'affichage des secondes revient à 300. Appuyez sur le bouton de rinçage pour démarrer le deuxième cycle. Après l'expiration des 300 secondes, procédez comme à l'étape 8.
10. Une fois le deuxième cycle terminé, répétez les étapes 8 et 9 pour commencer le troisième et dernier cycle de rinçage.

**Si l'écran n'apparaît pas comme illustré, mais que les trois boutons de prélèvement d'eau apparaissent directement, maintenez la touche « Maison »  enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'écran apparaisse comme illustré.*

11. Après la fin du troisième cycle, l'appareil passe automatiquement en mode normal.

12. C'est fait. Vous pouvez maintenant prélever de l'eau pour la première fois.

Remarque sur les « résidus blancs » dans le réservoir d'eau après la mise en service

Lors de la première mise en service, il est possible que l'eau dans le réservoir contienne de nombreuses fines bulles qui ressemblent visuellement à de la poudre blanche ou à de la mousse.

Ces bulles sont causées par l'air dans la membrane (étape 2) – c'est tout à fait normal et pas un défaut de qualité. Les bulles disparaissent généralement après environ 1 à 2 minutes.

L'eau peut être bue sans hésitation. À chaque utilisation, la formation de bulles diminue progressivement.

Remarque sur les décolorations noires de l'eau lors du premier cycle de rinçage

Lors de la première mise en service, il est possible que l'eau soit légèrement décolorée en noir lors du premier cycle de rinçage en raison du lessivage du charbon actif*.

Pendant le transport et la production, de la poussière de charbon actif peut se former.

Celle-ci est générée par le frottement des particules de charbon actif les unes contre les autres. Lors de la mise en service, cette poussière est dissoute dans l'eau et évacuée. Après la mise en service, l'eau ne devrait plus présenter de décoloration.

**Celles-ci sont générées par le frottement des particules de charbon actif les unes contre les autres pendant la production. Cela crée de la poussière de charbon actif qui est dissoute dans l'eau lors de la mise en service et évacuée.*

Pourquoi le réservoir a-t-il deux compartiments ?

La zone plus petite est destinée aux eaux usées concentrées et la zone plus grande à l'eau du robinet. Les deux côtés doivent être remplis. Pour une eau très dure (>16° dH), la performance de filtration est améliorée, c'est-à-dire que la valeur TDS est abaissée, si seule la grande chambre est remplie.

Pourquoi l'eau passe-t-elle d'un compartiment à l'autre ? – La technologie TwinFlow®

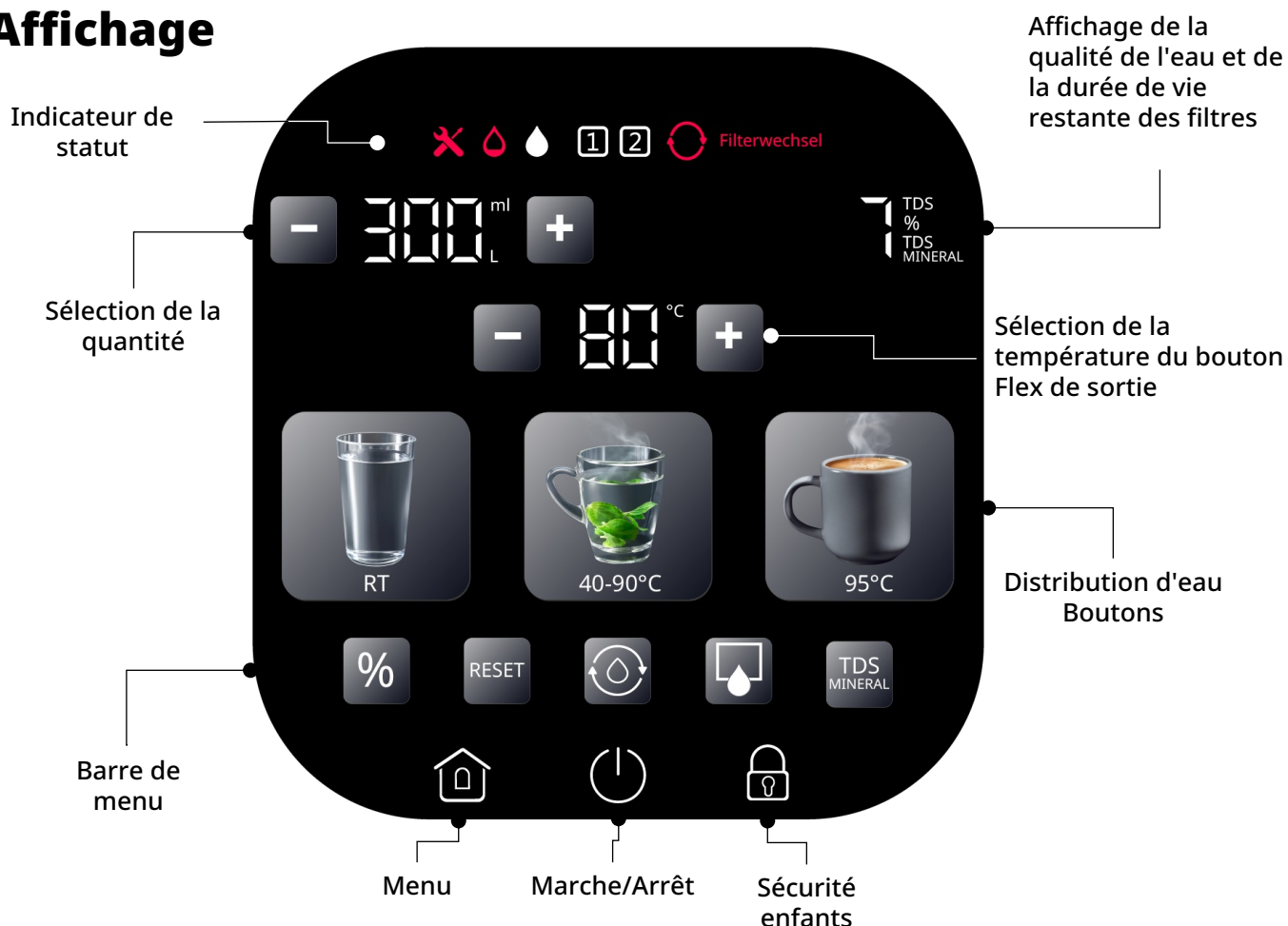
„Dans le réservoir d'eaux usées, les eaux usées se mélangent à l'eau du robinet par le trop-plein. N'est-ce pas mauvais pour les filtres si les eaux usées sont à nouveau filtrées ?”

