PURITY 450 Steam
PURITY 600 Steam
PURITY 1200 Steam

Water Filter System



Handbuch	deutsch
Manual	english
Mode d'emploi	français
Handboek	nederlands
Manuale	italiano
Manual	español
Podręcznik	polski
Manual	dansk
Руководство по эксплуатации	русский язык

version 01/2023

Deutsch **Seite 1 – 18**

1 Begriffsübersicht
2 Allgemeine Informationen
3 Betriebs- und Sicherheitshinweise
4 Installation
5 Inbetriebnahme eines Neufilters
6 Austausch der Filterkartusche
7 Filterkapazität
8 Instandhaltung
9 Abfragemodus
10 Fehlerbehebung
11 Batterie
12 Technische Daten
13 Bestellnummern

English **Page 19 – 35**

1 Definition of Terms
2 General Information
3 Operating and Safety Instructions
4 Installation
5 Commissioning a New Filter
6 Replacing the Filter Cartridge
7 Filter Capacity
8 Repair
9 Query Mode
10 Troubleshooting
11 Battery
12 Technical Data
13 Order Numbers

Français **Page 36 – 52**

1 Eléments
2 Informations générales
3 Consignes d'utilisation et de sécurité
4 Installation
5 Mise en service d'un nouveau filtre
6 Remplacement de la cartouche filtrante
7 Capacité de filtration
8 Entretien
9 Fonction pour interroger
10 Dépannage
11 Pile
12 Caractéristiques techniques
13 Références

Nederlands **Pagina 53 – 69**

1 Overzicht van de begrippen
2 Algemene informatie
3 Gebruiks- en veiligheidsvoorschriften
4 Installatie
5 Inbedrijfstelling van een nieuwe filterpatroon
6 Vervangen van de filterpatroon
7 Filtercapaciteit
8 Onderhoud
9 Opvraagmodus
10 Verhelpen van fouten
11 Batterij
12 Technische gegevens
13 Bestelnummers

Italiano **Pagina 70 – 86**

1 Panoramica delle definizioni
2 Informazioni generali
3 Istruzioni di funzionamento e sicurezza
4 Installazione
5 Messa in funzione di un nuovo filtro
6 Sostituzione della cartuccia filtrante
7 Capacità filtrante
8 Manutenzione
9 Modalità di interrogazione
10 Eliminazione dei guasti
11 Batteria
12 Dati tecnici
13 Numeri d'ordine

Español **Página 87 – 103**

1 Términos
2 Información general
3 Instrucciones de funcionamiento y seguridad
4 Instalación
5 Puesta en marcha de un filtro nuevo
6 Cambio del cartucho filtrante
7 Capacidad del filtro
8 Mantenimiento
9 Modo de acceso
10 Solución de fallos
11 Batería
12 Datos técnicos
13 Números de pedido

Polski **Strona 104 – 120**

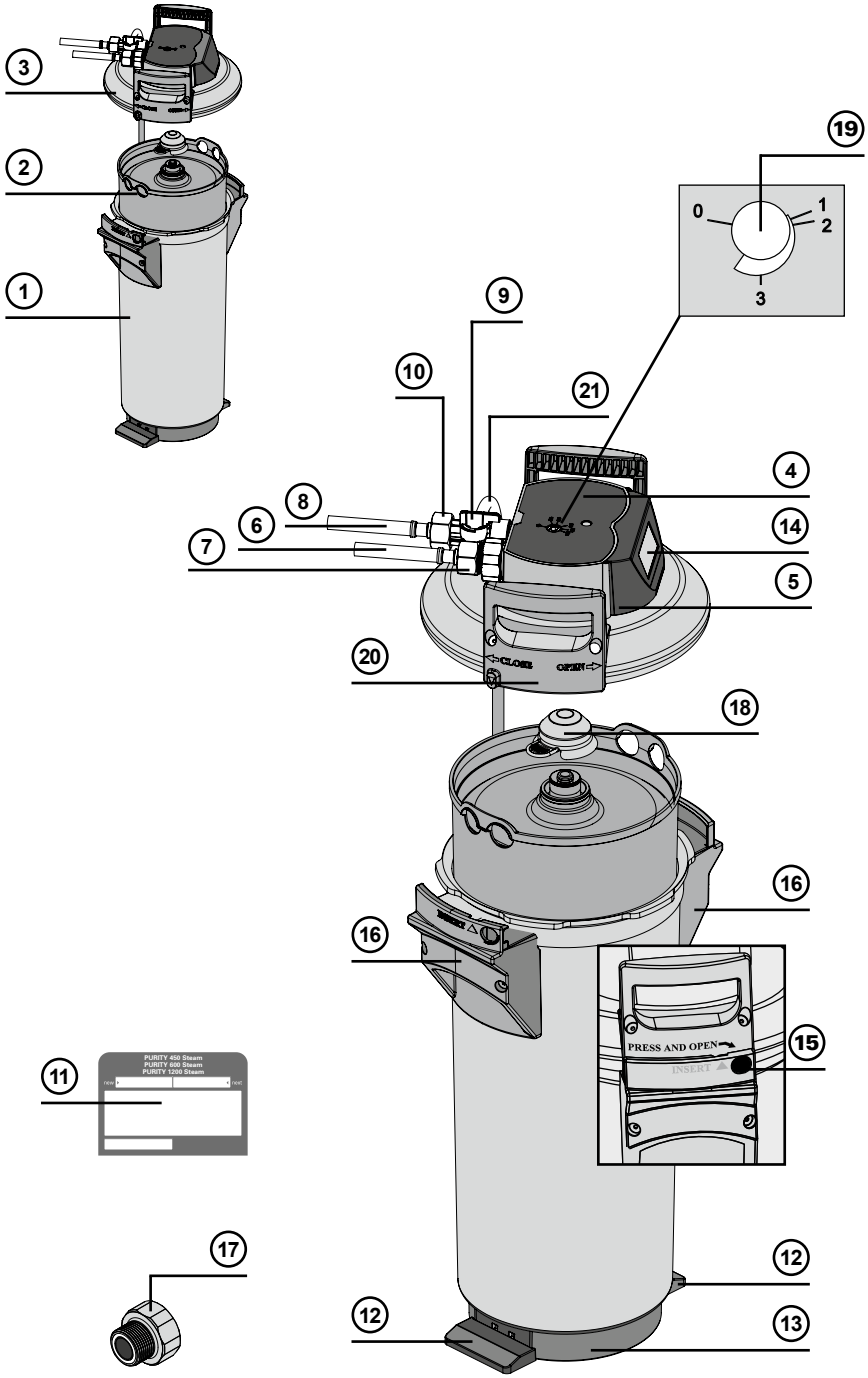
1 Przegląd pojęć
2 Informacje ogólne
3 Wskazówki dotyczące użytkowania i bezpieczeństwa
4 Instalacja
5 Rozruch nowego filtra
6 Wymiana wkładów filtracyjnych
7 Wydajność filtra
8 Konserwacja
9 Tryb odczytu
10 Usuwanie usterek
11 Bateria
12 Dane techniczne
13 Numery zamówień

Dansk **Side 121 – 137**

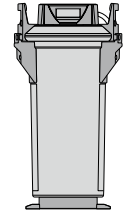
1 Oversigt over begreberne
2 Generelle informationer
3 Drifts- og sikkerhedshenvisninger
4 Installation
5 Ibrugtagning af et nyt filter
6 Udskiftning af filterpatronen
7 Filterkapacitet
8 Vedligeholdelse
9 Kontrolmodus
10 Udbedring af fejl
11 Batteri
12 Tekniske data
13 Bestillingsnumre

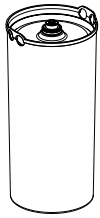
Русский язык **Страница 138 – 156**

1 Термины
2 Общие сведения
3 Руководство по использованию и безопасности
4 Установка
5 Ввод в эксплуатацию нового фильтра
6 Замена фильтрующего картриджа
7 Ресурс фильтра
8 Уход за фильтром
9 Режим запроса
10 Устранение неполадок
11 Аккумулятор
12 Технические параметры
13 Артикулы для заказа


3
2
1
19
0
1
2
3
9
10
21
4
8
6
14
7
5
CLOSE
OPEN
20
18
16
16
PRESS AND OPEN
INSERT
15
11
PURITY 450 Steam
PURITY 600 Steam
PURITY 1200 Steam
17
12
12
13

ATTENTION! ATTENTION!





