



mehr iQ

BRITA iQ Technologie für ein
intelligentes Filtermanagement

mehr iQ

mehr Transparenz mehr Effizienz

**Mit der BRITA iQ Technologie können Sie
BRITA Filter online monitoren und steuern.**

Integrieren Sie Ihre BRITA Filter in das Cloud-basierte BRITA iQ Portal und überwachen Sie jederzeit und von überall aus die aktuelle Filterperformance und -lebensdauer. Verpassen Sie nie wieder einen Filterwechsel, planen Sie den Service vorausschauend und setzen Sie dabei Ihre personellen Ressourcen so effizient wie möglich ein: nämlich da, wo sie benötigt werden!

Verkalkte Maschinen aufgrund überfälliger oder übersehener Services oder schwankender Wasserqualitäten gehören mit der BRITA iQ Technologie ab sofort der Vergangenheit an.

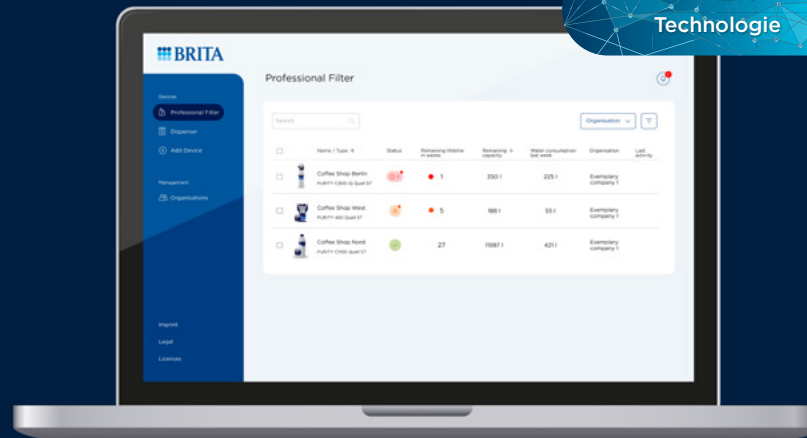
Welche BRITA iQ Lösung für Sie die Richtige ist, erfahren Sie in dieser Broschüre.

mehr iQ – mehr Sicherheit



BRITA iQ Technologie Bausteine

mehr Übersicht
Das BRITA iQ Portal



mehr Qualität
Der PURITY C iQ
Filterkopf



mehr Sicherheit
Das BRITA iQ Meter



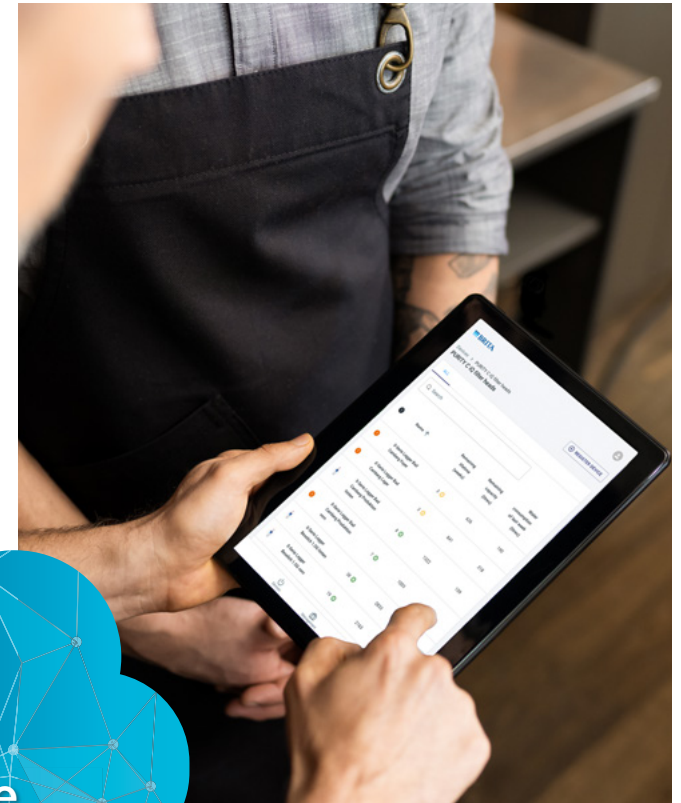
Die BRITA iQ Technologie ermöglicht das effiziente
Online-Filtermanagement aller PURITY und PURITY C Systeme.
Nie wieder einen Filterwechsel verpassen und optimalen
Maschinenschutz sicherstellen.

