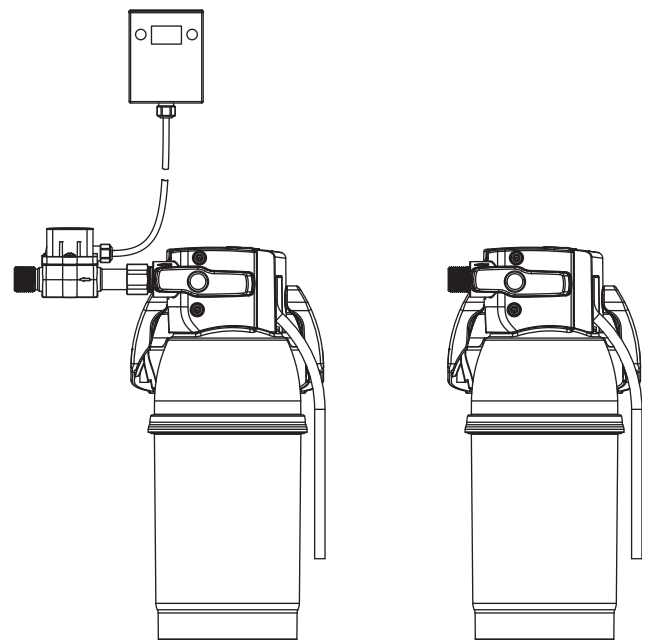


BEDIENUNG UND INSTALLATION OPERATION AND INSTALLATION UTILISATION ET INSTALLATION BEDIENING EN INSTALLATIE

Filter Starter-Kit für Heißwasserautomat | Filter starter kit for automatic water heater | Kit de filtrage de démarrage pour automate d'eau très chaude | Filter-starterkit voor heetwaterautomaat

- » FKC
- » FKB



BEDIENUNG

1.	Allgemeine Hinweise	2
1.1	Sicherheitshinweise	2
2.	Sicherheit	3
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2.2	Wichtige Hinweise des Herstellers der Filterkartusche	3
3.	Reinigung, Pflege und Wartung	3
4.	Problembhebung	3

INSTALLATION

5.	Sicherheit	4
5.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
5.2	Vorschriften, Normen und Bestimmungen	4
6.	Mitgelteende Dokumente	4
7.	Produktbeschreibung	4
7.1	Lieferumfang	4
7.2	Notwendiges Zubehör	4
7.3	Weiteres Zubehör	4
8.	Vorbereitungen	5
8.1	Anwendung des Teststreifens	5
8.2	Einstellung der Wasserhärte am Filterkopf	5
8.3	Montageort	5
9.	Montage	5
10.	Inbetriebnahme	6
11.	Wartung	6
11.1	Filterkartuschenwechsel	6
12.	Technische Daten	7
12.1	Datentabelle	7

KUNDENDIENST UND GARANTIE

UMWELT UND RECYCLING

BEDIENUNG

1. Allgemeine Hinweise

Das Kapitel „Bedienung“ richtet sich an den Gerätebenutzer und den Fachhandwerker.

Das Kapitel „Installation“ richtet sich an den Fachhandwerker.



Hinweis

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Geben Sie die Anleitung gegebenenfalls an einen nachfolgenden Benutzer weiter.



Hinweis

Allgemeine Hinweise werden mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet.
► Lesen Sie die Hinweistexte sorgfältig durch.

1.1 Sicherheitshinweise

1.1.1 Aufbau von Sicherheitshinweisen



SIGNALWORT Art der Gefahr

Hier stehen mögliche Folgen bei Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises.

► Hier stehen Maßnahmen zur Abwehr der Gefahr.

1.1.2 Symbole, Art der Gefahr

Symbol	Art der Gefahr
	Verbrennung (Verbrennung, Verbrühung)
Symbol	Bedeutung
	Sachschaden (Geräte-, Folge-, Umweltschaden)
	Geräteentsorgung

► Dieses Symbol zeigt Ihnen, dass Sie etwas tun müssen. Die erforderlichen Handlungen werden Schritt für Schritt beschrieben.

2. Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist für den Einsatz im häuslichen Umfeld vorgesehen. Es kann von ausgewiesenen Personen sicher bedient werden. In nicht häuslicher Umgebung, z. B. im Kleingewerbe, kann das Gerät ebenfalls verwendet werden, sofern die Benutzung in gleicher Weise erfolgt.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten dieser Anleitung sowie der Anleitungen für eingesetztes Zubehör.

2.2 Wichtige Hinweise des Herstellers der Filterkartusche

- Die Wasserfilterkartusche vor Sonneneinstrahlung und mechanischen Beschädigungen schützen. Nicht in der Nähe von Hitzequellen und offenem Feuer montieren. Vor dem Eingangsschlauch des Filtersystems muss ein Absperrventil installiert sein. Der Wasserfilter ist nur für den häuslichen Gebrauch geeignet.
- Als Speisewasser für das Wasserfilter-System darf ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden. Das Wasserfiltersystem ist nur für die Kaltwasseranwendung wie in der Übersicht „Technische Daten“ angegebenen Wassereingangstemperaturbereichs geeignet. Keinesfalls darf mikrobiologisch belastetes Wasser oder Wasser unbekannter Qualität ohne angemessene Desinfektion eingesetzt werden.
- Im Fall einer Abkochaufforderung für das Leitungswasser von offizieller Stelle ist das Filtersystem außer Betrieb zu nehmen. Nach Ende der Abkochaufforderung muss die Filterkartusche getauscht sowie die Anschlüsse gereinigt werden.
- Aus hygienischen Gründen wird das Filtermaterial der Kartusche einer speziellen Behandlung mit Silber unterzogen. Eine geringe Menge Silber, die gesundheitlich unbedenklich ist, kann an das Wasser abgegeben werden. Diese steht im Einklang mit den Empfehlungen der Weltgesundheitsorganisation (WHO) für Trinkwasser.
- Es wird generell empfohlen, Leitungswasser für bestimmte Personengruppen (z. B. immungeschwächte Menschen, Babys) abzukochen. Dies gilt auch für gefiltertes Wasser.
- Das Wasserfiltrat ist gemäß EN 1717 in die Kategorie 2 eingestuft.
- Der Hersteller empfiehlt, das Filtersystem nicht über einen längeren Zeitraum außer Betrieb zu nehmen. Sollte das Filtersystem einige Tage oder über einen längeren Zeitraum nicht in Gebrauch sein, empfehlen wir das Filtersystem mit dem in der unten stehenden Tabelle angegebenen Spülvolumen zu spülen. Bitte beachten Sie bei längeren Stagnationszeiten auch die maximale Einsatzdauer der Filterkartusche von 6 Monaten und tauschen Sie die Filterkartusche gegebenenfalls aus.

Spülvolumen nach 2-3 Tagen Stagnation	Spülvolumen 2 Liter
Spülvolumen nach 4 Wochen Stagnation	Spülvolumen 20 Liter

- Während des Betriebs darf das Filtersystem nicht geöffnet oder demontiert werden. Die Filterkartusche darf nicht geöffnet werden. Der Filterkopf des Filtersystems ist auf eine Lebensdauer von 5 Jahren ausgelegt (ab Installationsdatum). Gefiltertes Wasser ist ein für den menschlichen Gebrauch bestimmtes Lebensmittel. Verwenden Sie es innerhalb von 1–2 Tagen.
- Hinweis für Nierenkranke oder Dialysepatienten: Während des Filterns kommt es anfänglich zu einer leichten Erhöhung des Kaliumgehalts. Allerdings enthält ein Liter gefiltertes Wasser weniger Kalium als z. B. ein Apfel! Sollten Sie nierenkrank sein und/oder eine spezielle Kaliumdiät einhalten müssen, empfehlen wir Ihnen eine vorherige Abstimmung mit Ihrem Arzt.
- Wie jedes Naturprodukt unterliegen die Bestandteile des Produktes natürlichen Schwankungen. Diese können zu leichtem Abrieb kleiner Kohlepartikel ins gefilterte Wasser führen, die als schwarze Partikel wahrgenommen werden können. Diese Partikel beeinträchtigen nicht Ihre Gesundheit. Werden Sie verschluckt, so verlassen Sie den Körper unverändert auf dem natürlichen Wege. Sollten Sie Kohlepartikel in Ihrem gefilterten Wasser entdecken, empfiehlt der Hersteller die Filterkartusche zu spülen bis der Partikelaustritt abgeklungen ist.
- Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir jede Haftung und Gewährleistung ablehnen müssen, wenn Sie unsere Empfehlungen zum Gebrauch und Wechsel der Filterkartusche nicht beachten.

3. Reinigung, Pflege und Wartung

- ▶ Verwenden Sie keine scheuernden oder anlösenden Reinigungsmittel. Zur Pflege und Reinigung des Produktes genügt ein feuchtes Tuch.
- ▶ Das Produkt muss von Zeit zu Zeit entlüftet werden, siehe Kapitel „Installation / Wartung“.

4. Problembehebung

Problem	Ursache	Behebung
Der Armaturenauslauf tropft nach Zapfende.	Luft im Wasserfiltersystem.	Entlüften Sie das, siehe Kapitel „Installation / Wartung“.
Die Anzeige des Wasserdurchflussmessers blinkt.	Die eingestellte Durchflussmenge im Wasserfiltersystem ist erreicht.	Wechseln Sie die Filterpatrone im, siehe Kapitel „Installation / Wartung“.

Können Sie die Ursache nicht beheben, rufen Sie den Fachhandwerker.

INSTALLATION

5. Sicherheit

Die Installation, Inbetriebnahme und Reparatur des Produktes darf nur von einem Fachhandwerker durchgeführt werden.

5.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Wir gewährleisten eine einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit nur, wenn das für das Produkt bestimmte Original-Zubehör und die originalen Ersatzteile verwendet werden.

5.2 Vorschriften, Normen und Bestimmungen



Hinweis

Beachten Sie alle nationalen und regionalen Vorschriften und Bestimmungen.



Produkt- und Umweltschäden

Das Missachten dieser Anleitung kann zur Zerstörung des Produktes führen.

6. Mitgeltende Dokumente

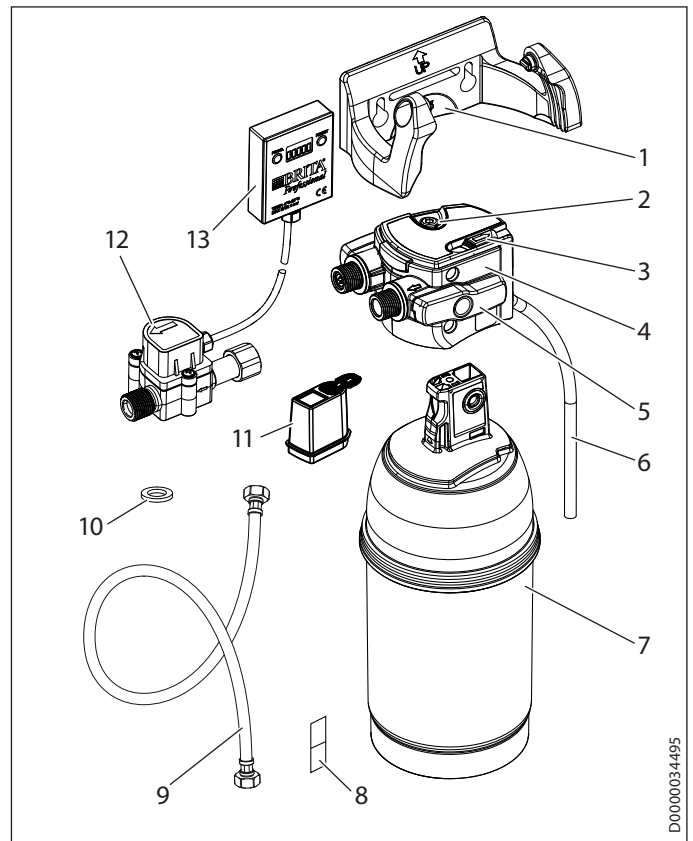
Die für die genannten Geräte gültige Dokumentation, sofern durch dieses Dokument einzelne Angaben und Passagen nicht ausdrücklich korrigiert werden.



Heißwasserautomat mit offener / geschlossener Küchenarmatur SNU HOT / HOT 3in1, HOT 5 / AEU5 HOT

7. Produktbeschreibung

Das Wasserfiltersystem reduziert Kalk sowie geruchs- und geschmacksstörende Stoffe (z. B. Chlor, Chlorgeschmacksstoffe) von Trinkwasser. Es vermindert hausinstallationsbedingte vorkommende Metalle wie Blei im Trinkwasser. Das gefilterte Wasser verbessert das Aussehen und den Geschmack von heißem Wasser. Das Wasserfiltersystem wird in die Kaltwasserzuleitung unmittelbar vor dem Heißwasserautomat installiert.



D0000034495

- 1 Wandhalter
- 2 Wasserhärte Einstellung
- 3 Entlüfter (Flush valve)
- 4 Filterkopf
- 5 Verriegelungsgriff
- 6 Entlüftungsschlauch
- 7 Filterkartusche
- 8 Wasserhärte-Teststreifen
- 9 Flexschlauch, 800 mm lang
- 10 Flachdichtungen, 4 Stück
- 11 Schutzkappe
- 12 Durchflussmesser, nur im Starter Kit Comfort
- 13 Kartuschenwechselanzeige, nur im Starter Kit Comfort

7.1 Lieferumfang

Mit dem Produkt werden geliefert:

- Filterkopf
- Wandhalter
- Filterkartusche
- Wasserhärte-Teststreifen
- Flexschlauch

Optionen nur bei Starter-Kit Comfort

- Kartuschenwechselanzeige

7.2 Notwendiges Zubehör

Für den Betrieb des Produktes ist kein Zubehör notwendig.

7.3 Weiteres Zubehör

- Filter Kartusche (3 Stück), Bestell-Nr. 233230

8. Vorbereitungen

Erfragen Sie die Karbonathärte des Trinkwassers bei Ihrem zuständigen Wasserversorgungsunternehmen oder führen Sie mithilfe des Teststreifens einen Wasserhärte-test durch.