PURITY	450	600	1200
450	✓	X	X
600	X	✓	X
1200	X	X	✓

DE: Die PURITY Filterkartusche darf nur in Kombination mit dem Druckbehälter verwendet werden, der speziell für ihre Größe ausgelegt ist.

EN: The PURITY replacement cartridge may only be used in combination with the pressure vessel that has been specifically designed for its size.

FR: La cartouche PURITY peut être utilisée uniquement avec la chambre de pression qui correspond à sa taille.

NL: Het PURITY-reservepatroon mag alleen worden gebruikt in combinatie met de drukbehuizing die speciaal voor die maat is ontworpen.

IT: Il filtro di ricambio PURITY può essere adoperato solo in combinazione con il recipiente a pressione appositamente progettato per la sua capacità.

ES: El cartucho de recambio PURITY solo puede utilizarse junto con el depósito a presión diseñado específicamente para su tamaño.

PL: Wymienny wkład filtrujący PURITY może być używany jedynie z pojemnikiem ciśnieniowym o odpowiadających mu rozmiarach.

DK: PURITY udskiftningspatronen må kun anvendes i kombination med trykbeholderen, som er specielt designet til dens størrelse.

RU: Сменный картридж PURITY можно использовать только с напорным резервуаром, который был специально разработанный под его размер.

1 Overzicht van de begrippen

① Drukbehuizing
② Filterpatroon
③ Deksel van drukbehuizing
④ Aansluitkop (optioneel met meeteenheid)
⑤ Afleeseenheid (optioneel)
⑥ Toevoerslang
⑦ Aansluiting af toevoerslang
⑧ Aansluiting eindapparaat
⑨ Spoelventiel met waterafvoer
⑩ Spoelventiel met waterafvoer
⑪ Sticker filtervervanging
⑫ Strips
⑬ Uitwerpvoet
⑭ Display van afleeseenheid (optioneel)
⑮ Sluitbeveiliging
⑯ Handgreep
⑰ Verloopstuk 1"–3/4"
⑱ Transportbeschermkap
⑲ Bypass-instelschroef
⑳ Dekselgreep
㉑ Spoelslang

2 Algemene informatie

2.1 Functie en toepassingsgebied
Het BRITA Waterfiltersysteem PURITY Steam optimaliseert leidingwater speciaal voor combi-steamers en bakovens. Het is bedoeld voor de decarbonisatie van drinkwater, waardoor de kalkaanslag in en aan het eindapparaat wordt gereduceerd. Afhankelijk van de bypass-instelling worden tijdens de doorstroming selectief calcium- en magnesiumionen alsmede zware-metaal-ionen zoals lood en koper aan het drinkwater onttrokken. Verder reduceert het filtermateriaal naast vertroebelingen en organische verontreinigingen ook geur- en smaakverstorende stoffen zoals chloorresten.

Door middel van een bypass-instelling, die speciaal op combi-steamers en bakovens is afgestemd, wordt de reductie van de carbonaathardheid aangepast aan de lokale waterhardheid om een optimale waterkwaliteit te bereiken. Door de verhoogde doorstroming en het verminderde drukverlies is een storingsvrij gebruik van de combi-steamer gewaarborgd.

De Waterfiltersystemen zijn beschikbaar in 3 verschillende typen (PURITY 450 Steam, PURITY 600 Steam en PURITY 1200 Steam) en telkens in de variant zonder geïntegreerde meet- en afleeseenheid en met geïntegreerde meet- en afleeseenheid (Advanced Control System, ACS-technologie). Waterfiltersystemen met ACS-technologie tonen u de actuele restcapaciteits- en bypassinstelling van uw filterpatroon, het ingestelde Waterfiltersysteemtype met -grootte en de laatste vervangingsdatum van de filterpatroon. Daardoor worden optimale filtercontrole en waterfiltraatkwaliteit gegarandeerd. Nadere informatie over het Waterfiltersysteem met ACS-technologie vindt u in paragraaf 5.2.

2.2 Garantievoorschriften
Voor de Waterfiltersystemen PURITY Steam geldt een wettelijke garantie van twee jaar. Een aanspraak op garantie kan alleen worden geclaimd als alle aanwijzingen in dit handboek opgevolgd zijn.

2.3 Opslag/transport
Neem de omgevingsvoorwaarden voor opslag en transport in acht in de technische gegevens (hoofdstuk 12).

Het handboek moet als onderdeel van het product worden beschouwd en moet tijdens de gehele levensduur van het Waterfiltersysteem worden bewaard en aan de eventuele volgende eigenaar worden doorgegeven.

2.4 Recycling/afvalverwijdering

Als u zorgt voor een reglementaire afvalverwijdering van dit product en de verpakkingsbestanddelen, draagt u bij aan het voorkomen van mogelijke negatieve effecten op mens en milieu die door onvakkundige afvalverwijdering kunnen optreden.

De batterij en de afleeseenheid mogen niet worden verbrand of met het huishoudelijk afval worden meegegeven. Lever deze in volgens de ter plaatse geldende milieuvoorschriften. Zie ook hoofdstuk 11.

Uitgeputte filterpatronen worden bij inlevering op de vermelde BRITA adressen
(zie achterkant van de omslag) teruggenomen.

3 Gebruiks- en veiligheidsvoorschriften

3.1 Gespecialiseerd personeel

Installatie, vervangen van de filterpatroonen en onderhoud van het waterfiltersysteem mogen uitsluitend door gespecialiseerd personeel worden uitgevoerd.

3.2 Correct gebruik

De correcte en veilige werking van het product wordt gegarandeerd wanneer de aanwijzingen over installatie, gebruik en onderhoud, beschreven in dit handboek, worden opgevolgd.
Aanwijzing: het Waterfiltersysteem en de systeemspecifieke filterpatronen PURITY Steam mogen uitsluitend voor daarachter geplaatste eindapparatuur worden gebruikt, zoals heteluchtsteamers, combi-steamers en bakovens.

3.3 Aansprakelijkheid

De installatie moet precies volgens de gegevens in dit handboek worden uitgevoerd.
BRITA is niet aansprakelijk voor eventuele schade inclusief gevolgschade, die kan ontstaan door een verkeerde installatie of verkeerd gebruik van het product.

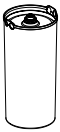
3.4 Specifieke veiligheidsinstructies

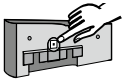
- Als toevoerwater voor het BRITA Waterfiltersysteem mag uitsluitend water van drinkwaterkwaliteit worden gebruikt. Het BRITA Waterfiltersysteem is uitsluitend geschikt voor koudwatertoepassingen binnen het in hoofdstuk 12 aangegeven ingangstemperatuurbereik van het water. In geen geval mag microbiologisch belast water of water van onbekende kwaliteit worden gebruikt zonder eerst een geschikte desinfectie uit te voeren.
- Als van overheidswege wordt geëist dat het leidingwater moet worden gekookt, moet het Waterfiltersysteem buiten werking worden gesteld. Nadat deze maatregel is ingetrokken, moeten de filterpatronen worden vervangen en de aansluitingen worden gereinigd.
- Opmerking voor mensen met een nieraandoening of dialysepatiënten: tijdens het filterproces kan het kaliumgehalte iets toenemen. Als u aan een nierziekte lijdt en/of een speciaal kaliumdieet volgt, adviseren wij u vooraf met uw arts te overleggen.
- Het waterfiltraat is conform EN 1717 ingedeeld in categorie 2.
- BRITA raadt aan het Waterfiltersysteem niet gedurende een langere periode buiten werking te stellen. Als het BRITA Waterfiltersysteem PURITY Steam enkele (= twee tot drie) dagen niet wordt gebruikt, adviseren wij u het Waterfiltersysteem met het in onderstaande tabel vermelde spoelvolume X te spoelen. Na stagnatieperioden van meer dan vier weken moet het filter volgens onderstaande tabel met minimaal spoelvolume Y worden gespoeld of in plaats daarvan worden vervangen. Let hiervoor ook op de maximale gebruiksduur van de filterpatroon van twaalf maanden (hoofdstuk 6).