En interne, la membrane filtre avec un rapport eaux usées/eau pure de 1:1 (1L d'eau pure pour 1L d'eaux usées). Pour cela, l'eau passe 2 fois jusqu'à ce que le côté le plus grand du réservoir (« eau du robinet ») soit vide et que seul le côté eaux usées soit plein. Cela crée un rapport eaux usées/eau pure de 2:1. L'arrière-plan est qu'une eau usée moins concentrée floccule moins et réduit ainsi les obstructions. De plus, les eaux usées contiennent généralement plus de substances dissoutes et restent donc plus bas dans le réservoir d'eaux usées, tandis que l'eau moins concentrée déborde et est à nouveau filtrée. Cela prolonge en outre la durée de vie.

Utilisation quotidienne

- Nettoyez régulièrement le réservoir extérieur (environ 1 fois par semaine) avec une brosse douce.
- Nous recommandons le kit de nettoyage Fusion Air. Vous pouvez l'obtenir sur osmofresh.de
- Laissez toujours l'appareil branché sur secteur. Si vous débranchez l'appareil, toutes les lampes UV internes s'éteignent également et cela peut entraîner une contamination bactérienne. Vous pouvez éteindre l'appareil à tout moment sur l'écran.
- À chaque changement d'eau, le réservoir extérieur doit être retiré de l'appareil et l'eau doit être complètement changée. Un remplissage, par exemple avec une carafe, n'est pas possible, car les eaux usées doivent toujours être retirées du réservoir. Sinon, cela peut entraîner des blocages dans le système à long terme.
- La goutte rouge indique que l'eau du réservoir extérieur doit être changée. Videz complètement le réservoir extérieur et remplissez les deux compartiments avec de l'eau du robinet.
- Lorsque la goutte blanche clignote, l'appareil est en train de filtrer et aucune eau ne peut être extraite.
- Lorsque la goutte blanche est allumée en continu, de l'eau peut être extraite.
- La valeur TDS de l'eau pure peut fluctuer entre 0 et 30 en fonctionnement quotidien pour des raisons techniques.
- Remplissez toujours les deux compartiments du réservoir. Les eaux usées s'accumulent alors dans le compartiment le plus petit. Celles-ci peuvent par exemple être utilisées pour arroser les plantes.

Affichage



Icône	Désignation	Description
	Temp. ambiante Température ambiante	- En appuyant sur le bouton « Temp. ambiante », vous obtenez de l'eau à température ambiante. - Si de l'eau chaude a été extraite peu de temps auparavant, il est possible que les 20 à 30 premiers ml soient encore très chauds. Risque de brûlure !
	Flex	- En appuyant sur le bouton « Flex », vous obtenez de l'eau à la température réglée juste au-dessus. - L'extraction doit être déverrouillée au préalable via la sécurité enfants. - Attention ! Risque de brûlure !
	Eau bouillante	- En appuyant sur le bouton « 95°C », vous obtenez de l'eau bouillante en 3 secondes. - L'extraction doit être déverrouillée au préalable via la sécurité enfants. - Attention ! Risque de brûlure !
	Sécurité enfants	- L'extraction d'eau chaude (Flex et eau bouillante) est sécurisée par la sécurité enfants. - Une courte pression déverrouille la sécurité enfants. - Désactiver la sécurité enfants : - En maintenant le bouton de sécurité enfants enfoncé pendant 8 secondes, le bouton clignote trois fois et l'appareil émet un signal sonore pour confirmer que la sécurité enfants a été désactivée. - Une pression ultérieure sur le bouton 40-90°C ou 95°C entraîne directement la distribution d'eau chaude. - Après une déconnexion du réseau électrique, la sécurité enfants est automatiquement réactivée (réglage d'usine).
	Changement d'eau	- Lorsque la goutte rouge s'allume, le réservoir est vide. - Videz le réservoir et remplissez à nouveau les deux compartiments. - Le réservoir doit être complètement vidé et retiré de l'appareil avant chaque remplissage. Un remplissage direct par le haut (par exemple, avec une cruche) n'est techniquement pas possible et peut causer de graves dommages à l'appareil.
	L'appareil filtre	- Lorsque l'icône de goutte d'eau blanche clignote, le Fusion Air filtre et aucune eau ne peut être retirée car il n'y a pas encore suffisamment d'eau disponible. - Lorsque la goutte d'eau blanche est allumée en continu, l'appareil filtre, mais l'eau peut être retirée simultanément.