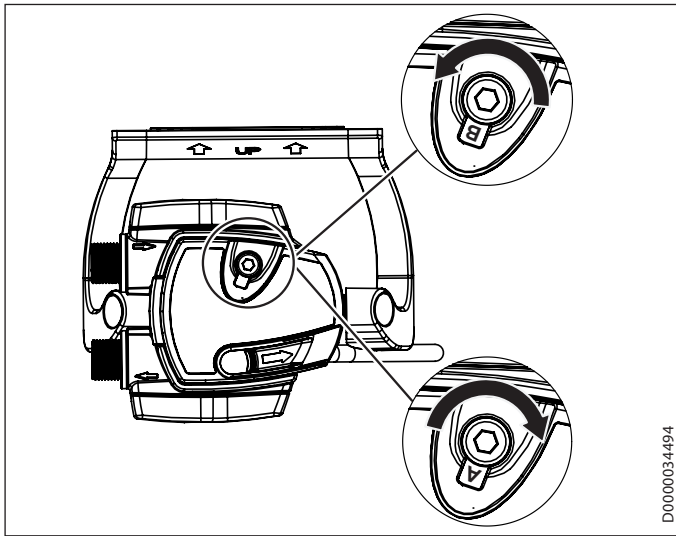
8.1 Anwendung des Teststreifens

- ▶ Tauchen Sie eine Sekunde lang das rote Reaktionsfeld des Teststreifens in ein Glas Ihres Trinkwassers.
- ▶ Vergleichen Sie nach einer Minute den Teststreifen mit der nachfolgenden Tabelle:

Einstellung		A	B
Farbe		Rot, Orange, Gelb	Grün, Dunkelgrün
Teststreifen			
Kapazität	l	1000	500
Härtbereich		1 (weich)	2-3 (mittel - hart)
Gesamthärte	mmol/l	< 1,5	1,5 - > 2,5
Karbonathärte	°dH	< 8,4	8,4 - > 17

8.2 Einstellung der Wasserhärte am Filterkopf

Der Filterkopf Ihres Wasserfilters bietet Ihnen zwei Einstellmöglichkeiten für kalkhaltiges und stark kalkhaltiges Wasser. Bei einer Karbonathärte bis 8,5 °dH hat die Filterkartusche eine Kapazität von bis zu 1000 Litern gefiltertem Wasser (in Stufe A), bei einer Karbonathärte über 8,5 °dH von bis zu 500 Litern gefiltertem Wasser (in Stufe B).



8.3 Montageort



Sachschaden

Die Installation des Produktes darf nur im frostfreien Raum erfolgen.

- ▶ Montieren Sie das Produkt senkrecht und in der Nähe vom Heißwasserautomat.

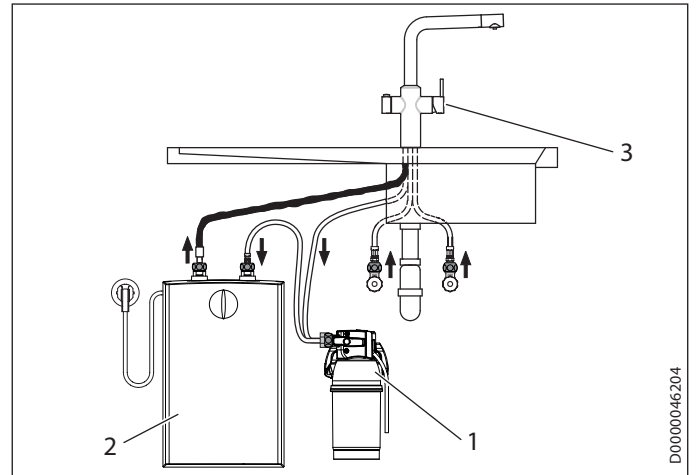


Sachschaden

Das Gerät muss an einer ausreichend tragfähigen Wand montiert werden.

Treffen Sie geeignete Maßnahmen in der Kaltwasserzuleitung, damit die zulässigen Betriebsparameter des Produktes (Tem-

peratur und Druck, siehe Kapitel „Technische Daten / Datentabelle“) eingehalten werden.



- 1 Filtersystem
- 2 Heißwasserautomat
- 3 Küchenarmatur

9. Montage



Sachschaden

Der Heißwasserautomat kann undicht werden.

- ▶ Setzen Sie den Heißwasserautomat keinem Wasserdruck aus.
- ▶ Vertauschen Sie die Anschlusschläuche nicht.



Hinweis

Achten Sie darauf, dass die Anschlusschläuche bei der Montage nicht geknickt werden, und vermeiden Sie Zugspannung beim Einbau.

Wandhalter montieren

- ▶ Zeichnen Sie die Löcher mithilfe des Wandhalters an.
- ▶ Bohren Sie die Löcher und befestigen Sie den Wandhalter mit 2 Schrauben und 2 Dübeln (Schrauben und Dübel gehören nicht zum Lieferumfang).

Filterkopf montieren

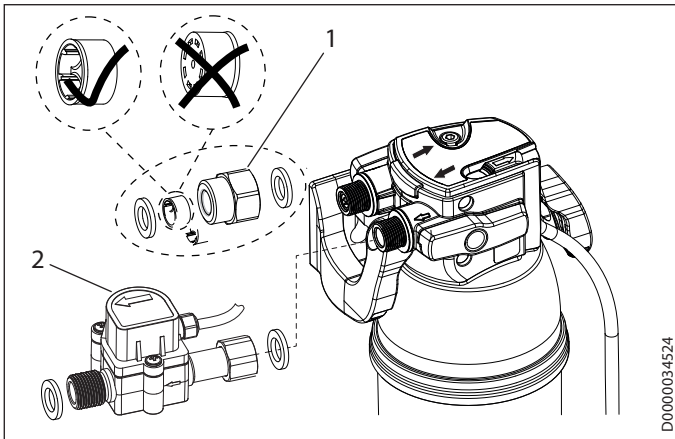
- ▶ Rasten Sie den Filterkopf in den Wandhalter ein.

Filterkartusche montieren

- ▶ Ziehen Sie die Schutzkappe von der Filterkartusche ab.
- ▶ Setzen Sie die Filterkartusche senkrecht von unten in den Filterkopf ein.
- ▶ Verriegeln Sie die Filterkartusche, indem Sie den Verriegelungsgriff bis zum Einrasten drehen.

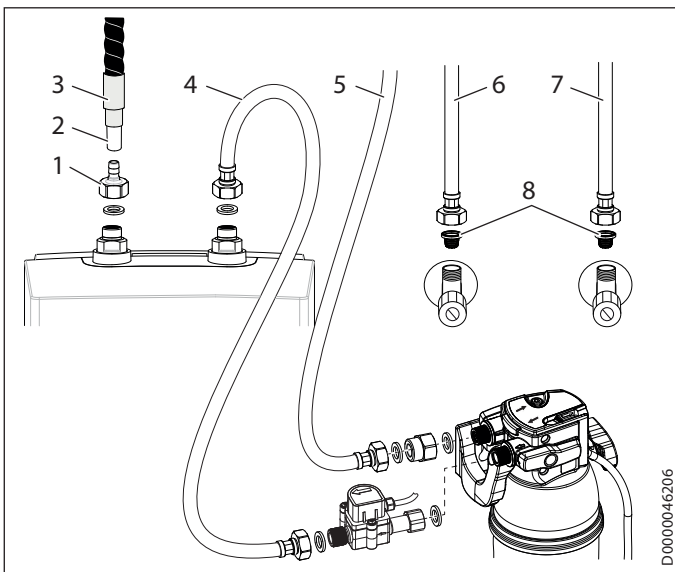


Absatznippel und Durchflussmesser montieren



- 1 Absatznippel mit Durchflussmengenbegrenzer
 - 2 Durchflussmesser, nur beim Starter-Kit Comfort
- Montieren Sie die Bauteile mit den beiliegenden Flachdichtungen. Beachten Sie die Pfeilrichtungen.

Anschlüsse montieren



- 1 Schlauchtülle
- 2 Heißwasser Auslauf
- 3 Schlauchsicherung
- 4 Kaltwasser Zulauf vom Filterkopf / Durchflussmesser zum Gerät
- 5 Kaltwasser Zulauf von der Armatur zum Filterkopf
- 6 Warmwasser Zulauf zur Armatur
- 7 Kaltwasser Zulauf zur Armatur
- 8 Sieb im Warmwasser Zulauf und Kaltwasser Zulauf

- Montieren Sie alle Schläuche mit den beiliegenden Dichtungen.

10. Inbetriebnahme

Erstinbetriebnahme



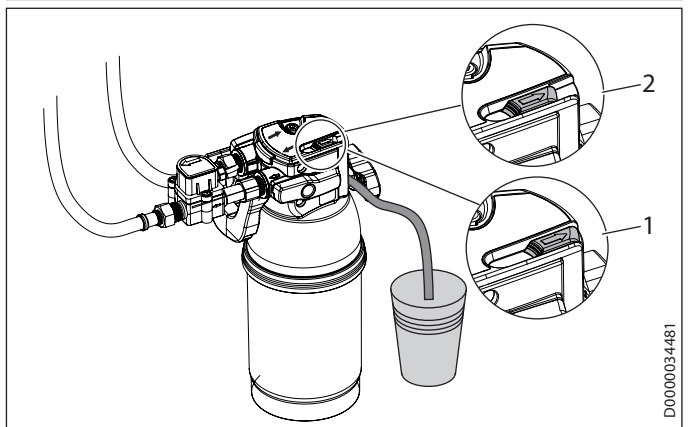
Hinweis

Die gesamte Anlage muss entlüftet werden. Beachten Sie auch die Hinweise in der Installationsanleitung SNU HOT, HOT 5 „Inbetriebnahme“.



VORSICHT Verbrennung

Aus dem Auslauf der Küchenarmatur kann eine Temperatur von über 60 °C fließen. Bei Auslauftemperaturen größer 43 °C besteht Verbrennungsgefahr.



- 1 Entlüfter „offen“
- 2 Entlüfter „geschlossen“

- Öffnen Sie an der Armatur das Entnahmeventil für Heißwasser.
- Stellen Sie ein Gefäß unter den Entlüftungsschlauch.
- Entlüften Sie während der Entnahme des Heißwassers das Filtersystem. Bringen Sie den Schieber vom Entlüfter in Stellung „offen“. Entlüften Sie so lange, bis das Filtersystem luftfrei ist und ein voller Wasserstrahl aus dem Schlauch fließt.
- Bringen Sie den Schieber in Stellung „geschlossen“.
- Schließen Sie an der Armatur das Entnahmeventil für Heißwasser.

11. Wartung

11.1 Filterkartuschenwechsel



Hinweis

Nach Lagerung und Transport unter 0 °C müssen Sie die Filterkartusche bei geöffneter Originalverpackung mindestens 24 Stunden vor Inbetriebnahme unter Raumtemperatur lagern.

Entsprechend Ihrer Wasserhärte und Einstellung am Filterkopf wechseln Sie die Kartusche nach spätestens 90 oder 180 Tagen.

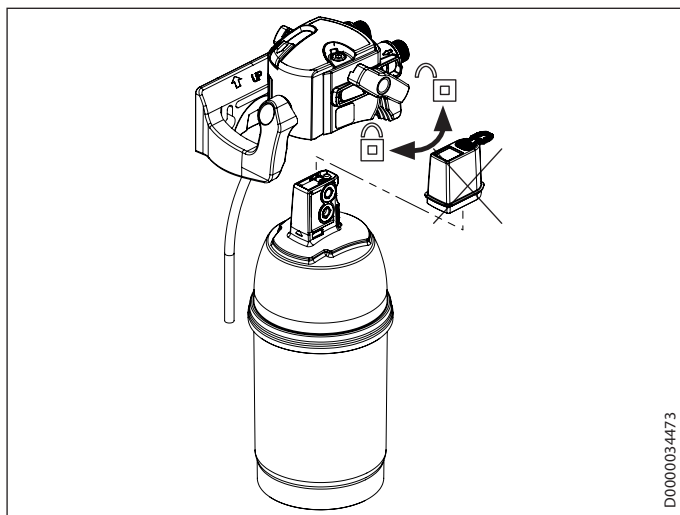
Einstellung Filterkopf		A	B
Dauer	Tage	180	90

Bei dem Wasserfiltersystem Starter-Kit Comfort (Ausführung mit Durchflussmesser) wird Ihnen der notwendige Wechsel der Kartusche angezeigt. Einstellungen siehe Bedienungsanleitung „BRITA Flow Meter“.



Hinweis

Bei dem Starter-Kit Basis (Ausführung ohne Durchflussmesser) müssen Sie den Kartuschenwechsel mit Datum dokumentieren.



Demontage der Filterpatrone

- ▶ Öffnen Sie den Verriegelungsgriff.
- ▶ Machen Sie das Filtersystem drucklos, indem Sie das Spülventil (Flush valve) betätigen.
- ▶ Entnehmen Sie die Filterkartusche.

Montage der Filterpatrone

- ▶ Lassen Sie den Druck aus dem System entweichen. Indem Sie den Schieber zur Entlüftung kurzzeitig in die offene Stellung bringen und anschließend wieder in die geschlossene Stellung schieben.

Filterpatrone entlüften

Das Entlüften der Filterpatrone wird unter Kapitel „Inbetriebnahme“ beschrieben.

Durchflussmengenmesser einstellen

Beim Starter-Kit Comfort müssen Sie nach dem Kartuschenwechsel den Flow Meter neu aktivieren, siehe Bedienungsanleitung „Flow Meter“.