Waterfiltersysteem	**Spoelvolume X na 2–3 dagen stagnatie**	**Spoelvolume Y na 4 weken stagnatie**
PURITY 450 Steam	6 liter	30 liter

Waterfiltersysteem	Spoelvolume X na 2–3 dagen stagnatie	Spoelvolume Y na 4 weken stagnatie
PURITY 600 Steam	12 liter	60 liter
PURITY 1200 Steam	24 liter	120 liter

- Het Waterfiltersysteem is niet bestand tegen sterk geconcentreerde reinigingsmiddelen (bijv. bleekmiddelen, gechloreerde oplosmiddelen, sterke oxidatiemiddelen) en mag daarmee niet in contact komen.
- Tijdens de werking mag het Waterfiltersysteem niet geopend of gedemonteerd worden. Ook de filterpatroon mag niet worden geopend.
- De drukbehuizing en het drukbehuizingsdeksel van het filtersysteem zijn -bij installatie en gebruik volgens de voorschriften en inachtneming van de in de technische specificaties vermelde voorwaarden – ontworpen voor een levensduur van maximaal 10 jaar (vanaf de installatiedatum). Uiterlijk na 10 jaar moet altijd een vervanging plaatsvinden. De slangen moeten ten minste om de 5 jaar worden vervangen.
- **Productiedatum:**

Sticker productiecode filterpatroon en doos, voorbeeld: 1000231 D 19120020010		
1000231	Artikelnummer	
D	Productielocatie (Deutschland/Duitsland)	
19	Productiejaar, hier: 2019	
12	Productieweek, hier: kalenderweek 12	
002	Partijnummer van filtermedium, hier de hoeveelheid die werd gevuld voor de tweede partij	
0010	lopend nummer van de filterpatroon, hier de tiende filterpatroon uit de tweede partij	

Sticker productiecode afleeseenheid (optioneel) – voorbeeld: 1011208E919319008764		
1011208	BRITA identificatienummer	
E	Leverancierscode	
9	Productiejaar, hier: 2019	
19	Productieweek, hier: kalenderweek 19	
3	Productiedag van maandag (1) tot vrijdag (5), hier: woensdag	
19	Productiejaar, hier: 2019	
008764	Doorlopend identificatienummer	

Productiedatum drukbehuizing en deksel van drukbehuizing, voorbeeld: 0319		
03	Productiemaand, hier: maart	
19	Productiejaar, hier: 2019	

NL

3.5 Veiligheidstechnische montagevoorschriften

- Het eindapparaat waarop het Waterfiltersysteem wordt aangesloten, moet voor de installatie kalkvrij zijn.
- Bescherm het Waterfiltersysteem tegen direct zonlicht en mechanische beschadigingen. Niet in de nabijheid van hittebronnen en open vuur monteren.
- Voor de toevoerslang van het Waterfiltersysteem moet een afsluitventiel geïnstalleerd zijn.
- Als de waterdruk hoger is dan 6,9 bar of als er wettelijke eisen bestaan, moet er een reduceerventiel voor het Waterfiltersysteem worden gemonteerd.
- Bij de watertoevoer van de filterkop is een door de Duitse DVGW goedgekeurde terugslagklep geïnstalleerd.
- Tussen het Waterfilter en de verbruiker mogen geen koperen leidingen en geen verzinkte of vernikkelde leidingen/verbindingsstukken gemonteerd zijn. Hiervoor wordt de toepassing van BRITA-slangensets geadviseerd. Bij de materiaalselectie van onderdelen die in contact komen met water na het BRITA Waterfiltersysteem moet erop worden gelet dat het gedecarboniseerde water als gevolg van het proces koolzuur bevat.
- De installatie van alle onderdelen moet overeenkomstig de landspecifieke richtlijnen voor de installatie van drinkwaterinrichtingen worden uitgevoerd.
- Voor de plaatsing en het gebruik van het Waterfiltersysteem moeten onder andere de Arboregels „Werken in keukenbedrijven" van de vakcommissie „Voedings- en genotmiddelen" van de BGZ (BGR111) in acht worden genomen.

4 Installatie

⚠ **Attentie:** raadpleeg voor installatie de technische gegevens (hoofdstuk 12) en de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften (hoofdstuk 3). Na opslag en transport onder 0 °C moet het product in de geopende, originele verpakking minstens 24 uur vóór de inbedrijfstelling bij de opgegeven omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (hoofdstuk 12) worden bewaard.

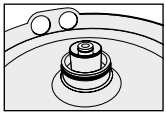
4.1 Leveringsomvang

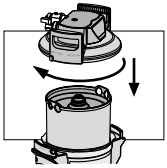
Neem vóór de installatie de gehele omvang van de levering uit de verpakking en controleer deze op volledigheid:

1 x drukbehuizing ①
1 x deksel van drukbehuizing ③
1 x filterpatroon ②
1 x handboek
1 x carbonaathardheidstest
1 x sticker voor servicepas (oranje)
1 x verloopstuk 1"–3/4"

Indien er onderdelen van de levering ontbreken, neem dan contact op met het voor u verantwoordelijke BRITA serviceadres (zie achterkant omslag).

4.2 Montage van de drukbehuizing en het deksel van de drukbehuizing





- Met beide voeten op de strips ⑫ gaan staan.
- Drukbehuizing ① optillen en met de klok mee draaien tot de handgrepen ⑯ boven de strips ⑫ staan.
- Transportbeschermkap ⑱ van de filterpatroon verwijderen.
- Controleren of de O-ring van de filterpatroon ② op correcte wijze in de groef is bevestigd, controleren op verontreiniging en beschadiging.
  Opmerking: de zitting van de filterpatroon is in de fabriek met een voedselveilig smeermiddel ingevet.
- Met beide voeten op de strips ⑫ gaan staan en deksel van drukbehuizing ③ op drukbehuizing ① zetten. De positionering van de pijlmarkering op de dekselgreep ⑳ moet hierbij met groef „INSERT" overeenkomen.
- Deksel van drukbehuizing ③ omlaag drukken en rechtsom draaien tot de vergrendeling ⑮ vastklikt.

4.3 Montage toe- en afvoerslangen

Opmerking: de toe- en afvoerslangen zijn niet bij de standaardlevering inbegrepen. Het gebruik van BRITA slangensets wordt aanbevolen (hoofdstuk 13).

- Toevoerslang ⑥ aan de ingang van de aansluitkop ④ en afvoerslang ⑩ aan de uitgang van de aansluitkop ④ monteren.
  Aanwijzing: ingang „IN" en uitgang „OUT" van de aansluitkop ④ zijn met O-ringen als afdichtingen uitgerust. Daarom mogen hier geen extra afdichtingen worden gebruikt. Controleer of de O-ringen goed vast zitten.

⚠ **Let op:** het max. aanhaalmoment op de 1" en 3/4" aansluitingen mag niet hoger zijn dan 15 Nm! Er mogen alleen slangaansluitingen met vlakke afdichtingen worden gebruikt. Slangen met conische afdichtingen beschadigen de aansluitingen van de filterkop en leiden tot het vervallen van de aanspraak op garantie! Voor het aansluiten van apparaten mogen uitsluitend slangen worden gebruikt die voldoen aan de eisen van DVGW-W 543.
Let vóór de montage op de stromingsrichting aan de bovenzijde van de filterkop, „IN" = wateringang, „OUT" = wateruitgang. Let vóór installatie op de inbouwmaten en de gebruikssituatie (hoofdstuk 12). Als er geen originele slangen worden gebruikt, moet het meegeleverde verloopstuk 1"–3/4" ⑰ worden gebruikt om een correcte afdichting van de terugslagklep (voorgemonteerd in de wateringang) te garanderen.

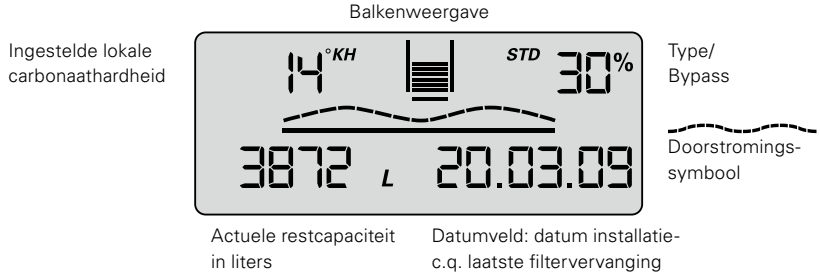
5 Inbedrijfstelling van een nieuwe filterpatroon

5.1 Bypassinstelling voor BRITA Waterfiltersystemen zonder en met elektronische meet- en afleeseenheid

- Bepaling van de lokale carbonaathardheid in °dH (nomenclatuur volgens BRITA: °KH) door middel van de meegeleverde carbonaathardheidstest.
- Bypassinstelling op de bypass-instelschroef ⑲ controleren.
  Opmerking: de bypassinstelling is in de fabriek op stand 1 ingesteld en kan zo nodig overeenkomstig de lokale waterkwaliteit en de toepassing worden aangepast (hoofdstuk 7).