Icône	Désignation	Description
 Filterwechsel	Changement de filtre	• Cet indicateur s'allume exclusivement en combinaison avec le numéro du filtre à remplacer correspondant. • Lorsque cet indicateur est allumé, le filtre respectif doit être remplacé.
	Filtre numéro 1	• En combinaison avec l'indicateur de changement de filtre : Le filtre numéro 1 (pré-filtre et post-filtre 6 en 1 ou 3 en 1) a atteint la fin de sa durée de vie et doit être remplacé. • En combinaison avec l'indicateur de durée de vie du filtre : Indique la durée de vie restante du filtre n° 1.
	Filtre numéro 2	• En combinaison avec l'indicateur de changement de filtre : Le filtre numéro 2 (membrane) a atteint la fin de sa durée de vie et doit être remplacé. • En combinaison avec l'indicateur de durée de vie du filtre : Indique la durée de vie restante du filtre n° 2.
	Erreur	• Le symbole apparaît généralement avec un code d'erreur sur l'affichage TDS. Contactez le service client et communiquez directement le code d'erreur.
	Menu	• Appuyer sur le bouton « Menu » ouvre ou ferme la barre de menu. • Si aucune action n'est effectuée pendant 20 secondes, la barre de menu se ferme automatiquement.
	Durée de vie restante du filtre	• Une seule pression affiche la durée de vie restante du filtre n° 1 en %. • Une nouvelle pression affiche la durée de vie restante du filtre n° 2 en %. • L'affichage de la durée de vie restante se ferme automatiquement après 20 secondes. Alternativement, un autre bouton peut être pressé.
	Réinitialisation de la durée de vie du filtre	• Maintenir enfoncé le bouton « RESET » pendant l'affichage de la durée de vie restante du filtre réinitialise la durée de vie restante de l'élément filtrant à 100%. • Après une réinitialisation réussie, l'appareil émet un signal acoustique (bip).
	Rinçage	• Appuyer sur le bouton « Rinçage » lance un processus de rinçage automatique de 120 secondes. Le temps restant s'affiche sur l'écran TDS. Assurez-vous d'avoir placé un récipient d'au moins 2 L sous le bec de sortie d'eau avant d'appuyer sur le bouton de rinçage. • Une seule pression démarre le processus de rinçage. Une nouvelle pression arrête le processus de rinçage. Après un arrêt, le rinçage recommence depuis le début. • Un rinçage est recommandé après chaque changement de filtre et après de longues périodes d'inactivité de l'appareil (par exemple, après des vacances).

Icône	Désignation	Description
	Vider l'appareil	• Une seule pression démarre le processus de vidange. Videz complètement le réservoir extérieur au préalable et placez le réservoir vide sur l'appareil. Une nouvelle pression pendant la vidange arrête le processus. Après un arrêt, la vidange recommence depuis le début. • Le processus de vidange dure 300 secondes. Le temps restant s'affiche sur l'écran TDS. • Placez un récipient de 2,5 L sous la sortie au préalable. • La fonction de vidange convient pour une mise hors service (temporaire ou permanente) de l'appareil. • Cette fonction vide le réservoir intérieur et, dans une certaine mesure, les filtres.
	Valeur TDS minéralisée	• Change l'affichage de la valeur TDS de la valeur TDS pure à la valeur TDS minéralisée. Cette valeur indique la quantité de minéraux ajoutés à l'eau. • Maintenir le bouton « TDS MINERAL » enfoncé permet de changer l'affichage standard en mode normal et d'afficher la valeur TDS minéralisée. Lors de l'utilisation du filtre de post-traitement, de petites différences entre la valeur TDS de l'eau pure et la valeur TDS minéralisée peuvent néanmoins survenir pour des raisons techniques. • Maintenir à nouveau le bouton enfoncé permet de revenir à la valeur TDS de l'eau pure.
	Affichage TDS	• Affiche par défaut la valeur TDS de l'eau pure directement après la membrane. • Affiche la durée de vie restante des filtres en %. • Affiche la valeur TDS de l'eau d'osmose minéralisée. • Affiche en mode rinçage, lors de la vidange et de la mise en service le temps restant.
	Affichage du volume	• Affiche le volume de distribution sélectionné. Les valeurs possibles sont : 150 ml, 200 ml, 250 ml, 300 ml, 350 ml, 400 ml, 450 ml, 500 ml, 600 ml, 700 ml, 800 ml, 900 ml, 1 L, 2 L • Pendant la mise en service, le nombre de cycles est affiché.
	Affichage de la température	• Affichage de la température pour le bouton Flex. La variation se fait par pas de 5°C entre 40°C et 90°C.
	Température et volume Réglage	• La température et le volume de distribution peuvent être réglés à l'aide des boutons « + » et « - ». • Maintenir les boutons respectifs enfoncés dans le réglage du volume permet de sélectionner le maximum correspondant (150 ml à 2 L).
	Marche / Arrêt	• Une seule pression sur le bouton Marche/Arrêt allume ou éteint l'appareil.

Filtres et entretien

Arrêt rapide

Nettoyage régulier de l'appareil

1. Si vous n'avez pas utilisé l'appareil pendant une longue période, veuillez effectuer un nettoyage automatique via le bouton  avant de le réutiliser.
2. Nous recommandons un nettoyage régulier avec le kit de nettoyage Fusion Air. Vous pouvez vous le procurer sur osmofresh.de.
3. Si l'appareil affiche la goutte rouge « Changement d'eau », le reste du liquide dans le réservoir doit être vidé et de l'eau du robinet fraîche doit être ajoutée. Cela signifie que le réservoir DOIT être retiré, vidé et rempli à nouveau. Il n'est pas possible de simplement ajouter de l'eau. Un remplissage direct d'eau dans le réservoir, sans l'avoir vidé au préalable, peut entraîner des dommages graves au système à moyen terme.
4. Le réservoir d'eau du robinet déposera toujours de petits sédiments. C'est tout à fait naturel, car les eaux usées de l'appareil y sont concentrées. Nous recommandons donc de nettoyer le réservoir environ 1 fois par mois avec une brosse douce. Nettoyez le réservoir interne uniquement avec des chiffons propres et des détergents de qualité alimentaire.
5. **Dans le fonctionnement quotidien, essayez de ne pas débrancher l'appareil du secteur. Plusieurs lampes UV-C sont intégrées dans l'appareil pour éviter la prolifération de germes. L'appareil garantit ainsi une eau fraîchement filtrée en permanence en mode veille.**
6. Si vous avez accidentellement débranché l'appareil alors qu'il était plein d'eau pendant une longue période, ou si vous avez oublié de mettre l'appareil hors service avant vos vacances, veuillez nous contacter par e-mail ou par WhatsApp. Nous avons des solutions pour le nettoyage hygiénique de votre appareil.

