

H04

L'EAU PURIFIÉE



Conçue pour le marché Américain ou l'eau de réseau est de qualité inégale, ou le risque de procès de la part de consommateurs est toujours présent, cette fontaine est le nec plus ultra sans équivalent sur le marché en termes de purification de l'eau.

L'EAU PURIFIÉE

L'eau passe par un pré-filtre qui élimine les micro-particules en suspension dans l'eau (boue, sable, rouille...) Puis, elle passe par un filtre de charbon actif qui va agir sur le goût et l'odeur de l'eau en retenant notamment le chlore. Elle va ensuite passer au travers d'une très fine membrane d'osmose inverse qui va retenir plus de 95% des impuretés restantes. L'eau termine enfin son chemin par un filtre finisseur à charbon actif pour une limpidité digne d'une eau de source.

RÉSULTAT: votre eau est débarrassée des minéraux et contaminants tels que les virus, bactéries, pesticides, métaux lourds et nitrates. Votre corps vous dit merci!

Contrairement à ce que beaucoup de personnes peuvent penser, une eau osmosée n'est pas déminéralisée ou distillée. Elle est uniquement très faible en minéraux comme certaines eaux vendues en bouteilles. Un osmoseur va uniquement retenir les minéraux et substances nocives pour la santé et conserver le meilleur.

TRAITÉE PAR UV EN SORTIE

UTILISATION QUOTIDIENNE:

Si la machine n'est pas utilisée, le stérilisateur UV LED est activé pendant 30 secondes une fois toutes les heures. Le stérilisateur UV LED est activé pendant 50 minutes à chaque fois que la machine vient d'être utilisée.

L'eau des fontaines traditionnelles peut contenir des contaminants mal adaptés aux plus sensibles d'entre nous : germes (Pseudomonas, légionnelles, streptocoques, colibacilles...) venant de l'intérieur de l'appareil mais aussi apportés et transmis par les utilisateurs.

PUBLICS FRAGILES MILIEUX VÉHICULANT DES BACTÉRIES MILIEUX HOSPITALIERS



H04

L'EAU PURIFIÉE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions de l'appareil 387 mm (largeur) X 462 mm (profondeur) X 1385 mm (hauteur)

Hauteur niche bouteille : 300 mm

Poids : 40 kg

SÉCURITÉ : Touches tactiles avec sécurité chaud. Affichage LED voyants

d'alerte de changement des filtres avant qu'ils ne soient inefficaces.

TEMPERATURE DE L'EAU : RÉGLABLE : Minimum froid 5° Maxi chaud 90°

Avec ou sans évacuation vers le réseau

Disponible ET MODULABLE en FROIDE TEMPÉRÉE, FROID TEMPÉRÉ CHAUD



LA SOURCE FILTRÉE

La fontaine H04 intègre 4 niveaux successifs de filtration, chacune d'entre elle ayant son objet et ses propriétés , pour un traitement de l'eau par osmose inverse, et est enfin dotée d'un stérilisateur UV.

LES FILTRES ET LEURS FONCTIONS

CARTOUCHES DE FILTRES		FONCTION
1 ^{ère} étape	Pré-filtre PP	Élimine les grosses particules suspendues dans l'eau
2 ^{ème} étape	Filtre de bloc de charbon	Limite davantage de matières organiques, chlore, odeurs, couleur et turbidité
3 ^{ème} étape	Membrane OI	Élimine les bactéries, métaux lourds, matières dissoutes et salinité
	Membrane UF	
4 ^{ème} étape	Filtre post-charbon	Rectifie le goût de l'eau purifiée
5 ^{ème} étape	Stérilisateur LED UV	Traite les bactéries

ÉCONOME ET INTELLIGENTE

MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Si la machine n'est pas utilisée pendant une période de 30 minutes, elle passe en mode d'économie d'énergie. Ce mode réduit uniquement l'intensité des voyants lumineux, il n'affecte aucune autre fonction de la machine.

MODULABLE

La fontaine est prévue dans tous les cas pour distribuer de l'eau froide, tempérée et chaude. Pour les utilisateurs ne souhaitant que du froid tempéré, la fonction chaud est désactivée mais toujours présente. Ce qui veux dire qu'à tout moment un client qui le souhaitera pourra évoluer le plus simplement dans sa solution.

INTELLIGENTE

Les voyants d'alerte d'usage des filtres clignotent pour prévenir du prochain changement de filtre environ 45 heures d'utilisation avant leur fin de fonction. Ceci laisse un temps suffisant aux utilisateurs pour faire procéder au changement de ces filtres.

Le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis, toutes les modifications jugées nécessaires pour améliorer la technique ou la présentation.

MAINTENANCE

- Nettoyage extérieur de la fontaine
- Détartrage et nettoyage du bac à égoutture
- Dépoussiérage du condenseur
- Vérification de l'absence de fuites
- Détartrage du bec de sortie d'eau
- Nettoyage et désinfection des parties en contact avec l'eau (circuit hydraulique)
- Changement du filtre si la fontaine est pourvue de système de filtration
- Pour des questions de qualité microbiologique de l'eau de consommation il est préconisé de changer le filtre 1 à 2 fois par an selon la fréquence d'utilisation de la fontaine.
- En cas de besoin, FILTREO vous propose un contrat de maintenance avec 2 interventions par an.





SEQUOIA PART SAS

57 Chemin de Basso Cambo 31100 TOULOUSE info@filtreo-fontaine.com

SIRET: 411 706 450 00037