

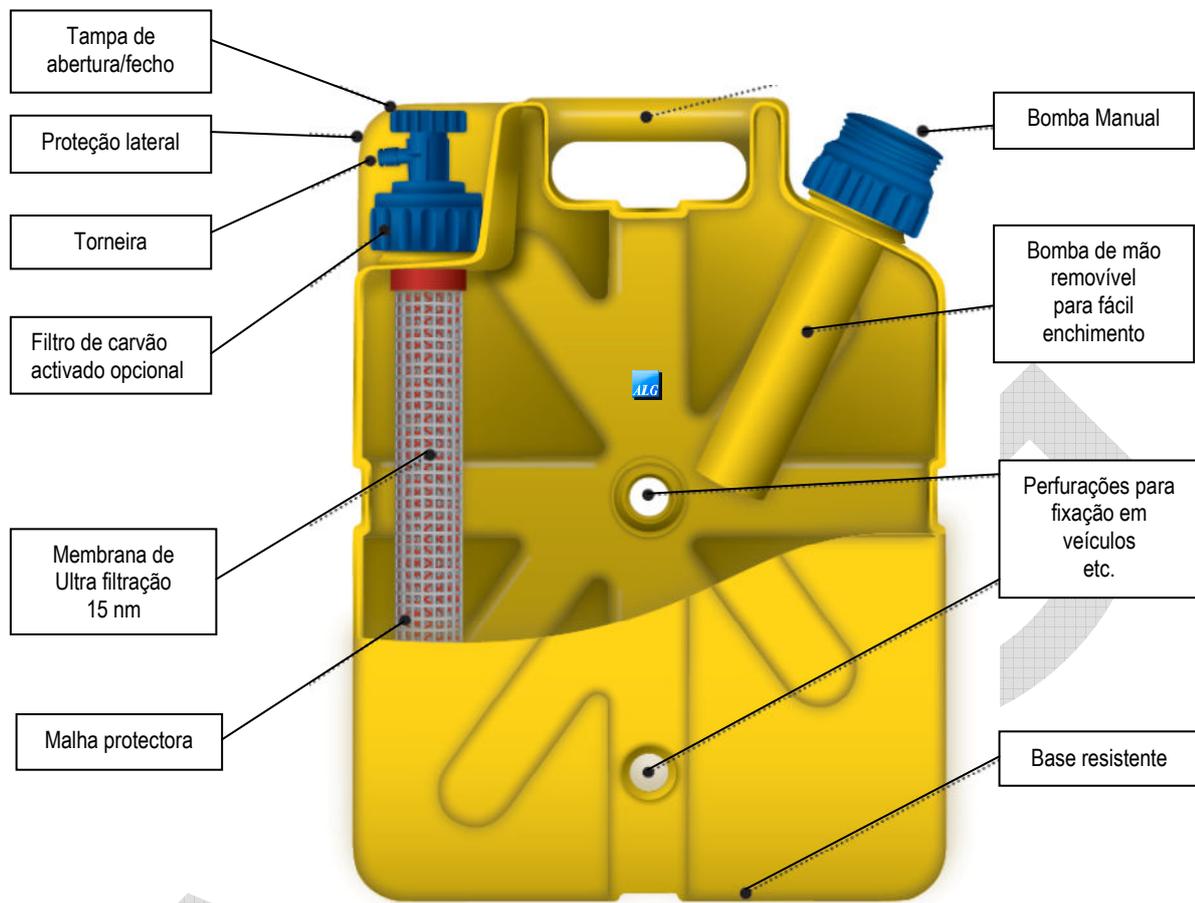
RECIPIENTE REVOLUCIONÁRIO TORNA POTÁVEL ATÉ MESMO A ÁGUA MAIS SUJA

Com um filtro que se renova a cada 10.000 ou 20.000 litros, conforme o modelo, pode salvar muitas vidas nas zonas atingidas por desastres ambientais ou em zonas de acesso difícil a água potável, evitando a propagação de doenças.



Uma reserva estratégica de LS-Jerrycans dará a resposta necessária em situações de emergência.

DESCRIÇÃO



LS-Jerrycan remove de qualquer fonte de abastecimento de água:

| | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Bacteria | Viruses | Cysts | Parasites | Fungi |
| >Log 7 | >Log 5 | >Log 7 | >Log 7 | >Log 7 |
| 99,99999% | 99,999% | 99,99999% | 99,99999% | 99,99999% |

VANTAGENS

- Fácil de usar.
- Produz rápida e facilmente água potável filtrada para toda a família.
- Resistente ao choque.
- Superior sistema de ultrafiltração sem químicos.
- Longo período de utilização.
- Muito útil em situações diárias e de emergência.
- Evita doenças como a malária.
- Sistema de segurança impede o LS-Jerrycan de continuar a filtrar água quando termina o tempo de vida útil do filtro UF, impedindo que água contaminada seja bebida pelo utilizador.

DESEMPENHO E DADOS TÉCNICOS

Temperatura funcionamento mínima:

>0 °C

Temperatura funcionamento máxima:

50 °C

Temperatura armazenamento mínima:

-10 °C

Temperatura armazenamento máxima:

50 °C

Caudal inicial de LS-Jerrycan:

2,0 L/min a 0,5 Bar ¹

Capacidade do cartucho UF:

Até 10.000 litros

Até 20.000 litros

MWCO

200KDa – Em dextranes

Retenção de bactérias:

>99.999995 % (log 7.5) ²

Retenção de vírus:

>99.999 % (log 5) ³

Redução química:

Disco de carvão activado opcional disponível para reduzir resíduos químicos, inc. pesticidas, e metais pesados.

Conformidade US

EPA - US National Primary Drinking Water Regulations under the Safe Drinking Water Act 93-523

Conformidade UK

Water Supply (Water Quality) Regulations 2000

Conformidade EU

European Drinking Water Directive
Council Directive 98/83/EC

Conformidade WHO

Guidelines for Drinking-water Quality First Addendum 3rd Edition

Conformidade/aprovações da membrana

CE, EPA, NSF, WHO, WRAS, DVGW, KIWA, KTW, LSHTM

Peso em vazio: 3,9 Kg aprox.

Capacidade de armazenamento: 5 litros

Dimensões: 33,5 x 17,0 x 46 cm

Origem: UE

Garantia:

Dois anos, contra defeito de fabrico.

Depois da primeira utilização o produto deve ser protegido contra congelamento e convenientemente armazenado.

Tipo de filtros: 15 nanómetros.

Um nanómetro (nm) é a milionésima parte de um milímetro.

Filtro de carvão (opcional).

Efectivo conta: Bactérias, vírus, cistos, parasitas, fungos e outros micro-organismos causadores de doença, sem necessidade de produtos químicos como o iodo ou cloro.

Notas:

1. Caudal e capacidade dependem da qualidade da origem da água.
2. Testado pela London School of Hygiene & Tropical Medicine usando Escherichia coli NCTC 10418, em conformidade com o Protocolo de purificadores microbiológicos da água em conformidade com as orientações da U.S. Environmental Protection Agency (EPA).
3. Testado pela London School of Hygiene & Tropical Medicine usando Poliovírus tipo 1 (estirpe vacina Sabin), em conformidade com o Protocolo de purificadores microbiológicos da água em conformidade com as orientações da E.U. Environmental Protection Agency (EPA).

* Usar sempre a fonte de água mais clara possível. Após a primeira utilização, o produto deve ser protegido contra o congelamento e deve conter sempre água. Não deixar vazio ou que o interior seque.