Pourquoi l'eau de la zone des eaux usées coule-t-elle dans la zone de l'eau du robinet ? – la technologie TwinFlow®

1. En interne, la membrane filtre avec un rapport eaux usées de 1:1 (1 L d'eau pure pour 1 L d'eaux usées). Pour ce faire, l'eau passe 2 fois jusqu'à ce que le côté le plus grand du réservoir (« eau du robinet ») soit vide et que seul le côté des eaux usées soit plein. Ainsi, au total, un rapport eaux usées de 2:1 est obtenu. Ce concept peut sembler contre-intuitif au début, mais :
 1. Des eaux usées moins concentrées « floculent » moins et réduisent ainsi les obstructions potentielles à l'intérieur de la membrane au fil du temps.
 2. Étant donné que les eaux usées contiennent généralement plus de substances étrangères dissoutes, elles ont tendance à rester plus bas dans le réservoir des eaux usées, et l'eau moins concentrée déborde et est à nouveau filtrée. Cela prolonge la durée de vie.
2. Tout cela se fait automatiquement dans l'appareil. Vous n'avez à vous soucier de rien.

Changement de filtre

REMARQUE

Les cartouches OsmoFresh sont parfaitement adaptées à l'appareil. L'utilisation de cartouches tierces peut entraîner de graves dommages au système et l'annulation de la garantie.

Les filtres doivent être remplacés selon les intervalles de remplacement indiqués.

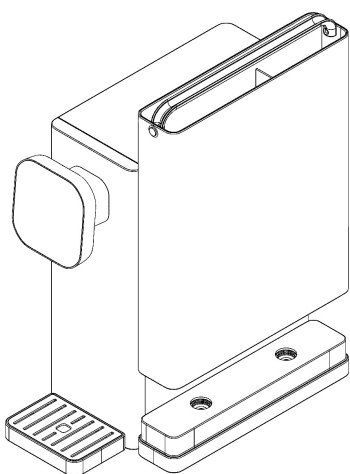
Nom du filtre	Type	Fonction	Intervalle de remplacement
Filtre 6en1 (Étape 1)	Filtre combiné 6en1	Préfiltre 3en1 : • Filtre à sédiments • Charbon actif, • ScaleShield® Postfiltre 3en1 : • Charbon actif • Minéralisation • Filtre pH	6 mois
Membrane (Étape 2)	Membrane	Revêtement UltraPore® avec une taille de pore de 0,0001 µm	12 mois

Instructions pour le changement des filtres

Lorsque le symbole  **Filterwechsel** et **1** apparaît sur l'écran, la durée de vie du filtre 6en1 est expirée.

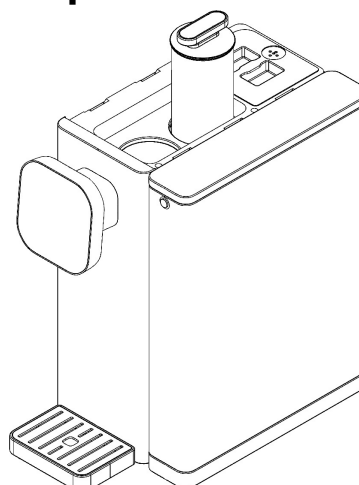
Veuillez procéder au changement de filtre correspondant maintenant.

Étape 1



Remplissez le réservoir d'eau du robinet avec de l'eau.

Étape 2



Faites glisser le couvercle du filtre vers l'arrière et posez-le sur le côté. Retirez le filtre 6en1 (Étape 1) en tournant dans le sens antihoraire.

Étape 3

- Accédez au menu .
- Appuyez sur la touche  pour sélectionner le type de filtre (choisissez l'étape 1).
- Ensuite, maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes pour réinitialiser la durée de vie du filtre.

Étape 4

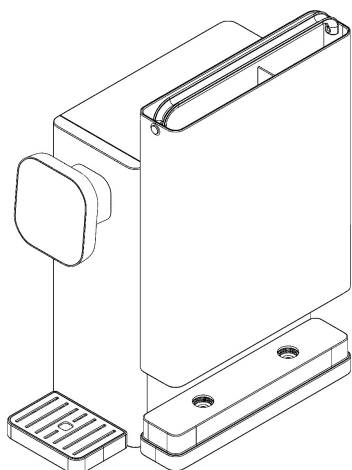
- Placez un récipient de 2 L sous le bec de sortie d'eau.
- Appuyez sur la touche  pour démarrer le processus de rinçage.
- L'indicateur TDS affiche le temps restant. L'appareil rince maintenant pendant 120 secondes. Une fois le minuteur écoulé, vous pouvez continuer à utiliser l'appareil normalement.

Instructions pour le changement de la membrane

Lorsque le symbole  **Filterwechsel** et  apparaît sur l'écran, la durée de vie de la membrane est expirée.

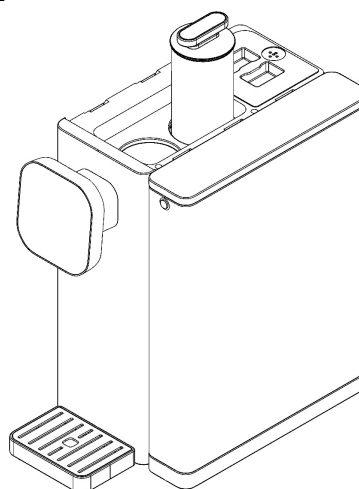
Veuillez procéder au changement de membrane correspondant maintenant.

Étape 1



Remplissez le réservoir d'eau du robinet avec de l'eau.

Étape 2



Faites glisser le couvercle du filtre vers l'arrière et posez-le sur le côté. Retirez la membrane (Étape 2) en tournant dans le sens antihoraire.

Étape 3

- Accédez au menu .
- Appuyez 2 fois sur la touche  pour sélectionner le type de filtre (choisissez l'étape 2).
- Ensuite, maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes pour réinitialiser la durée de vie de la membrane.

Étape 4

- Placez un récipient de 2 L sous le bec de sortie d'eau.
- Appuyez sur la touche  pour démarrer le processus de rinçage.
- L'indicateur TDS affiche le temps restant. L'appareil rince maintenant pendant 120 secondes.
- Répétez cette étape 1 fois.