5.2 Inbedrijfstelling van Waterfiltersystemen met elektronische meet- en afleeseenheid

Weergave in bedrijfsmodus



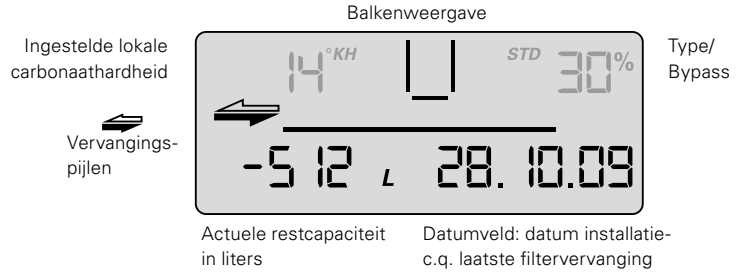
Carbonaathardheid
De eenheden van de carbonaathardheid kunnen naar wens op de Duitse °dH (= displayinstelling °KH), Engelse (°e = Clark) (= displayinstelling °EH), Franse (°f) (= displayinstelling °FH), US-Amerikaanse (grains per gallon) (= displayinstelling gpg) of internationale hardheidswaarden (mg/l $CaCO_3$) (= displayinstelling mg/L) worden ingesteld.
Wordt tijdens de gebruiksduur van de filter de instelling van de hardheid (= eenheid) gewijzigd, dan vindt een automatische omrekening van de oorspronkelijk ingestelde waarden plaats.

Balkenweergave
Weergave van de actuele restcapaciteit aan hand van een balkendiagram. Na de installatie van een nieuw Waterfiltersysteem c.q. na een filtervervanging is het symbool van de filterpatroon compleet met 10 balken gevuld.

Bypassvolume in procenten
Het bypassvolume wordt gedefinieerd als het gedeelte niet gedecarboniseerd water van de totale filtraathoeveelheid en wordt in procenten aangegeven.

Doorstromingssymbool
Bij het aftappen van water via het Waterfiltersysteem wordt een grafische golf in het display weergegeven.

Actuele restcapaciteit van de filterpatroon
De restcapaciteit van de filterpatroon wordt naar keuze in liters of in US gallons weergegeven.
Bij het aftappen van water wordt in stappen van 1 liter of 1 US gallon teruggeteld. Als de filterpatroon uitgeput is wordt de capaciteit negatief weergegeven en knippert deze.
Bij 20% restcapaciteit beginnen de beide laatste balken in het balkendiagram te knipperen.
Bij 10% restcapaciteit knippert de laatste balk in het balkendiagram met de beide vervangingspijlen.
Bij 0% restcapaciteit knipperen de negatieve balken en de vervangingspijlen afwisselend met de negatief weergegeven restcapaciteit.



Als de maandlimiet een maand voor afloop van de ingestelde limiet bereikt is, wordt dit gesignaleerd door knipperen van het datumveld.
Als de maandlimiet voor 100% bereikt is, wordt dit door een afwisselend knipperen van het datumveld en de vervangingspijlen aangegeven.
Als de restcapaciteit en de maandlimiet zijn overschreden, wordt dit door knipperen van de negatieve restcapaciteit en het datumveld afwisselend met de vervangingspijlen aangegeven.

Datum inbedrijfstelling filterpatroon c.q. laatste vervanging filterpatroon
De datum van inbedrijfstelling filterpatroon c.q. laatste vervanging filterpatroon wordt als volgt aangegeven:

Voorbeeld: 28.10.09	
28	Dag, hier de 28e dag
10	Maand, hier oktober
09	Jaar, hier 2009

Keuze van maateenheden
Voor de displayweergave kan worden gekozen tussen Europese, US-Amerikaanse en internationale maateenheden.
Europese maateenheden: naar gelang het filtersysteemtype (STD, STM of FIN) moet de voorgeschreven hardheidsgraadeenheid °KH, °EH, °FH of ° DH worden gekozen. De volume-eenheid en de datumindeling worden dan automatisch in liters en als DD.MM.JJ weergegeven.
US-Amerikaanse maateenheden: hardheidsgraadeenheid gpg kiezen, de volume-eenheid en de datumindeling worden dan automatisch in US-gallons en als MM.DD.JJ weergegeven.
Internationale maateenheden: hardheidsgraadindeling mg/L kiezen, de volume-eenheid en de datumindeling worden dan automatisch in liters en als DD.MM.JJ weergegeven.

Parametreren
De volgende parameters moeten worden ingevoerd:

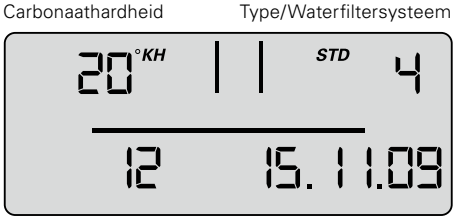
- **Waterfiltersysteemtype en -grootte**
  STD 4 = PURITY 450 Quell ST
  STD 6 = PURITY 600 Quell ST
  STD 12 = PURITY 1200 Quell ST
  STM 4 = PURITY 450 Steam
  STM 6 = PURITY 600 Steam
  STM 12 = PURITY 1200 Steam
  FIN 6 = PURITY Finest 600
  FIN 12 = PURITY Finest 1200

- **Hardheidseenheid en waarde van de waterhardheid**
  Voor de verschillende filtersysteemtypen kunnen de volgende hardheidseenheden worden uitgekozen:

  Eenheid van de carbonaathardheid voor de filtersysteemtypen STD en STM:
  °KH (Duitse hardheidseenheid)
  °EH (Engelse hardheidseenheid)
  °FH (Franse hardheidseenheid)
  gpg (US-Amerikaanse hardheidseenheid)
  mg/L (internationale hardheidseenheid)

  Eenheid van de totale hardheid voor het filtersysteemtype GYP kunnen
  °DH (Duitse hardheidseenheid)
  °EH (Engelse hardheidseenheid)
  °FH (Franse hardheidseenheid)
  gpg (US-Amerikaanse hardheidseenheid)
  mg/L (internationale hardheidseenheid)

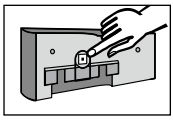
- **Maandlimiet 2–12**



- **Geheugenfunctie voor gebruiksduur filter in maanden**
  Onafhankelijk van de indicatiefunctie van de restcapaciteit kunt u een tijdlimiet van 2–12 maanden instellen, om een geheugenfunctie voor de filtervervanging te activeren. Als de tijdlimiet een maand voor afloop van de ingestelde limiet bereikt is, wordt dit door het knipperen van het datumveld gesignaleerd. In de fabriek zijn 12 maanden ingesteld.
  Voorbeeld: instelling 9 maanden, het datumveld begint na 8 maanden in het display te knipperen.

NL

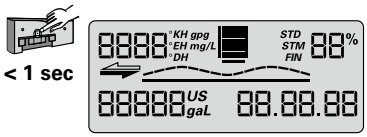
Bediening van het display



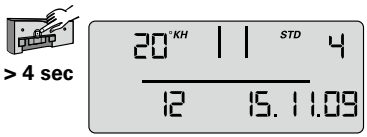
Voor de bediening van de meet- en afleeseenheid moet deze van de aansluitarmatuur zijn verwijderd. Displayhuis ca.10 mm naar boven schuiven en afleeseenheid er naar voren uitnemen.
De bediening van de afleeseenheid vindt plaats via een toets aan de achterkant van de meet- en afleeseenheid.
De displayeenheid wordt in standby-modus geleverd. Om het display te activeren, drukt u de toets aan de achterzijde 1 keer kort in en na de parameterinvoer moet u het display resetten.