Das BRITA iQ Portal

Jederzeit und überall alle Filter- und Verbrauchsdaten im Blick

In Zeiten von Fachkräftemangel ist effizienter und bedarfsgerechter Service der Schlüssel zum wirtschaftlichen Erfolg. Mit unserer intelligenten iQ Technologie und dem komfortablen BRITA iQ Portal erhalten Sie schnell einen Überblick über alle installierten PURITY und PURITY C Filtersysteme.

Sie sehen, wie viel Wasser in der vergangenen Woche verbraucht wurde, wie hoch die Karbonathärte des Wassers vor Ort ist, wann der Filter getauscht werden muss und vieles mehr. So übersehen Sie nie wieder anstehende Filterwechsel und schützen Ihre Maschinen zuverlässig vor Verkalkung oder wasserbedingten Ausfällen.



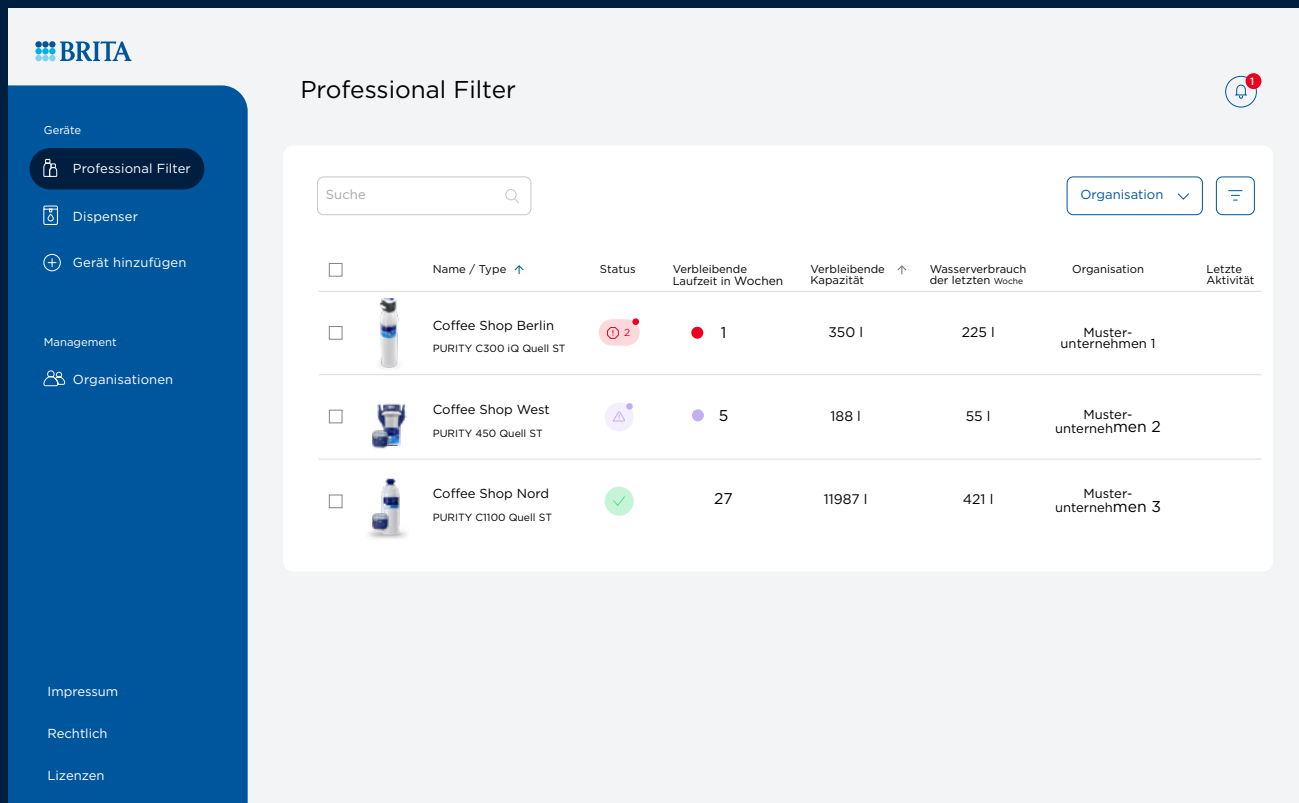


Das BRITA iQ Portal

Mehr Transparenz und Übersicht

Die Verbrauchsdaten der PURITY C iQ Köpfe und der BRITA iQ Meter werden per Mobilfunknetz automatisch in die BRITA iQ Cloud gesendet und sind dann im BRITA iQ Portal einsehbar.