Remarques sur le changement de filtre

- L'ensemble du processus de rinçage dure environ 5 minutes – après quoi l'appareil est à nouveau prêt à l'emploi.
- **Veillez toujours changer l'eau conformément aux instructions affichées à l'écran.**
- Si le filtre 6en1 et la membrane doivent être remplacés simultanément,
 - réinitialisez d'abord le filtre 6en1,
 - puis la membrane.
- Si l'eau est légèrement décolorée en noir après le changement, en raison de l'élimination du charbon actif*
 - videz l'appareil en utilisant la touche « Vider l'appareil »  . Videz d'abord le réservoir extérieur et placez le réservoir extérieur vide sur l'appareil.
 - si nécessaire, nettoyez le réservoir intérieur avec un chiffon propre ou un essuie-tout. (Attention ! N'utilisez pas de chiffons ou d'essuie-tout usagés, car cela pourrait entraîner une recontamination)
 - en cas de décoloration persistante : appuyez sur la touche « Rincer »  pour un nettoyage supplémentaire.
- Un changement de filtre régulier est très important, sinon des contaminations peuvent se produire à l'intérieur des filtres.
- L'indicateur de changement de filtre est contrôlé par le temps et la consommation. Veuillez noter que l'appareil ne mesure pas le temps lorsqu'il est débranché. Pendant le fonctionnement normal, nous recommandons de ne jamais débrancher l'appareil en raison des lampes UV internes. Cependant, si vous partez en vacances ou si vous mettez l'appareil hors service temporairement pour d'autres raisons, nous recommandons toujours un changement de filtre.

**De la poussière de charbon actif peut se former pendant le transport et la production. Celle-ci est générée par la friction des particules de charbon actif les unes contre les autres.*

Messages d'erreur, arrêt et maintenance

vraiment bon à savoir

Maintenance et conseils

1. Le réservoir d'eau du robinet déposera toujours de petits sédiments. C'est tout à fait naturel, car les eaux usées de l'appareil y sont concentrées. Nous recommandons donc de nettoyer le réservoir environ une fois par semaine avec une brosse douce. Ceci est important pour éviter que les dépôts ne soient entraînés plus loin et n'atterrissent dans le filtre et les vannes. Cette procédure prolonge la durée de vie du filtre et des vannes, et donc de l'ensemble de l'appareil. Nous recommandons le kit de nettoyage Fusion Air pour cela.
2. Fonctionnement de la protection anti-germes par LED UV-C
L'appareil est équipé de trois LED UV-C comme mesure de sécurité supplémentaire. Si des germes pénètrent de manière inattendue dans le système, ils sont éliminés de manière fiable (>99,999%). De plus, cela empêche efficacement une recontamination par la sortie d'eau. La durée de vie des LED est d'environ 20 000 heures et elles ne nécessitent donc aucune maintenance.
4. Ma valeur TDS était très faible au début et augmente fortement après quelques semaines. Que puis-je faire ?
Dans ce cas, nous recommandons de détartrer régulièrement le réservoir extérieur, ainsi que de remplir le réservoir extérieur avec environ 1 L d'eau osmosée environ une fois par mois et de laisser agir. Si toutes ces mesures ne suffisent pas, nous recommandons de remplacer la membrane et le filtre.
5. Des algues vertes se déposent sur mon réservoir. Que puis-je faire ?
Tout d'abord, cela montre que vous avez bien fait d'acheter un appareil d'osmose. Il s'agit généralement d'algues vertes. Celles-ci se forment en cas de teneur trop élevée en nitrates dans l'eau du robinet. Essayez d'éviter la lumière directe du soleil sur le réservoir extérieur et nettoyez-le régulièrement.
6. L'eau a un goût amer.
Cela est dû au fait que l'eau osmosée, même si elle est déjà reminéralisée, reste faiblement minéralisée. Certaines personnes trouvent l'eau faiblement minéralisée amère. Ce problème peut être facilement résolu en ajoutant des minéraux.
7. **Transport de l'appareil : Si vous souhaitez transporter l'appareil, videz-le complètement au préalable pour éviter tout dommage dû à une fuite d'eau pendant le transport. Procédure :**
 - Videz le réservoir d'eau du robinet et placez-le vide sur l'appareil.
 - Placez un récipient de 2,5 L sous la sortie d'eau.
 - Accédez au menu et appuyez sur la touche « Vider l'appareil » .
 - Après 300 secondes, vous pouvez vider le réservoir extérieur et le replacer vide sur l'appareil.
 - Débranchez l'appareil du secteur.
 - Vous pouvez maintenant transporter l'appareil et ses accessoires en toute sécurité dans son emballage d'origine.

Arrêt de l'appareil

Suivez les mêmes étapes que celles décrites à la page précédente pour le transport de l'appareil. En outre, démontez le filtre et la membrane.

REMARQUE

Si l'appareil est resté hors service pendant plus de trois semaines, nous recommandons de remplacer le filtre et la membrane pour des raisons d'hygiène.

Autres indications de maintenance

1. Veuillez remplacer les filtres régulièrement conformément à l'indicateur de changement de filtre situé à l'avant de l'appareil, ou au plus tard tous les 6 ou 12 mois.

REMARQUE

Les performances du filtre et sa durée de vie ont été testées en laboratoire. Les performances réelles peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau, de la consommation d'eau, de la température et de la pression d'entrée. Si le filtre se bouche prématurément, veuillez le remplacer à temps.

2. Nettoyez l'appareil à l'eau claire. N'utilisez pas de laine d'acier, de produits abrasifs ou de liquides corrosifs tels que l'essence ou l'acétone.
3. Si l'eau d'entrée n'est pas conforme aux exigences de l'eau du robinet municipale (présence de grosses particules dans l'eau et/ou dureté de l'eau trop élevée), veuillez installer un système de préfiltration avant d'installer l'appareil.
4. Il faut vérifier régulièrement s'il y a des fuites d'eau au niveau de l'appareil ou des raccordements aux conduites d'eau afin d'éviter des dommages matériels.
5. Il faut vérifier régulièrement si l'alimentation électrique et les câbles sont endommagés afin d'éviter des accidents graves dus à des chocs électriques.
6. Seuls les accessoires fournis par notre entreprise doivent être utilisés. En cas de dommages aux joints et autres complications causés par des accessoires d'autres entreprises, nous déclinons toute responsabilité.
7. Puis-je faire fonctionner l'appareil avec de l'eau de puits ou de rivière ? Non, il n'est pas possible de le faire fonctionner avec de l'eau de puits.