12. Technische Daten

12.1 Datentabelle

Kartusche		FKC	FKB
		233232	233231
Durchflussmesser		x	-
Betriebsdruck	MPa	0,2 - 0,86	0,2 - 0,86
Max. zulässige Zulauftemperatur	°C	4 - 30	4 - 30
Umgebungstemperatur Betrieb	°C	4 - 40	4 - 40
Umgebungstemperatur Lager/Transport	°C	-20 - 50	-20 - 50
Nenndurchfluss	l/min	2,3	2,3
Kapazität bis 8,5 °dH bei Einstellung „A“	l	1000	1000
Kapazität bis 8,5 - 17 °dH bei Einstellung „B“	l	500	500
Druckverlust bei Nenndurchfluss	MPa	0,02	0,02
Volumen der leeren Filterkartusche	l	1	1
Gewicht (trocken/nass)	kg	1,0/1,4	1,0/1,4
Breite	mm	137	137
Tiefe	mm	130	130
Höhe	mm	265	265
Position der Filterkartusche		vertikal	vertikal
Anschluss Wassereingang		G 3/8	G 3/8
Anschluss Wasserausgang		G 3/8	G 3/8



Erreichbarkeit

Sollte einmal eine Störung an einem unserer Produkte auftreten, stehen wir Ihnen natürlich mit Rat und Tat zur Seite.

Rufen Sie uns an:
05531 702-111

oder schreiben Sie uns:
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
- Kundendienst -
Fürstenberger Straße 77, 37603 Holzminden
E-Mail: kundendienst@stiebel-eltron.de
Fax: 05531 702-95890

Weitere Anschriften sind auf der letzten Seite aufgeführt.

Unseren Kundendienst erreichen Sie telefonisch rund um die Uhr, auch an Samstagen und Sonntagen sowie an Feiertagen. Kundendienstesätze erfolgen während unserer Geschäftszeiten (von 7.15 bis 18.00 Uhr, freitags bis 17.00 Uhr). Als Sonderservice bieten wir Kundendienstesätze bis 21.30 Uhr. Für diesen Sonderservice sowie Kundendienstesätze an Wochenenden und Feiertagen werden höhere Preise berechnet.

Garantiebedingungen

Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen von uns gegenüber dem Endkunden. Sie treten neben die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gegenüber den sonstigen Vertragspartnern sind nicht berührt.

Diese Garantiebedingungen gelten nur für solche Geräte, die vom Endkunden in der Bundesrepublik Deutschland als Neugeräte erworben werden. Ein Garantievertrag kommt nicht zustande, soweit der Endkunde ein gebrauchtes Gerät oder ein neues Gerät seinerseits von einem anderen Endkunden erwirbt.

Inhalt und Umfang der Garantie

Die Garantieleistung wird erbracht, wenn an unseren Geräten ein Herstellungs- und/oder Materialfehler innerhalb der Garantiedauer auftritt. Die Garantie umfasst jedoch keine Leistungen für solche Geräte, an denen Fehler, Schäden oder Mängel aufgrund von Verkalkung, chemischer oder elektrochemischer Einwirkung, fehlerhafter Aufstellung bzw. Installation sowie unsachgemäßer Einregulierung, Bedienung oder unsachgemäßer Inanspruchnahme bzw. Verwendung auftreten. Ebenso ausgeschlossen sind Leistungen aufgrund mangelhafter oder unterlassener Wartung, Witterungseinflüssen oder sonstigen Naturerscheinungen.

Die Garantie erlischt, wenn am Gerät Reparaturen, Eingriffe oder Abänderungen durch nicht von uns autorisierte Personen vorgenommen wurden.

Die Garantieleistung umfasst die sorgfältige Prüfung des Gerätes, wobei zunächst ermittelt wird, ob ein Garantieanspruch besteht. Im Garantiefall entscheiden allein wir, auf welche Art der Fehler behoben wird. Es steht uns frei, eine Reparatur des Gerätes ausführen zu lassen oder selbst auszuführen. Etwaige ausgewechselte Teile werden unser Eigentum.

Für die Dauer und Reichweite der Garantie übernehmen wir sämtliche Material- und Montagekosten.

Soweit der Kunde wegen des Garantiefalles aufgrund gesetzlicher Gewährleistungsansprüche gegen andere Vertragspartner Leistungen erhalten hat, entfällt eine Leistungspflicht von uns.

Soweit eine Garantieleistung erbracht wird, übernehmen wir keine Haftung für die Beschädigung eines Gerätes durch Diebstahl, Feuer, Aufruhr oder ähnliche Ursachen.

Über die vorstehend zugesagten Garantieleistungen hinausgehend kann der Endkunde nach dieser Garantie keine Ansprüche wegen mittelbarer Schäden oder Folgeschäden, die durch das Gerät verursacht werden, insbesondere auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden, geltend machen. Gesetzliche Ansprüche des Kunden uns gegenüber oder gegenüber Dritten bleiben unberührt.

Garantiedauer

Für im privaten Haushalt eingesetzte Geräte beträgt die Garantiedauer 24 Monate; im Übrigen (zum Beispiel bei einem Einsatz der Geräte in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben) beträgt die Garantiedauer 12 Monate.

Die Garantiedauer beginnt für jedes Gerät mit der Übergabe des Gerätes an den Kunden, der das Gerät zum ersten Mal einsetzt.

Garantieleistungen führen nicht zu einer Verlängerung der Garantiedauer. Durch die erbrachte Garantieleistung wird keine neue Garantiedauer in Gang gesetzt. Dies gilt für alle erbrachten Garantieleistungen, insbesondere für etwaig eingebaute Ersatzteile oder für die Ersatzlieferung eines neuen Gerätes.

Inanspruchnahme der Garantie

Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiedauer, innerhalb von zwei Wochen, nachdem der Mangel erkannt wurde, bei uns anzumelden. Dabei müssen Angaben zum Fehler, zum Gerät und zum Zeitpunkt der Feststellung gemacht werden. Als Garantienachweis ist die Rechnung oder ein sonstiger datierter Kaufnachweis beizufügen. Fehlen die vorgenannten Angaben oder Unterlagen, besteht kein Garantieanspruch.

Garantie für in Deutschland erworbene, jedoch außerhalb Deutschlands eingesetzte Geräte

Wir sind nicht verpflichtet, Garantieleistungen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland zu erbringen. Bei Störungen eines im Ausland eingesetzten Gerätes ist dieses gegebenenfalls auf Gefahr und Kosten des Kunden an den Kundendienst in Deutschland zu senden. Die Rücksendung erfolgt ebenfalls auf Gefahr und Kosten des Kunden. Etwaige gesetzliche Ansprüche des Kunden uns gegenüber oder gegenüber Dritten bleiben auch in diesem Fall unberührt.

Außerhalb Deutschlands erworbene Geräte

Für außerhalb Deutschlands erworbene Geräte gilt diese Garantie nicht. Es gelten die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften und gegebenenfalls die Lieferbedingungen der Ländergesellschaft bzw. des Importeurs.

Entsorgung von Transport- und Verkaufsverpackungsmaterial

Damit Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen ankommt, haben wir es sorgfältig verpackt. Bitte helfen Sie, die Umwelt zu schützen, und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Gerätes sachgerecht. Wir beteiligen uns gemeinsam mit dem Großhandel und dem Fachhandwerk / Fachhandel in Deutschland an einem wirksamen Rücknahme- und Entsorgungskonzept für die umweltschonende Aufarbeitung der Verpackungen.

Überlassen Sie die Transportverpackung dem Fachhandwerker beziehungsweise dem Fachhandel.

Entsorgen Sie Verkaufsverpackungen über eines der Dualen Systeme in Deutschland.

Entsorgung von Altgeräten in Deutschland



Geräteentsorgung

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Als Hersteller sorgen wir im Rahmen der Produktverantwortung für eine umweltgerechte Behandlung und Verwertung der Altgeräte. Weitere Informationen zur Sammlung und Entsorgung erhalten Sie über Ihre Kommune oder Ihren Fachhandwerker / Fachhändler.

Bereits bei der Entwicklung neuer Geräte achten wir auf eine hohe Recyclingfähigkeit der Materialien.

Über das Rücknahmesystem werden hohe Recyclingquoten der Materialien erreicht, um Deponien und die Umwelt zu entlasten. Damit leisten wir gemeinsam einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Entsorgung außerhalb Deutschlands

Entsorgen Sie dieses Gerät fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen.



OPERATION

1. **General information** _____ 10
 1.1 Safety instructions _____ 10
 2. **Safety** _____ 11
 2.1 Intended use _____ 11
 2.2 Important information from the filter cartridge manufacturer _____ 11
 3. **Cleaning, care and maintenance** _____ 11
 4. **Troubleshooting** _____ 11

INSTALLATION

5. **Safety** _____ 12
 5.1 General safety instructions _____ 12
 5.2 Instructions, standards and regulations _____ 12
 6. **Relevant documents** _____ 12
 7. **Product description** _____ 12
 7.1 Standard delivery _____ 12
 7.2 Required accessories _____ 12
 7.3 Further accessories _____ 12
 8. **Preparations** _____ 13
 8.1 Using the test strip _____ 13
 8.2 Setting the water hardness on the filter head _____ 13
 8.3 Installation site _____ 13
 9. **Installation** _____ 13
 10. **Commissioning** _____ 14
 11. **Maintenance** _____ 14
 11.1 Changing the filter cartridge _____ 14
 12. **Specification** _____ 15
 12.1 Data table _____ 15

WARRANTY

ENVIRONMENT AND RECYCLING

OPERATION

1. General information

The chapter „Operation“ is intended for appliance users and qualified contractors.

The chapter „Installation“ is intended for qualified contractors.



Note
 Read these instructions carefully before using the appliance and retain them for future reference. Pass on the instructions to a new user if required.



Note
 General information is identified by the symbol shown on the left.
 ► Read these texts carefully.

1.1 Safety instructions

1.1.1 Structure of safety instructions



KEYWORD Type of risk
 Here, possible consequences are listed that may result from failure to observe the safety instructions.
 ► Steps to prevent the risk are listed.

1.1.2 Symbols, type of risk

Symbol	Type of risk
	Burns (burns, scalding)
Symbol	Meaning
	Material losses (Appliance and consequential losses, environmental pollution)
	Appliance disposal

► This symbol indicates that you have to do something. The action you need to take is described step by step.



2. Safety

2.1 Intended use

This product is designed for domestic use. It can be used safely by trained persons. The appliance can also be used in a non-domestic environment, e.g. in a small business, as long as it is used in the same way.

Any other use beyond that described shall be deemed inappropriate. Observation of these instructions and of instructions for any accessories used is also part of the correct use of this appliance.

2.2 Important information from the filter cartridge manufacturer

- Protect the water filter cartridge from sunlight and mechanical damage. Never install near to heat sources or an open flame. Ensure that a shut-off valve is installed upstream of the filter system intake hose. The water filter is only suitable for domestic use.
 - Only use water of potable water quality as feedwater for the water filter system. The water filter system is only suitable for cold water applications within the water intake temperature range specified in the "Specification" overview. Never use microbiologically contaminated water or water of unknown quality without appropriate disinfection.
 - If an official body requests boiling of tap water, the filter system must be decommissioned. Following this boiling request, replace the filter cartridge and clean the connections.
 - For reasons of hygiene, the cartridge filter material must be specially treated with silver. A trace of silver, harmless to health, may pass into the water. This is in compliance with the recommendations of the World Health Organisation (WHO) for drinking water.
 - It is generally recommended that tap water intended for certain groups (e.g. immune-compromised people and babies) is boiled. This also applies to filtered water.
 - The water filtrate is rated category 2 in accordance with EN 1717.
 - The manufacturer recommends you do not decommission the filter system for any extended period. If the filter system is not used for several days or for an extended period, we recommend flushing the filter system with the flush volume specified in the table below. In the case of extended stagnation, observe the maximum period of use of the filter cartridge of 6 months and replace the cartridge if required.
- | | |
|---|---------------------------|
| Flush volume after 2-3 days' stagnation | Flush volume
2 litres |
| Flush volume after 4 weeks' stagnation | Flush volume
20 litres |
- Never open or remove the filter system during operation. Never open the filter cartridge. The filter head of the filter system is designed for a service life of 5 years (from the date of installation). Filtered water is intended for human consumption. Use within 1-2 days.

- Note for persons with kidney problems or dialysis patients: During filtering there is initially a slight increase in the water's potassium content. However, a litre of filtered water contains less potassium than an apple, for example. If you have kidney problems and/or are on a special potassium diet, we recommend consulting your doctor before use.
- Like every natural product, components of the product are subject to natural fluctuations. As a result, small carbon particles may become dislodged and pass into the filtered water and may show up as black particles. These particles do not pose any risk to your health. If they are swallowed, they will simply pass naturally through your system. If you discover carbon particles in your filtered water, the filter cartridge manufacturer recommends flushing until there is no further sign of particles being flushed out.
- Please understand that we cannot accept any liability or offer any warranty if you do not observe our recommendations regarding the use and replacement of the filter cartridge.

3. Cleaning, care and maintenance

- ▶ Never use abrasive or corrosive cleaning agents. A damp cloth is sufficient for cleaning and caring for the product.
- ▶ The product must be vented from time to time; see „Installation / Maintenance“ chapter.

4. Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
The tap drips after turning it off.	Air in the water filter system.	Vent it; see "Installation / Maintenance" chapter.
The display on the water flow meter is flashing.	The set flow rate has been reached in the water filter system.	Change the filter cartridge; see „Installation / Maintenance“ chapter.

If you cannot remedy the fault, notify your heating contractor.



INSTALLATION

5. Safety

Only a qualified contractor should carry out installation, commissioning and repair of the product.

5.1 General safety instructions

We guarantee trouble-free function and operational reliability only if original accessories and spare parts intended for the product are used.

5.2 Instructions, standards and regulations



Note

Observe all applicable national and regional regulations and instructions.



Product damage and environmental pollution

Non-observation of these instructions can result in the destruction of the product.

