

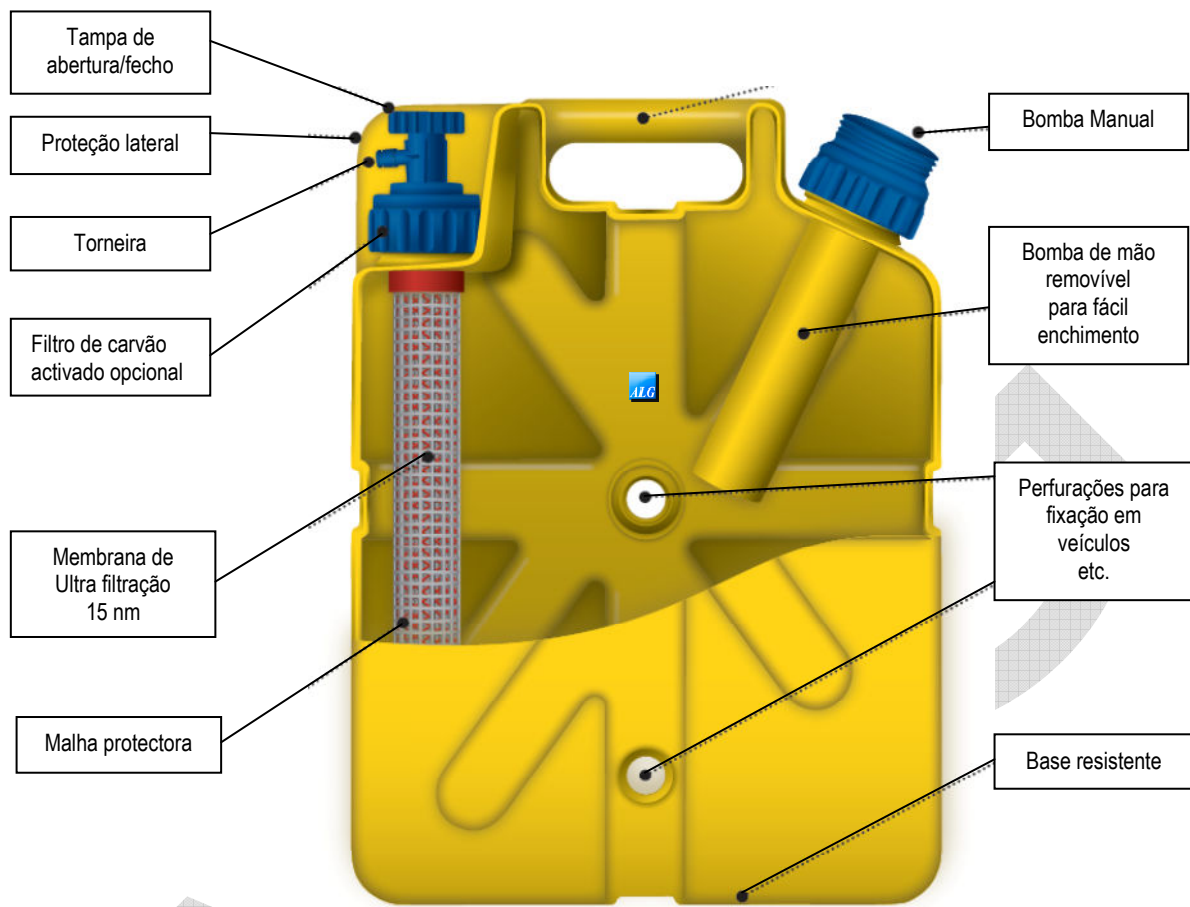
## RECIPIENTE REVOLUCIONÁRIO TORNA POTÁVEL ATÉ MESMO A ÁGUA MAIS SUJA

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 <sup>1</sup>

**Capacidade do cartucho UF:**

Até 10.000 litros

Até 20.000 litros

**MWCO**

200KDa – Em dextranes

**Retenção de bactérias:**

>99.999995 % (log 7.5) <sup>2</sup>

**Retenção de vírus:**

>99.999 % (log 5) <sup>3</sup>

**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.