 **Utilisez uniquement des produits chimiques de qualité alimentaire ou approuvés pour l'eau potable pour le nettoyage du réservoir.**

Vacances/Absence

En cas d'absence prolongée ou de vacances, nous recommandons la procédure suivante en fonction de la durée de vos vacances :

Durée	Procédure
Jusqu'à 3 jours	1. Laissez l'appareil en veille. 2. Après votre retour, effectuez deux cycles de rinçage via le bouton « Rincer ».  3. Placez un récipient de 2 L sous la sortie d'eau avant d'appuyer sur le bouton « Rincer ».  4. Après le rinçage, videz complètement le réservoir extérieur et remplissez-le à nouveau. 5. Vous pouvez maintenant utiliser l'appareil comme d'habitude.
4 jours – 3 semaines	1. Videz le réservoir d'eau du robinet et placez-le vide sur l'appareil. 2. Accédez au menu et appuyez sur le bouton « Vider l'appareil ».  3. Après 300 secondes, vous pouvez vider le réservoir extérieur et le remettre sur l'appareil. 4. Débranchez l'appareil. 5. Retirez les deux filtres et placez-les au réfrigérateur. 6. Après votre retour : remettez les filtres en place, remplissez le réservoir extérieur d'eau et effectuez 2 cycles de rinçage via le bouton « Rincer ». 
Plus de 3 semaines	1. Videz le réservoir d'eau du robinet et placez-le vide sur l'appareil. 2. Accédez au menu et appuyez sur le bouton « Vider l'appareil ».  3. Une fois le compte à rebours de 300 secondes terminé, vous pouvez vider le réservoir extérieur et le remettre sur l'appareil. 4. Débranchez l'appareil. 5. Ouvrez le réservoir intérieur (soulevez le couvercle derrière les filtres vers le haut) et essuyez l'intérieur du réservoir avec un chiffon propre ou une serviette en papier. 6. Retirez les filtres et la membrane et recyclez-les. 7. Après votre retour : installez de nouveaux filtres et membranes. Réinitialisez la durée de vie des filtres comme décrit dans le chapitre « Remplacement des filtres ». 8. Effectuez trois cycles de rinçage via le bouton « Rincer ».  9. Terminé. Vous pouvez maintenant utiliser l'appareil normalement.

Technologie de membrane UltraPore® Coating – Le cœur de votre filtre à eau

En règle générale, chaque membrane est composée de trois couches. Nous avons intégré une quatrième couche grâce à un procédé de fabrication spécial.

- 1. Base polyester : sert de fondation et de structure aux couches supérieures. N'est pas impliquée dans le processus de filtration. Une pureté maximale lors du processus de fabrication et de traitement est extrêmement importante ici, ce que nous vérifions et garantissons régulièrement auprès de nos fournisseurs.**
- 2. Couche de polysulfone : renforcement de la couche de polyamide extrêmement fine.**
- 3. Couche de polyamide : Couche de filtration principale de chaque membrane. La valeur TDS change en raison de cette couche.**
- 4. Revêtement UltraPore® : Dans la couche de polyamide, nous avons intégré un revêtement grâce à un procédé de fabrication spécial, qui élimine presque complètement la dernière fraction, par exemple les petites liaisons PFAS.**

Voici un tableau avec des valeurs indicatives pour la performance de filtration de substances individuelles. Dans des cas individuels, celles-ci peuvent varier et dépendent des fluctuations de production, de la pression, de la température, des intervalles de maintenance, de l'âge des membranes et des filtres ainsi que de la qualité de l'eau d'entrée.

Élément	En %
Fer	97-98
Potassium	94-97
Manganèse	97-98
Aluminium	97-98
Cuivre	97-98
Nickel	95-96
Cadmium	95-97
Argent	97-99
Zinc	95-97
Mercure	95-98
Chrome	90-95
Chlorure	85-95

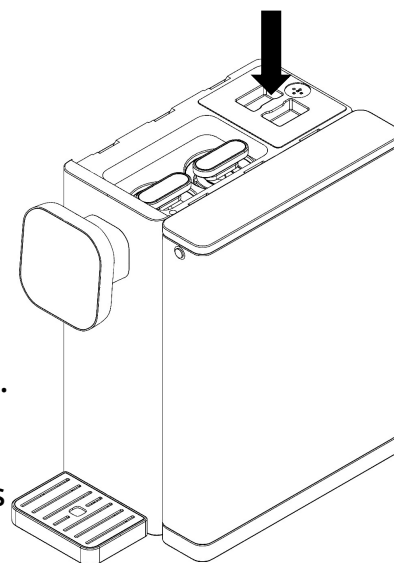
Brome	93-96
Sulfate	96-97
Phosphate	97-98
Cyanure	97-98
Silicates	85-90
Acide silicique	90-95
Nitrate	94-96
Fluorure	93-95
Polyphosphates	97-99
Orthophosphates	97-99
Bactéries	>99
Plomb	96-98
PFAS	>99

Dépannage

Erreur	Description de l'erreur	Déclencheur / Conditions	Solution
E1	Erreur interne	La pompe à eau fonctionne en continu depuis 30 minutes sans que le réservoir d'eau pure ne soit détecté comme plein.	- Débrancher l'appareil de l'alimentation électrique, attendre environ 10 secondes, puis le rebrancher. - Vérifier l'appareil pour les fuites - Si l'erreur persiste, contactez le service client.
E2	Interruption du capteur de température de l'eau d'entrée	Court-circuit ou interruption dans le capteur	Contactez le service client
E3	Interruption du capteur de température de l'eau de sortie	Court-circuit ou interruption dans le capteur	Contactez le service client
E4	Température d'entrée hors de la plage autorisée	Le capteur d'entrée détecte une température inférieure à 0 °C ou supérieure à 40 °C.	Chauffer / refroidir l'eau d'entrée
E5	Surchauffe à sec	La température de l'eau à la sortie dépasse 106 °C.	Contactez le service client
E6	Tension d'entrée hors de la plage autorisée	La tension d'entrée est hors de la plage : inférieure à 160 V ou supérieure à 270 V.	Vérifiez votre tension d'entrée. Si elle est correcte, contactez le service client.