6. Relevant documents

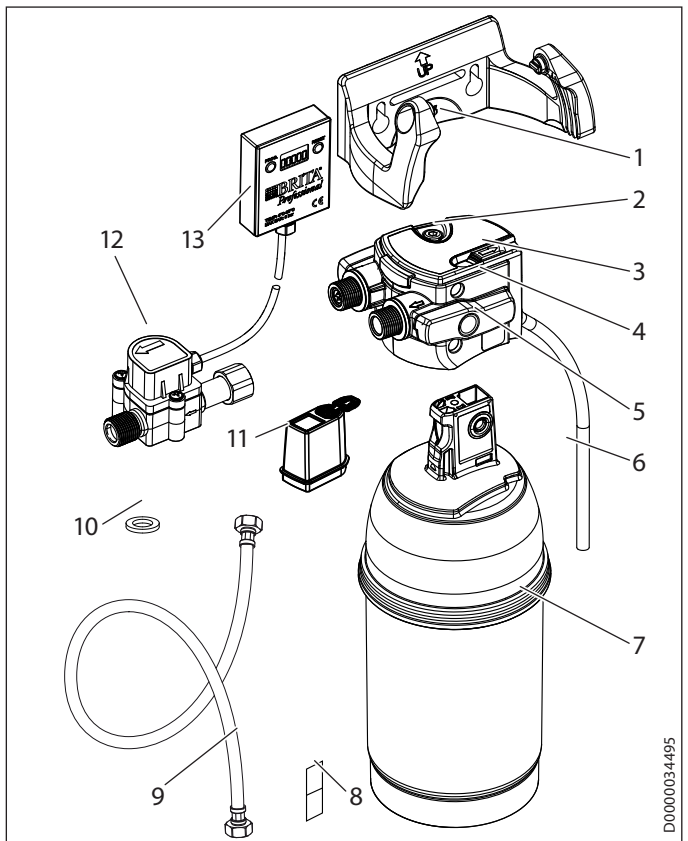
The documentation provided with these appliances is valid, unless individual data or passages are specifically amended by this document.



Automatic water heater with open vented / sealed unvented kitchen tap SNU HOT / HOT 3in1, HOT 5 / AEuS HOT

7. Product description

The water filter system reduces limescale and removes taste and aroma impairing substances in potable water (such as chlorine and chlorine compounds that affect taste). It decreases the amount of metals which may have entered the water from old household piping, such as lead. The filtered water improves the appearance and the taste of hot water. The water filter system is installed in the cold water line directly upstream from the automatic water heater.



D0000034495

- 1 Wall mounting bracket
- 2 Water hardness setting
- 3 Air vent valve (flush valve)
- 4 Filter head
- 5 Locking handle
- 6 Vent hose
- 7 Filter cartridge
- 8 Water hardness test strip
- 9 Flexible hose, 800 mm long
- 10 Flat gaskets, 4 pce
- 11 Protective cap
- 12 Flow meter; only in Comfort starter kit
- 13 Cartridge change indicator; only in Comfort starter kit

7.1 Standard delivery

The following are delivered with the appliance:

- Filter head
- Wall mounting bracket
- Filter cartridge
- Water hardness test strip
- Flexible hose

Options only supplied with Comfort starter kit

- Cartridge change indicator

7.2 Required accessories

No accessories are required for operating this product.

7.3 Further accessories

- Filter cartridges (3 pce), order no. 233230

8. Preparations

Ask your local water supply utility about the carbonate hardness of your water supply or carry out a water hardness test using the test strip.

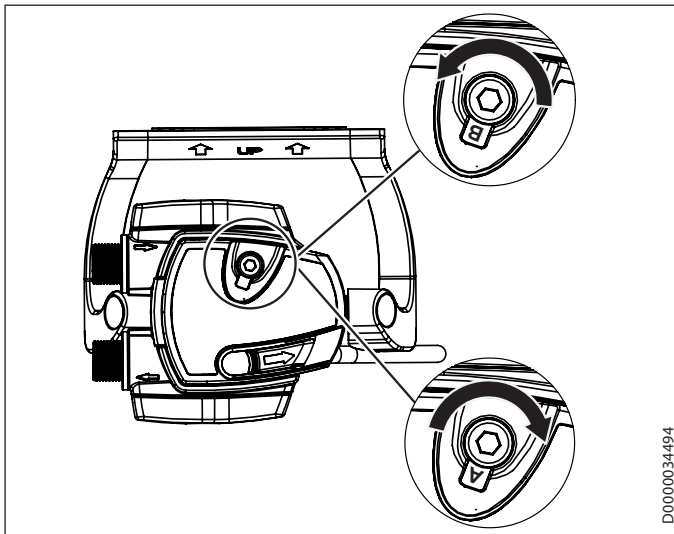
8.1 Using the test strip

- ▶ Dip the red reaction field of the test strip into a glass of your tap water for one second and then remove it.
- ▶ After a minute, compare the test strip with the following table:

Attitude		+	++
Test strip colour		Red, orange, yellow	Green, dark green
Capacity	l	1000	500
Hardness range		1 (weich)	2-3 (medium - hard)
Total hardness	mmol/l	< 1.5	1.5 - > 2.5
Carbonate hardness	°dH	< 8.4	8.4 - > 17

8.2 Setting the water hardness on the filter head

The filter head of your water filter gives you two setting options, for hard water and relatively soft water. With a carbonate hardness up to 8.5 °dH, the filter cartridge has a capacity of up to 1000 litres of filtered water (on setting A); with a carbonate hardness above 8.5 °dH, the capacity is up to 500 litres of filtered water (on setting B).



8.3 Installation site

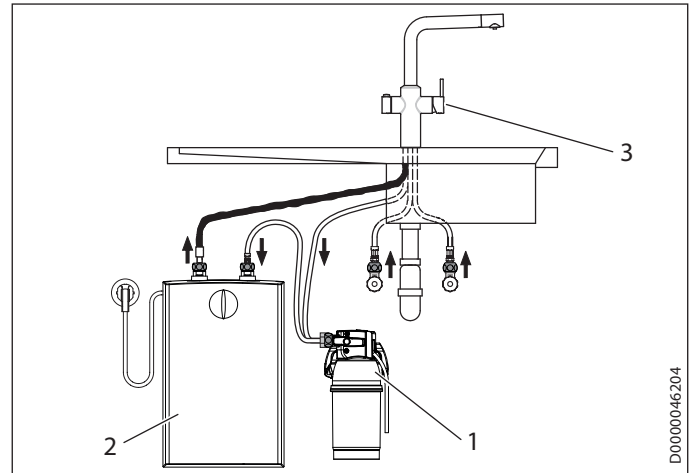
! Material losses
Install the product in a room free from the risk of frost.

- ▶ Install the product vertically near the automatic water heater.

! Material losses
The appliance must be fitted to a wall with sufficient load-bearing capacity.

Take suitable measures in the cold water line to ensure compliance with the permissible operating parameters of the prod-

uct (temperature and pressure; see „Specification / Data table“ chapter).



- 1 Filter system
- 2 Automatic water heater
- 3 kitchen tap

9. Installation

- ! Material losses**
The automatic water heater may leak.
- ▶ Never subject the automatic water heater to water pressure.
 - ▶ Do not interchange the connection hoses.

Note
Ensure that the connection hoses are not kinked or under tension during installation.

Fitting the wall mounting bracket

- ▶ Mark out the holes using the wall mounting bracket.
- ▶ Drill the holes and secure the mounting bracket with 2 screws and 2 rawl plugs (screws and rawl plugs are not part of the standard delivery).

Installing the filter head

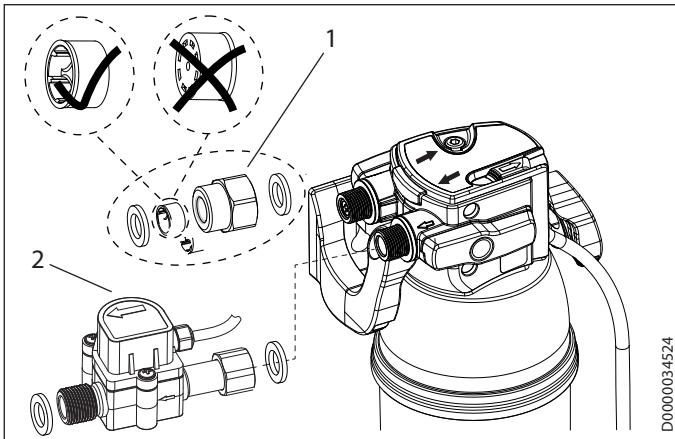
- ▶ Click the filter head into place on the wall mounting bracket.

Installing the filter cartridge

- ▶ Remove the protective cap from the filter cartridge.
- ▶ Insert the filter cartridge into the filter head vertically from below.
- ▶ Lock the filter cartridge in place by turning the locking handle downwards until it clicks into place.



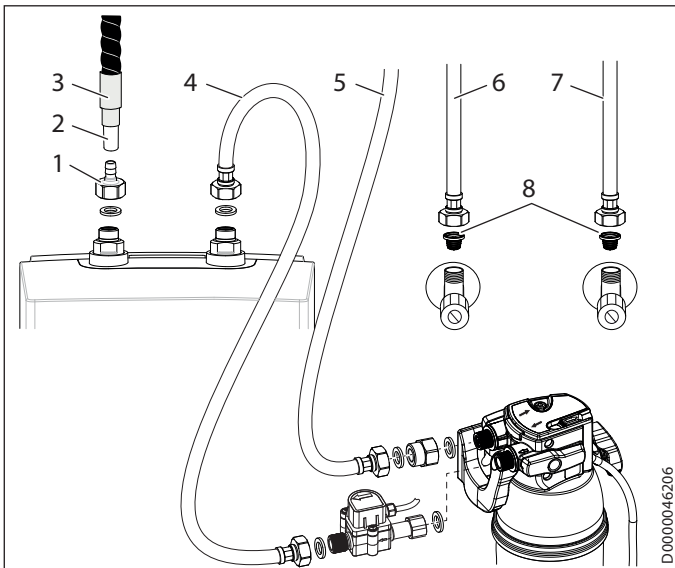
Installing offset connector and flow meter



- 1 Offset connector with flow limiter
- 2 Flow meter, only with Comfort starter kit

► Install the components with the flat gaskets supplied. Observe the direction of the arrows.

Fitting the connections



- 1 Hose ferrule
- 2 Hot water outlet
- 3 Hose retainer
 - Prior to fitting the hose, push the hose retainer onto the hose and then onto the hose ferrule. To make fitting the hose easier, lubricate it with a little washing-up liquid.
- 4 Cold water supply from the filter head / flow meter to the appliance
- 5 Cold water supply from the tap to the filter head
- 6 Hot water supply to the tap
- 7 Cold water supply to the tap
- 8 Strainer in hot water supply and cold water supply

► Fit all hoses with the gaskets supplied.

10. Commissioning

Commissioning



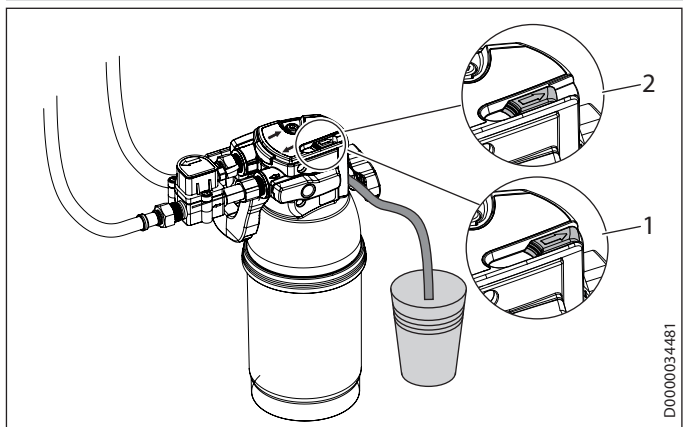
Note

The entire system must be vented. Also observe the information in the SNU HOT, HOT 5 installation instructions under "Commissioning".



CAUTION Burns

Water at temperatures above 60 °C can flow from the kitchen tap outlet. There is a risk of scalding at outlet temperatures in excess of 43 °C.



- 1 Air vent valve "open"
- 2 Air vent valve "closed"

- Place a container under the vent hose.
- While hot water is being drawn off, vent the filter system. Move the slider on the air vent valve to the „open“ position. Vent until the filter system is free of air and a full water jet flows out of the hose.
- Move the slider to the „closed“ position.
- On the tap, close the draw-off valve for hot water.

11. Maintenance

11.1 Changing the filter cartridge



Note

Following storage and transport below 0 °C, leave the filter cartridge at room temperature for at least 24 hours before use, with the original packaging open during this time.

Change the cartridge at the latest every 90 or 180 days depending on your water hardness and setting on the filter head.

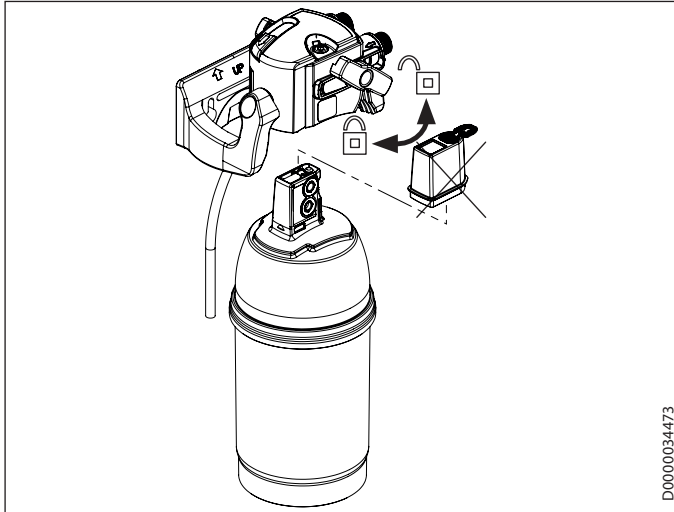
Filter head setting		+	++
Duration	Days	180	90

With the Comfort starter kit (the version with flow meter), an indicator shows you when the cartridge needs to be changed. For settings, see the operating instructions for the „BRITA Flow Meter“.



Note

With the Standard starter kit (the version without flow meter), you should record the date when you changed the filter.



D0000034473

Removing the filter cartridge

- ▶ Open the locking handle.
- ▶ Depressurise the filter system by operating the flush valve.
- ▶ Remove the filter cartridge.

