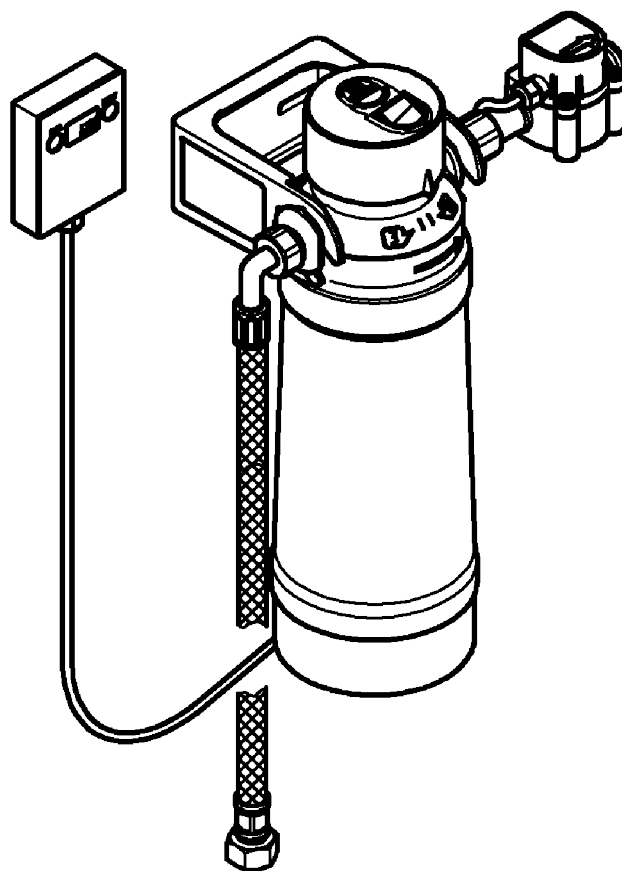
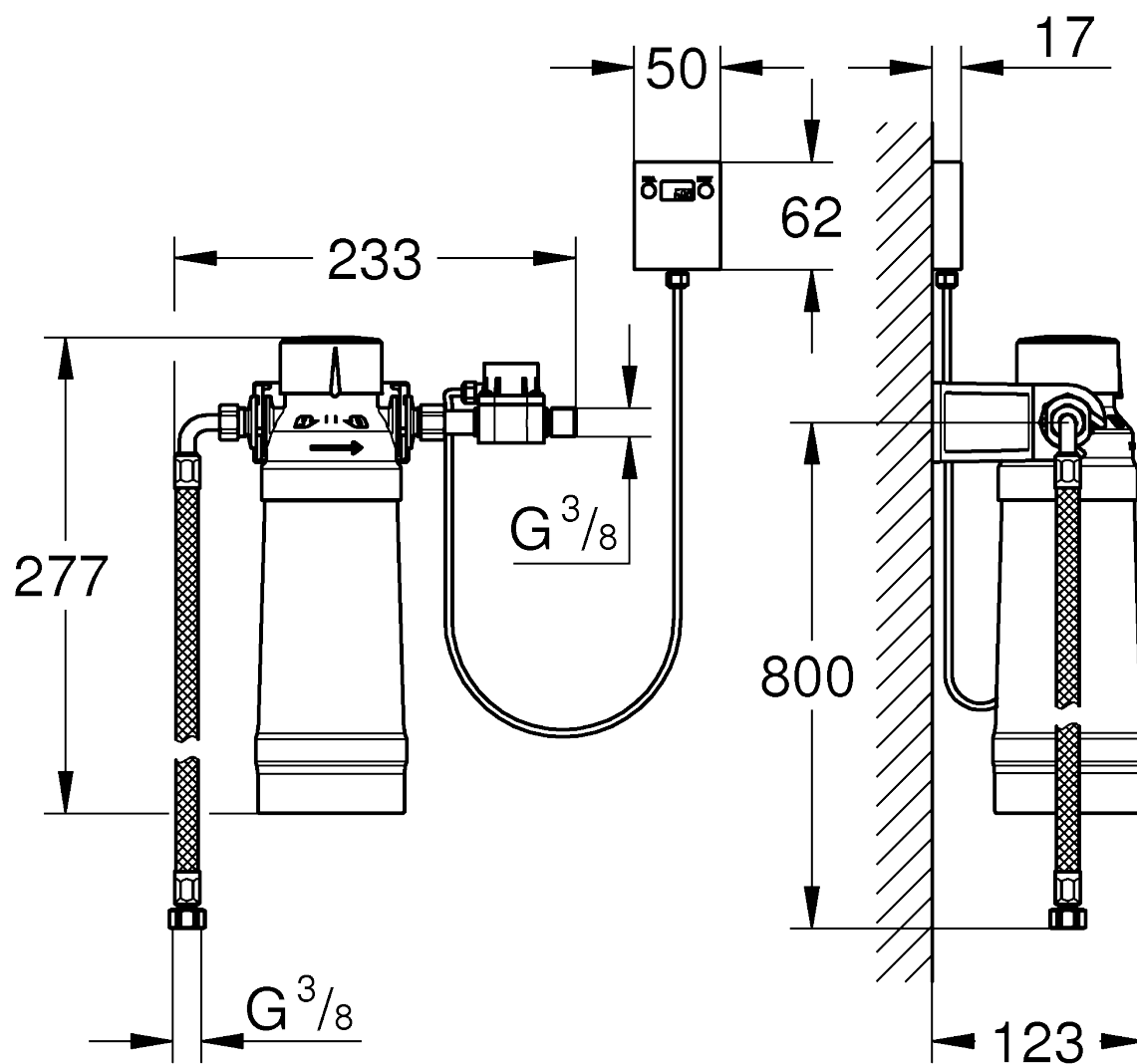


