

AQA Monitor

HARVIA

**Instructions for Installation for
aqua filter monitor**

**Gebrauchs- und Montageanweisung für
Wasserfilter Monitor**

Itm.no.

HWF01M

HWF01XL

EN

DE



compatible water filter system / kompatibles Wasserfiltersystem

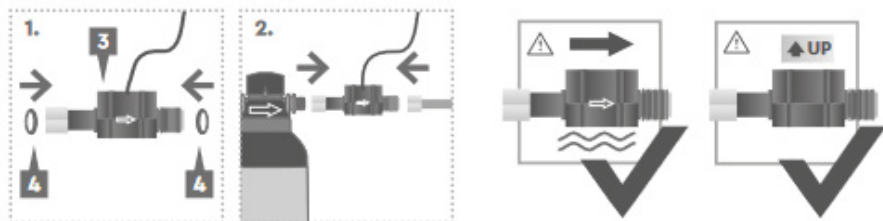
HWF01M / HWF01XL



Also note the enclosed instructions from the manufacturer and the instructions for the compatible water filter systems (HWF01M / HWF01XL)!

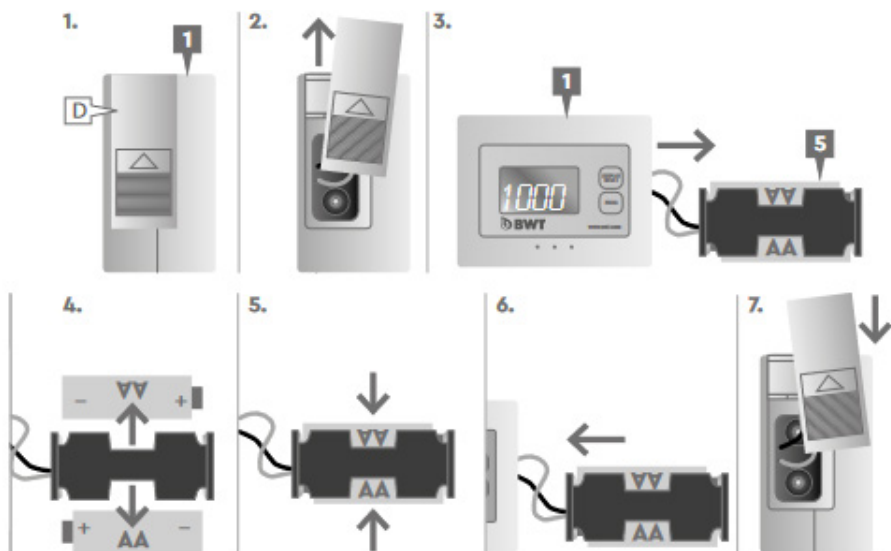
Install flow sensor:

Pay attention to the direction of flow



Activate monitor:

Insert the included batteries



Settings:

You may request information about carbonate hardness from your water supplier!

Refer to Table 1 (see page 6) for the values to be set on the monitor and the bypass setting on the head of the water filter.

By-pass settings:

Rotate the head to the desired position (For best filtering out impurities the bypass setting "0" is recommended. Standard = "2")



Monitor settings:

Press the "Display/Reset" button ("10000" displayed)

-> switch to the average filter capacity of your filter:

e.g.: Filter "M" at 20°dKH: bypass setting 2, monitor "01845" or

Filter "M" at 7°dKH: Bypass setting 2, monitor "04890"

(Values from Table 1 on page 6)

Press the "PROG" button to set the value of the flashing digit

-> Press the "Display/Reset" button: select setting 0 - 9

-> Press the "PROG" button: move on to the next position

Day setting: 365 (standard), 180 is not required

Once the settings are complete, you will hear a beep.

