

K3600L



109847

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Alemanha

tel. +49 5258 971-0
fax.: +49 5258 971-120
Linha de atendimento: +49 5258 971-197
www.bartscher.com

Versão: 1.0

Data de preparação: 2022-08-12

Manual de instruções original

Parâmetros técnicos

Nome:	Sistema de filtragem de água K3600L
Número de ref.:	109847
Material:	plástico
Nível de eficiência: litros / a ° KH (dureza do carbonato):	3600 / 10
Conexões de água:	3/8"
Temperatura da água de entrada, em C°:	2 - 30
Pressão da água em bar:	3
Dimensões (L x P x A) em mm:	180 x 145 x 4350
Peso em kg:	3,4

Sujeito a alterações técnicas!

Versão / propriedades

- Versão:
 - sistema de utilização única
 - para montagem vertical
- Projetado para:
 - máquinas de café
 - fornos de convecção a vapor
- Características:
 - Filtro de carbono ativado a partir de matérias-primas vegetais, renováveis
 - Remoção de cloro e impurezas
 - Cabeça de filtro reutilizável
 - PH neutro
 - Redução da dureza do carbonato
 - Redução de TDS (Sólidos Totais Dissolvidos)

Uso pretendido

O sistema de filtragem de água foi concebido para reduzir a dureza do carbonato (KH) e o teor de substâncias dissolvidas em água (TDS) de água da torneira.

O que está incluso na entrega

1. Suporte de parede (1x)
2. Cabeça de filtro (1x)
3. Adaptador plástico de mangueira 3/8" Ø 10 mm (2x)
4. Cartucho do filtro de água (1x)

PT



Fig. 1

Equipamentos (não incluídos no escopo de entrega!)



Cartucho sobressalente KE3600L

- Material: plástico
- Cor: Branca
- Projetado para:
 - Sistema de filtragem de água K3600L
- Nível de rendimento: 3600 litros / a 10° KH (dureza de carbonato) / 0-3 litros/min.
- Temperatura da água de entrada: 2 °C à 30 °C
- Dimensões 130 x P 130 x A 420 mm
- Peso: 3,1 kg

N.º do artigo 109848



Medidor de água W3B-1

- Material: plástico
- Cor: cinza aço
- Projetado para:
 - Sistema de filtragem de água K3600L
- Temperatura da água de entrada: 2 °C à 30 °C
- Conexões de água: ¼"
- Pressão da água: 3 bar
- Alimentado por: 2x baterias AA
- Incluído:
 - baterias 2x AA
 - adaptador de ¼" para 1/8"
 - Adaptador de ¼" para tubo de plástico Ø 10 mm
 - suporte de parede para painel de controlo
- Dimensões 110 x P 65 x A 95 mm
- Peso: 0,25 kg

N.º do artigo 109849

Instalação

1. Instale o sistema de filtragem de água perto da ligação de água e do dispositivo.
2. Fixe o suporte de parede ao local desejado na parede.
3. Pendure o sistema de filtragem de água (cartucho de filtro de água com a cabeça do filtro aparafusada) no suporte da parede.
4. Ligue a mangueira de alimentação (1) da mangueira de água potável e a mangueira de drenagem (2) da água tratada às passagens apropriadas de 3/8" da cabeça do filtro (Fig. 2).

DICA!

A mangueira de alimentação e a mangueira de drenagem não estão incluídas na entrega!



Fig. 2

O sistema de filtro de água está pronto.

Medidor de água (opcional, peça nº 109849)

Programa o medidor de água de acordo com as instruções.

Com base na eficiência do dispositivo determinado após verificar a dureza da água potável, o medidor de água indica a necessidade de substituir o cartucho do filtro de água. Deve ser substituído de acordo com as instruções da secção "Substituição do cartucho do filtro de água".

Nível de rendimento

O nível de rendimento depende da dureza da água (valor de carbonato KH da água). Verifique a dureza da água no local de instalação do sistema de filtragem de água e, nesta base, utilizando o seguinte quadro, determine o rendimento:

Dureza da água (dH - graus alemães)	Rendimento (filtros)
10	3600
11	3273
12	3000
13	2769
14	2571
15	2400
16	2250
17	2118
18	2000
19	1895
20	1800
21	1714
22	1636
23	1565
24	1500
25	1440
26	1385
27	1333
28	1286
29	1241
30	1200

Substituição do cartucho do filtro de água

Quando a capacidade do cartucho do filtro de água for alcançada, o mesmo deve ser substituída por um novo. Siga os seguintes passos (fig. 3):

1. Feche a torneira do abastecimento de água potável.
2. Desaparafuse o cartucho do filtro de água usado da cabeça do filtro.
3. Verifique se as juntas na cabeça do filtro estão no lugar e não danificadas.
4. Aparafuse o novo elemento do filtro de água na cabeça do filtro.
5. Abra o fluxo de água potável.
6. Enxague brevemente o cartucho do filtro de água antes de utilizar.



Fig. 3

PT

ATENÇÃO!

Por motivos de higiene, o cartucho do filtro de água deve ser substituído após 6 meses, mesmo que seu nível máximo de rendimento ainda não tenha sido atingido.