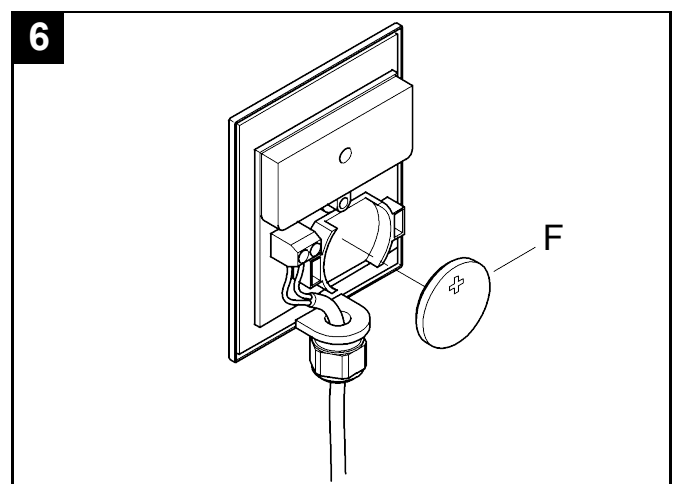
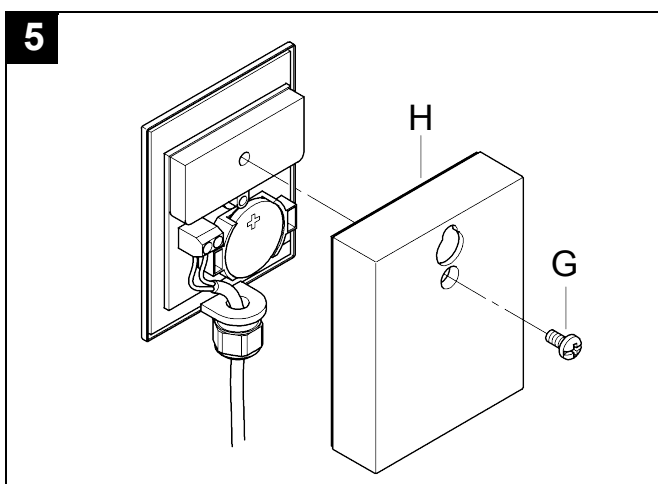
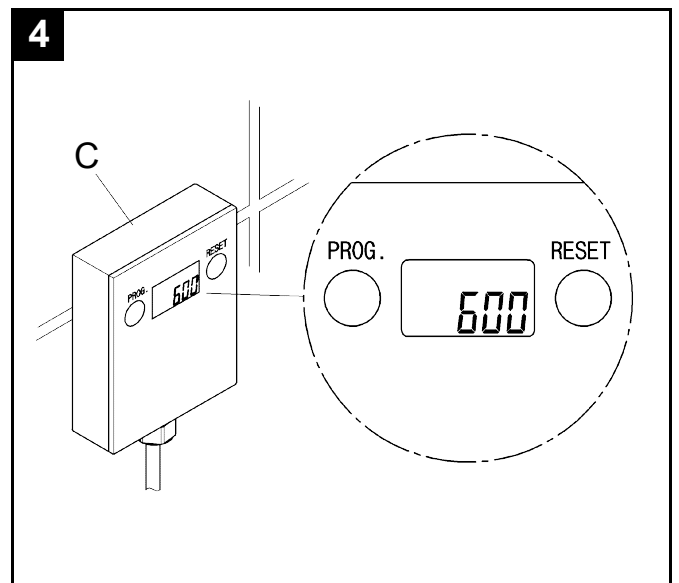
