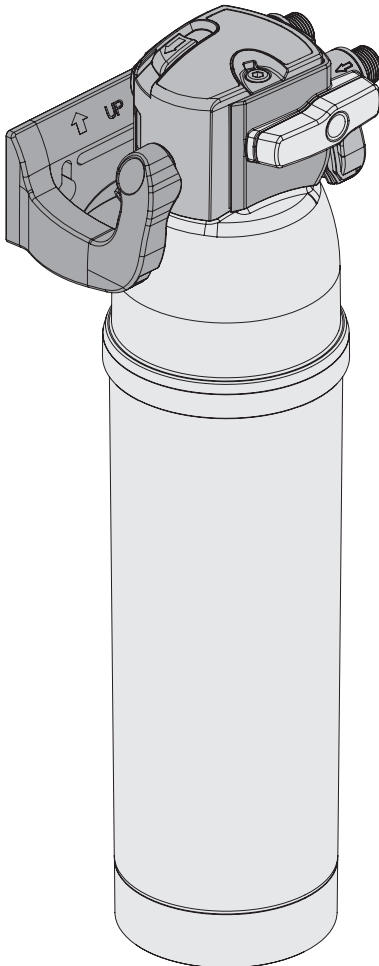




PURITY C

PURITY C Quell ST / PURITY C Finest / PURITY C Steam
PURITY C Fresh / PURITY C AC / PURITY C MinUp

Wasserfiltersystem / 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

Stand 09/19

Deutsch Seite 9–17

- 1 Begriffsübersicht
- 2 Allgemeine Informationen
- 3 Betriebs- und Sicherheitshinweise
- 4 Installation
- 5 Austausch der Filterkartusche
- 6 Verschnitt- und Kapazitätstabellen
- 7 Instandhaltung
- 8 Fehlerbehebung
- 9 Technische Daten

English Page 18–29

- 1 Definition of Terms
- 2 General Information
- 3 Operating and Safety Instructions
- 4 Installation
- 5 Changing the Filter Cartridge
- 6 By-Pass and Capacity Tables
- 7 Repair
- 8 Troubleshooting
- 9 Technical Data
- 10 Information for Australian market

Français Page 30–38

- 1 Éléments
- 2 Informations générales
- 3 Consignes d'utilisation et de sécurité
- 4 Installation
- 5 Remplacement de la cartouche filtrante
- 6 Tableau de réglage by-pass et de détermination de la capacité
- 7 Entretien
- 8 Dépannage
- 9 Caractéristiques techniques

Nederlands Pagina 39–47

- 1 Overzicht van de begrippen
- 2 Algemene informatie
- 3 Gebruiks- en veiligheidsvoorschriften
- 4 Installatie
- 5 Vervangen van het filterpatroon
- 6 Bypass- en capaciteitstabellen
- 7 Onderhoud
- 8 Verhelpen van storingen
- 9 Technische gegevens

Italiano Pagina 48–58

- 1 Panoramica delle definizioni
- 2 Informazioni generali
- 3 Indicazioni sul funzionamento e sulla sicurezza
- 4 Installazione
- 5 Sostituzione della cartuccia filtrante
- 6 Tabelle del by-pass e della capacità
- 7 Manutenzione
- 8 Eliminazione guasti
- 9 Dati tecnici
- 10 Ulteriori informazioni sul prodotto

Español Página 59–67

- 1 Términos
- 2 Información general
- 3 Indicaciones de funcionamiento y seguridad
- 4 Instalación
- 5 Cambio del cartucho filtrante
- 6 Tablas de mezcla y capacidad
- 7 Mantenimiento
- 8 Solución de fallos
- 9 Datos técnicos