Installing the filter cartridge

- ▶ Allow the pressure to escape from the system. To do so, briefly move the ventilation slider to its open position and then return it to its closed position.

Venting the filter cartridge

Venting the filter cartridge is described in the „Commissioning“ chapter.

Setting the flow meter

With the Comfort starter kit, re-activate the flow meter after changing the cartridge; see „Flow Meter“ operating instructions.

12. Specification

12.1 Data table

Cartridge		FKC	FKB
		233232	233231
Flow meter		x	-
Operating pressure	MPa	0.2 - 0.86	0.2 - 0.86
Max. permissible inlet temperature	°C	4 - 30	4 - 30
Ambient temperature, operation	°C	4 - 40	4 - 40
Ambient temperature, storage/transport	°C	-20 - 50	-20 - 50
Nominal flow rate	l/min	2.3	2.3
Capacity up to 8.5 °dH with setting "+"	l	1000	1000
Capacity between 8.5 - 17 °dH with setting "++"	l	500	500
Pressure drop at nominal flow rate	MPa	0.02	0.02
Volume of the dry filter cartridge	l	1	1
Weight (dry/wet)	kg	1.0/1.4	1.0/1.4
Width	mm	137	137
Depth	mm	130	130
Height	mm	265	265
Position of the filter cartridge		vertical	vertical
Water inlet connection		G 3/8	G 3/8
Water outlet connection		G 3/8	G 3/8

Guarantee

The guarantee conditions of our German companies do not apply to appliances acquired outside of Germany. In countries where our subsidiaries sell our products a guarantee can only be issued by those subsidiaries. Such guarantee is only granted if the subsidiary has issued its own terms of guarantee. No other guarantee will be granted.

We shall not provide any guarantee for appliances acquired in countries where we have no subsidiary to sell our products. This will not affect warranties issued by any importers.

Environment and recycling

We would ask you to help protect the environment. After use, dispose of the various materials in accordance with national regulations.

UTILISATION

1.	Remarques générales	16
1.1	Consignes de sécurité	16
2.	Sécurité	17
2.1	Utilisation conforme	17
2.2	Observations importantes du fabricant de la cartouche filtrante	17
3.	Nettoyage, entretien et maintenance	17
4.	Aide au dépannage	17

INSTALLATION

5.	Sécurité	18
5.1	Consignes de sécurité générales	18
5.2	Prescriptions, normes et directives	18
6.	Documentation applicable	18
7.	Description du produit	18
7.1	Fournitures	18
7.2	Accessoires nécessaires	18
7.3	Autres accessoires	18
8.	Travaux préparatoires	19
8.1	Utilisation de la bandelette réactive	19
8.2	Réglage de la dureté de l'eau sur la tête de filtre	19
8.3	Lieu d'implantation	19
9.	Montage	19
10.	Mise en service	20
11.	Maintenance	20
11.1	Remplacement de la cartouche filtrante	20
12.	Données techniques	21
12.1	Tableau de données	21

GARANTIE

ENVIRONNEMENT ET RECYCLAGE

UTILISATION

1. Remarques générales

Le chapitre « Utilisation » s'adresse aux utilisateurs de l'appareil et aux installateurs.

Le chapitre « Installation » s'adresse aux installateurs.



Remarque

Veillez lire attentivement cette notice avant utilisation et conservez-la soigneusement. Remettez cette notice au nouvel utilisateur le cas échéant.



Remarque

Le symbole ci-contre signale des remarques d'ordre général.
► Lisez attentivement ces remarques.

1.1 Consignes de sécurité

1.1.1 Structure des consignes de sécurité



MENTION D'AVERTISSEMENT Nature du danger
La mention indique la nature des risques encourus en cas de non-respect de la consigne de sécurité.
► Sont indiquées ici les mesures permettant le pallier au danger.

1.1.2 Symboles, nature du danger

Symbole	Nature du danger
	Brûlure (brûlure, ébullition)
Symbole	Signification
	Domages matériels (dommages causés à l'appareil, dommages indirects et pollution de l'environnement)
	Recyclage de l'appareil

► Ce symbole signale une action à entreprendre. Les actions nécessaires sont décrites pas-à-pas.



2. Sécurité

2.1 Utilisation conforme

Ce produit est destiné à une utilisation domestique. Il peut être utilisé en toute sécurité par des personnes instruites à cet effet. L'appareil peut également être utilisé dans un environnement non domestique, p. ex. dans des petites entreprises, à condition que son utilisation soit du même ordre.

Tout autre emploi est considéré comme non-conforme. Une utilisation conforme de l'appareil implique le respect de cette notice et de celles relatives aux accessoires utilisés.

2.2 Observations importantes du fabricant de la cartouche filtrante

- Protéger la cartouche du filtre à eau des rayons du soleil et des dommages mécaniques. Ne pas monter la cartouche à proximité de sources de chaleur ou de flammes nues. Une vanne d'arrêt doit être installée en amont du tuyau d'arrivée du système de filtrage. Le filtre à eau est uniquement destiné à un usage domestique.
- Utiliser exclusivement une eau de qualité potable comme eau d'alimentation du système de filtrage de l'eau. Le système de filtrage de l'eau est uniquement destiné à une utilisation avec de l'eau froide conformément à la plage de température d'arrivée d'eau stipulée dans les « Données techniques ». Ne jamais utiliser une eau contaminée sur le plan microbiologique ou dont la qualité microbiologique est inconnue sans désinfection appropriée préalable.
- Si un service officiel recommande de faire bouillir l'eau potable, le système de filtrage doit être mis hors service. Après la levée de cette obligation, la cartouche filtrante doit être remplacée et les raccordements nettoyés.
- Pour des raisons d'hygiène, le matériau filtrant de la cartouche subit un traitement spécial à l'argent. Une faible quantité d'argent, sans risque pour la santé, peut se retrouver dans l'eau. Ceci est en accord avec les recommandations de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) en matière d'eau sanitaire.
- Il est généralement recommandé de faire bouillir l'eau potable destinée à certains groupes de personnes (par ex. personnes immunodéprimées, bébés). Cela est également valable pour l'eau filtrée.
- Le filtrat d'eau est classé dans la catégorie 2 selon la norme EN 1717.
- Le fabricant recommande de ne pas laisser le système de filtrage hors service pendant une période prolongée. Si le système de filtrage reste inutilisé pendant plusieurs jours ou une période prolongée, nous recommandons de le rincer avec le volume d'eau indiqué dans le tableau ci-dessous. En cas de stagnation prolongée, veuillez également respecter la durée d'utilisation maximale de la cartouche filtrante de 6 mois et remplacer la cartouche filtrante si nécessaire.

Volume de rinçage après une stagnation de 2 à 3 jours	Volume de rinçage
	2 litres
Volume de rinçage après une stagnation de 4 semaines	Volume de rinçage
	20 litres

- Le système de filtrage ne doit pas être ouvert ni démonté pendant le fonctionnement. La cartouche filtrante ne doit pas être ouverte. La durée de service de la tête de filtre du système de filtrage est de 5 ans (à compter de la date d'installation). L'eau filtrée est une eau propre à la consommation humaine. Consommez-la dans un délai de 1 à 2 jours.
- Remarque à l'attention des personnes souffrant d'insuffisance rénale et des patients dialysés : Pendant le filtrage, il se produit au début une légère augmentation de la teneur en potassium. Toutefois, un litre d'eau filtrée contient moins de potassium qu'une pomme par exemple. Si vous souffrez d'insuffisance rénale et/ou suivez un régime pauvre en potassium, nous vous recommandons de consulter votre médecin au préalable.
- Comme tout produit naturel, les composants du produit sont soumis à des variations naturelles. Celles-ci peuvent entraîner une légère abrasion et la pénétration de petites particules de charbon noires dans l'eau filtrée. Ces particules ne présentent aucun risque pour la santé. En cas d'ingestion, elles seront évacuées de l'organisme par la voie naturelle. En cas de présence de particules de charbon dans l'eau filtrée, le fabricant recommande de rincer la cartouche filtrante jusqu'à l'élimination de ces particules.
- Veuillez noter que nous nous verrons dans l'obligation de décliner toute responsabilité et de refuser toute garantie en cas de non-respect de nos recommandations relatives à l'utilisation et au remplacement de la cartouche filtrante.

3. Nettoyage, entretien et maintenance

- N'utilisez ni produit de nettoyage abrasif ni solvant. Un chiffon humide suffit pour le nettoyage et l'entretien de l'appareil.
- Le produit doit être purgé régulièrement, voir le chapitre « Installation / Maintenance ».

4. Aide au dépannage

Problème	Cause	Solution
Le bec de robinetterie goutte à la fin du soutirage.	Bulles d'air dans le système de filtrage de l'eau.	Purgez le système de filtrage de l'eau, voir chapitre « Installation / Maintenance ».
L'affichage du débitmètre d'eau clignote.	Le débit réglé sur le système de filtrage de l'eau est atteint.	Remplacez la cartouche filtrante du système de filtrage de l'eau, voir chapitre « Installation / Maintenance ».

Appelez un installateur si vous ne réussissez pas à éliminer la cause.



INSTALLATION

5. Sécurité

L'installation, la mise en service et les réparations du produit ne doivent être effectuées que par un installateur qualifié.

5.1 Consignes de sécurité générales

Nous ne garantissons le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil que si les accessoires et pièces de rechange d'origine du produit sont utilisés.

5.2 Prescriptions, normes et directives



Remarque

Respectez la législation et les prescriptions nationales et locales en vigueur.




Endommagement du produit et pollution de l'environnement

Le non-respect des présentes instructions peut entraîner la détérioration du produit.

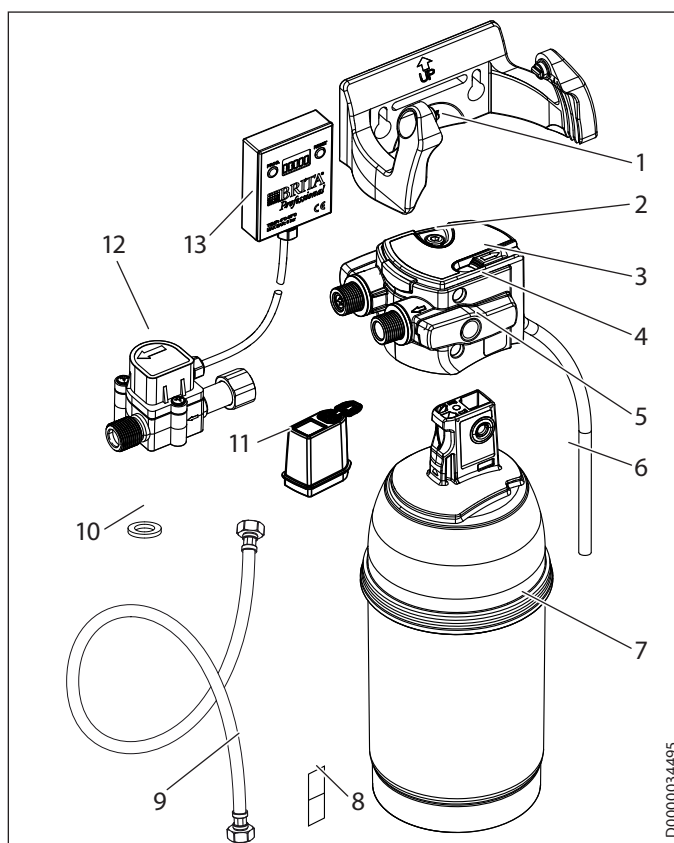
6. Documentation applicable

La documentation en vigueur pour les appareils cités dans la mesure où certains passages et indications ne sont pas explicitement contredits par le présent document.

 Automate d'eau très chaude avec robinetterie de cuisine à écoulement libre / sous pression SNU HOT / HOT 3in1, HOT 5 / AEuS HOT

7. Description du produit

Le système de filtrage de l'eau réduit la teneur en calcaire et en substances altérant l'odeur et le goût de l'eau sanitaire (p. ex. chlore, substances au goût de chlore). Il réduit la présence dans l'eau sanitaire de métaux présents dans l'installation domestique tels que le plomb. Le filtrage de l'eau améliore l'aspect et le goût de l'eau chaude. Le système de filtrage de l'eau est installé sur la conduite d'eau froide directement avant l'automate d'eau très chaude.



D0000034495

- 1 Support mural
- 2 Réglage de la dureté de l'eau
- 3 Purgeur (Flush valve)
- 4 Tête de filtre
- 5 Poignée de verrouillage
- 6 Flexible de purge
- 7 Cartouche filtrante
- 8 Bandelette de test de la dureté de l'eau
- 9 Flexible, longueur 800 mm
- 10 Joints plats, 4 pièces
- 11 Capuchon de protection
- 12 Débitmètre, uniquement avec le kit de démarrage Confort
- 13 Affichage de remplacement de la cartouche, uniquement avec le kit de démarrage Confort

7.1 Fournitures

Sont fournis avec le produit :

- Tête de filtre
- Support mural
- Cartouche filtrante
- Bandelette de test de la dureté de l'eau
- Flexible

Options proposées uniquement avec le kit de démarrage Confort

- Affichage de remplacement de la cartouche

7.2 Accessoires nécessaires

L'utilisation du produit ne nécessite aucun accessoire.

7.3 Autres accessoires

- Cartouche filtrante (3 pièces), Réf. 233230

8. Travaux préparatoires

Renseignez-vous sur la dureté carbonatée de l'eau auprès de votre entreprise de distribution d'eau potable ou testez la dureté de l'eau au moyen de la bandelette réactive.