Remarques sur le réservoir interne

1. Nettoyez le réservoir uniquement avec des chiffons absolument propres, sinon vous pourriez contaminer le réservoir « par inadvertance ».
2. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
3. Pour ouvrir le réservoir, retirez simplement le couvercle vers le haut.
4. Pour un nettoyage, nous recommandons de vider d'abord complètement le réservoir via le bouton « Vider l'appareil ». Videz d'abord le réservoir externe afin que l'appareil ne remplisse pas automatiquement le réservoir interne.
5. S'il y a des traînées noires après la mise en service ou après le changement de filtre, retirez-les avec un chiffon propre. Il s'agit de poussière de charbon actif qui a été évacuée après un changement de filtre.



Consignes de sécurité

...la sécurité avant tout

Consignes de sécurité



Les informations marquées de ce symbole sont des informations de sécurité importantes. Ces avertissements doivent impérativement être respectés. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.

1. L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes ayant lu et compris le présent manuel d'utilisation.
2. L'appareil est conçu, construit et équipé de dispositifs de sécurité. Néanmoins, des dangers peuvent survenir lors de l'utilisation de l'appareil, en particulier si les procédures et les consignes de sécurité prescrites ne sont pas respectées.
3. Les dispositifs de sécurité existants ne doivent jamais être démontés, contournés ou rendus inutilisables.
4. Avant chaque utilisation, l'appareil doit être vérifié pour tout dommage et pour son bon fonctionnement.
5. L'appareil ne doit être utilisé que comme décrit dans le manuel d'utilisation. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et est interdite.
6. L'appareil doit être installé à la verticale, sans être incliné, couché sur le côté ou à l'envers.
7. Il existe un risque accru de blessure au niveau des pièces mobiles de l'appareil, par écrasement ou pincement.
8. L'appareil est destiné à un usage privé uniquement, et non commercial. Le manuel d'utilisation doit être respecté lors de l'utilisation.



9. **Si la température ambiante est inférieure à 4°C ou supérieure à 38°C, l'appareil ne doit pas être allumé. Sinon, les boîtiers des filtres peuvent geler, provoquant des fissures qui peuvent entraîner un choc électrique.**



10. **La fiche doit être complètement insérée dans la prise pour éviter d'endommager les composants en raison d'un mauvais contact. Un mauvais contact peut provoquer un court-circuit, un incendie ou d'autres dangers.**



11. **Si le câble d'alimentation est endommagé, l'appareil ne doit plus être utilisé. Le câble d'alimentation doit être remplacé par le fabricant ou par un technicien de service agréé ou qualifié pour éviter tout risque de choc électrique.**



12. **En cas de panne de l'appareil, il doit être réparé par un personnel de maintenance professionnel. Si l'appareil est réparé par des personnes non qualifiées, cela peut entraîner des brûlures et des chocs électriques.**

-  **13. En aucun cas la fiche ne doit être retirée de la prise avec les mains mouillées ou nettoyée avec un chiffon humide.**
-  **14. Tenez fermement la fiche et retirez-la. Ne tirez pas sur le câble d'alimentation avec force et ne le tordez pas. Cela évite d'endommager le câble d'alimentation. Un câble endommagé peut provoquer un choc électrique.**
-  **15. Ce produit peut ne pas convenir aux personnes ayant une intelligence réduite. Pour les personnes handicapées physiques ou mentales, il faut toujours vérifier au cas par cas si l'utilisation de l'appareil est possible.**
-  **16. Ce produit ne convient pas aux enfants ou aux personnes qui ne connaissent pas ce produit, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité personnelle ne les surveille ou ne leur donne des instructions sur l'utilisation de ce produit.**
17. Pour éviter tout risque de fuite d'eau, les raccords et les composants individuels de l'appareil doivent être vérifiés régulièrement. S'il y a des signes de dommages ou de desserrage, il doit être réparé pour éviter les dégâts des eaux.
-  **18. Vérifiez régulièrement l'alimentation électrique et le câble d'alimentation pour détecter tout dommage ou rupture afin d'éviter les accidents graves.**
19. L'appareil doit être installé dans une pièce ventilée, à l'abri de l'humidité, du soleil et du gel. Évitez le contact avec des substances corrosives.
-  **20. Pour minimiser le risque d'incendie, NE stockez AUCUN objet inflammable à proximité de l'appareil. NE stockez ni n'utilisez d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.**
21. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Risque d'étouffement. Les enfants peuvent s'enrouler dans le matériel d'emballage (par exemple, des films) ou le mettre sur leur tête et s'étouffer. Tenez le matériel d'emballage hors de portée des enfants.
22. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
23. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec les accessoires fournis.
24. L'appareil ne doit pas être immergé ou plongé dans l'eau.
27. Il est strictement interdit de déplacer l'appareil de manière arbitraire. Avant de le déplacer, il faut vidanger l'eau du réservoir d'eau.
28. Le boîtier de l'appareil ne doit pas être rincé à l'eau.
29. Il est strictement interdit d'utiliser des multiprises en commun avec d'autres appareils électriques. Des prises de 16A doivent être utilisées.