Polski Strona 68–76

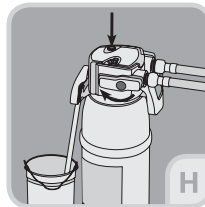
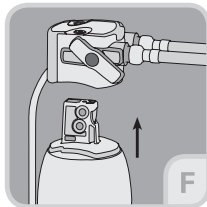
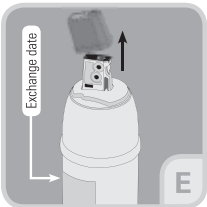
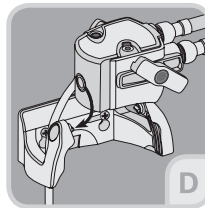
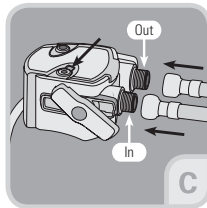
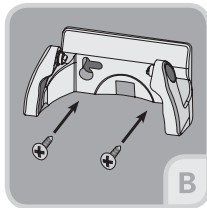
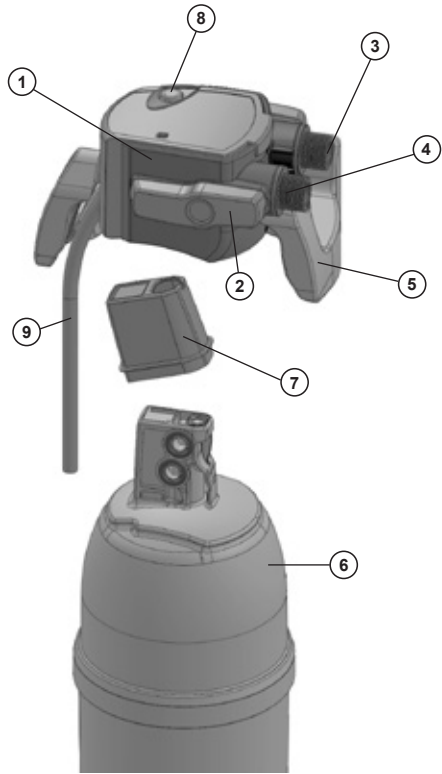
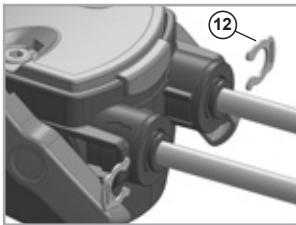
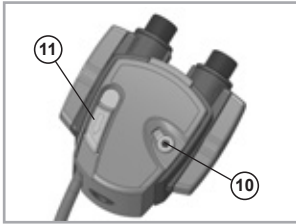
- 1 Przegląd pojęć
- 2 Informacje ogólne
- 3 Wskazówki dotyczące użytkowania i bezpieczeństwa
- 4 Instalacja
- 5 Wymiana wkładów filtracyjnych
- 6 Tabele obejść i wydajności
- 7 Konserwacja
- 8 Usuwanie usterek
- 9 Dane techniczne

Dansk Side 77–85

- 1 Oversigt over begreberne
- 2 Generelle informationer
- 3 Drifts- og sikkerhedshenvisninger
- 4 Installation
- 5 Udsifting af filterpatronen
- 6 Forskærings- og kapacitetstabeller
- 7 Vedligeholdelse
- 8 Udbedring af fejl
- 9 Tekniske data

Русский язык Страница 86–95

- 1 Термины
- 2 Общие сведения
- 3 Инструкции по эксплуатации и безопасности
- 4 Монтаж
- 5 Замена сменного картриджа
- 6 Таблицы ресурсов фильтров и настроек bypass
- 7 Техническое обслуживание
- 8 Устранение неисправностей
- 9 Технические параметры



1 Термины

Все типы головных частей фильтров:

- ① Головная часть
- ② Блокирующая рукоятка
- ③ Выход воды OUT (G3/8" или JG8)
- ④ Вход воды IN (G3/8" или JG8)
- ⑤ Настенное крепление
- ⑥ Сменный картридж
- ⑦ Защитный
- ⑧ Промывочный клапан
- ⑨ Промывочный шланг

Дополнительные опции для головной части с bypass 0–70 % фильтров серии PURITY C:

- ⑩ Настройка bypass
- ⑪ Промывочный клапан с ползунком

Дополнительная опция для головных частей фильтров серии PURITY C с соединениями John Guest:

- ⑫ Фиксирующие клипсы

2 Общие сведения

2.1 Назначение и области применения

Система фильтрации PURITY C разработана компанией BRITA специально для применения в индустрии общественного питания для обеспечения постоянно высокого качества воды у индивидуальных потребителей. Эта система характеризуется простотой и надежностью в эксплуатации.

Уникальное устройство IntelliBypass обеспечивает постоянную пропорцию смешивания воды в течение всего срока эксплуатации фильтра, независимо от объема расхода воды потребляющим оборудованием. В результате этого поддерживается высокое качество воды, специально адаптированное к условиям применения и составу местной воды.

Инновационная блокирующая рукоятка фильтра обеспечивает простоту и безопасность эксплуатации благодаря надежной фиксации сменного картриджа в головной части фильтра и управлению потоком воды.

Совместимость системы фильтрации BRITA PURITY C с пищевыми продуктами проверена и подтверждена независимыми институтами. Сертификация изделия указана на этикетке, а также на сайте www.brita.net.

