



Módulo 5 – Filtro de ponto de uso

WODAMG5000H - Filtro Woda-Pure Mineralizer M Mg + CUF CARE com cabeçote 3/8"

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.)

O filtro remove substâncias que alteram o sabor, como o **cloro**.

Reduz os metais pesados, como cobre, chumbo e níquel.

MEMBRANA DE ULTRAFILTRAÇÃO - uma membrana de ultrafiltração integrada retém 99,999% das bactérias e reduz os microplásticos em até **0,0001 mm** (0,1 μ m) para proporcionar máxima segurança higiênica.

Além disso, o filtro enriquece a água com o valioso mineral magnésio para um sabor perfeito de bebidas quentes e frias.
(20mg/L de magnésio)

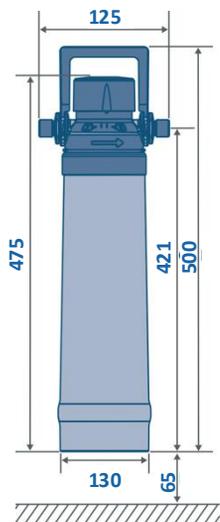
Cartucho único e integrado

Facilidade de troca com sistema AQA-Stop.

Características de instalação:

- Pode ser instalado na posição vertical ou horizontal
- Acompanha conectores G1/2"

Dimensões básicas:





Módulo 5 – Filtro de ponto de uso

WODAMG5000H - Filtro Woda-Pure Mineralizer M Mg + CUF CARE com cabeçote 3/8"

Woda-PURE Mineralizer M Mg + CUF CARE

Condições de operação

		Woda-Pure Mineralizer Mg + CUF CARE
Rosca de conexão (entrada/saída)		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.*