Parameterinvoer waterhardheid en filtersysteemtype
Op dit niveau worden de voor de werking noodzakelijke parameters handmatig ingesteld.
De keuze van het filtersysteemtype en -grootte, de instelling van de hardheidseenheid, de invoer van de lokale carbonaathardheid en de totale hardheid van het leidingwater en de activering van de maximale patroonlevensduur (maandlimiet) vinden eerst plaats. Daarna moet een parameterovername worden uitgevoerd.

- Om het display te activeren, drukt u de toets aan de achterzijde 1 x in (< 1 seconde) tot het gegevensveld verschijnt.



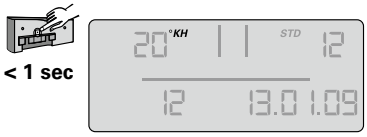
- Houd de toets zo lang ingedrukt (> 4 en < 10 sec) tot de parameterinvoer van filtersysteemtype en -grootte knippert.



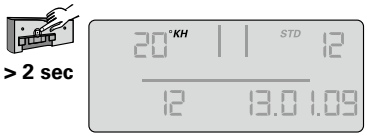
- Houd de toets zo lang ingedrukt (> 2 seconden) tot het filtersysteemtype (STD, STM, FIN) en de daarbij behorende waarde voor de filtersysteemgrootte (04, 06, 12) is bereikt.



- Toets 1 x bedienen (< 1 seconde), om naar de volgende parameterinvoer voor hardheidseenheid te gaan. Hardheidseenheid knippert.



- Toets zo lang bedienen (> 2 seconden) tot de gewenste hardheidseenheid is gekozen.



- Toets 1 x bedienen (< 1 seconde) om naar de volgende parameterinvoer voor de hardheidswaarde te gaan. Invoer hardheidswaarde knippert.



- Toets zo lang bedienen (> 2 seconden) tot de waarde voor de waterhardheid begint te stijgen en zolang ingedrukt houden tot de gewenste waarde bereikt is.



- Toets 1 x bedienen (< 1 seconde) om naar de volgende parameterinvoer voor de maandlimiet te gaan. Maandlimietinvoer knippert.



- Toets zo lang bedienen (> 2 seconden) en zo lang ingedrukt houden tot de gewenste waarde is bereikt.



NL

De ingestelde parameters kunnen nu worden overgenomen.
Bij een gewenste parameterovername gaat u als volgt te werk:

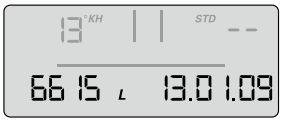
- Toets 1 x bedienen (< 1 seconde), tot de melding „Reset" verschijnt en knippert.





- Toets 1 x bedienen (> 2 seconden), tot de totale capaciteit (bij 0% bypass) en de actuele datum verschijnen.





De ingestelde parameters worden overgenomen.

Opmerking: als er langer dan 30 seconden geen invoer plaatsvindt, keert het display terug naar de standby- of bedrijfsmodus zonder gewijzigde parameters over te nemen.

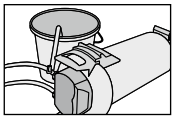
- Afleeseenheid van voren op ca. 10 mm hoogte erin zetten en omlaag schuiven. De neuzen op het display moeten in de groeven op de meetkop worden ingevoerd. Verder met paragraaf 5.4 Spoelen/ontluchten van BRITA Waterfiltersystemen met en zonder elektronische meet- en afleeseenheid.

5.3 Bypassinstelling

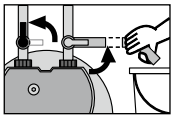
Bepalen van de bypassinstelling
Overeenkomstig de toepassing en de vastgestelde carbonaathardheid wordt aan de hand van de bypass- en capaciteitstabel (hoofdstuk 7) de bypassinstelling bepaald. Vervolgens wordt de bypass als volgt op de bypass-instelschroef ⑲ ingesteld:
Draai bypass-instelschroef ⑲ tot de gewenste bypass (0–3) overeenstemt met de markering.
⚠ **Attentie:** inbussleutel 6 mm of 7/32" gebruiken.
⚠ **Attentie:** draai de by pass instelling nooit te voor door, dit om schade te voorkomen.

5.4 Spoelen/ontluchten van BRITA Waterfiltersystemen met en zonder elektronische meet- en afleeseenheid

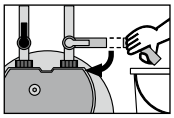
Aanwijzing: voor het spoelen/ontluchten is een emmer met een inhoud van 10 liter nodig.



- Waterfiltersysteem horizontaal neerleggen.

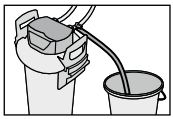


- Spoelventiel ⑨ helemaal openen.
- Ingangsventiel ⑦ op toevoerslang ⑥ geheel openen, daarbij spoelslang in de emmer houden. Spoelhoeveelheid: minstens 10 liter bij een minimale volumestroom van 3 l/min (180 l/h).

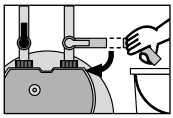


- Spoelventiel ⑨ sluiten, filter neerzetten en emmer legen.

NL



- Spoelventiel ⑨ voorzichtig openen, daarbij spoelslang in de emmer houden. Spoelhoeveelheid minimaal 10 liter.

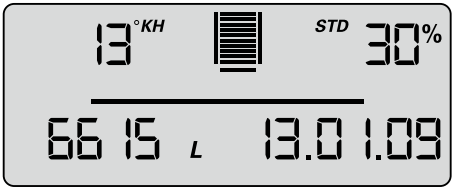


- Spoelventiel ⑨ sluiten.

- Controleer het systeem op eventuele lekkages.
- Installatiedatum van het Waterfiltersysteem en volgende vervangingsdatum op de bijgevoegde sticker noteren en deze op de drukbehuizing plakken.
  Aanwijzing: op de drukbehuizing zijn meerdere posities voor stickers beschikbaar. De nieuwe sticker met de installatiedatum op de bovenste plaats aanbrengen.
  Opmerking: de waterfiltersystemen zonder elektronische meet- en afleeseenheid zijn nu bedrijfsklaar.

5.5 Controle van de initialisering voor Waterfiltersystemen met elektronische meet- en afleeseenheid

- Bypassinstelling in procenten, restcapaciteit in liters, capaciteitsbalk en de actuele datum moeten in het display worden weergegeven.
  Aanwijzing: als deze waarden niet in het display worden getoond, moet het Waterfiltersysteem opnieuw worden gespoeld (paragraaf 5.4) totdat de waarden op het display verschijnen. De Waterfiltersystemen met elektronische meet- en afleeseenheid zijn nu bedrijfsklaar. Zie hiervoor ook paragraaf 10.6 t/m 10.8.



NL

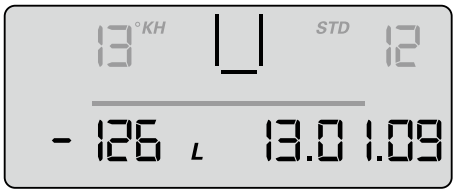
6 Vervangen van de filterpatroon

⚠ **Attentie:** Vervangen van de filterpatroonen en onderhoud van het waterfiltersysteem mogen uitsluitend door gespecialiseerd personeel worden uitgevoerd.
⚠ **Attentie:** Het PURITY-reservepatroon mag alleen worden gebruikt in combinatie met de drukbehuizing die speciaal voor die maat is ontworpen. Zie omslag.
⚠ **Attentie:** bij het vervangen alle gedemonteerde onderdelen zorgvuldig nakijken! Defecte onderdelen moeten vervangen worden, verontreinigde delen dienen gereinigd te worden! Vóór de vervanging de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften (hoofdstuk 3) in acht nemen. Na opslag en transport onder 0 °C moet het product in de geopende originele verpakking minstens 24 uur voor de inbedrijfstelling worden opgeslagen bij de in hoofdstuk 12 aangegeven omgevingstemperatuur bij bedrijf.

BRITA Waterfiltersystemen zonder elektronische meet- en afleeseenheid
De vervanging van de filterpatroon moet na 6 tot 12 maanden plaatsvinden, uiterlijk echter 12 maanden na de ingebruikname, onafhankelijk van de uitputtingsgraad van het filtersysteem. Als de capaciteit van de filterpatroon eerder uitgeput is (hoofdstuk 7), moet de vervanging eerder plaatsvinden.