2.1.1 Фильтры PURITY C Quell ST

Фильтрующие картриджи PURITY C Quell ST снижают карбонатную жесткость (KH) питьевой водопроводной воды, предотвращая тем самым образование известковых отложений в потребляющем оборудовании. В зависимости от настройки bypass ионы кальция, магния и металлов могут быть выборочно удалены из питьевой воды в процессе фильтрации. Помимо этого фильтрующий материал снижает мутность, содержание органических загрязнений, а также примесей, ухудшающих вкус и запах, таких как хлор, в фильтрате и в воде bypass.

Типичными областями применения фильтров PURITY C Quell ST являются кофемашины, вендинговые автоматы для холодных и горячих напитков.

2.1.2 Фильтр PURITY C Finest

Фильтрованная вода фильтра PURITY C Finest, позволяет приготовить кофе с уникальным ароматом (особенно эспрессо), и глубоким полнотелым вкусом. Крема на кофе получаются плотные и насыщенные.

Фильтр PURITY C Finest уменьшает общую жесткость (GH) питьевой водопроводной воды, тем самым исключая возможность образования и известковых, и гипсовых отложений в потребляющем оборудовании.

В процессе протекания из питьевой воды избирательно извлекаются ионы кальция и магния, а также ионы металла.

Более того, материал фильтра снижает не только мутность и содержание органических загрязнений, но и уровень веществ, которые ухудшают вкус и запах воды, таких как остаточный хлор, в фильтрате и в воде bypass.

Фильтр PURITY C Finest обычно используется для кофемашин.

⚠ Внимание: фильтр PURITY C Finest не подходит для использования с пароконвектоматами и иными стимерами. Не рекомендуется эксплуатация фильтра с использованием воды от умягчителя (т.е. установка после умягчителя). Картриджи PURITY C Finest надлежит эксплуатировать с настройкой смешивания 0%.

2.1.3 Фильтр PURITY C Steam

Фильтр-система BRITA PURITY C Steam специально предназначена для подготовки водопроводной воды для традиционных и комби-печей. Она декарбонизирует воду, что снижает образование накипи на нагревательных элементах оборудования. В зависимости от настройки bypass, ионы кальция и магния, а также ионы металлов (свинца и меди) избирательно удаляются из питьевой воды. Помимо этого, фильтрующий материал системы не только снижает степень мутности воды и количество органических примесей, но и удаляет вещества, оказывающие влияние на запах и вкус, такие как хлор. Специально разработанная настройка bypass для духовок и комби-печей обеспечивает снижение карбонатной жесткости используемой воды до оптимального уровня. Увеличенная скорость потока и сниженное падение давления обеспечивают бесперебойную эксплуатацию комби печей.

2.1.4 Фильтр PURITY C AC

Фильтр PURITY C1000 AC уменьшает мутность, содержание органических загрязнений, а также уровень веществ, ухудшающих запах и вкус питьевой воды, таких как остаточный хлор. Фильтрующий материал удерживает частицы размером от 0,5 µm.

Типичными областями использования фильтра PURITY C1000 AC являются вендинговые автоматы и кулеры, подключенные к водопроводу.

2.1.5 Фильтр PURITY C Fresh

Фильтр PURITY C50 Fresh уменьшает мутность, содержание органических загрязнений, а также веществ, ухудшающих вкус и запах питьевой воды, таких как хлор и его соединения.

Частицы, которые ухудшают функциональность потребляющего оборудования, задерживаются. Фильтр-система PURITY C50 Fresh была разработана специально для улучшения вкуса и свежести воды для кофемашин и вендинговых автоматов.

2.1.6 Фильтр PURITY C MinUp

PURITY C500 MinUp используется вместе с BRITA PROGUARD Coffee или в регионах с мягкой водой с фильтром предварительной очистки PURITY C Quell ST, в обоих случаях с настройкой байпаса на 0%.

2.2 Гарантийные обязательства

На фильтры серии PURITY C распространяется предусмотренная законом гарантия сроком один год с даты покупки. Гарантийные требования принимаются только при условии соблюдения пользователем всех указаний настоящего Руководства.

2.3 Хранение и транспортировка

Соблюдайте условия хранения и транспортировки, указанные в разделе 9 «Технические параметры».

Данное Руководство по эксплуатации следует рассматривать как часть изделия и хранить его в течение всего срока службы фильтр-системы, а в случае смены владельца – передать его следующему владельцу.

2.4 Переработка / Утилизация

Упаковочный материал пригоден для повторного использования. Все материалы должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством. Отработавшие сменные картриджи утилизируйте, пожалуйста, согласно местным нормативным правилам.