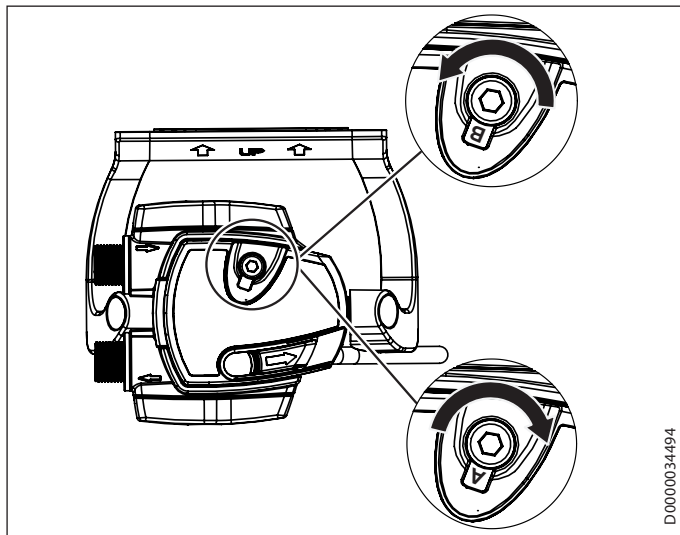
8.1 Utilisation de la bandelette réactive

- ▶ Plongez pendant une seconde la partie réactive rouge de la bandelette dans un verre rempli de votre eau sanitaire.
- ▶ Au bout d'une minute, comparez la couleur de la bandelette avec le tableau suivant :

Paramétrage		+	++
Couleur de la bandelette		rouge, orange, jaune	vert, vert foncé
Capacité de traitement	l	1000	500
Dureté		1 (weich)	2-3 (moyenne à élevée)
Dureté totale	mmol/l	< 1,5	1,5 - > 2,5
Dureté carbonatée	°dH	< 8,4	8,4 - > 17

8.2 Réglage de la dureté de l'eau sur la tête de filtre

La tête du filtre à eau offre deux possibilités de réglage pour une eau calcaire ou fortement calcaire. Pour une dureté carbonatée jusqu'à 8,5 °dH, la cartouche filtrante a une capacité de filtration pouvant atteindre 1000 litres d'eau (au niveau A) et de 500 litres pour une dureté carbonatée au-delà de 8,5 °dH (au niveau B).



8.3 Lieu d'implantation



Dommages matériels

Le produit doit être installé uniquement dans un local hors gel.

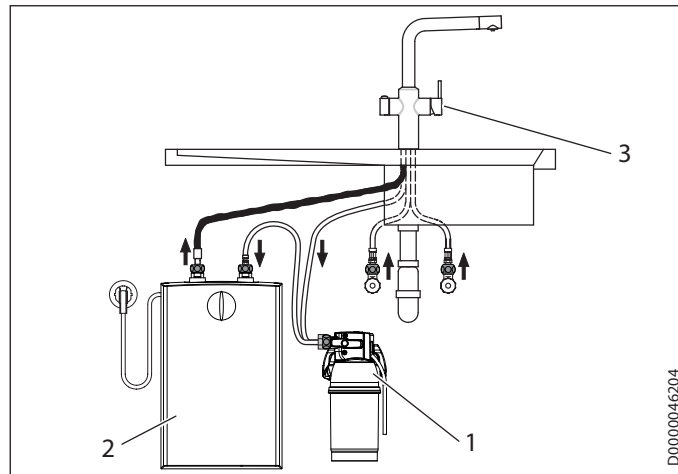
- ▶ Posez le produit verticalement à proximité de l'automate d'eau très chaude.



Dommages matériels

L'appareil doit être fixé sur un mur suffisamment porteur.

Prenez les mesures adéquates pour la conduite d'arrivée d'eau froide afin de garantir le respect des paramètres de fonctionnement admissibles (température et pression, voir le chapitre « Données techniques / Tableau de données »).



- 1 Système de filtrage
- 2 Automate d'eau très chaude
- 3 de cuisine à écoulement libre

9. Montage



Dommages matériels

L'automate d'eau très chaude peut perdre son étanchéité.

- ▶ L'automate d'eau très chaude ne doit pas être mis sous pression.
- ▶ Prenez garde de ne pas intervertir les tuyaux de raccordement.



Remarque

Assurez-vous que les flexibles de raccordement ne sont pas pliés et évitez toute contrainte de traction lors du montage.

Montage du support mural

- ▶ Reportez les trous à l'aide du support mural.
- ▶ Percez les trous puis fixez le support mural à l'aide de 2 vis et de 2 chevilles (vis et chevilles non fournies).

Montage de la tête de filtre

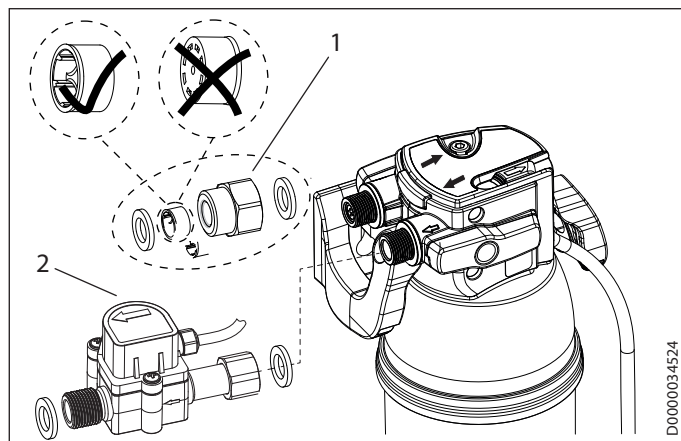
- ▶ Insérez la tête de filtre sur le support mural.

Montage de la cartouche filtrante

- ▶ Retirez le capuchon de protection de la cartouche filtrante.
- ▶ Insérez la cartouche filtrante dans la tête de filtre à la verticale par le bas.
- ▶ Verrouillez la cartouche filtrante en tournant la poignée de verrouillage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

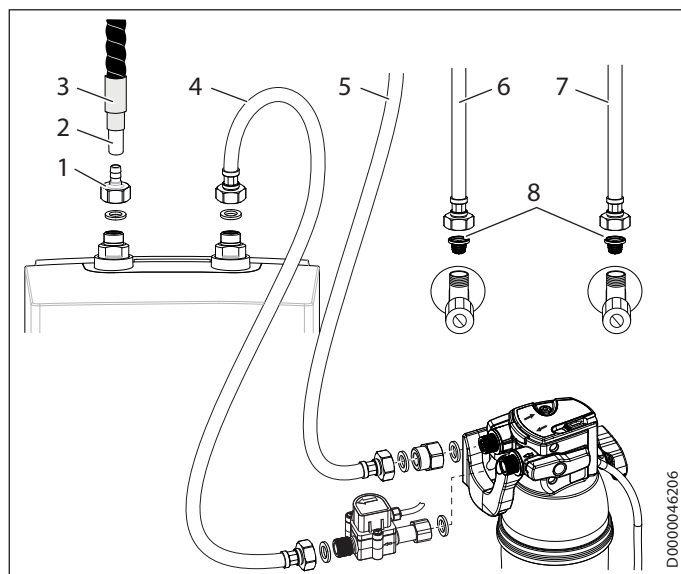


Montage de l'adaptateur et du débitmètre



- 1 Adaptateur avec limiteur de débit
 - 2 Débitmètre, uniquement avec le kit de démarrage Confort
- Montez les composants avec les joints plats fournis. Tenez compte du sens des flèches.

Montage des raccords



- 1 Embout à olive
- 2 Sortie d'eau très chaude
- 3 Sécurité pour flexible
 - Avant le montage du flexible, insérez la sécurité pour flexible sur le flexible puis par-dessus l'embout à olive. Pour faciliter le montage de la sécurité pour flexible, humidifiez le flexible avec un peu de liquide vaisselle.
- 4 Arrivée d'eau froide de la tête de filtre / du débitmètre vers l'appareil
- 5 Arrivée d'eau froide de la robinetterie vers la tête de filtre
- 6 Arrivée d'eau chaude vers la robinetterie
- 7 Arrivée d'eau froide vers la robinetterie
- 8 Tamis dans l'arrivée d'eau chaude et l'arrivée d'eau froide

- Posez tous les flexibles avec les joints fournis.

10. Mise en service

Première mise en service



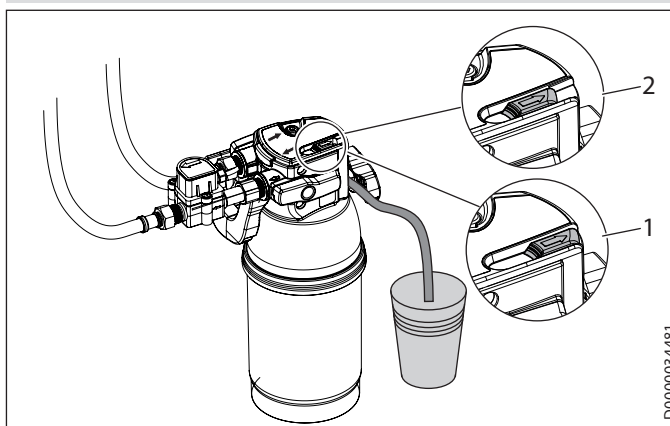
Remarque

Toute l'installation doit être purgée. Respectez également les instructions d'installation SNU HOT, HOT 5 « Mise en service ».



ATTENTION Brûlure

Une eau à une température supérieure à 60 °C peut s'écouler de la sortie de la robinetterie de cuisine. Risque de brûlure à des températures de sortie d'eau supérieures à 43 °C.



- 1 Purge en position « Ouvert »
 - 2 Purge en position « Fermé »
- Ouvrez le robinet de soutirage d'eau très chaude de la robinetterie.
- Placez un récipient sous le tuyau de purge.
- Purgez le système de filtration pendant le soutirage d'eau chaude. Placez le poussoir de la purge en position « Ouvert ». Purgez jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'air dans le système de filtration et qu'un jet d'eau régulier s'écoule du tuyau.
- Placez le poussoir de la purge en position « Fermé ».
- Refermez le robinet de soutirage d'eau très chaude.

11. Maintenance

11.1 Remplacement de la cartouche filtrante



Remarque

Après un stockage et un transport à moins de 0 °C, la cartouche filtrante doit être stockée à température ambiante dans son emballage d'origine ouvert au moins 24 heures avant la mise en service.

Selon la dureté de l'eau et le réglage de la tête de filtre, remplacez la cartouche au bout de 90 ou 180 jours maximum.

Réglage de la tête de filtre		+	++
Durée	Jours	180	90

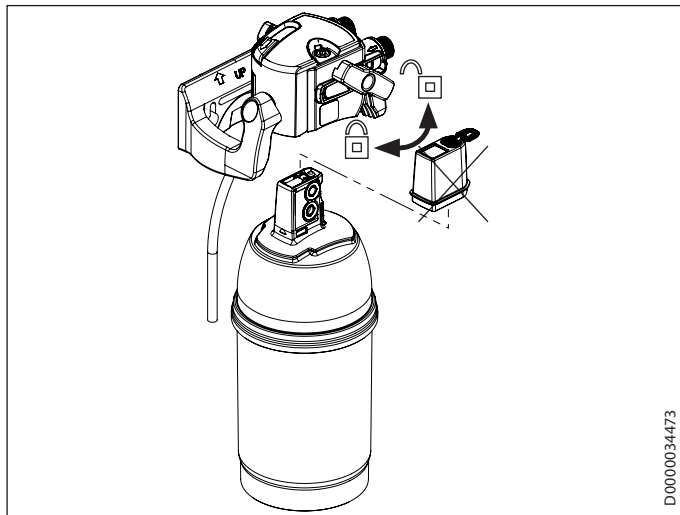
Avec le kit de démarrage Confort pour système de filtrage (modèle avec débitmètre), l'appareil vous indique lorsque la

cartouche doit être remplacée. Réglages, voir notice d'emploi « BRITA Flow Meter ».



Remarque

Avec le kit de démarrage de base (modèle sans débitmètre), vous devez documenter le changement de cartouche avec la date.



Démontage de la cartouche filtrante

- ▶ Ouvrez la poignée de verrouillage.
- ▶ Mettez le système de filtrage hors pression en actionnant la soupape de purge (Flush valve).
- ▶ Retirez la cartouche filtrante.

Montage de la cartouche filtrante

- ▶ Laissez la pression retomber dans le système. Cela s'obtient en ne poussant brièvement la vanne de purge en position Ouvert et en la repoussant ensuite en position Fermé.

Purge de la cartouche filtrante

La purge de la cartouche filtrante est décrite au chapitre « Mise en service ».

Réglage du débitmètre

Avec le kit de démarrage Confort, vous devez réactiver le Flow Meter après remplacement de la cartouche, voir la notice d'emploi « Flow Meter ».

12. Données techniques

12.1 Tableau de données

Cartouche		FKC	FKB
		233232	233231
Débitmètre		x	-
Pression d'utilisation	MPa	0,2 - 0,86	0,2 - 0,86
Température d'arrivée maxi admissible	°C	7 - 30	7 - 30
Température ambiante service	°C	4 - 40	4 - 40
Température ambiante stockage/transport	°C	-20 - 50	-20 - 50
Débit nominal	l/min	2,3	2,3
Capacité jusqu'à 8,5 °dH avec réglage « + »	l	1000	1000
Capacité de 8,5 à 17 °dH avec réglage « ++ »	l	500	500
Perte de pression avec débit nominal	MPa	0,02	0,02
Volume de la cartouche filtrante vide	l	1	1
Poids (sec/humide)	kg	1,0/1,4	1,0/1,4
Largeur	mm	137	137
Profondeur	mm	130	130
Hauteur	mm	265	265
Position de la cartouche filtrante		vertical	vertical
Raccord arrivée d'eau		G 3/8	G 3/8
Raccord sortie d'eau		G 3/8	G 3/8

Garantie

Les conditions de garantie de nos sociétés allemandes ne s'appliquent pas aux appareils achetés hors d'Allemagne. Au contraire, c'est la filiale chargée de la distribution de nos produits dans le pays qui est seule habilitée à accorder une garantie. Une telle garantie ne pourra cependant être accordée que si la filiale a publié ses propres conditions de garantie. Il ne sera accordé aucune garantie par ailleurs.

Nous n'accordons aucune garantie pour les appareils achetés dans des pays où aucune filiale de notre société ne distribue nos produits. D'éventuelles garanties accordées par l'importateur restent inchangées.