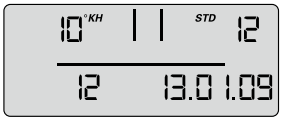
BRITA Waterfiltersystemen met elektronische meet- en afleeseenheid
De vervanging van de filterpatroon moet plaatsvinden uiterlijk 12 maanden na inbedrijfstelling, onafhankelijk van de uitputtingsgraad van de filterpatroon. Als de capaciteit van de filterpatroon eerder uitgeput is (hoofdstuk 7), moet de vervanging eerder plaatsvinden.

Als de filterpatroon uitgeput is wordt de capaciteit negatief weergegeven en knippert deze. In het balkendiagram worden geen balken meer weergegeven.
Als de tijdlimiet voor de filterpatroon overschreden is, wordt dit door het knipperen van de datum aangegeven.



De afleeseenheid resetten
Voor de bediening van de meet- en afleeseenheid moet deze van de aansluitarmatuur zijn verwijderd. Displayhuis ca. 10 mm naar boven schuiven en afleeseenheid er naar voren uitnemen. De bediening van de afleeseenheid vindt plaats via een toets aan de achterkant van de meet- en afleeseenheid.

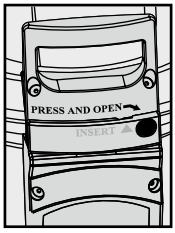
- Door (>10 sec) op de toets te drukken worden de bij de eerste installatie ingestelde gegevens opnieuw overgenomen en worden capaciteit, bypass-instelling en invoerdatum geactualiseerd.



Opmerking: De maandlimiet wordt hierbij automatisch op 12 maanden gezet.
Opmerking: als er langer dan 30 seconden geen invoer plaatsvindt, keert het display terug naar de standby- of bedrijfsmodus zonder gewijzigde parameters over te nemen.
Afleeseenheid van voren op ca. 10 mm hoogte erin zetten en omlaag schuiven. De neuzen op de meet- en afleeseenheid moeten in de groeven op de meetkop worden ingevoerd.

6.1 Verwijderen van de filterpatroon

- Spanningstoevoer van het eindapparaat uitschakelen (stekker uit het stopcontact trekken).
- Ingangsventiel ⑦ op de toevoerslang ⑥ aansluiten.
- Spoelslang in een emmer houden en het Waterfiltersysteem drukloos maken door het spoelventiel te openen. Het weglopende water in een emmer opvangen.
  Opmerking: als er meer dan één liter water wegloopt, is het ingangsventiel ⑦ niet volledig gesloten of verkalkt.



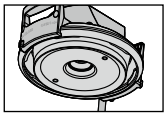
- Met beide voeten op de strips ⑫ gaan staan en daarbij het deksel van de drukbehuizing ③ openen door op de vergrendeling ⑮ te drukken en tegelijkertijd linksom tot aan de aanslag te draaien.

- Deksel drukbehuizing ③ verticaal op beide dekselgrepen ⑳ zetten.
  Aanwijzing: deksel niet in horizontale positie ondersteboven neerleggen.
- Met beide voeten op de strips ⑫ gaan staan en daarbij de drukbehuizing ① aan de handgrepen ⑯ linksom tot aan de aanslag draaien.
- Voeten van de strips ⑫ nemen en drukbehuizing ① met beide handen aan de handgrepen ⑯ omlaag drukken.
- Uitgeputte filterpatroon ② uit de drukbehuizing ① verwijderen.

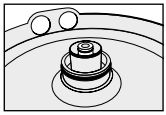
NL

- Uitgeputte filterpatroon ② met aansluiting omlaag in gootsteen plaatsen (> vijf minuten) om hem te legen.
- Uitgeputte filterpatronen ② afsluiten met de transportbeschermkap ⑱ van de nieuwe filterpatroon en in de originele doos naar het betreffende BRITA-adres terugsturen dat op de achterkant van de omslag wordt vermeld.

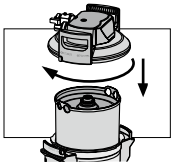
6.2 Installeren van de filterpatroon



- Aansluitzitting voor de O-ring van de filterpatroon ② in deksel behuizing ③ op verontreiniging en beschadiging controleren.



- Controleer of de O-ring van de nieuwe filterpatroon ② op correcte wijze in de groef is bevestigd, controleer op verontreiniging en beschadiging.
  Aanwijzing: De zitting van de filterpatroon is in de fabriek met een voedselveilig smeermiddel ingevet.
- Nieuwe filterpatroon ② in de drukbehuizing ① plaatsen.
- Met beide voeten op de strips ⑫ gaan staan, drukbehuizing ① optillen en met de klok mee draaien tot de handgrepen ⑯ boven de strips ⑫ staan.



- Met beide voeten op de strips ⑫ gaan staan en het deksel van de drukbehuizing ③ op de drukbehuizing ① zetten. De positionering van de pijlmarkering op de dekselgreep ⑳ moet hierbij met groef „INSERT" overeenstemmen.
- Deksel van drukbehuizing ③ omlaag drukken en rechtsom draaien tot de vergrendeling ⑮ vastklikt.

- Spanningstoevoer van de apparatuur inschakelen (netstekker).
- Voor het spoelen en ontluchten van de nieuwe filterpatroon ② de stappen onder 5.3 uitvoeren.

7 Filtercapaciteit

NL

Voor een precieze, continue controle van de uitputtingsgraad van de filterpatroon wordt geadviseerd het PURITY Steam Waterfiltersysteem met geïntegreerde meet- en displayeenheid te gebruiken of de BRITA Flowmeter 100–700A te installeren.

Capaciteitstabel (gegevens in liters)

Carbonaathardheid in °KH	PURITY 450 Steam			PURITY 600 Steam			PURITY 1200 Steam		
	Bypass-positie			Bypass-positie			Bypass-positie		
	0	1 en 2	3	0	1 en 2	3	0	1 en 2	3
4	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
5	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
6	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
7	4.829	5.258	5.794	7.571	8.244	9.086	14.169	15.428	17.002
8	4.225	4.601	5.070	6.625	7.214	7.950	12.398	13.500	14.877
9	3.756	4.089	4.507	5.889	6.412	7.067	11.020	12.000	13.224
10	3.380	3.680	4.056	5.300	5.771	6.360	9.918	10.800	11.902
11	3.073	3.346	3.687	4.818	5.246	5.782	9.016	9.818	10.820
12	2.817	3.067	3.380	4.417	4.809	5.300	8.265	9.000	9.918
13	2.600	2.831	3.120	4.077	4.439	4.892	7.629	8.307	9.155
14	2.414	2.629	2.897	3.786	4.122	4.543	7.084	7.714	8.501
15	2.253	2.454	2.704	3.533	3.847	4.240	6.612	7.200	7.934
16	2.113	2.300	2.535	3.313	3.607	3.975	6.199	6.750	7.439
17	1.988	2.165	2.386	3.118	3.395	3.741	5.834	6.353	7.001
18	1.878	2.045	2.253	2.944	3.206	3.533	5.510	6.000	6.612
19	1.779	1.937	2.135	2.789	3.037	3.347	5.220	5.684	6.264

Carbonaat-hardheid in °KH	PURITY 450 Steam			PURITY 600 Steam			PURITY 1200 Steam		
	Bypass-positie			Bypass-positie			Bypass-positie		
	0	1 en 2	3	0	1 en 2	3	0	1 en 2	3
20	1.690	1.840	2.028	2.650	2.886	3.180	4.959	5.400	5.951
21	1.610	1.753	1.931	2.524	2.748	3.029	4.723	5.143	5.667
23	1.470	1.600	1.763	2.304	2.509	2.765	4.312	4.695	5.175
25	1.352	1.472	1.622	2.120	2.308	2.544	3.967	4.320	4.761
28	1.207	1.314	1.449	1.893	2.061	2.271	3.542	3.857	4.251
31	1.090	1.187	1.308	1.710	1.862	2.052	3.199	3.484	3.839
35	966	1.052	1.159	1.514	1.649	1.817	2.834	3.086	3.400

Afhankelijk van de lokale waterkwaliteit of het type machine kan de bypass-positie worden aangepast.
Standaard gelden de volgende aanbevelingen voor de bypass-instelling:
Stand 0: alle apparaten in gebieden met zeer hard water (> KH = 22 °KH).
Stand 1: combi-steamers en bakovens met directe inspuiting.
Stand 2: combi-steamers en bakovens met een boilersysteem.
Stand 3: alle apparaten in gebieden met zeer hard water (< KH = 7 °KH).
Vraag uw contactpersoon bij BRITA om persoonlijk advies.
Opmerking: De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machine-omstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld leidingwater van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

8 Onderhoud

Controleer het Waterfiltersysteem regelmatig op lekkage. Controleer de slangen regelmatig op knikken. Geknikte slangen moeten worden vervangen.