Beim Kauf von PURITY C iQ Filterköpfen und BRITA iQ Metern ist der Zugang zum BRITA iQ Portal ohne weitere Gebühren enthalten. Die Mobilfunkkosten sind mit dem Kauf der iQ Produkte abgedeckt.



Professional Filter							
Suche							
Organisation							
☐	Name / Type ↑	Status	Verbleibende Laufzeit in Wochen	Verbleibende Kapazität ↑	Wasserverbrauch der letzten Woche	Organisation	Letzte Aktivität
☐	 Coffee Shop Berlin PURITY C300 iQ Quell ST		1	350 l	225 l	Muster-unternehmen 1	
☐	 Coffee Shop West PURITY 450 Quell ST		5	188 l	55 l	Muster-unternehmen 2	
☐	 Coffee Shop Nord PURITY C1100 Quell ST		27	11987 l	421 l	Muster-unternehmen 3	



Kartuschenwechsel-Erinnerung

Eine wöchentliche E-Mail-Erinnerung mit den anstehenden Filterwechseln und aktuellen Restlaufzeiten macht den Überblick für Disponierende und zuständige Servicetechniker:innen noch einfacher.

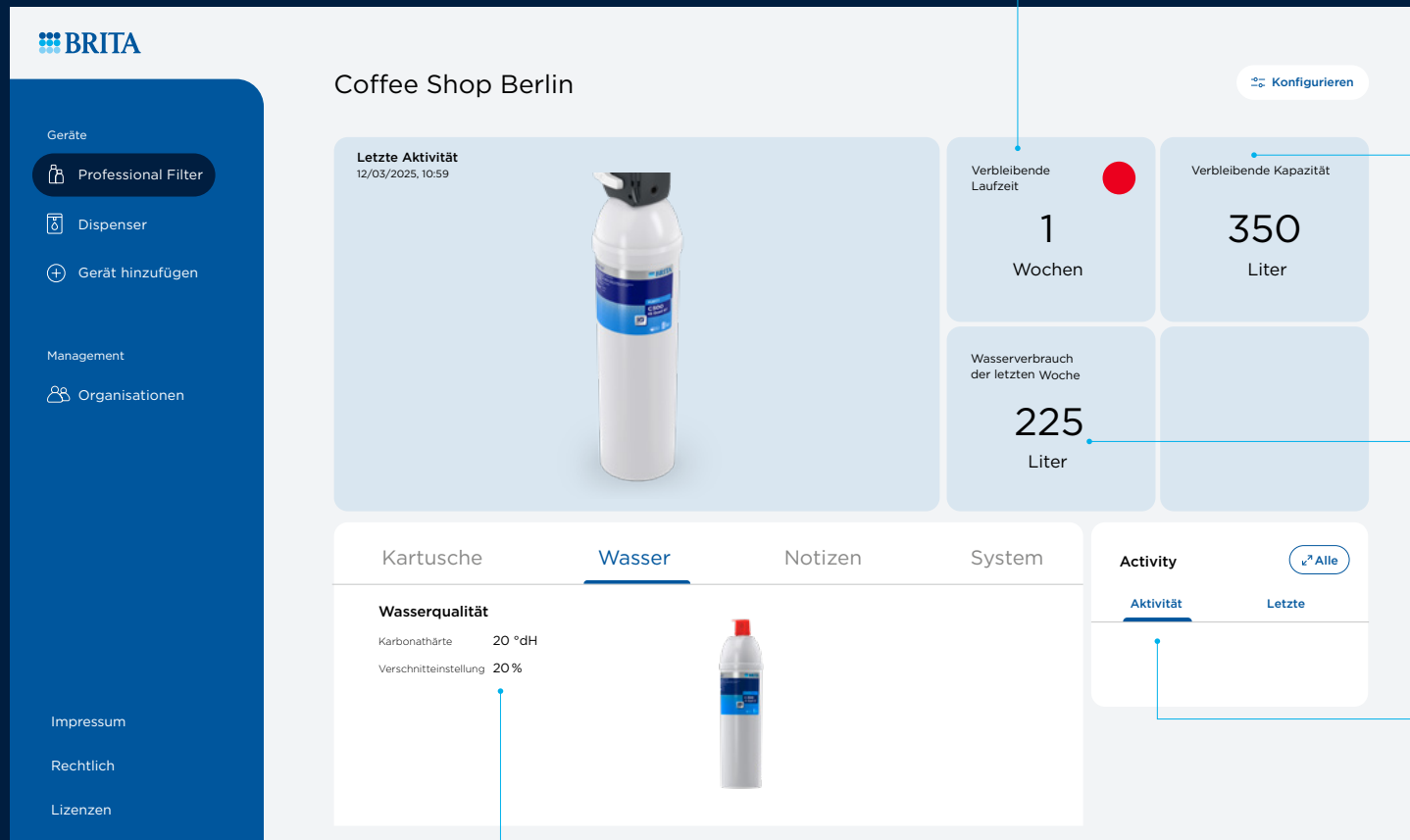


Filterübersicht

Im Portal können die relevanten Daten aller installierten Filter übersichtlich eingesehen werden. Filterlisten können nach allen angezeigten Kriterien auf- oder absteigend sortiert werden. Damit Sie anstehende Filterwechsel sofort im Blick haben.

Übersicht aller
registrierten iQ Filterinstallationen

Das BRITA iQ Portal Filter Detailansicht



Verbleibende Laufzeit

Die Mess- und Verbrauchswerte ermöglichen zusammen mit den hinterlegten Filterdaten eine Kalkulation der Restlaufzeiten



Verbleibende Kapazität

Auf Basis der ermittelten Messwerte und den hinterlegten Filterinformationen wird die verbleibende Kapazität des Filtersystems berechnet



Wasserverbrauch der letzten Woche

Anzeige des Verbrauchs der letzten Woche



Letzte Aktivität