Environnement et recyclage

Merci de contribuer à la préservation de notre environnement. Après usage, procédez à l'élimination des matériaux conformément à la réglementation nationale.



BEDIENING

1.	Algemene aanwijzingen	22
1.1	Veiligheidsaanwijzingen	22
2.	Veiligheid	23
2.1	Voorgeschreven gebruik	23
2.2	Belangrijke info van de fabrikant van de filtercartouche	23
3.	Reiniging, verzorging en onderhoud	23
4.	Problemen verhelpen	23

INSTALLATIE

5.	Veiligheid	24
5.1	Algemene veiligheidsaanwijzingen	24
5.2	Voorschriften, normen en bepalingen	24
6.	Overige geldende documenten	24
7.	Productbeschrijving	24
7.1	Leveringsomvang	24
7.2	Noodzakelijk toebehoren	24
7.3	Overig toebehoren	24
8.	Vorbereidingen	25
8.1	Gebruik van de teststrip	25
8.2	De waterhardheid op de filterkop instellen	25
8.3	Montageplaats	25
9.	Montage	25
10.	Ingebruikname	26
11.	Onderhoud	26
11.1	Filtercartouche vervangen	26
12.	Technische gegevens	27
12.1	Gegevenstabel	27

GARANTIE

MILIEU EN RECYCLING

BEDIENING

1. Algemene aanwijzingen

Het hoofdstuk „Bediening“ is bedoeld voor de gebruiker van het toestel en voor de installateur.

Het hoofdstuk „Installatie“ is bestemd voor de installateur.



Info

Lees deze handleiding voor gebruik zorgvuldig door en bewaar deze op een veilige plaats. Overhandig de handleiding in voorkomende gevallen aan een volgende gebruiker.



Info

Algemene aanwijzingen worden aangeduid met het symbool dat hiernaast staat.
► Lees de aanwijzingsteksten grondig door.

1.1 Veiligheidsaanwijzingen

1.1.1 Opbouw veiligheidsaanwijzingen



TREFWOORD Soort gevaar

Hier staan mogelijke gevolgen, wanneer de veiligheidsaanwijzing wordt genegeerd.

► Hier staan maatregelen om het gevaar af te wenden.

1.1.2 Symbolen, soort gevaar

Symbool	Soort gevaar
	Verbranden (Verbranding, verschroeïng)
Symbool	Betekenis
	Materiële schade (toestel-, gevolg-, milieuschade)
	Het toestel afdanken

► Dit symbool geeft aan dat u iets moet doen. De vereiste handelingen worden stapsgewijs beschreven.

2. Veiligheid

2.1 Voorgeschreven gebruik

Het product is bestemd voor gebruik in een huishoudelijke omgeving. Het kan veilig bediend worden door personen die daarover geïnstrueerd zijn. Het toestel kan eventueel ook buiten een huishouden gebruikt worden, bijv. in het kleinbedrijf, voor zover het op dezelfde wijze gebruikt wordt.

Elk ander gebruik geldt niet als gebruik conform de voorschriften. Tot gebruik conform de voorschriften behoort ook het in acht nemen van deze handleiding evenals de handleidingen voor de gebruikte accessoires.

2.2 Belangrijke info van de fabrikant van de filtercartouche

- Bescherm de waterfiltercartouche tegen direct zonlicht en mechanische beschadigingen. Monteer de cartouche niet in de nabijheid van warmtebronnen en open vuur. Plaats een afsluitklep voor de aanvoerslang van het filtersysteem. Het waterfilter is uitsluitend geschikt voor gebruik in privéhuishoudens.
- Als voedingswater voor het waterfiltersysteem mag uitsluitend water van drinkwaterkwaliteit worden gebruikt. Het waterfiltersysteem is uitsluitend geschikt voor gebruik met koud water binnen het in het overzicht "Technische gegevens" aangegeven bereik voor de watertoevoertemperatuur. Er mag in geen geval microbiologisch verontreinigd water of water van een onbekende kwaliteit zonder passende desinfecterende middelen worden gebruikt.
- Als van overheidswege wordt geëist dat het leidingwater wordt gekookt, moet het filtersysteem buiten werking worden gesteld. Als de maatregel wordt ingetrokken, moet de filtercartouche worden vervangen en de aansluitingen worden gereinigd.
- Om hygiënische redenen heeft het materiaal van de filtercartouche een speciale behandeling met zilver ondergaan. Hierdoor kan een geringe hoeveelheid zilver, die geen gevaar vormt voor de gezondheid, worden afgegeven aan het water. Dit is in overeenstemming met de aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) voor drinkwater.
- In het algemeen is het raadzaam leidingwater voor bepaalde personen te koken (bijvoorbeeld voor personen met een verminderde weerstand en baby's). Dat geldt ook voor gefilterd water.
- Het waterfilteraat is conform EN 1717 ingedeeld in categorie 2.
- De fabrikant raadt aan het filtersysteem niet gedurende langere tijd buiten werking te stellen. Als het filtersysteem enkele dagen of gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, adviseren wij het filtersysteem met het in de onderstaande tabel aangegeven volume te spoelen. Houd bij langere stilstand ook rekening met de maximale gebruiksduur van 6 maanden voor de filtercartouche en vervang zo nodig de filtercartouche.

Spoelvolumen na 2-3 dagen stilstand	Spoelvolumen 2 liter
Spoelvolumen na 4 weken stilstand	Spoelvolumen 20 liter

- Als het filtersysteem in gebruik is, mag het niet worden geopend of gedemonteerd. De filtercartouche mag niet worden geopend. De filterkop van het filtersysteem is ontworpen voor een levensduur van 5 jaar (vanaf de installatiedatum). Gefilterd water is een voor menselijk gebruik bedoeld levensmiddel. Gebruik het binnen 1-2 dagen.
- Info voor nier- of dialysepatiënten: Tijdens het filteren wordt het kaliumgehalte aanvankelijk licht verhoogd. Een liter gefilterd water bevat echter minder kalium dan bijvoorbeeld een appel! Indien u nierpatiënt bent en/of een speciaal kaliumdieet moet volgen, adviseren wij u eerst met uw arts te overleggen.
- Net als bij elk natuurproduct is de hoeveelheid van de bestanddelen onderhevig aan natuurlijke schommelingen. Dat kan leiden tot een lichte afzetting van kleine koolstofdeeltjes in het gefilterde water, die als zwarte deeltjes kunnen worden waargenomen. Deze deeltjes hebben geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid. Na inslikken verlaten ze het lichaam ongewijzigd op natuurlijke wijze. De fabrikant raadt aan om bij aanwezigheid van koolstofdeeltjes in het gefilterde water de filtercartouche te spoelen tot de aanwezigheid van koolstofdeeltjes is afgenomen.
- Wij vragen uw begrip voor het feit dat we elke aansprakelijkheid en garantie moeten afwijzen, als u onze aanwijzingen voor het gebruik en het vervangen van de filtercartouche niet opvolgt.

3. Reiniging, verzorging en onderhoud

- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen met oplosmiddelen. Een vochtige doek volstaat om het product te onderhouden en te reinigen.
- Het product moet periodiek worden ontvlucht, zie hoofdstuk „Installatie/onderhoud“.

4. Problemen verhelpen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De kraanuitloop druppelt na het einde van het aftappen.	Lucht in het waterfiltersysteem.	Ontvlucht dat, zie hoofdstuk "Installatie/onderhoud".
De weergave van de waterdoorstroommeter knippert.	Het ingestelde debiet in het waterfiltersysteem is bereikt.	Vervang de filterpatronen, zie hoofdstuk "Installatie/onderhoud".

Waarschuw de installateur als u de oorzaak zelf niet verhelpen kunt.



INSTALLATIE

5. Veiligheid

Installatie, ingebruikname en reparatie van het product mogen alleen door een gekwalificeerde installateur uitgevoerd worden.

5.1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Wij waarborgen de goede werking en de bedrijfsveiligheid uitsluitend bij gebruik van originele accessoires en onderdelen voor het product.

5.2 Voorschriften, normen en bepalingen



Info

Neem alle nationale en regionale voorschriften en bepalingen in acht.




Product- en milieuschade

Het negeren van deze handleiding kan leiden tot vernietiging van het product.

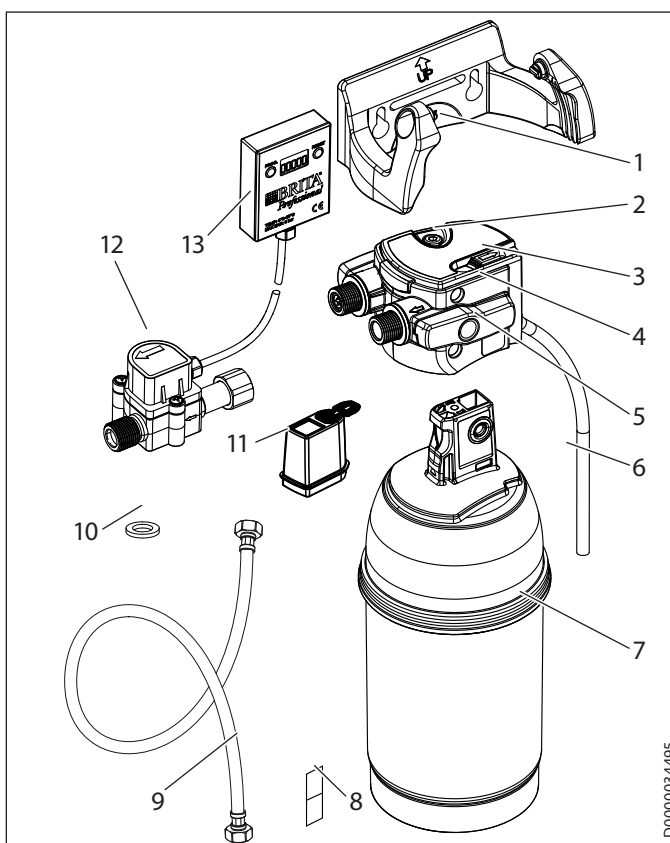
6. Overige geldende documenten

De voor deze toestellen geldende documentatie, voor zover in dit document bepaalde informatie en passages niet uitdrukkelijk worden gecorrigeerd.

 Heetwaterautomaat met open / gesloten keukenkraan SNU HOT / HOT 3in1, HOT 5 / AEuS HOT

7. Productbeschrijving

Het waterfiltersysteem vermindert kalk alsmede stoffen die storend zijn voor de reuk en de smaak (bijvoorbeeld chloor, chloorsmaakstoffen) van drinkwater. Het vermindert metalen die doorgaans in een huisinstallatie voorkomen, zoals lood, in het drinkwater. Het gefilterde water verbetert het uiterlijk en de smaak van heet water. Het waterfiltersysteem wordt in de koudwaterleiding meteen voor de heetwaterautomaat geïnstalleerd.



D0000034495

- 1 Wandhouder
- 2 Instelling waterhardheid
- 3 Ontluchter (Flush valve)
- 4 Filterkop
- 5 Vergrendelingsgreep
- 6 Ontluchtings slang
- 7 Filtercartouche
- 8 Strips voor het testen van de waterhardheid
- 9 Flexibele slang, lengte 800 mm
- 10 Vlakafdichtingen, 4 stuks
- 11 Beschermkap
- 12 Doorstroommeter, alleen in Starter Kit Comfort
- 13 Indicator voor het verwisselen van de cartouche, alleen in Starter Kit Comfort

7.1 Leveringsomvang

Bij het product wordt het volgende geleverd:

- Filterkop
- Wandhouder
- Filtercartouche
- Strips voor het testen van de waterhardheid
- Flexibele slang

Opties alleen bij Starter Kit Comfort

- Indicator voor het verwisselen van de cartouche

7.2 Noodzakelijk toebehoren

Voor de werking van het product is geen toebehoren nodig.

7.3 Overig toebehoren

- Filtercartouche (3 stuks), bestelnr. 233230

8. Vorbereidingen

Vraag de carbonaathardheid van het drinkwater op bij uw eigen watermaatschappij of voer met behulp van de teststrip een waterhardheidstest uit.

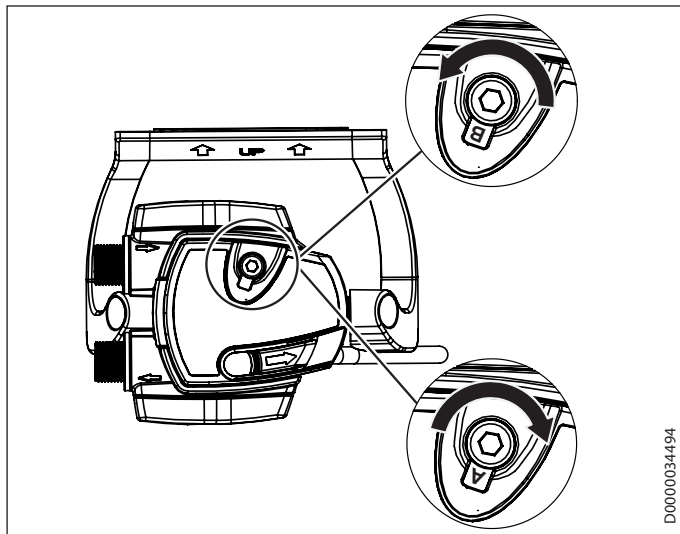
8.1 Gebruik van de teststrip

- ▶ Dompel gedurende één seconde het rode reactieveld van de teststrip in een glas met uw leidingwater.
- ▶ Vergelijk na een minuut de teststrip met de volgende tabel:

Instelling		+	++
Kleur teststrips		Rood, oranje, geel	Groen, donkergroen
Capaciteit	l	1000	500
Hardheidsbereik		1 (weich)	2-3 (gemiddeld - hard)
Totale hardheid	mmol/l	< 1,5	1,5 - > 2,5
Carbonaathardheid	°dH	< 8,4	8,4 - > 17

8.2 De waterhardheid op de filterkop instellen

De filterkop van de waterfilter biedt twee instelmogelijkheden voor kalkhoudend en zeer kalkhoudend water. Bij een carbonaathardheid tot 8,5 °dH heeft de filtercartouche een capaciteit van max. 1000 liter gefilterd water (op niveau A), bij een carbonaathardheid hoger dan 8,5 °dH van max. 500 liter gefilterd water (op niveau B).



