

Professionelle Lösungen für Ihre Wasser- optimierung

BRITA Professional Filter



IntelliBypass® Technologie

Ein weitgehend volumenstromunabhängiger Verschnittwasseranteil sichert auch bei geringen Wasserdurchsatzraten (bei klein-volumigen Getränken wie z. B. Espresso) eine gleichbleibende Wasserqualität.



Der IntelliBypass® unterstützt:



Konstant hohe Wasserqualität



Besten Geschmack durch Verbesserung der Aromaentfaltung von Speisen und Getränken



Sicheren Maschinenschutz und damit Senkung zusätzlicher Reparaturkosten

BRITA Recyclingprogramm

Umweltschutz und Recycling sind wesentliche Bestandteile der BRITA Unternehmensphilosophie. Bereits 1992 haben wir als erstes Unternehmen in unserer Branche ein Recyclingprogramm für unsere Filterkartuschen entwickelt. In der Aufbereitungsanlage an unserem Hauptsitz recyceln wir unsere Professional- und Haushalts-Kartuschen. So gelangen je nach Kartusche bis zu 80 - 90 %* der Komponenten zurück in den Wertstoffkreislauf.



Erfahren Sie mehr über das BRITA-Recyclingprogramm:
brita.net/recycling-professional

*bezogen auf das Kartuschengewicht

Inhalt

Produkte

PURITY C iQ	8
PURITY C Quell ST	10
PURITY C Finest	12
PURITY C Steam	14
PURITY C1100 XtraSafe	16
PURITY C50 Fresh	18
PURITY C500 MinUp	20
PURITY C1000 AC	22
PURITY Quell ST	24
PURITY Steam	26
PURITY 1200 Clean	28
PURITY 1200 Clean Extra	30
PROGUARD Gastronomy	32
PROGUARD Coffee	34
AquaGusto	36
AquaAroma	38
AquaAroma Crema	40
Fernanzeige	42
FlowMeter 10 – 100	44
FlowMeter 100 – 700	45

Verschnitt- und Kapazitätstabellen









PURITY C Quell ST	46
PURITY C Finest	54
PURITY C Steam	55
PURITY Quell ST	56
PURITY Finest	57
PURITY Steam	58
PURITY 1200 Clean	59
PURITY 1200 Clean Extra	60



Zertifizierungen

62


Als Speisewasser für BRITA Wasserfilter darf ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.

Produktübersicht

Produkt	PURITY C Quell ST	PURITY C Finest	PURITY C Steam
Größe	C50 C150 C300 C500 C1100	C150 C300 C500 C1100	C500 C1100
Kapazität	960 - 11.500 l	1.100 - 6.000 l	4.675 - 7.907 l
Betriebslage	horizontal und vertikal	vertikal	horizontal und vertikal
iQ fähig			
Anwendung			
 Kaffee	•	•	
 Vending	•	•	
 Kombidämpfer			•
 Backöfen			•
 Spülmaschinen			
 Cooler			
Seite	10	12	14

PURITY C XtraSafe	PURITY C Fresh	PURITY C MinUp	PURITY C1000 AC
C1100	C50	C500	C1000
Die Kapazität variiert je nach lokaler Ausgangs-Wasserqualität.	15.000 l	30.000 l	10.000 l
vertikal	horizontal und vertikal	vertikal	horizontal und vertikal
			
•	•	•	
•	•		
•			
•			
			•
16	18	20	22

Produktübersicht

Produkt	PURITY Quell ST	PURITY Steam	PURITY Clean
Größe	450 600 1200	450 600 1200	1200
Kapazität	4.217 - 13.187 l	3.680 - 10.800 l	12.000 l
Betriebslage	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal
Anwendung			
 Kaffee	•		
 Vending	•		
 Kombidämpfer		•	
 Backöfen		•	
 Spülmaschinen			•
 Cooler			
Seite	24	26	28

PURITY Clean Extra	PROGUARD Gastronomy	PROGUARD Coffee	AquaGusto	AquaAroma / AquaAroma Crema
1200	200	50 300 500 1100	100 250	
5.000 l	500.000 l	Die Kapazität variiert je nach lokaler Aus- gangs-Wasser- qualität.	100-250 l oder 6 Monate	81-242 l / 80-220 l
horizontal und vertikal	horizontal und vertikal	vertikal	horizontal und vertikal	
		•	•	•
			•	•
	•			
	•			
•	•			
30	32	34	36	38 / 40

PURITY C iQ

Intelligentes, cloud-basiertes Filtersystem für besseren Maschinenschutz, konstante Wasserqualität und effizienteren Kartuschenservice.