3 Инструкции по эксплуатации и безопасности

3.1 Квалифицированный персонал

Установкой фильтр-системы и ее техническим обслуживанием должен заниматься компетентный и уполномоченный персонал.

3.2 Правильная эксплуатация

Безотказная и безопасная эксплуатация изделия обеспечивается при условии соблюдения изложенных в данном Руководстве указаний по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию. Используйте только те сменные картриджи, которые предназначены для фильтр-системы.

3.3 Ограничение ответственности

При установке фильтр-системы и замене сменного картриджа следует в точности соблюдать указания данного Руководства. Компания BRITA не несет ответственность за ущерб (в том числе косвенный), который может возникнуть вследствие несоблюдения указаний по монтажу и эксплуатации.

3.4 Специальные указания по мерам безопасности

- Для фильтр-систем BRITA следует использовать водопроводную воду питьевого качества. Фильтр-системы BRITA серии PURITY C подходят к использованию только для холодной воды, имеющей температуру в пределах диапазона, указанного в главе 9.
- В случае поступления официального указания о необходимости кипятить водопроводную воду следует вывести из эксплуатации систему фильтрации. После отмены этого указания необходимо заменить сменный картридж и очистить соединения.
- Как правило, рекомендуется кипятить водопроводную воду для определенных групп людей (например, люди с ослабленным иммунитетом, младенцы). Это относится и к фильтрованной воде.
- Вниманию людей с заболеванием почек или диализных пациентов: в процессе фильтрации может незначительно повыситься содержание калия. Если Вы страдаете заболеванием почек и / или должны придерживаться специальной калиевой диеты, мы рекомендуем предварительно проконсультироваться с врачом.
- Фильтрат относится к категории 2 согласно классификации EN 1717.
- BRITA рекомендует не выводить фильтр-систему надолго из эксплуатации. Если система фильтрации BRITA PURITY C не использовалась несколько дней, мы рекомендуем промыть ее соответствующим объемом воды, указанным в нижеследующей таблице.

Фильтр-система	Промывочный объем после 2–3 дней простоя	Промывочный объем после 4 недель простоя
PURITY C25*	1,4 л	14 л
PURITY C50	2 л	20 л
PURITY C150	3 л	30 л
PURITY C300	6 л	60 л
PURITY C500	10 л	100 л
PURITY C1100	18 л	180 л

Фильтр-система	Промывочный объем после 2–3 дней простоя	Промывочный объем после 4 недель простоя
PURITY C1000 AC	1 л	10 л
PURITY C500 MinUp	0 л	0 л

*только для Испании, Франции и Италии

- Не допускается открывать или демонтировать систему фильтрации во время эксплуатации. Не допускается вскрывать сменный картридж.
- Дата производства

Код производства головной части фильтра, например: H 9375 01381	
9	Год производства, здесь: 2019
37	Неделя производства, здесь: календарная неделя №37
5	День недели производства с понедельника (1) по пятницу (5), здесь: пятница
01381	Серийный номер

Код производства сменного картриджа, например: B9224350010	
9	Год производства, здесь: 2019
22	Неделя производства, здесь: календарная неделя №22
4	День недели производства с понедельника (1) по пятницу (5), здесь: четверг
35	Внутренний номер идентификации фильтрующей среды здесь: № 35
0010	Порядковый номер сменного картриджа в этот день, здесь: десятый картридж.

3.5 Меры предосторожности при монтаже

- Перед монтажом фильтра потребляющее оборудование необходимо очистить от накипи и гипсовых отложений.
- Оберегайте систему фильтрации от солнечного света и механических повреждений. Не устанавливайте ее вблизи источников тепла или открытого огня.
- Запирающий клапан (вентиль) должен быть установлен перед входным шлангом фильтр-системы.
- Если давление в водопроводной сети превышает 8,6 бар, перед фильтр-системой следует установить редуктор давления.
- При выборе материала для деталей, которые вступают в контакт с фильтрованной водой BRITA, важно помнить, что декарбонизированная (умягченная) вода содержит свободный углекислый газ (диоксид углерода). По этой причине должны использоваться только такие материалы, которые совместимы с ним. Мы рекомендуем использовать шланги BRITA.
- Все детали должны быть установлены в соответствии с местными нормативами по монтажу систем водоснабжения для питьевой воды.