Het complete waterfiltersysteem moet ten minste om de 10 jaar worden vervangen.
De slangen moeten ten minste om de 5 jaar worden vervangen.

⚠ **Let op:** vóór vervanging de technische gegevens (hoofdstuk 12) en de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften (hoofdstuk 3) in acht nemen.

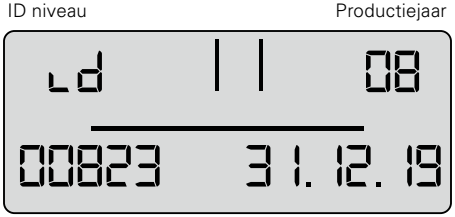
Reinig de buitenkant van het Waterfiltersysteem regelmatig met een zachte, vochtige doek.
⚠ **Let op:** gebruik daarbij geen stoffen die het materiaal niet verdraagt (hoofdstuk 3.4) of scherpe, schurende reinigingsmiddelen.

9 Opvraagmodus

In de opvraagmodus kunnen de volgende gegevens worden opgevraagd:

Productiegegevens

- Toets 1 x kort bedienen (< 1 seconde) tot de volgende melding verschijnt.



Productiejaar: voorbeeld 08 = 2008
Apparaatnummer: doorlopend

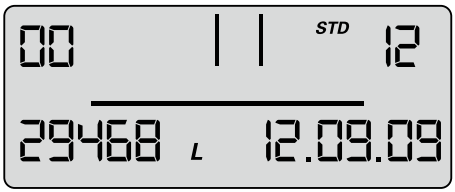
Levensduur batterij: voorbeeld 31.12.19 = De batterij van de afleeseenheid is op 31-12-2019 verbruikt en het complete Waterfiltersysteem heeft de max. gebruiksduur bereikt.

Totaalvolume teller

- Toets 2 x kort bedienen (< 1 seconde), de volgende melding verschijnt:

00 Niveau actuele gegevens (vandaag)

00 Indicator voor actueel niveau Type Waterfiltersysteem



Totaalvolume teller Actuele datum

Op dit niveau wordt de totaalvolumeteller gebruikt die onafhankelijk van het vervangen van de betreffende filterpatroon beginnend bij 0 optelt.

Geheugenoproep

In de modus geheugenoproep kunnen de gegevens van de laatste 4 gebruikte filterpatronen worden opgeroepen.
Toets 1 x kort bedienen (< 1 seconde) tot de volgende • melding verschijnt:

-1, -2, -3, -4 niveau – gegevens van de filterpatronen die voor de actuele filterpatroon zijn gebruikt.

Carbonaathardheid Bypass Filterpatroon-indicator Type



Totale tellerstand bij vervanging van filterpatroon Datum inzet van de filterpatroon

NL

Linksboven wordt de indicator voor de filterpatroon (-1 voor de op één na laatste filterpatroon) afwisselend met de hierbij ingestelde waterhardheid samen met de hardheidseenheid weergegeven.
Rechtsboven wordt het type Waterfiltersysteem afwisselend met de bypassinstelling (weergave 1 s indicator, 1 s waterhardheid) weergegeven; linksonder wordt de tellerstand bij het vervangen van de patroon (-1) en rechtsonder de inzetdatum van de filterpatroon weergegeven.
Betekenis: de op één na laatst geplaatste filterpatroon was van het type PURITY 1200, de filterpatroon werd op 25-6-09 geplaatst en gebruikt tot een tellerstand van 23166 liter.
De ingestelde waterhardheid bedroeg 14°KH en de gemeten bypass bedroeg 30%.
Hetzelfde geldt voor de filterpatroon (-2), de op twee na laatste patroon en de andere filterpatronen die daarvóór zijn geplaatst -3,-4.

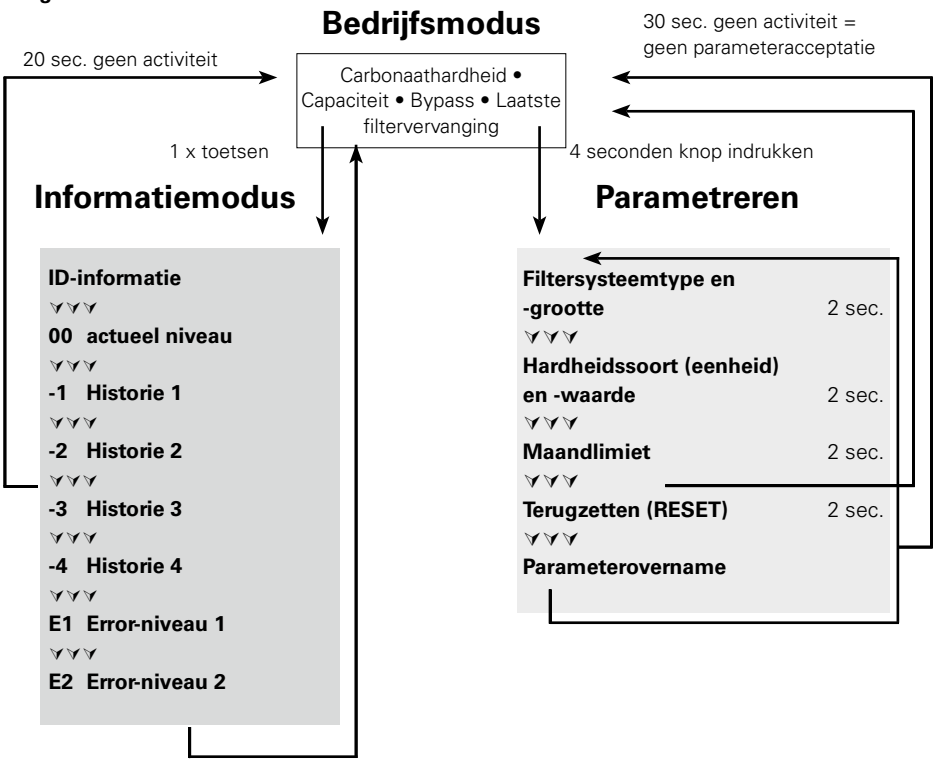
Foutmeldingen

Foutniveau E1 geeft aan of er een fout in de bypassherkenning is opgetreden.
E1 wordt geactiveerd zodra de actuele bypass niet correct is herkend.
Het woord 'start' wordt dan samen met de datum van optreden weergegeven.



Zodra de actuele bypassverhouding weer correct wordt herkend, is de fout beëindigd en wordt de stopdatum toegevoegd. Op foutniveau 01 wisselt de stop- c.q. startweergave in intervallen van een seconde.
Op foutniveau E2 wordt aangegeven of en van wanneer tot wanneer er een fout aan de uitgangswaterteller is opgetreden. De weergave vindt analoog plaats op niveau E1.

Programma-overzicht



NL

10 Verhelpen van fouten

10.1 Geen water

Oorzaak: watertoevoer gesloten.
Verhelpen: watertoevoer openen bij het ervoor geschakelde afsluitventiel of ingangsventiel ⑦ op toevoerslang ⑥ openen.

⚠ **Let op:** De volgende storingen mogen alleen worden verholpen door gespecialiseerd personeel.

10.2 Geen of weinig water ondanks geopende watertoevoer

Oorzaak: waterdruk te gering.
Verhelpen: waterdruk controleren.
Als de storing ondanks voldoende waterdruk nog steeds optreedt, dient u het Waterfiltersysteem en de filterpatroon te controleren en indien nodig te vervangen.
⚠ **Attentie:** vóór vervanging de technische gegevens (hoofdstuk 12) en de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften (hoofdstuk 3) in acht nemen.