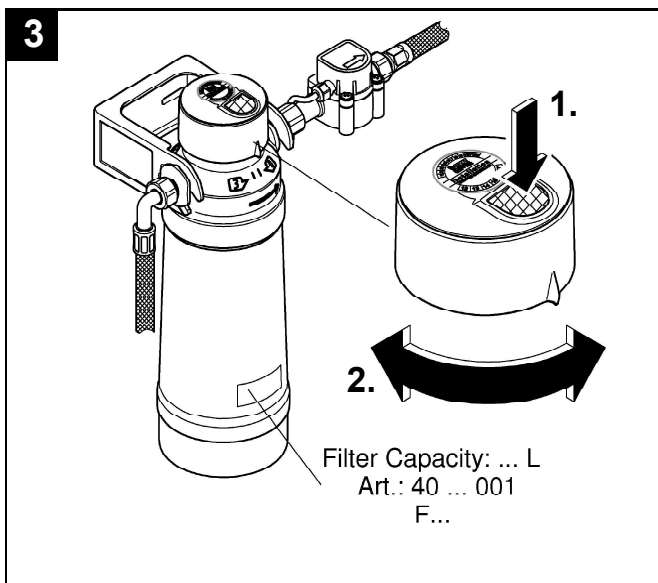
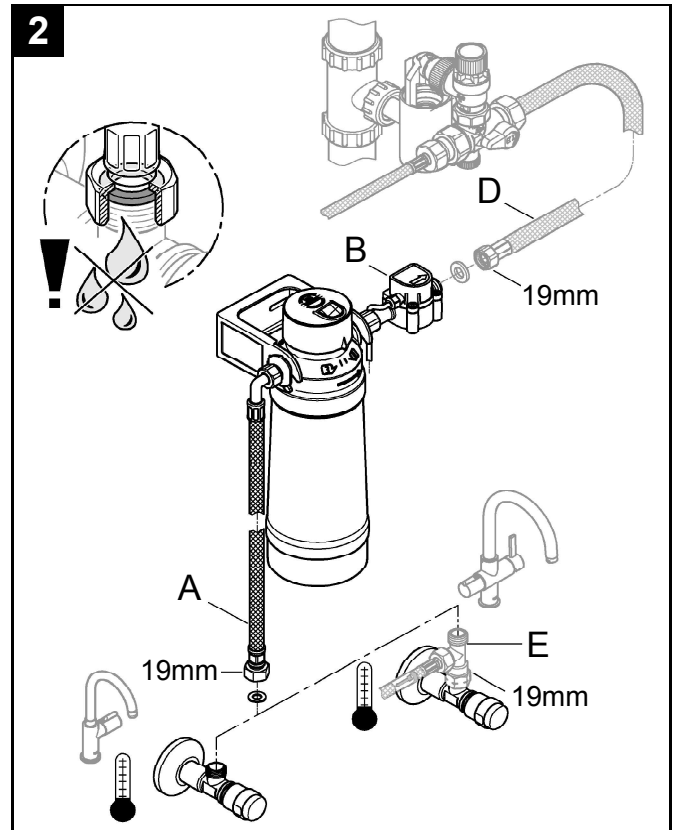
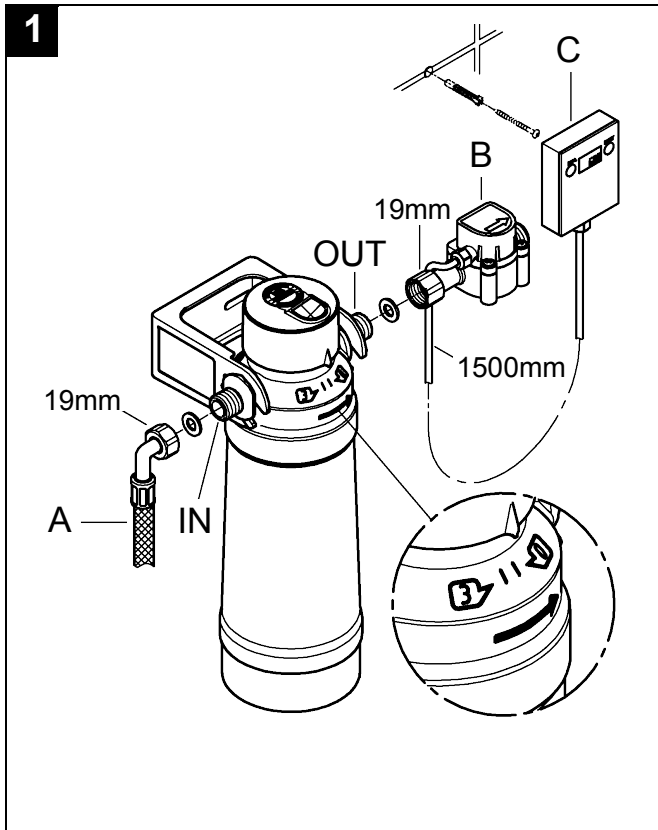
40 438