Datum und Uhrzeit-Information zur letzten Aktivität des Filtersystems



Remote Verschnitteinstellung

Mit dem BRITA PURITY C iQ Filterkopf lässt sich der Verschnitt im Portal verstellen

Der PURITY C iQ Filterkopf

Premium Filter- management für Kaffeemaschinen

Der intelligente PURITY C iQ Filterkopf sorgt jederzeit für optimales Wasser und eine top Cup-Qualität. Die integrierte Sensortechnologie misst kontinuierlich die Wasserqualität, stellt den Verschnitt bei Schwankungen automatisch auf die Zielkarbonathärte ein und berechnet die Restkapazität sowie -laufzeit des Filters. Damit Markenkaffee immer gleich schmeckt.

PURITY C iQ Filterköpfe verbinden sich beim Einschalten automatisch mit dem BRITA iQ Portal und erkennen die angeschlossene Filterkartusche. Auf Basis der gemessenen Wasserqualität werden daraufhin Verschnitteinstellung und Filterkapazität berechnet.

Die Plug & Play Datenverbindung bietet ultimativen Bedienkomfort für die Installation. Die Mobilfunkverbindung durch integrierte SIM Karte mit NB-IOT und LTE-M Technologie garantiert optimalen Empfang innerhalb von Gebäuden.



Der PURITY C iQ Filterkopf

Automatisch konstante Wasserqualität

Der intelligente Filterkopf mit Sensortechnologie gleicht schwankende Wasserqualitäten automatisch aus und stellt somit eine gleichbleibende Cup-Qualität sicher. Damit ist er die ideale Lösung für alle Kaffee-Anwendungen und Nutzer mit hohen Qualitätsansprüchen an ihren Kaffee.



Automatische Kartuschenerkennung

Die PURITY C iQ Filterkartuschen sind mit einem RFID-Chip ausgestattet. Der Filterkopf erkennt so automatisch Kartuschentyp und -größe.



Automatische Wasseranalyse

Der PURITY C iQ Filterkopf misst kontinuierlich die Qualität des Rohwassers.



