



Hydro-Safe suodatinjärjestelmä

Ainutlaatuinen Hydro-Safe-suodatusjärjestelmä hyödyntää kolmea eri suodatusmenetelmää ja puhdistaa vedestä haitalliset bakteerit, kystat, vieraan maun, pahan hajun, sakan, kloorin ja muita juomavedessä olevia haitallisia epäpuhtauksia kolmivaiheisen puhdistusprosessin avulla.

1 vaihe

Suodattaa vedestä kaiken 0.2 mikronin suodattimella, poistaen epäpuhtaudet kuten raudan ja partikkelit.

2 vaihe

Aktiivihiili suodatus poistaa vedestä kemikaalit kuten kloorin, sekä pahat maun ja hajut.

3 vaihe

UV valo desinfioi veden ilman kemikaaleja, tappaen bakteerit ja virukset.

Puolueettoman laboratorion testaama

Hydro-Safe-järjestelmien suorituskyky on testattu Biovir® -laboratoriossa, käyttäen E. coli -bakteeria. Hydro-Safe vähensi bakteereja vedestä jopa 99,9% varmuudella.

Tekniset tiedot

Virtausnopeus (enint.)	53 l/min
Jännite (lamppu)	110 V
Suodatuspanoksen kapasiteetti (l/keskim. käyttö)	750 000 litraa
UV-säteilyannos (mJ/cm ²)	40 000 +
Bakteerinpoisto*	99,9%

*Testeissä on käytetty e-kolibakteeria suodatuspanos asennettuna paikalleen.