PURITY C iQ bietet zuverlässigen Maschinenschutz, indem es das Risiko falscher Installationen minimiert. Durch die Plug- and Play Technologie ist die Installation einfacher als je zuvor. Das intelligente System erkennt dank seiner ausgefeilten Algorithmen Veränderungen des Wassers und passt so die Verschnitteinstellungen auch im laufenden Betrieb an die Zielkarbonathärte an. Das sichert eine durchgehend konstante und damit optimale Getränkequalität. Mit dem BRITA iQ Portal erhalten Sie die Übersicht aller installierten und registrierten iQ Filter - an allen Standorten. Damit ermöglicht PURITY C iQ ein neues Level an effizienter und bedarfsgerechter Service- und Filterwechselplanung.

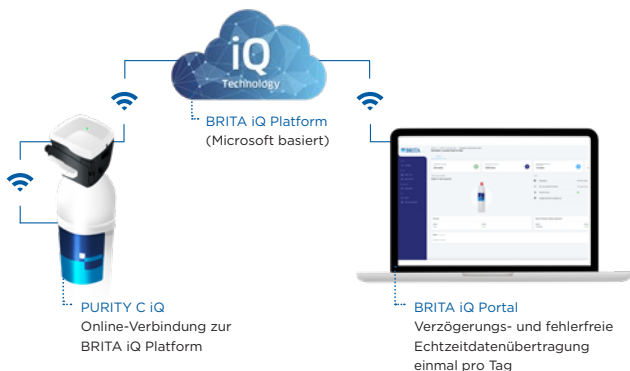




PURITY C iQ Filterkopf

Abmessungen Filterkopf	121 x 98 x 105 mm
verfügbare Filterkartuschen:	PURITY C150 - C1100 iQ Quell ST PURITY C150 - C1100 iQ Finest PURITY C50 iQ Fresh PURITY C1000 iQ AC
Einbaulage	horizontal und vertikal
Schutzart Filterkopf	IPX4
USB-Kabellänge	max. 2 m
Eingangsanschluss	G 3/8"
Ausgangsanschluss	G 3/8"
Nennstrom	5 VDC/500 mA (USB 2.0 konform)
Netzteil	100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A, Max. Ausgangsleistung 5 W (5 VDC/1A)

Passende Schläuche und Schlauchsets aus unserem umfangreichen FlexConnect Portfolio und weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.



PURITY C Quell ST

Die ideale Lösung für alle, die höchste Qualitätserwartungen erfüllen wollen.

Der PURITY C Quell ST steht mit fünf verschiedenen Filtergrößen für eine zuverlässige Reduktion der Karbonathärte und somit von Kalk bildenden Substanzen. Zudem entfernt er unerwünschte Geschmacks- und Geruchsstoffe und Partikel. Dadurch sorgt er für optimale Produktqualität und lange Maschinenlaufzeiten.

Die PURITY C Quell ST Filter überzeugen durch ihre einfache Handhabung und Montage auch bei beengten Einbauverhältnissen.





*Auch für C iQ erhältlich.