4 Монтаж

⚠ Внимание: перед установкой фильтра ознакомьтесь с техническим описанием (глава 9) и примите во внимание указания по мерам безопасности (глава 3). После хранения и транспортировки при температуре ниже 0 °C следует выдержать изделие перед вводом в эксплуатацию в открытой заводской упаковке не менее 24 часов при температуре, указанной в главе 9.

4.1 Монтаж головной части фильтра и подключение шлангов

- A** • Перекройте подачу воды и выключите электропитание потребляющего оборудования.
- Установите настенное крепление **5** в необходимое положение.*
- B** **⚠ Внимание:** при монтаже настенного крепления примите во внимание, монтажные размеры фильтр-системы, а также радиусы изгиба шлангов и размеры аксессуаров (например, счетчика расхода воды BRITA FlowMeter). При использовании настенного крепления, рабочее положение фильтр-системы только вертикальное! Фильтр PURITY C1100 не может быть установлен с помощью настенного крепления.
- C** • Установите шланги на вход «IN» **4** и на выход «OUT» **3** в головной части фильтра. С соединениями G3/8" применяйте плоские уплотнители. С соединениями John Guest применяйте шланги диаметром 8 мм, а после монтажа шлангов следует установить две фиксирующие клипсы **12** .

* Головная часть фильтра PURITY C Steam поставляется без скобы для настенного крепления.

⚠ Внимание: при затяжке резьбовых соединений G3/8 не превышайте максимального усилия момента затяжки, которое составляет 14Нм. Допускается устанавливать шланги с соединениями с плоскими уплотнителями, поскольку шланги с коническими резьбовыми соединениями могут привести к повреждению головной части фильтра и к аннулированию гарантии! Рекомендуется применять шланги BRITA.

- D**
- При использовании головной части с настраиваемым bypass 0–70 % (заводская установка bypass 30 %) необходимо произвести настройку bypass **10** для всех фильтров PURITY C в соответствии с показателем карбонатной жесткости (KH) водопроводной воды на объекте монтажа фильтра. Для фильтра PURITY Finest C настройка bypass производится в соответствии с показателем общей жесткости (GH) водопроводной воды на объекте монтажа фильтра (глава 4.2)
 - При использовании головной части фильтра PURITY C Steam проверьте установленную настройку bypass **10** (на заводе устанавливают на 1) и при необходимости отрегулируйте данное значение (глава 4.2).
 - Зафиксируйте головную часть фильтра **1** в настенном креплении **5**.

4.2 Настройка фильтра с головной частью с настраиваемым bypass 0–70 %

- Определите показатель карбонатной (KH) жесткости (для фильтров PURITY C Quell ST и PURITY C Steam) или показатель общей (GH) жесткости (для фильтра PURITY C Finest) холодной водопроводной воды на объекте монтажа фильтра с помощью соответствующих тестов BRITA для воды.
- Определите значение настройки bypass и ресурс приобретенного фильтра по Таблице ресурсов и настроек bypass, соответствующей типу потребляющего оборудования и типу головной части фильтра (стр. 2–7).
- Затем настройте bypass **10** на выявленное значение.
- Для обеспечения точного и непрерывного контроля степени истощения сменного картриджа фильтра, рекомендуется установить счетчик расхода воды BRITA FlowMeter.
- **Примечание:** вода, поступающая в фильтры PURITY C Finest, PURITY C50 Fresh и PURITY C1000 AC, проходит все ступени фильтрации. Фильтрующий картридж можно использовать с настраиваемым или фиксированным bypass. Bypass, встроенный в головную часть фильтра, не учитывается.

4.3 Монтаж сменного картриджа

- E**
- Потянуть накладку защитного колпачка **7** вверх, снять защитный колпачок.
 - Впишите дату следующей замены картриджа в специальное поле на фильтрующем картридже **6**.
- F**
- Вставьте сменный картридж **6** в головную часть фильтра **1** вертикально.
- ⚠ Внимание:** картридж возможно установить только тогда, когда блокирующая рукоятка **2** на головной части фильтра открыта.
- Теперь поверните блокирующую рукоятку **2** до упора.

4.4 Ввод в эксплуатацию

- G**
- Откройте подачу воды и включите электропитание потребляющего оборудования.
- H**
- При помощи промывочного клапана **8** сливайте воду из фильтра до тех пор, пока отфильтрованная вода не станет прозрачной и без пузырьков. По крайней мере, два объема пустого картриджа (глава 9) нужно слить.
- Примечание:** промывочный шланг **9** поместите в какую-либо емкость соответствующего размера для слива воды.
- Проверьте фильтр-систему на предмет протечек.

