

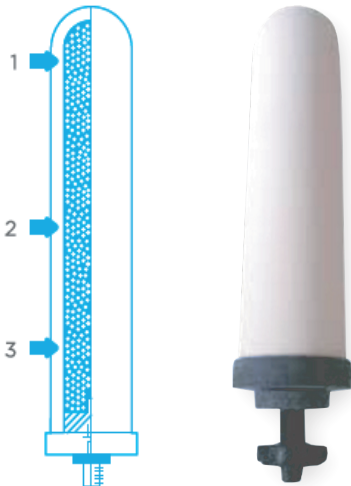


IslaUrbana

PURIFICADOR H2Omex FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

- La unidad de filtración tiene 3 etapas:
- **Etapa 1**, cascarón externo - microfiltración obstruyendo el paso de organismos patógenos (bacterias y quistes)
- **Etapa 2**, fórmula anti bacterial dentro de la matriz cerámica que impide el crecimiento microbiológico.
- **Etapa 3**, carbón activado que reduce cloro y compuestos orgánicos, mejorando sabor y olor.
- El filtro es una estructura micro porosa fina que forma una barrera para todas las partículas mayores a 0.5 micras de tamaño (1 micra equivale a la milésima parte de un milímetro). Todas las partículas más grandes de una micra quedan atrapadas en la superficie y dentro de la cerámica.
- A continuación el agua entra en contacto con pequeñas partículas de plata uniformemente dispersas, que eliminan los patógenos e impiden el crecimiento de bacterias.
- Filtra 20 litros por día, un filtro purifica hasta 10,000 litros de agua.



CERTIFICACIONES

- NOM - 244 - SSA1 - 2008 COFEPRIS
- NSF International. Drinking Water Treatment Units (2012)
- Recognition letter (noviembre 2012)
- Alcontrol Laboratories (julio 2011)
- British Red Cross. Disaster Management Department International Division (junio de 2010)
- Hyder Enviromental Laboratories and Sciences (1997)
- WRC of England (1996)