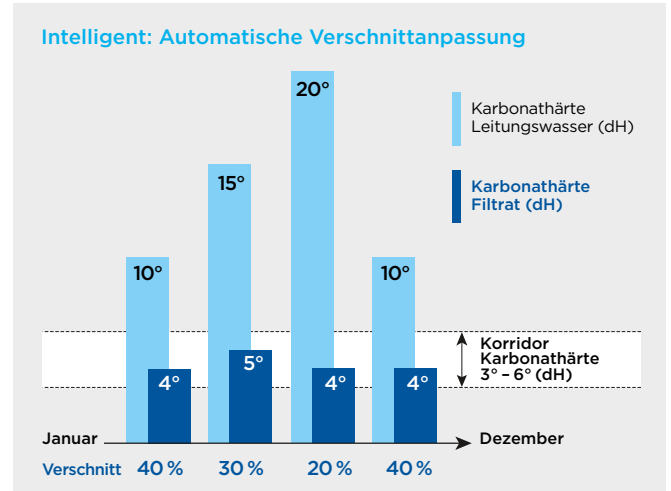
Automatische und remote Verschnitt-einstellung

Zur Sicherstellung einer gleichbleibenden Wasserqualität regelt der intelligente Filterkopf den Verschnitt automatisch in den gewünschten Bereich (Karbonathärte-Korridor) nach, falls sich die Wasserhärte im Verlauf der Nutzung ändert. Alternativ kann auf Wunsch die Wasserhärte „remote“, also über das Portal angepasst werden.



Integrierte Durchflussmessung

Der PURITY C iQ Filterkopf misst die Menge des gefilterten Wassers und berechnet daraus die verbleibende Kartuschenkapazität und die Restlebensdauer.



Automatische Verschnittanpassung bei Wasser-Qualitätsschwankungen zur Sicherstellung der Zielkarbonathärte

Das BRITA iQ Meter

Der Einstieg ins digitale Filtermanagement

Unser smartes BRITA iQ Meter ist die Einsteiger-Lösung für das Online-Filtermanagement von PURITY und PURITY C Filtern. Der smarte Durchflussmesser sendet die erfassten Verbrauchsdaten nach erfolgreicher Registrierung und Aktivierung automatisch an das BRITA iQ Portal und ermöglicht so ein effizientes Monitoring des gesamten Filterbestandes. Ideal geeignet für alle Steam, Clean, Cooler und Kaffeeanwendungen.

Das BRITA iQ Meter ist schnell und einfach zu installieren. Mit wenigen Klicks ist es im BRITA iQ Portal registriert und intuitiv konfiguriert. Das ermöglicht in Kombination mit den hinterlegten Daten zuverlässige Aussagen über die Restlaufzeit und -kapazität des Filters.



Das BRITA iQ Meter

Digitales Filtermanagement für alle

Mit dem smarten Durchflussmesser ist effizientes, digitales Filtermanagement und bedarfsgerechter Service für nahezu alle BRITA Professional Filter möglich.



Für alle PURITY und PURITY C Filter

Das BRITA iQ Meter ist kompatibel mit allen PURITY und PURITY C Filterkartuschen. So lässt sich der gesamte BRITA Filterbestand im Feld smart und übersichtlich managen.



Integrierte Durchflussmessung

Das Gerät misst die Menge des gefilterten Leitungswassers und sendet die Daten automatisch an das BRITA iQ Portal.



Batterie-status

Der Batteriestatus kann jederzeit im BRITA iQ Portal eingesehen werden. Alternativ kann der Batteriezustand direkt am Gerät über die Batterietaste abgerufen werden.



Das BRITA iQ Meter

Der Umstieg ist ganz einfach

Das BRITA iQ Meter kann bei allen PURITY und PURITY C Filtern gegen bereits montierte Flow-Meter oder digitale Mess- und Anzeigeeinheiten (MAE) ausgetauscht oder nachträglich ergänzt werden. Am besten direkt beim nächsten Kartuschenwechsel umsteigen!

mehr iQ, mehr Zukunft

Mit dem BRITA iQ Meter wird der Schritt in die Zukunft des digitalen Filtermanagements für alle Anwender von PURITY und PURITY C Filtersystemen möglich. Dazu einfach das BRITA iQ Meter beim nächsten Filterwechsel montieren, im BRITA iQ Portal registrieren und dort die relevanten Verbrauchsdaten einsehen.

mehr iQ, mehr Chancen

Studien aus anderen Bereichen* belegen, dass allein die Bereitstellung von Messdaten die Handlungs- und Veränderungsbereitschaft von Anwendern signifikant erhöht. So ist für uns ein „Mehr“ an Transparenz auch immer die Chance für mehr Kundenbewusstsein, um die Wichtigkeit von regelmäßigen Filterwechseln.