5 Замена сменного картриджа

Замену сменных картриджей PURITY C следует производить после выработки (истощения) его ресурса (глава 6), в соответствии с техническими условиями производителя или не позднее, чем через 12 месяцев после ввода в эксплуатацию, в зависимости от того, какое условие будет достигнуто раньше.

⚠ Внимание: при замене сменного картриджа тщательно обследуйте все остальные детали фильтра! Дефектные следует заменить, загрязненные следует почистить. Перед заменой примите во внимание указания по эксплуатации и безопасности (глава 3). После хранения и транспортировки при температуре ниже 0°C следует выдержать изделие в открытой заводской упаковке не менее 24 часов перед вводом в эксплуатацию при температуре окружающей среды, указанной в главе 9 «Технические параметры».

Примечание: при открытой блокирующей рукоятке перекрывается подача воды в сменный картридж. При этом фильтр работает в режиме короткого круга с прямым потоком воды через головную часть фильтра от входа ④ к выходу ③. При необходимости перекройте подачу воды и выключите электропитание потребляющего оборудования.

- Откройте блокирующую рукоятку ②.
- Активируйте (нажмите) промывочный клапан ⑧, тем самым снизив давление в фильтр-системе.
- Извлеките отработавший сменный картридж ⑥ из головной части фильтра ①, не забыв, что использованный картридж тяжелее нового.

Примечание: картридж можно повернуть на 90° в настенном креплении.

- Выполните действия, указанные в главах 4.3 и 4.4.

6 Таблицы ресурсов фильтров и настроек bypass

Данные Таблицы для фильтров серии PURITY C Quell ST, PURITY C Steam и фильтра PURITY C Finest представлены на стр. 2–7.

Фильтры PURITY C1000 AC и PURITY C50 Fresh имеют фиксированные ресурсы 10 000 литров и 15 000 литров соответственно, независимые от жесткости водопроводной воды на объекте монтажа фильтр-системы и настроек bypass: поступающая в фильтры вода проходит все ступени фильтрации.

Система фильтрации PURITY C500 MinUp обладает ресурсом 30 000 литров, независимо от карбонатной жесткости, при этом байпас устанавливается на 0 %.

Примечание: указанные в таблицах значения ресурсов фильтров были получены путем тестирования и рассчитаны на основе стандартной эксплуатации и технических параметров потребляющего оборудования. Эта информация может меняться в зависимости от внешних факторов (например, колебания качества водопроводной воды и / или тип потребляющего оборудования).

7 Техническое обслуживание

Регулярно проверяйте герметичность фильтр-системы. Регулярно проверяйте шланги на предмет деформаций: деформированные шланги подлежат замене. Срок эксплуатации фильтр-системы—максимум 10 лет с даты покупки. Затем она должна быть заменена на новую.

Срок эксплуатации шлангов BRITA—максимум 5 лет. Затем они должны быть заменены на новые.

⚠ Внимание: перед заменой фильтров или шлангов, прочитайте техническое описание (глава 9) и инструкции по эксплуатации и безопасности (глава 3).

Регулярно очищайте фильтр-систему мягкой влажной тканью.

⚠ Внимание: не используйте агрессивные химикаты, растворители, абразивные и вяжущие чистящие средства.

8 Устранение неисправностей

8.1 Нет потока воды

Причина: перекрыта подача воды.

Устранение: откройте запирающий вентиль (клапан) для подачи воды в фильтр или закройте блокирующую рукоятку ② на головной части фильтра ①.

8.2 Отсутствие или слабый поток воды при открытой подаче воды.

Причина: давления в водопроводной сети недостаточно для работы фильтра (глава 9).

Устранение: проверьте давление в водопроводной сети. При давлении, обеспечивающем нормальную работу фильтра, проверьте фильтр-систему, а также сменный картридж. При необходимости замените.

Причина: головная часть фильтра установлена с нарушением направления потока.

Устранение: демонтируйте головную часть фильтра и установите в соответствии с направлением потока (глава 4).

8.3 Протечка

Причина: резьбовые соединения установлены неправильно.

Устранение: проверьте давление в водопроводной сети. Проверьте все резьбовые соединения и произведите установку в соответствии с главой 4. Если неисправность сохраняется, замените фильтр-систему.

