

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

tel.: +49 5258 971-0
fax.: +49 5258 971-120
Numero verde: +49 5258 971-197
www.bartscher.com

Versione: 1.0

Data di redazione: 2022-08-12

Istruzioni per l'uso originali

Parametri tecnici

Nome:	Sistema di filtrazione dell'acqua K3600L
Numero dell'articolo:	109847
Materiale:	plastica
Livello di efficienza: litri / a ° KH (durezza carbonatica):	3600 / 10
Allaccio tubo acqua:	3/8"
Temperatura dell'acqua in ingresso in C°:	2 - 30
Pressione dell'acqua in bar:	3
Dimensioni (larg. x prof. x alt.) in mm:	180 x 145 x 4350
Peso in kg:	3,4

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche!

Versione / caratteristiche

- Versione:
 - sistema usa e getta
 - per montaggio verticale
- Progettato per:
 - macchine per caffè espresso
 - forni combinati convezione-vapore
- Caratteristiche:
 - Filtro a carbone attivo da materie prime rinnovabili e di origine vegetale
 - Rimozione di cloro e contaminanti
 - Testa del filtro riutilizzabile
 - pH neutro
 - Durezza carbonatica ridotta
 - Riduzione TDS (Total Dissolved Solids)

Uso conforme alla destinazione

Il sistema di filtrazione dell'acqua è progettato per ridurre la durezza carbonatica (KH) e il contenuto di sostanze disciolte (TDS) dell'acqua di rubinetto.

Fornitura

1. Staffa a muro (1x)
2. Testa del filtro (1x)
3. Adattatore 3/8" per tubo in plastica Ø 10 mm (2x)
4. Elemento filtrante del filtro dell'acqua (1x)



Fig. 1

Accessori (non in dotazione!)



Elemento filtrante di ricambio KE3600L

- Materiale: plastica
- Colore: Bianco
- Progettato per:
 - Sistema di filtrazione dell'acqua K3600L
- Livello di efficienza: 3600 litri / a 10° KH (durezza carbonatica) / 0-3 litri/min

Temperatura dell'acqua in ingresso: 2 °C - 30 °C

- Dimensioni: 130 x prof. 130 x alt. 420 mm
- Peso: 3,1 kg

Art. n. 109848



Contatore dell'acqua W3B-1

- Materiale: plastica
- Colore: acciaio-grigio
- Progettato per il montaggio:
 - Sistema di filtrazione dell'acqua K3600L

Temperatura dell'acqua in ingresso: 2 °C - 30 °C

- Allaccio tubo acqua: ¼"
- Pressione dell'acqua: 3 bar
- Alimentazione: pile 2x AA
- In dotazione:
 - pile 2x AA
 - adattatore ¼" per 1/8"
 - adattatore ¼" per tubo in plastica Ø 10 mm
 - staffa a muro per il pannello di controllo
- Dimensioni: 110 x prof. 65 x alt. 95 mm
- Peso: 0,25 kg

Art. n. 109849

Installazione

1. Installare il sistema di filtraggio dell'acqua in prossimità dell'allaccio idrico e dell'apparecchio.
2. Fissare la staffa a muro nella posizione desiderata sulla parete.
3. Appendere il sistema di filtraggio dell'acqua (elemento filtrante del filtro dell'acqua con testa del filtro avvitata) alla staffa a muro.
4. Collegare il tubo flessibile di ingresso (1) della linea dell'acqua potabile e il tubo flessibile di uscita (2) dell'acqua trattata agli adeguati adattatori 3/8" della testa del filtro (fig. 2).

NOTA BENE!

Il tubo flessibile di ingresso e il tubo flessibile di uscita non sono compresi nella fornitura!



Fig. 2

A questo punto il sistema di filtrazione dell'acqua è pronto per l'uso.

Contatore dell'acqua (disponibile in opzione, n. art. 109849)

Programmare il contatore dell'acqua conformemente a quanto indicato nelle istruzioni.

In base all'efficienza dell'apparecchio determinata dopo aver controllato la durezza dell'acqua potabile, il contatore dell'acqua indica la necessità di sostituire l'elemento filtrante del filtro dell'acqua. Provvedere alla sua sostituzione secondo le indicazioni riportate nel capitolo „Sostituzione dell'elemento filtrante del filtro dell'acqua”.

Livello di efficienza

Il livello di efficienza dipende dalla durezza dell'acqua (KH valore carbonatico dell'acqua). Controllare la durezza dell'acqua nel luogo in cui è installato il sistema di filtrazione dell'acqua e determinare l'efficienza in base alla tabella sottostante:

Durezza dell'acqua (dH – gradi tedeschi)	Efficienza (litri)
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

Sostituzione dell'elemento filtrante del filtro dell'acqua

Al raggiungimento dell'efficienza dell'elemento filtrante del filtro dell'acqua, provvedere alla sua sostituzione. Eseguire le seguenti operazioni (fig. 3):

1. Chiudere il rubinetto di ingresso dell'acqua potabile.
2. Svitare l'elemento filtrante consumato del filtro dell'acqua dalla testa del filtro.
3. Controllare che le guarnizioni sulla testa del filtro siano ben posizionate e non danneggiate.
4. Avvitare un nuovo elemento filtrante del filtro dell'acqua alla testa del filtro.
5. Aprire l'ingresso dell'acqua potabile.
6. Prima dell'uso sciacquare brevemente l'elemento filtrante del filtro dell'acqua.



Fig. 3

ATTENZIONE!

Per motivi igienici, l'elemento filtrante del filtro dell'acqua deve essere sostituito dopo 6 mesi, anche se non ha ancora raggiunto il livello massimo di efficienza.