D1	NL6	PL11	P16	BG21	CN26
GB2	S7	UAE12	TR17	EST22	UA27
F3	DK8	GR13	SK18	LV23	RUS28
E4	N9	CZ14	SLO19	LT24	
I5	FIN10	H15	HR20	RO25	



Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben!
 Please pass these instructions on to the end user of the fitting!
 S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!



Zakres stosowania

Zespół filtra można stosować tylko wraz z oryginalnym pojemnościowym podgrzewaczem do gorącej wody GROHE Red i armaturą.

Zespół filtra mierzy za pomocą czujnika natężenie przepływu i na tej podstawie oblicza resztkową wydajność wkładu filtra w zależności od ustawionej wydajności w litrach. Po przekroczeniu wydajności wkładu filtra (w litrach) ustawionej w zespole wyświetlacza będą wyświetlane wartości ujemne. Ponadto czujnik nadzoruje maksymalny czas użytkowania wkładu filtra. Po przekroczeniu maksymalnego czasu użytkowania, wynoszącego 12 miesięcy, będzie migłała wartość resztkowej wydajności wkładu filtra.

Zespół filtra redukuje twardość węglanową; należy go stosować w regionach, w których twardość węglanowa przekracza 12 °KH. Przefiltrowana woda została, zgodnie z normą EN 1717, zaliczona do kategorii 2.

Dane techniczne

- Ciśnienie przepływu:
 - min. 0,1 MPa
 - zalecane 0,2–0,5 MPa
- Ciśnienie robocze: maks. 0,2–0,8 MPa
- Bateria czujnika: bateria litowa 3 V (typ CR 2032)
- Klasa ochronna zespołu wyświetlacza (montaż w ścianie): IPX4
- Klasa ochronna czujnika: IPX8

Atesty i zgodność z normami



Wyrób odpowiada wymaganiom zawartym w odpowiednich dyrektywach UE.

Deklaracje zgodności można uzyskać pod następującym adresem:
GROHE Deutschland Vertriebs GmbH
 Zur Porta 9
 D-32457 Porta Westfalica

Montaż

Stosować się do rysunku wymiarowego na stronie rozkładanej I.

Podłączenie głowicy filtra i filtra, patrz Informacja techniczna dot. produktu – głowica filtra i wkład filtra oraz strona rozkładana II, rys. [1]. Zwrócić uwagę na kierunek przepływu.