9 Технические параметры

		Фильтр-системы серии PURITY C					
Рабочее давление		2 бар до max. 8,6 бар					
Рабочая температура воды		4 °С до 30 °С					
Температура окружающей среды во время работы	работы	4 °С до 40 °С					
	хранения/транспортировки	-20 °С до 50 °С					
Размер соединений вход (IN) = выход (OUT) на головной части фильтра		G3/8" или John Guest 8 мм					
Фильтр-системы		C25 Quell ST	C50 Quell ST	C150 Quell ST	C300 Quell ST	C500 Quell ST	C1100 Quell ST
Скорость потока при падении давления на 1 бар		160 л/час	160 л/час	145 л/час	140 л/час	140 л/час	150 л/час
Номинальная скорость потока		30 л/час	60 л/час	60 л/час	60 л/час	100 л/час	100 л/час
Потеря давления при номинальной скорости потока		0,1 бар	0,25 бар	0,25 бар	0,25 бар	0,5 бар	0,5 бар
Объем пустого картриджа		0,85 л	1 л	1,9 л	2,9 л	5,4 л	8,7 л
Вес картриджа	без воды	0,8 кг	1,0 кг	1,8 кг	2,8 кг	4,6 кг	7,7 кг
	с водой	1,2 кг	1,6 кг	2,8 кг	4,2 кг	6,9 кг	12,5 кг
Размеры (ширина, глубина, высота)	Фильтр-система	119 мм, 108 мм, 219 мм	119 мм, 108 мм, 268 мм	117 мм, 104 мм, 419 мм	125 мм, 119 мм, 466 мм	144 мм, 144 мм, 557 мм	184 мм, 184 мм, 557 мм
	Сменный картридж	108 мм, 108 мм, 210 мм	108 мм, 108 мм, 259 мм	104 мм, 104 мм, 410 мм	119 мм, 119 мм, 457 мм	144 мм, 144 мм, 548 мм	184 мм, 184 мм, 548 мм
	Монтажные размеры фильтр-системы (вертикальное положение с настенным креплением)	137 мм, 130 мм, 219 мм	137 мм, 130 мм, 268 мм	137 мм, 128 мм, 419 мм	137 мм, 136 мм, 466 мм	144 мм, 148 мм, 557 мм	-
Рабочее положение фильтр-системы		горизонтальное или вертикальное					

		Фильтр-системы серии PURITY C					
Рабочее давление		2 бар до max. 8,6 бар					
Рабочая температура воды		4 °С до 30 °С					
Температура окружающей среды во время	работы	4 °С до 40 °С					
	хранения/ транспортировки	-20 °С до 50 °С					
Размер соединений вход (IN) = выход (OUT) на головной части фильтра		G3/8" или John Guest 8 мм					
Фильтр-системы		C150 Finest	C300 Finest	C500 Finest	C1100 Finest	C500 Steam	C1100 Steam
Скорость потока при падении давления на 1 бар		145 л/час	140 л/час	140 л/час	150 л/час	300 л/час	300 л/час
Номинальная скорость потока		60 л/час			100 л/час		
Потеря давления при номинальной скорости потока		0,25 бар		0,5 бар		0,1 бар	0,2 бар
Объем пустого картриджа		1,9 л	2,9 л	5,4 л	8,7 л	-	-
Вес картриджа	без воды	1,8 кг	2,8 кг	4,6 кг	7,7 кг	4,6 кг	7,7 кг
	с водой	2,8 кг	4,2 кг	6,9 кг	12,5 кг	6,9 кг	12,5 кг
Размеры (ширина, глубина, высота)	Фильтр-система	117 мм, 104 мм, 419 мм	125 мм, 119 мм, 466 мм	144 мм, 144 мм, 557 мм	184 мм, 184 мм, 557 мм	144 мм, 144 мм, 557 мм	184 мм, 184 мм, 557 мм
	Сменный картридж	104 мм, 104 мм, 410 мм	119 мм, 119 мм, 457 мм	144 мм, 144 мм, 548 мм	184 мм, 184 мм, 548 мм	144 мм, 144 мм, 548 мм	184 мм, 184 мм, 548 мм
	Монтажные размеры фильтр-системы (вертикальное положение с настенным креплением)	137 мм, 128 мм, 419 мм	137 мм, 136 мм, 466 мм	144 мм, 148 мм, 557 мм	-	144 мм, 148 мм, 557 мм	-
Рабочее положение фильтр-системы		Вертикальное				горизонтальное или вертикальное	