PURITY C Quell ST	C50	C150*	C300*	C500*	C1100*
Technologie	Entkarbonisierung				
Filterkopf PURITY C 0-70% mit variablem Verschnitt					
Kapazität ¹ Kaffee-/Espresso-/Vendingmaschinen bei einer Karbonathärte von 10°dH/Verschnitt-Einstellung 40%	960 l	2.408 l	4.000 l	6.800 l	11.500 l
Filterkopf PURITY C 30% mit fest eingestelltem Verschnitt					
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10°dH	831 l	2.086 l	3.464 l	5.889 l	9.960 l
Filterkopf PURITY C 0% mit fest eingestelltem Verschnitt					
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10°dH	600 l	1.505 l	2.500 l	4.250 l	7.188 l
Vergleichskapazität nach DIN 18879-1:2007: Die Vergleichskapazität ist eine standardisierte Kenngröße, um verschiedene Filter untereinander vergleichbar zu machen. Die Vergleichskapazität wird unter extremen Bedingungen ermittelt. Die nutzbare Kapazität im praktischen Betrieb ist meist deutlich höher als die Vergleichskapazität und kann je nach Einsatzbedingungen erheblich abweichen.					
Vergleichskapazität	435 l	1.278 l	2.066 l	4.125 l	8.670 l
max. Betriebsdruck	8,6 bar				
Wassereingangstemperatur	4 - 30°C				
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	160 l/h	145 l/h	140 l/h		150 l/h
Neendurchfluss	60 l/h			100 l/h	
Druckverlust bei Neendurchfluss	0,25 bar			0,5 bar	
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	119/108/ 268 mm	117/104/ 419 mm	125/119/ 466 mm	144/144/ 557 mm	184/184/ 557 mm
Gewicht (trocken/nass)	1,0/1,6 kg	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 3/8" oder John Guest 8 mm				
Betriebslage	horizontal und vertikal				
Einsatz	hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich				

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf den Seiten 46-53.

PURITY C Finest

Die ideale Lösung für gipshaltige Wässer.

PURITY C Finest optimiertes Wasser löst durch seine ideale Mineralienkomposition die typischen Aromen aus den gemahlene Kaffeebohnen und unterstützt damit die Entfaltung des authentischen Espressogeschmacks. Das Wasser ermöglicht zudem eine in Farbe und Konsistenz unerreichte stabile Crema und macht damit den Espresso und Kaffeespezialitäten auf Espressobasis zu einem besonderen Genuss. Dabei überzeugt der PURITY C Finest Filter durch seine einfache Handhabung und Montage auch bei beengten Einbauverhältnissen.





*Auch für C iQ erhältlich.

PURITY C Finest	C150*	C300*	C500*	C1100*
Technologie	Enthärtung			
Kapazität ¹ bei einer Gesamthärte von 10 °dH und 0% Verschnitt ²	1.100 l	1.800 l	3.414 l	6.000 l
max. Betriebsdruck	8,6 bar			
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C			
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	145 l/h	140 l/h	140 l/h	150 l/h
Nenndurchfluss	60 l/h		100 l/h	
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,25 bar		0,5 bar	
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Gewicht (trocken/nass)	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Anschlüsse (Eingang/ Ausgang)	G 3/8" oder John Guest 8 mm			
Betriebslage	vertikal			

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

² Purity C Finest Kartuschen müssen mit einer Verschnitteinstellung von 0% betrieben werden.

Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf der Seite 54.



PURITY C Steam

Bewährte Technik im neuen Gewand - für kleine bis mittelgroße Kombidämpfer und Backöfen.

Die PURITY C Steam Filterkartusche, eigens entwickelt für kleine bis mittelgroße Kombidämpfer und Backöfen, reduziert die Karbonathärte im Trinkwasser und verhindert dadurch die Gefahr von Kalkablagerungen im nachgeschalteten Endgerät. Darüber hinaus bindet das Filtermedium Metallionen, wie z.B. Blei oder Kupfer, und reduziert Inhaltsstoffe, die sich negativ auf Geschmack und Aroma auswirken können.