1. Zamontować giętki przewód ciśnieniowy (A) na wejściu głowicy filtra.
 2. Zamontować czujnik (B) na wyjściu głowicy filtra. Czujnik (B) musi być zamontowany poziomo.
 3. Zamontować zespół wyświetlacza (C).
- Użyć odpowiednich śrub i ewentualnie kołków rozporowych (nie należą do wyposażenia).

Podłączanie zespołu filtra, zob. rys. [2].

1. Przykręcić giętki przewód ciśnieniowy (D) do czujnika (B).
2. Giętki przewód ciśnieniowy (A) zespołu filtra przykręcić do adaptera (E) [Duo] lub bezpośrednio do przyłącza zimnej wody [Mono].
3. System gorącej wody GROHE Red zamontować zgodnie z dokumentacją techniczną załączoną do produktu.

! Jeszcze nie doprowadzać napięcia zasilającego do pojemnościowego podgrzewacza do gorącej wody GROHE Red!

Otworzyć zawór zimnej wody i sprawdzić szczelność przyłączy.

Ustawianie twardości węglanowej na głowicy filtracyjnej, zob. rys. [3].

Twardość węglanową ustawić na obejściu głowicy filtracyjnej odpowiednio do warunków lokalnych, zob. kolumna **A** tabeli na stronie III.

Informacji dotyczących twardości węglanowej udziela odpowiedni zakład wodociągowy.

Ustawiona w głowicy filtracyjnej wartość na obejściu musi zostać przeniesiona jako wydajność w litrach do zespołu wyświetlacza (C), zob. rys. [4].

Ustawianie wydajności w litrach (ustawienie fabryczne to 600 litrów), zob. rys. [4].

Wartość wydajności w litrach zależy od twardości węglanowej zgodnie z kolumną **B** tabeli na stronie III.

Przycisk		Wskazanie
PROG. 	Nacisnąć na moment przycisk PROG (miga PRG)	
RESET 	Nacisnąć na moment przycisk RESET , aby przejść do programowania wydajności w litrach (miga 00000)	
PROG. 	Naciskać przycisk PROG , aż zostanie osiągnięta odpowiednia pozycja (miga liczba 00000)	
RESET 	Naciskać przycisk RESET , aż zostanie osiągnięta odpowiednia liczba (miga liczba 00600)	
PROG. 	Naciskać przycisk PROG aż do wyjścia z menu (gaśnie napis PRG i pojawia się ustawiona wartość)	

Konserwacja

Filtr

Informacje na temat wymiany filtra, zob. załączona informacja techniczna dotycząca produktu – wkład filtra.

Resetowanie wydajności filtra na zespole wyświetlacza (C), zob. strona rozkładana II, rys. [4].

Po założeniu nowego wkładu filtra należy zresetować wydajność filtra w następujący sposób:

Przycisk		Wskazanie
	Miga wskazanie (miga ujemna wydajność w litrach, np -1, lub wydajność resztkowa, np 150)	
RESET 	Naciskać przycisk RESET przez 3 sekundy (pojawia się napis RESET)	
	Dane dotyczące czasu i wydajności w litrach zostały zresetowane.	

Wskazówka: Zaprogramowana wydajność (w litrach) wkładu filtra nadal pozostaje zapisana.

Bateria (F), zob. rys. [5] i [6].

Baterię zasilającą należy wymienić najpóźniej po upływie 7 lat od rozpoczęcia eksploatacji armatury.

Przycisk		Wskazanie
	Miga wskazanie BATT (bateria jest rozładowana i należy ją wymienić)	

1. Odkręcić śrubę (G) i zdjąć pokrywę (H), zob. rys. [5].

2. Wyjąć i wymienić baterię (F), zob. rys. [6]. **Uwaga:** Uważać na biegunowość!

Wskazówka: Zmiana baterii lub jej wyładowanie nie spowoduje usunięcia ustawień zapisanych w pamięci przez użytkownika. Montaż w odwrotnej kolejności.

Wskazówka dotycząca utylizacji



Baterie należy utylizować zgodnie z przepisami krajowymi!