		Фильтр-системы серии PURITY C		
Рабочее давление		2 бар до max. 8,6 бар		
Рабочая температура воды		4 °C до 30 °C		
Температура окружающей среды во время	работы	4 °C до 40 °C		
	хранения/ транспортировки	-20 °C до 50 °C		
Размер соединений вход (IN) = выход (OUT) на головной части фильтра		G3/8" или John Guest 8 мм		
Фильтр-системы		C50 Fresh	C1000 AC	C500 MinUp
Скорость потока при падении давления на 1 бар		160 л/час	140 л/час	-
Номинальная скорость потока		60 л/час	30–180 л/час*	20 л/час
Потеря давления при номинальной скорости потока		0,25 бар	0,2–1,4 бар*	0,1 бар
Объем пустого картриджа		1 л	0,23 л	5,4 л
Вес картриджа	без воды	0,8 кг	0,5 кг	7,6 кг
	с водой	1,7 кг	4,2 кг	10,1 кг
Размеры (ширина, глубина, высота)	Фильтр-система	119 мм, 108 мм, 268 мм	109 мм, 93 мм, 238 мм	144 мм, 144 мм, 557 мм
	Сменный картридж	108 мм, 108 мм, 259 мм	88 мм, 88 мм, 231 мм	144 мм, 144 мм, 548 мм
	Монтажные размеры фильтр-системы (вертикальное положение с настенным креплением)	137 мм, 130 мм, 268 мм	137 мм, 120 мм, 238 мм	144 мм, 148 мм, 557 мм
Рабочее положение фильтр-системы		горизонтальное или вертикальное		Вертикальное
Номинальный ресурс		-	10 000 л	-
Снижение содержания хлора DIN EN 14898		-	> 90 %	-
Снижение содержания хлора NSF 42		-	Class I (50 %)	-
Фильтрация частиц NSF 42		-	Class I (0,5 µm)	-

* Диапазоны скорости потока и потери давления: 30–180 л/час / 0,2–1,4 бар



BRITA GmbH

Heinrich-Hertz Str. 4
D - 65232 Taunusstein
Tel. +49 (0) 6128 746-5765
Fax +49 (0) 6128 746-5010
professional@brita.net
www.professional.brita.de

BRITA GmbH

Office Belgium
Boomsesteenweg 690
B - 2610 Wilrijk
tel +31 (0) 40 281 39 59
fax +31 (0) 40 281 84 36
info@brita.be
www.brita.be

BRITA France SARL

52 boulevard de l'Yerres
F- 91030 EVRY Cedex
Tél +33 (0) 1 69 11 36 40
Fax +33 (0) 1 69 11 25 85
infopro@brita-france.fr
www.brita.fr

BRITA Water Filter Systems Ltd.

BRITA House
9 Granville Way
Bicester
GB - Oxfordshire OX26 4JT
tel +44 (0) 844 742 4990
fax +44 (0) 844 742 4902
clientservices@brita.co.uk
www.brita.co.uk

BRITA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19K
I - 24050 Grassobbio (BG)
tel: +39 (0) 35 19 96 46 39
fax: +39 (0) 35 19 96 22 56
professionalitalia@brita.net
www.brita.it

BRITA GmbH

Office Netherlands
Kanaaldijk Noord 109 G
NL - 5642 JA Eindhoven
tel +31 (0) 40 281 39 59
fax +31 (0) 40 281 84 36
info@brita.nl
www.brita.nl

BRITA Polska Sp. z o.o.

Ołtarzew, ul. Domaniewska 6
PL - 05 - 850 Ożarów Mazowiecki
tel +48 (0) 22 721 24 20
fax +48 (0) 22 721 24 49
brita@brita.pl
www.brita.pl

BRITA Iberia, S.L.U.

C/ Valencia 307 2^o-4^a
E - 08009 - Barcelona
Tel. +34 (0) 93 342 75 70
Fax. +34 (0) 93 342 75 71
ppd-es@brita.net
www.profesional.brita.es

BRITA Wasser- Filter-Systeme AG

Gassmatt 6
CH - 6025 Neudorf/LU
Tel +41 (0) 41 932 42 30
Fax +41 (0) 41 932 42 31
info-ppd@brita.net
www.brita.ch

BRITA Water Filter Systems

Distributors Pty Ltd
Level 9, 123 Epping Road,
North Ryde, NSW, 2113, Australia
Tel +61 2 9486 4200
Fax +61 2 9486 4222
professional@brita.com.au
www.brita.com.au



BRITA Professional Filter Service

Download our free of charge mobile
app – **An end-to-end digital tool
for professional water filtration**

for iOS and Android or use it as
web app in the browser.

For the web app please visit:
<https://professional.brita.net/app>

**A C S
conform**



For product-specific certifications, see product label
Information in the instruction for use subject to use.

BRITA® is a registered trademark of BRITA GmbH, Germany.