PURITY C Steam	C500	C1100
Technologie	Entkarbonisierung	
Kapazität ¹ Kombidämpfer und Backöfen (bei einer Karbonathärte von 10 °dH und Verschnittposition 1)	4.675l	7.907l
Einstellbarer Verschnitt	Position 0: Alle Geräte in Gebieten mit sehr hoher Wasserhärte (ab KH = 22 °dH) Position 1: Kombidämpfer und Backöfen mit Direkt-Einspritzsystem Position 2: Kombidämpfer und Backöfen mit Boilersystem Position 3: Alle Geräte in Weichwassergebieten (bis KH = 7 °dH)	
Max. Betriebsdruck	2 bis max. 8,6 bar	
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C	
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	300l/h	
Nenndurchfluss	100l/h	
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,1bar	0,2bar
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Gewicht (trocken/nass)	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 3/8"	
Betriebslage	horizontal und vertikal	
Einsatz	hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich	

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf der Seite 55.



PURITY C1100 XtraSafe

Korrosionsschutz für Kaffeemaschinen, Backöfen und Dampfgarer.

Wasser mit hohen Chlorid- und Sulfatgehalten kann in Kaffeemaschinen, Backöfen und Kombidämpfern Korrosion verursachen und die Wartungskosten erhöhen. PURITY C1100 XtraSafe bietet durch ein 5-stufiges Filtrationsverfahren mit zwei Ionenaustauschern einen effektiven Schutz vor Maschinenkorrosion. Chloride, Sulfate sowie kalk- und gipsbildende Mineralien werden durch die individuelle Verschnitteinstellung des jeweils für die Anwendung passenden Filterkopfes gezielt reduziert.





PURITY C XtraSafe	C1100
Technologie	Vollentsalzung
Kapazität ¹	Benutzerspezifische Kapazitätsberechnung nur mit BRITA Professional Filter Service App
Betriebsdruck	2 bar – max. 8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4-30 °C
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G3/8“ oder John Guest 8 mm
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	300 l/h
Nenndurchfluss	100 l/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,2 bar
Gewicht (trocken/nass)	7,7/12,5 kg
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	184/184/557 mm
Maße (B/T/H) Filterkartusche	184/184/548 mm
Betriebslage	vertikal
Kartuschen und Filterköpfe	Bestellnummer
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Filterkopf 0-70 % G3/8“	1013637 (Pack 1)
Filterkopf 0-70 % JG 8	1013636 (Pack 1)
Filterkopf PURITY C Steam G3/8“	1023325 (Pack 1)
Zubehör	Bestellnummer
Durchfluss-Messgerät BRITA FlowMeter 10-100	1033041 (Pack 1)
Gesamt- und Karbonathärte Testkit	710403
Leitwertmessgerät	1034799

Passende Schläuche und Schlauchsets aus unserem umfangreichen FlexConnect Portfolio und weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Benutzerspezifische Kapazitätsberechnung nur mit BRITA Professional Filter Service App.

PURITY C50 Fresh

Neben der optimierten Qualität des Wassers wird die Maschine geschützt. Somit ist ein Großteil der Störfaktoren, die durch Eigenschaften des Wassers hervorgerufen werden können, ausgeschaltet.

Der PURITY C50 Fresh wurde speziell für Weichwassergebiete mit einer hohen Partikeldichte entwickelt. Die Aktivkohlemischung hält diese Partikel zuverlässig von Maschine und Endprodukt fern und sorgt für einen ungetrübten, frischen Geschmack.





*Auch für C iQ erhältlich.

PURITY C50 Fresh	C50*
Technologie	Aktivkohlefiltration
Kapazität ¹	15.000 l
max. Betriebsdruck	8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	160 l/h
Nenndurchfluss	60 l/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,25 bar
Bettvolumen	1 l
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	119/108/268 mm
Gewicht (trocken/nass)	0,8/1,7 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 3/8" oder John Guest 8 mm
Betriebslage	horizontal und vertikal

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY C500 MinUp

Mineralisierung bei sehr weichem Wasser für vollmundig schmeckenden Kaffee.

PURITY C500 MinUp eignet sich speziell für den Einsatz bei Kaffeemaschinen in Regionen mit sehr weichem Wasser (Karbonathärte (KH) ≤ 3 °dH). Kaffeekenner wissen: ein zu geringer Karbonathärtegehalt kann Säuren im Kaffee überbetonen. Der PURITY C MinUp Filter puffert diese durch die Auslösung von Mineralien ab. Er wird mit dem PURITY C Quell ST als Vorfilter kombiniert, der das Wasser für die zuverlässige Freisetzung der Mineralien in der C500 MinUp Kartusche vorbereitet. Das Ergebnis ist konstant köstlicher Kaffee mit voll entwickeltem Aroma und einer ausbalancierten Säure.