Resetting the filter capacity after replacing the filter:

Press the "Display/Reset" button for at least 4 seconds

Help if the steam generator becomes calcified too quickly:

If the heating element of the steam generator becomes calcified very quickly, change the bypass setting to a smaller value and the filter capacity on the monitor to the value from Table 1 (possibly change to a larger filter)

e.g.: Filter "M" at 20°dKH:

Change bypass setting to 1,

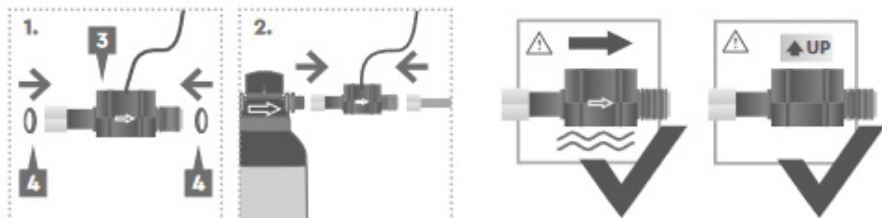
Change filter capacity on the monitor to "01440"



Beachten Sie auch die beiliegende Anleitung des Herstellers und die Anleitung der kompatiblen Wasserfiltersysteme (HWF01M / HWF01XL)!

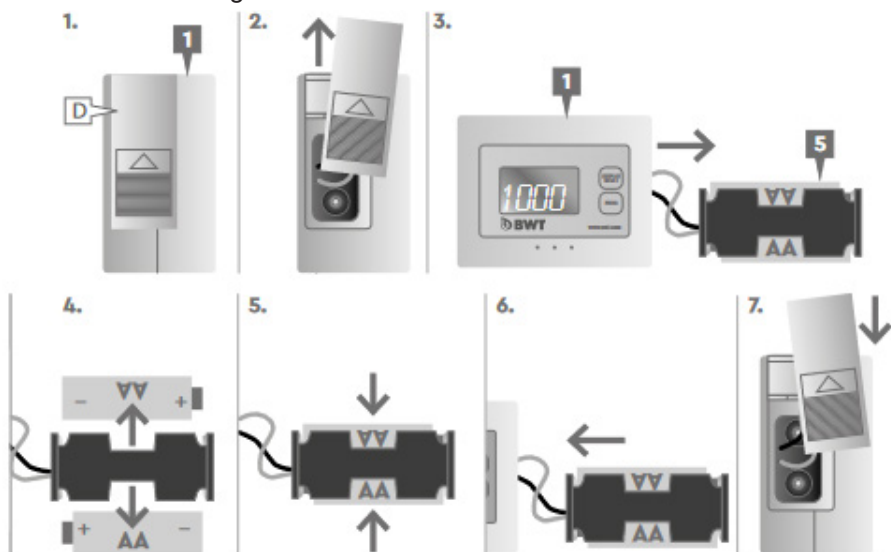
Durchfluss-Sensor installieren:

Achten Sie auf die Strömungsrichtung



Monitor aktivieren:

Setzen Sie die beiliegenden Batterien ein



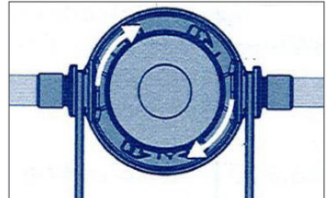
Einstellungen vornehmen:

Sie benötigen dafür die Karbonhärtegrade Ihres Wasser. Informieren Sie sich bei Ihrem Wasserversorger!

Entnehmen Sie aus Tabelle 1 die einzustellenden Werte am Monitor und die Bypass-Einstellung am Kopf des Wasserfilters.