*Quelle: IWU Institut Wohnen und Umwelt GmbH: Wirkungs- und Akzeptanzanalyse von EDMpremium, Kurzbericht zur Analyse des Aachener Feldversuches der ista Deutschland GmbH, Februar 2011.



Das BRITA iQ Meter

Für jedes System die passende Lösung

Sie haben bereits BRITA Flow Meter im Einsatz und wollen Ihre Maschinen auf digitales Filtermanagement umstellen?

Dann tauschen Sie einfach beim nächsten Kartuschenwechsel nur die FlowMeter Anzeigeeinheit gegen die BRITA iQ Meter Kommunikationseinheit.



Art-Nr. 1057524

Sie haben noch keinen Wechselindikator am installierten Filtersystem?

Einfach beim nächsten Kartuschenwechsel das BRITA iQ Meter nachrüsten.

PURITY C Range



iQ Meter 10 - 100



Art-Nr. 1057522

PURITY Range /
PURITY C1100 Clean, Clean Extra



iQ Meter 100 - 700



Art-Nr. 1057523

BRITA iQ Technologie

Produktvergleich



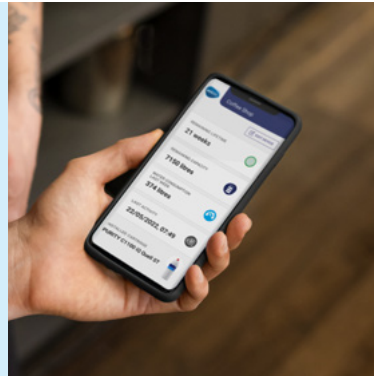
	PURITY C iQ Filterkopf	iQ Meter
Anwendungssegment	Kaffee	Steam, Clean, Cooler, Kaffee
Kompatible Filter	Nur PURITY C iQ Filter	Alle PURITY C und PURITY Filter
Online-Filtermanagement	✓	✓
Kartuschenwechsel-Erinnerung	✓	✓
Gefiltertes Volumen & Restkapazität	✓	✓
Verbleibende Filterlaufzeit	✓	✓
Wasserverbrauch der letzten Woche	✓	✓
Letzte Aktivität	✓	✓
Analyse der Wasserhärte	✓	✗
Automatische Kartuschenerkennung	✓	✗
Automatische Verschnitteinstellung	✓	✗
Online Verschnittanpassung	✓	✗
Automatisches Filtereinspülen	✓	✗
Installationsdatum	automatisch	manuell
Stromanschluss	Netzadapter	Batterie

mehr iQ mehr Möglichkeiten



mehr Planbarkeit

Jederzeit Einsicht in den Filterstatus vereinfacht die Planung des Filterservice.



mehr Transparenz

Mit BRITA iQ wissen Sie immer, wie es um Ihre Filter steht



mehr Umsatz

Information und Daten ändern das Nutzerverhalten und bieten Umsatzchancen, wenn Kartuschen vorzeitig durch intensive Nutzung erschöpfen.



mehr Zukunft

Mit unserer iQ Technologie schaffen wir zusammen den Schritt in eine digitalisierte Zukunft. Damit wir auch morgen noch gemeinsam erfolgreich sein können.



mehr Qualität

Unsere Filter führen nicht nur zu einer besseren Produktqualität bei den Anwendern, sondern über PURITY C iQ auch zu einer verbesserten Cup-Qualität durch gleichbleibende Wasserqualität.



mehr Kundenzufriedenheit

Bedarfsgerecht gewartete Filter reduzieren wasserbedingte Maschinenausfälle und sorgen für zufriedene Kunden.





Für mehr Informationen:

BRITA SE
Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Deutschland
Tel.: +49 6128 746-5765 | Fax: +49 6128 746-5010
professional@brita.net | www.professional.brita.net

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
Gassmatt 6 | 6025 Neudorf/LU | Schweiz
Tel.: +41 41 932-4230 | Fax: +41 41 932-4231
info-ppd@brita.net | www.brita.ch