8.3 Montageplaats



Materiële schade

Het product mag alleen in een vorstvrije ruimte geïnstalleerd worden.

- ▶ Monteer het product verticaal en in de buurt van de heetwaterautomaat.

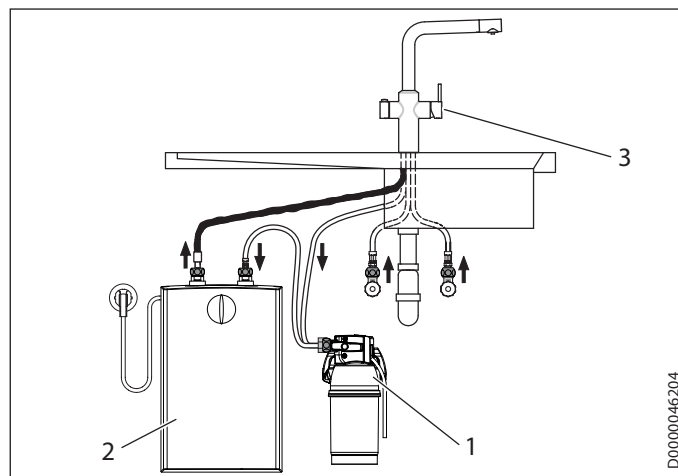


Materiële schade

Het toestel moet aan een wand gemonteerd worden die voldoende draagvermogen heeft.

Neem gepaste maatregelen in de koudwatertoevoerleiding, zodat de toegelaten bedrijfsparameters van het product (tem-

peratuur en druk, zie hoofdstuk „Technische gegevens/gegevenstabel“) worden nageleefd.



- 1 Filtersysteem
- 2 Heetwaterautomaat
- 3 keukenkraan

9. Montage



Materiële schade

De heetwaterautomaat kan gaan lekken.

- ▶ Stel de heetwaterautomaat niet bloot aan waterdruk.
- ▶ Verwissel de aansluitslangen niet.



Info

Zorg ervoor dat de aansluitslangen tijdens de montage niet geknikt raken en vermijd trekspanning tijdens de inbouw.

Wandhouder monteren

- ▶ Teken de gaten met behulp van de wandhouder af.
- ▶ Boor de gaten en bevestig de wandhouder met 2 schroeven en 2 pluggen (schroeven en pluggen worden niet meegeleverd).

Filterkop monteren

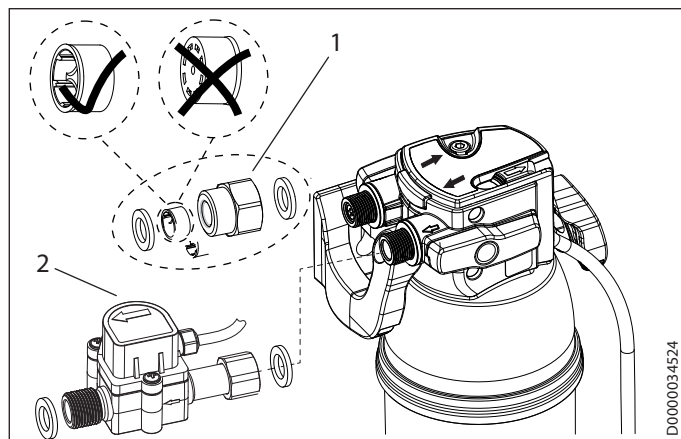
- ▶ Klik de filterkop in de wandhouder.

Filtercartouche monteren

- ▶ Trek de beschermingskap van de filtercartouche af.
- ▶ Plaats de filtercartouche verticaal van onderaf in de filterkop.
- ▶ Vergrendel de filtercartouche door de vergrendelingsgreep te draaien tot deze inklikt.



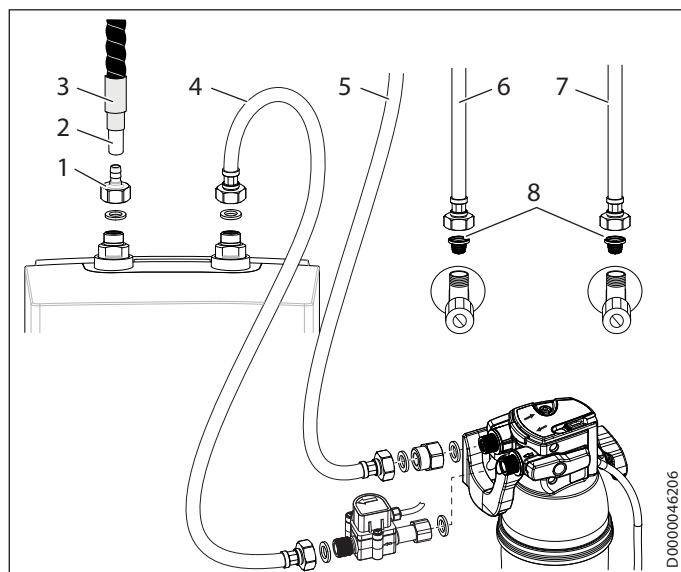
Afzetnippel en doorstroommeter monteren



- 1 Afzetnippel met doorstroomvolumebegrenzer
- 2 Doorstroommeter, alleen bij de Starter Kit Comfort

► Monteer de componenten met de meegeleverde vlakafdichtingen. Let op de pijlrichtingen.

Aansluitingen monteren



- 1 Slangdoorvoer
- 2 Heetwateruitloop
- 3 Slangbevestiging
 - Voor de montage van de slang schuift u de slangbevestiging op de slang en daarna over de slangdoorvoer. Om de slangbevestiging gemakkelijker te kunnen monteren, bevochtigt u de slang met een beetje afwasmiddel.
- 4 Koudwatertoevoer van de filterkop/doorstroommeter naar het toestel
- 5 Koudwatertoevoer van de kraan naar de filterkop
- 6 Warmwatertoevoer naar de kraan
- 7 Koudwatertoevoer naar de kraan
- 8 Zeef in warmwatertoevoer en koudwatertoevoer

► Monteer alle slangen met de meegeleverde afdichtingen.

10. Ingebruikname

Eerste ingebruikname



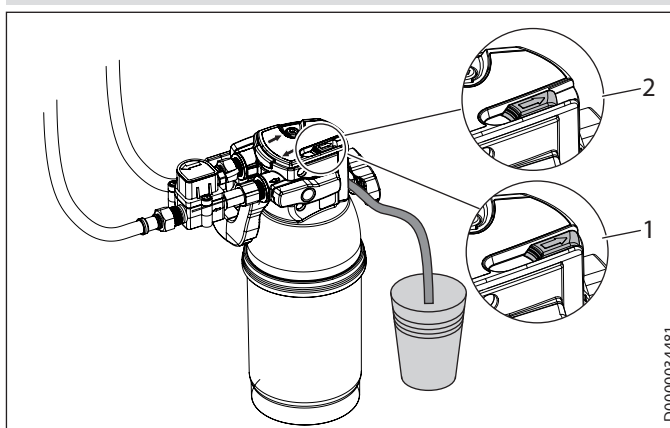
Info

De complete installatie moet ontluicht worden. Let op de aanwijzingen in de installatiehandleiding SNU HOT, HOT 5 "Ingebruikname".



VOORZICHTIG verbranding

Uit de uitloop van de keukenkraan kan water met een temperatuur van ruim 60 °C stromen. Bij uitlooptemperaturen van meer dan 43 °C bestaat gevaar voor brandwonden.



- 1 Ontluchter "open"
- 2 Ontluchter "gesloten"

- Open op de kraan het aftapventiel voor heet water.
- Plaats een bak onder de ontluichtingsslang.
- Ontlucht het filtersysteem tijdens het aftappen van heet water. Zet de schuif van de ontluchter in de stand „open“. Ontlucht tot het filtersysteem luchtvrij is en een volle waterstraal uit de slang loopt.
- Zet de schuif in de stand „gesloten“.
- Sluit op de kraan het aftapventiel voor heet water.

11. Onderhoud

11.1 Filtercartouche vervangen



Info

Na opslag en transport bij lagere temperaturen dan 0 °C moet u de filtercartouche bij een geopende originele verpakking ten minste 24 uur voor ingebruikname bij kamertemperatuur bewaren.

In overeenstemming met de waterhardheid en de instelling op de filterkop vervangt u de cartouche uiterlijk na 90 of 180 dagen.

Filterkop instellen		+	++
Duur	dagen	180	90

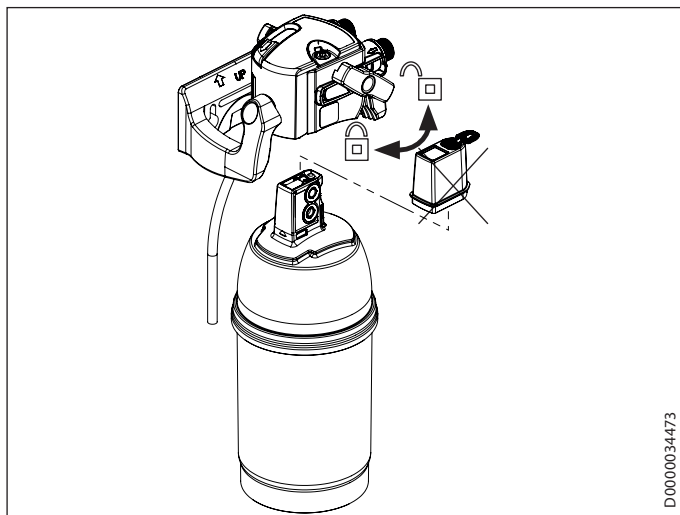
Bij het waterfiltersysteem Starter Kit Comfort (uitvoering met doorstroommeter) wordt weergegeven, wanneer de cartou-

che moet worden vervangen. Zie voor instellingen gebruiksaanwijzing „BRITA Flow Meter“.



Info

Bij de Starter Kit Basis (uitvoering zonder doorstroommeter) moet u het vervangen van de cartouche met de datum registreren.



Filterpatroon demonteren

- ▶ Open de vergrendelingsgreep.
- ▶ Maak het filtersysteem drukloos door het spoelventiel (Flush valve) te bedienen.
- ▶ Verwijder de filtercartouche.

Filterpatroon monteren

- ▶ Laat de druk uit het systeem ontsnappen. Door de schuif voor de ontluuchting kortstondig in de open stand te zetten en vervolgens weer naar de gesloten stand te schuiven.

Filterpatroon ontluuchten

Het ontluuchten van het filterpatroon wordt in het hoofdstuk „Ingebruikname“ beschreven.

Doorstroomvolumemeter instellen

Bij de Starter Kit Comfort moet u na het vervangen van de cartouche de doorstroommeter opnieuw activeren, zie gebruiksaanwijzing „Flow Meter“.

12. Technische gegevens

12.1 Gegevenstabel

Cartouche		FKC	FKB
		233232	233231
Debietmeter		x	-
Bedrijfsdruk	MPa	0,2 - 0,86	0,2 - 0,86
Max. toegelaten toevoertemperatuur	°C	4 - 30	4 - 30
Omgevingstemperatuur bij werking	°C	4 - 40	4 - 40
Omgevingstemperatuur opslag/transport	°C	-20 - 50	-20 - 50
Nominaal debiet	l/min	2,3	2,3
Capaciteit tot 8,5 °dH bij instelling "+"	l	1000	1000
Capaciteit tot 8,5 - 17 °dH bij instelling "++"	l	500	500
Drukverlies bij nominaal debiet	MPa	0,02	0,02
Inhoud van de lege filtercartouche	l	1	1
Gewicht (droog/nat)	kg	1,0/1,4	1,0/1,4
Breedte	mm	137	137
Diepte	mm	130	130
Hoogte	mm	265	265
Positie van de filtercartouche		verticaal	verticaal
Aansluiting wateringang		G 3/8	G 3/8
Aansluiting wateruitgang		G 3/8	G 3/8

Garantie

Voor toestellen die buiten Duitsland zijn gekocht, gelden de garantievooraanwaarden van onze Duitse ondernemingen niet. Bovendien kan in landen waar één van onze dochtermaatschappijen verantwoordelijk is voor de verkoop van onze producten, alleen garantie worden verleend door deze dochtermaatschappij. Een dergelijk garantie wordt alleen verstrekt, wanneer de dochtermaatschappij eigen garantievooraanwaarden heeft gepubliceerd. In andere situaties wordt er geen garantie verleend.

Voor toestellen die in landen worden gekocht waar wij geen dochtermaatschappijen hebben die onze producten verkopen, verlenen wij geen garantie. Een eventueel door de importeur verzekerde garantie blijft onverminderd van kracht.

Milieu en recycling

Wij verzoeken u ons te helpen ons milieu te beschermen. Doe de materialen na het gebruik weg overeenkomstig de nationale voorschriften.



STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Str. 33 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 702-0 | Fax 05531 702-480
info@stiebel-eltron.de
www.stiebel-eltron.de

EHT Haustechnik GmbH | Markenvertrieb AEG
Gutenstetter Straße 10 | 90449 Nürnberg
Tel. 0911 9656-250 | Fax 0911 9656-444
info@eht-haustechnik.de
www.aeg-haustechnik.de



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! | Subject to errors and technical changes! | Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques! | Onder voorbehoud van vergissingen en technische wijzigingen! | Salvo error o modificación técnica! | Rätt till misstag och tekniska ändringar förbehålls! | Excepto erro ou alteração técnica! | Zastrzeżone zmiany techniczne i ewentualne błędy | Omyly a technické změny jsou vyhrazeny! | A muszaki változtatások és tévedések jogát fenntartjuk! | Отсутствие ошибок не гарантируется. Возможны технические изменения. | Chyby a technické zmeny sú vyhradené!

Stand 8843

A 304961-39092-9076