# FILTROS LP2 Doulton

## Agua Pura Portátil

El sistema de

Filtración de agua

portátil LP2 se basa

en la técnica de

purificación por

cerámica microporosa

impregnada en plata,

que retiene y elimina

el 100% de bacterias

patógenicas.

Permite contar con

agua bacteriológica-

mente pura y

cristalina, en

cualquier lugar,

especialmente

cuando se está

lejos de fuentes de

agua potable.



l agua tiene riesgos aunque sean invisibles.
Incluso el agua potable provista por la red, podría contener bacterias y parásitos. Y mayor aún es el peligro de aguas no tratadas, extraídas de pozos o directamente de ríos o lagos.

Para salvar estos riesgos y disponer de agua pura en todas partes fue diseñado el LP2.

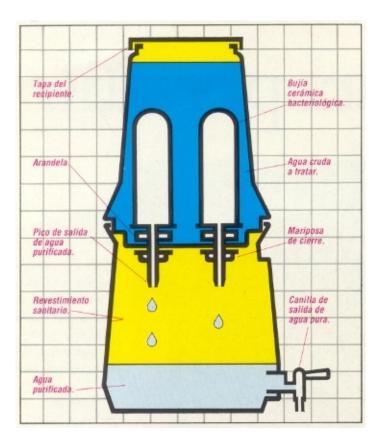
n sistema muy eficaz de purificación (cerámica + plata) dentro de un equipo totalmente portátil. equipo de costo
El sitema de purificación: dos cilíndros cerámicos impregnados con plata metálica. La cara exterior de los cilíndros retiene todas las partículas y bacterias patógenas mientras que la eccesible, que no accesible, que no necesita agregado productos quím ni complejas opones de mantenir cara exterior de los cilíndros retiene todas las partículas y bacterias patógenas mientras que la

Plata que al impregnar la cerámica termina de matar las bacterias que alcancen a penetrar algún poro superficial. Así se eliminan las bacterias patógenas y por consiguiente el 100% de enfermedades hídricas.

l equipo: Muy liviano, ideal para ser

transportado y utilizado al aire libre. Muy simple. No requiere agua de red. Es particularmente apto para usarse en campings, barcos, quintas, chacras. Pero también en casas o empresas, donde existiendo red de distribución se desee contar con un accesible, que no necesita agregado de productos químicos ni complejas operaciones de mantenimiento.

#### Cómo Funciona?



l filtro Douton LP2 posee dos secciones. La sección superior que incorpora dos elementos cerámicos, es donde se alimenta el agua cruda y se produce el proceso de filtración. El agua atraviesa las paredes microporosas de los cartuchos cerámicos que retienen las bacterias en la cara exterior. Luego la plata impregnante de los cilíndros, mata la

totalidad de las

bacterias patógenas (tifoidea, Cólera, Bilarzia, Ameba). Una vez purificada, el agua pasa a través de dos picos vertederos con forma de bujía y se va depositando en la sección inferior, lista para ser consumida. Cada 24 horas el equipo proveerá de 30 a 40 litros de agua pura 100% libre de riesgo.

### Cómo obtener agua 100 % pura?

a canilla de coloca en posición cerrada (off)

Se completa la sección superior con agua (Fig.2)
Cada hora se puede obtener, aproximadamente 1,5 a 2 lts de agua 100% pura (Fig.3)
Para mantener este filtro en su óptima condición de

purificación, los cilíndros cerámicos deben ser lavados una vez por semana aproximadamente. Colocándolos bajo un chorro de agua y lavándolos con un cepillo, cuidando siempre de no tocar con las manos contaminadas el pico vertedor de las bujías. No de emplearse jamás ni jabón ni detergente.

#### **TECNOLOGIA DE AGUAS S.A.**

Tel.: 011 4931 9945 011 4932 0607