



Módulo 5 – Filtro de ponto de uso

WODAMG5000H

Woda-PURE Mineralizer M Mg + CUF CARE

O avançado processo de filtragem da BWT foi originalmente desenvolvido para atender aos exigentes requisitos de instalações comerciais nos setores de hotelaria e gastronomia.

Essa tecnologia exclusiva agora está disponível para sua casa.

Ideal para água de baixa dureza - Água potável - perfeitamente filtrada e mineralizada com o valioso mineral magnésio.

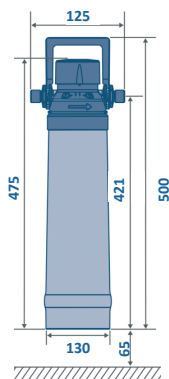
(dureza da água $\leq 5^\circ$ dGH ou 90 ppm.)

- Remoção de até 99% do cloro.
- Remoção de substâncias que alteram o sabor, que causam mal cheiro e geram turbidez.
- Ultra filtragem com membrana 0,01µm.
- Retenção de 99,999% de vírus, bactérias e protozoários. Máxima segurança higiênica.
- Retenção de micro plásticos.
- Remove os traços de metais pesados, como cobre, chumbo e níquel.
- Mineralização: Incremento de sabor e saúde enriquecendo a água com magnésio. (20mg/L)
- Cartucho único e integrado.
- Cabeçote com função AQA-Stop – Troca de cartucho sem necessidade de fechamento da alimentação de água.
- Capacidade de tratamento de 5.000 L

Características da instalação:

- Pode ser instalado na posição vertical ou horizontal
- Cabeçote com conexão roscada 3/8"
- Acompanha adaptadores para conexão de mangueira tipo engate rápido 1/4".

Dimensões básicas:



Cartucho de reposição:

Cód. 125595500



FOR YOU AND PLANET BLUE



Módulo 5 – Filtro de ponto de uso

WODAMG5000H

Woda-PURE Mineralizer M Mg + CUF CARE

Ficha técnica:

		Woda-Pure Mineralizer Mg + CUF CARE
Rosca de conexão (entrada/saída)		$\frac{3}{8}$ " (BSP macho)
Vazão nominal	L/h (gal/h)	200 (53)
Faixa de pressão de trabalho	bar (psi)	2 – 8 (29 - 116)
Pressão da água de entrada	bar (psi)	> 1.2 (> 17.4)
Perda de pressão a 30 L/h (8 US gal/h) ¹	bar (psi)	0.05 (0.7)
Perda de pressão a 60 L/h (16 US gal/h) ¹	bar (psi)	0.10 (1.5)
Perda de pressão a 180 L/h (48 US gal/h) ¹	bar (psi)	0.40 (5.8)
Temperatura da água, mín.-máx.	°C (°F)	+4 a +30 (+39 to +86)
Temperatura ambiente, mín.-máx.	°C (°F)	+4 a +40 (+39 to +104)
Temperatura ambiente durante transporte/ armazenamento, mín.-máx.	°C (°F)	-20 a +40 (-4 to +104)
Volume do elemento filtrante	L (EUA gal)	2.00 (0.5)
Posição operacional		horizontais ou verticais
Volume mínimo de purga inicial	L (EUA gal)	4 (1.1)

¹com mangueira DN8 de 1,5 m (59,06 pol.) instalada tanto na entrada quanto na saída.

Capacidades típicas e redução de cloro

		Woda-Pure Mineralizer Mg + CUF CARE
Capacidade do produto para dureza ≤ 5 °dGH ou 89 ppm de CaCO_3 ² *	L (EUA gal)	5,000 (1,321)
Redução (para concentração de 2,0 mg/l) ³	Classe	1
Redução de cloro de acordo com ABNT NBR 16098		>75%
Eficiência de retenção de partículas de acordo com ABNT NBR 16098	Classe	A

²As capacidades reais em operação podem ser superiores ou inferiores às capacidades indicadas na tabela. As capacidades dependem da qualidade da água de entrada, da vazão, da pressão da água de entrada e da continuidade do fluxo. A redução é alcançada de acordo com a Seção 5.5.5 EN 14898:2006 para as capacidades declaradas.

³A concentração de cloro na água que entra no sistema foi reduzida para uma concentração menor ou igual ao limite permitido para a água que lava o sistema, conforme especificado na NSF/ANSI 42. Embora os testes tenham sido realizados em condições laboratoriais padrão, o desempenho real do sistema pode variar.*

FOR YOU AND PLANET BLUE