Bypass-Einstellung:

Drehen Sie den Kopf auf die gewünschte Position
(Zum besten Herausfiltern von Unreinheiten wird
die Bypass-Einstellung "0" empfohlen,
Standard = "2")



Monitor-Einstellung:

Taste "Display/Reset" drücken (Anzeige "10000")

-> umstellen auf die durchschnittliche Filterkapazität Ihres Filters:

z.B. Filter "**M**" bei 20°dKH: Bypass-Einstellung 2, Monitor "01845" oder

Filter "**M**" bei 7°dKH: Bypass-Einstellung 2, Monitor "04890"

(Werte aus Tabelle 1 auf Seite 6)

Taste "PROG" drücken, um den Wert der blinkende Stelle einzustellen

-> Taste "Display/Reset" drücken: Einstellung 0 - 9 wählen

-> Taste "PROG" drücken: auf die nächste Stelle weiter schalten

Einstellung der Tage: 365 (Standard), 180 ist nicht erforderlich

Nach Abschluss der Einstellungen erfolgt ein Piep-Ton.

Rücksetzen der Filterkapazität nach dem Filter-Tausch:

Taste "Display/Reset" für mind. 4 Sekunden drücken

Hilfe bei zu rascher Verkalkung des Dampfgenerator:

Wenn das Heizelement des Dampfgenerator sehr schnell verkalkt, ändern Sie
die Bypass-Einstellung auf einen kleineren Wert und die Filterkapazität am
Monitor auf den Wert aus Tabelle 1 (eventuell Wechsel auf einen größeren
Filter)

z.B.: Filter "**M**" bei 20°dKH:

Bypass-Einstellung ändern auf 1,

Filterkapazität am Monitor ändern auf "01440"

Filter capacity in litres / Filterkapazität in Liter										
ppm CaCO ₃	°fH	°dKH	M				XL			
			By-pass setting/ Bypass- Einstel- lung 0	By-pass setting/ Bypass- Einstel- lung 1	By-pass setting/ Bypass- Einstel- lung 2	By-pass setting/ Bypass- Einstel- lung 3	By-pass setting/ Bypass- Einstel- lung 0	By-pass setting/ Bypass- Einstel- lung 1	By-pass setting/ Bypass- Einstel- lung 2	By-pass setting/ Bypass- Einstel- lung 3
≤ 54	≤ 5	≤ 3	≥ 8720	≥ 9600	≥ 11340	≥ 15200	≥ 15620	≥ 17180	≥ 20320	≥ 27200
71	7	4	6550	7200	8440	11400	11720	12890	15070	20400
89	9	5	5240	5760	6800	9120	9380	10310	12150	16320
107	11	6	4360	4800	5670	7600	7810	8590	10160	13600
125	13	7	3740	4115	4890	6510	6700	7370	8650	11655
142	14	8	3275	3600	4220	5700	5860	6445	7535	10200
160	16	9	2910	3200	3770	5065	5210	5730	6730	9065
178	18	10	2620	2880	3400	4560	4690	5155	6075	8160
196	20	11	2380	2620	3095	4145	4260	4690	5540	7415
214	21	12	2180	2400	2835	3800	3905	4295	5080	6800
231	23	13	2015	2215	2620	3505	3605	3965	4690	6275
249	25	14	1870	2055	2430	3255	3350	3685	4355	5825
267	27	15	1745	1920	2270	3040	3125	3435	4060	5440
303	30	17	1540	1695	2125	2680	2755	3035	3615	4800
356	36	20	1310	1440	1845	2280	2345	2580	3240	4080
409	41	23	1140	1250	1740	1980	2035	2240	3125	3545
≥ 445	≥ 45	≥ 25	≤ 1045	≤ 1150	≤ 1635	≤ 1635	≤ 1875	≤ 2060	≤ 2925	≤ 3285

Table 1.
Tabelle 1.



GLOBAL: Harvia Finland Oy | P.O. Box 12 | Teollisuustie 1-7 | 40951 Muurame | FINLAND | +358 207 464 000 | harvia@harvia.fi
CENTRAL EUROPE: Harvia Austria GmbH | Wartenburger Straße 31 | A-4840 Vöcklabruck | +43 (0) 7672/22900-50 | info@harvia.com
www.harvia.com