10.3 Lekkage bij schroefverbindingen

Oorzaak: schroefverbindingen niet correct gemonteerd.

Verhelpen: waterdruk controleren. Alle schroefverbindingen controleren en overeenkomstig hoofdstuk 4 monteren.
Als de storing blijft bestaan, het Waterfiltersysteem vervangen.
⚠ **Attentie:** vóór vervanging de technische gegevens (hoofdstuk 12) en de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften (hoofdstuk 3) in acht nemen.

10.4 Lekkage na filtervervanging

Oorzaak: O-ring filterpatroon zit niet correct.

Verhelpen: correcte zitting van de O-ring controleren (paragraaf 6.2).
⚠ **Attentie:** Voor demontage de gegevens (hoofdstuk 12) en de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften (hoofdstuk 3) in acht nemen.

10.5 Geen displayfunctie

Oorzaak: Batterij is leeg.

Verhelpen: display vervangen (zie hoofdstuk 13 voor bestelnummer).
Aanwijzing: Bij het vervangen van de meet- en afleeseenheid het bijgesloten handboek in acht nemen

10.6 Gegevens in display knipperen

Oorzaak: maandlimiet is verstreken of de restcapaciteit van de filterpatroon is uitgeput (paragraaf 5.2).

Verhelpen: filterpatroon vervangen (hoofdstuk 6).

10.7 Bypassinstelling in display stemt niet overeen met instelling van de bypassinstelschroef (zie ook 10.8/10.9)

Oorzaak: Filter werd niet correct in bedrijf genomen.

Verhelpen: Filter opnieuw spoelen (paragraaf 5.4). Gegevens in display na het spoelen controleren (paragraaf 5.5).

10.8 Bypass-instelling in display komt niet overeen met instelling van de bypass-instelschroef (zie ook 10.7/10.8)

Oorzaak: Ventielklep van de bypass-instelling is niet correct ingesteld.

Verhelpen: Waterfiltersysteem opnieuw spoelen en bypass-instelschroef fijner afstellen (paragraaf 5.3).

11 Batterij

De ingebouwde batterij heeft een gebruiksduur van ca. 10 jaar. De batterij en de afleeseenheid mogen niet worden verbrand of met het huishoudelijk afval worden meegegeven.

Voor het verwijderen van de batterij gaat u als volgt te werk:

- Schroef op de achterzijde van de afleeseenheid eruit draaien en de achterzijde van de behuizing openen en afnemen.
- Contactlasplaatsen op de batterij met een zijsnijtang doorknippen en de batterij uit de houder verwijderen.
- Achterzijde van behuizing weer op de afleeseenheid terugplaatsen en de schroef vastdraaien.

De batterij en de afleeseenheid moeten als klein chemisch afval worden verwijderd. 

12 Technische gegevens

		PURITY Steam Waterfiltersysteem met filterpatroon					
		PURITY 450 Steam		PURITY 600 Steam		PURITY 1200 Steam	
		MDU*	zonder MDU*	MDU*	zonder MDU*	MDU*	zonder MDU*
Bedrijfsdruk		2 bar tot max. 6,9 bar					
Watertemperatuur		4°C tot 30°C					
Omgevingstemperatuur tijdens	werking	10°C tot 40°C					
	opslag/transport	–20°C tot 50°C					
Doorstroming bij 1 bar drukverlies		400 l/h	500 l/h	400 l/h	500 l/h	400 l/h	500 l/h
Netto volume		3,9 l		5,8 l		9,9 l	
Gewicht (droog/nat)		10 kg/12 kg		12 kg/15 kg		18 kg/24 kg	
Referentiecapaciteit volgens DIN 18879-1:2007 De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootheid waarmee verschillende filters met elkaar kunnen worden vergeleken. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen.							
Referentiecapaciteit		2754 l		4734 l		9521 l	
Afmetingen (breedte/diepte/hoogte)		249 mm/222 mm/408 mm		249 mm/222 mm/520 mm		288 mm/255 mm/550 mm	
De buigradiussen van de toe- en afvoerslang van 2 m, DN13, 3/4"–3/4" bedragen ca. 130 mm en moeten afhankelijk van de ruimtelijke inbouwmaten en de gebruikssituatie naast de afmetingen van het complete systeem in acht worden genomen.							
Gebruikssituatie		Het Waterfiltersysteem kan naar keuze verticaal of horizontaal worden gebruikt.					
Ingangsaansluiting		G 1"					
Uitgangsaansluiting		G 3/4"					

* Measuring and Display Unit (elektronische meet-en afleesenheid)

13 Bestelnummers

⚠ **Attentie:** Het PURITY-reservepatroon mag alleen worden gebruikt in combinatie met de drukbehuizing die speciaal voor die maat is ontworpen. Zie omslag.

Filtersysteem PURITY 450 Steam/PURITY 600 Steam/PURITY 1200 Steam

Artikel	Artikelnummer
PURITY 450 Steam	
PURITY 450 Steam (compleet systeem met filterpatroon) met elektronische meet- en afleeseenheid	1002912
PURITY 450 Steam (compleet systeem met filterpatroon)	1000654
PURITY 450 Steam filterpatroon	1000653
PURITY 600 Steam	
PURITY 600 Steam (compleet systeem met filterpatroon) met elektronische meet- en afleeseenheid	1002918
PURITY 600 Steam (compleet systeem met filterpatroon)	1000245
PURITY 600 Steam filterpatroon	1000252
PURITY 1200 Steam	
PURITY 1200 Steam (compleet systeem met filterpatroon) met elektronische meet- en afleeseenheid	1002923
PURITY 1200 Steam (compleet systeem met filterpatroon)	1000226
PURITY 1200 Steam filterpatroon	1000231

BRITA SE
Heinz-Hankammer-Str. 1
65232 Taunusstein
Germany
Tel. +49 6128 746-5765
professional@brita.net
www.brita.net

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
Gassmatt 6
6025 Neudorf/LU
Switzerland
Tel. +41 41 932 42 30
info-ppd@brita.net
www.brita.ch

BRITA Water Filter Systems Ltd.
BRITA House
9 Granville Way
Bicester
Oxfordshire
OX26 4JT
United Kingdom
Tel. +44 844 742 4990
UK001_clientservices@brita.net
www.brita.co.uk

BRITA France SARL
52 Boulevard de l'Yerres
91030 ÉVRY cedex
France
Tél. +33 1 69 11 36 40
infopro@brita.net
www.brita.fr

BRITA Benelux B.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Netherlands
Tel. +31 40 281 39 59
sales.professional@brita.net
www.brita.nl

BRITA Belux B.V.
De Keyserlei 58
2018 Antwerpen
Belgium
Tel. +31 40 281 39 59
sales.professional@brita.net
www.brita.be

BRITA Italia S.r.l.
Via Zanica, 19K
24050 Grassobbio (BG)
Italy
Tel. +39 35 19 96 46 39
Fax +39 35 19 96 22 56
professionalitalia@brita.net
www.brita.it

BRITA Iberia, S.L.U.
C/ Valencia 307 2º-4ª
08009 Barcelona
Spain
Tel. +34 93 342 75 70
Fax +34 93 342 75 71
csbrita@brita.net
www.brita.es

BRITA Polska Sp. z o.o.
Ołtarzew, ul. Domaniewska 6
05 - 850 Ożarów Mazowiecki
Poland
Tel. +48 22 721 24 20
Fax +48 22 721 24 49
bok@brita.net
www.brita.pl

BRITA Nordic A/S
Centervej 32
4180 Sorø
Denmark
Tel. +45 70 27 32 66
britanordic@brita.net
www.brita.dk

BRITA Professional Filter Service App

The new Filter Service App is your ideal assistant. This unique, comprehensive tool helps determine the right type and size of filter for your precise needs. It provides detailed installation guidance for service engineers, calculates when cartridges will need replacing – and has a wealth of other, innovative capabilities.

Download it for free on

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

or visit https://professional.brita.net/app

ICIM CERTIFIED PRODUCT WATER CONTACT MATERIALS

ACS conform

WRAS APPROVED PRODUCT CERTIFICATION MARK

PZH PRODUKT Z ATESTEM

NSF NSF REG4 - PRODUCT

CE

UK CA

1037676-03-ELA

Information in the manual are subject to change.
BRITA is a registerd trademark of BRITA SE, Germany.