30. Le bac d'égouttement ne doit pas pendre librement dans l'air. Il doit être posé sur une surface plane.
31. Il est strictement interdit de remplir le réservoir d'eau avec de l'eau du robinet trouble, de la glace ou d'autres liquides tels que du lait, des jus de fruits, etc.
32. La sortie d'eau ne doit pas être introduite directement dans la tasse lors du puisage d'eau, afin d'éviter les risques de brûlure dus à des sorties bloquées.
33. Après utilisation d'eau chaude, de l'eau encore chaude peut s'écouler lors du passage à de l'eau plus froide. Risque de brûlure !
34. Si l'eau brute ne respecte pas les normes d'eau potable municipales (par exemple, forte teneur en sédiments ou valeur TDS trop élevée), la durée de vie du filtre sera considérablement réduite.
35. Pour éviter tout danger, le filtre à eau doit être placé sur une surface plane.
36. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé à l'extérieur.
-  **37. Un changement régulier du filtre dans l'intervalle de temps spécifié est très important, sinon une prolifération de germes peut survenir à l'intérieur de l'appareil.**
38. Avant de quitter l'usine, l'ensemble de l'appareil est soumis à un test d'eau complet. Il est normal qu'il reste de l'eau résiduelle à l'intérieur.
-  **39. La surface de la sortie d'eau peut rester chaude pendant un certain temps après utilisation. Évitez de toucher la surface jusqu'à ce qu'elle soit complètement refroidie pour éviter les brûlures.**
40. L'appareil contient un émetteur UV-C.
41. Une utilisation involontaire de l'appareil ou des dommages au boîtier peuvent entraîner l'émission de rayons UV-C dangereux. Les rayons UV-C peuvent causer des dommages aux yeux et à la peau, même à faibles doses.
42. Les appareils manifestement endommagés ne doivent pas être utilisés. Le remplacement du rayonnement UV-C n'est pas autorisé.
- 43. N'utilisez pas le rayonnement UV-C s'il a été retiré de l'appareil.**
- 44. Débranchez l'appareil du secteur avant toute maintenance.**
45. L'appareil est destiné à être utilisé dans le ménage et dans des environnements d'installation similaires, tels que par exemple
- dans les magasins, bureaux et environnements de travail similaires
 - dans les exploitations agricoles
 - par les clients dans les hôtels, motels, pensions et autres environnements résidentiels typiques.
- conçu.

46. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles aient été instruites sur l'utilisation sûre de l'appareil.
47. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
48. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, à condition qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient été instruits sur l'utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les dangers associés. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils ont plus de 8 ans et sont surveillés. Gardez l'appareil et le cordon d'alimentation hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
49. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger.
50. Le remplacement de la lampe UV-C par l'utilisateur n'est pas autorisé.
51. Attention : La surface de la sortie d'eau peut rester chaude après utilisation. Évitez tout contact jusqu'à ce que l'appareil soit complètement refroidi afin d'éviter tout risque de brûlure.

Conditions de garantie

purecom GmbH offre une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat pour tous les défauts de matériaux et de fabrication de l'appareil. Les consommables tels que les filtres sont exclus.

La preuve d'achat sert de preuve de garantie.

Pendant la période de garantie, nous réparerons gratuitement le produit en remplaçant les pièces ou en le réparant, à condition que le produit n'ait pas été manipulé, modifié, mal entretenu ou utilisé de manière inappropriée après la livraison.

Si des problèmes surviennent après l'expiration de la période de garantie, n'hésitez pas à contacter notre service client à l'adresse info@osmofresh.de.

Nous trouverons certainement une solution.

Cette garantie est valable uniquement pour les premiers acheteurs et couvre uniquement les défauts de matériaux et de fabrication qui surviennent lors d'une utilisation normale.

Cette garantie limitée n'est valable que si le système a été installé, utilisé et entretenu conformément à toutes les instructions et exigences fournies avec l'appareil.

Cela concerne notamment les points suivants :

- a. La pression de l'eau d'entrée n'est pas inférieure à 1 bar et pas supérieure à 6 bar ;
- b. La température de l'eau d'entrée ne doit pas être inférieure à 5 °C et pas supérieure à 38 °C ;
- c. L'eau d'entrée doit avoir un pH compris entre 6,5 et 8,5 ;
- d. La turbidité doit être inférieure à 1,0 NTU.
- e. La tension d'entrée doit être de 230 V, branchez la fiche d'alimentation dans la prise avec mise à la terre et assurez une bonne mise à la terre.

La qualité de l'approvisionnement en eau peut fluctuer saisonnièrement ou sur une période donnée. Votre consommation d'eau peut également varier.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à la détermination de l'équipement nécessaire à vos besoins, et nous n'autorisons personne d'autre à assumer cette obligation en notre nom.

Vous devez vérifier et tester l'adéquation de toutes les informations relatives au produit pour votre application spécifique.

Cette garantie limitée devient caduque si :

- a. Les filtres ne sont pas remplacés conformément au plan de maintenance recommandé ;
- b. Le produit est acheté auprès d'une source autre que notre site Web officiel ou nos revendeurs agréés, car nous ne pouvons pas vérifier ou garantir l'intégrité ou l'authenticité du produit.

La garantie ne s'applique pas en cas de dommages dus au transport ou à une mauvaise manipulation, à la négligence, à une installation incorrecte et à des modifications non effectuées par un organisme autorisé.

purecom GmbH n'est pas responsable des dommages consécutifs résultant de l'utilisation de l'appareil.

Notre seule obligation dans le cadre de cette garantie est de réparer ou de remplacer un produit ou des pièces de ce produit non conforme.

Ou, à notre discrétion, de retourner le produit et de rembourser le prix d'achat.

Notre obligation n'inclut pas les frais de transport. Nous ne sommes pas responsables des dommages de transport, les réclamations pour de tels dommages doivent être faites par le client auprès de la compagnie de transport.

Les garanties énoncées ici sont les seules garanties que nous donnons concernant le produit.

Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties d'adéquation ou de qualité marchande, sauf comme expressément indiqué ci-dessus.

Nous offrons une garantie de remboursement de 30 jours, une garantie fabricant de 2 ans et une assistance technique à vie pour tous nos produits. Pour toute question, n'hésitez pas à nous appeler ou à nous envoyer un e-mail. Votre satisfaction nous tient à cœur.

Besoin de filtres de rechange ?

Scannez le code correspondant pour une commande facile :

N° 1 : pré-filtre et post-filtre 6 en 1
(Art. N° FIFU)



N° 2 : Membrane
(Art. N° MBFU)



Sur osmofresh.de, vous trouverez également des bouteilles d'eau, des carafes et un bac d'égouttage plus haut si nécessaire.



Comment nous contacter :

E-Mail : info@osmofresh.de

WhatsApp :