PURITY C500 MinUp

Technologie	Mineralisierung
Verschnitteinstellung	0 %
Kapazität ¹	30.000 l
Betriebsdruck	2 bar – 8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C
Nenndurchfluss	20 l/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,1 bar
Abmessung (B/T/H) mit Filterkopf	144/144/557 mm
Gewicht (trocken/nass)	7,6/10,1 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G3/8" oder John Guest 8mm
Betriebslage	vertikal

¹ Die Werte für die Kapazität wurden auf Basis der normalen Verwendung und Betriebsbedingungen getestet und berechnet, wobei Wasser mit einer Karbonathärte von ≤ 3 °dH verwendet wurde. Aufgrund externer Einflüsse (z. B. Variationen im Maschinentyp) können die tatsächlichen Ergebnisse abweichen.



PURITY C1000 AC

Das optimale Filtermedium für Wasserspender.

PURITY C1000 AC filtert mit seinem feinporigen Aktivkohleblock unerwünschte Geschmacks- und Geruchsstoffe, insbesondere kleine Partikel bis zu 0,5 µm gemäß NSF Standard 42 und installationsbedingte Verunreinigungen aus dem Wasser.





*Auch für C iQ erhältlich.

PURITY C1000 AC	C1000*
Technologie	Aktivkohlefiltration
Kapazität ¹	10.000 l
max. Betriebsdruck	8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C
Arbeitsdurchflussbereich und zugehöriger Druckverlust	30 – 180 l/h 0,2 – 1,4 bar
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	140 l/h
Chlor-Reduktion	DIN EN 14898 Class 1 (> 90 %)
Chlor-Reduktion	NSF 42 (50 %)
Partikelrückhalt	NSF 42 Class I (0,5 µm)
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	109/93/238 mm
Gewicht (trocken/nass)	0,5/1,0 kg
Anschlüsse (Eingang / Ausgang)	G 3/8" oder John Guest 8 mm
Betriebslage	horizontal und vertikal

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY Quell ST

Die ideale Lösung für alle, die höchste Qualitäts-
erwartungen erfüllen wollen.

Der PURITY Quell ST steht mit drei verschiedenen Filtergrößen für eine zuverlässige Reduktion der Karbonathärte und somit von Kalk bildenden Substanzen, unerwünschten Geschmacks- und Geruchsstoffen und Partikeln. Dadurch sorgt er für optimale Produktqualität und lange Maschinenlaufzeiten. Die Filter der PURITY Quell ST Baureihe sind immer dann die richtige Wahl, wenn hohe Durchflussmengen benötigt werden.





PURITY Quell ST	450	600	1200
Technologie	Entkarbonisierung		
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10 °dH Kaffee-/Espresso-/Vendingmaschinen (Verschnitt-Einstellung 40%)	4.217 l	7.207 l	13.187 l
Vergleichskapazität	2.240 l	4.420 l	7.253 l
max. Betriebsdruck	6,9 bar		
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C		
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	350 l/h		
Nenndurchfluss	60 l/h	120 l/h	
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,12 bar	0,36 bar	0,32 bar
Maße (Höhe/Breite)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (trocken/nass)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Anschlüsse (Eingang/ Ausgang)	G 1" G 3/4"		
Betriebslage	horizontal und vertikal		
Einsatz	hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich		

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf der Seite 56.

PURITY Steam

Die ideale Lösung für die Kreation einzigartiger Speisen in einwandfrei funktionierenden Geräten, die lange höchste Leistung bringen. Profitieren Sie von der speziell auf verschiedene Steamer adaptierten Verschnitt-Einstellung und der verbesserten Durchflussleistung.

Der PURITY Steam, mit seinen speziell auf die Anforderungen beim Dampfgaren und Backen abgestimmten Filtermedien, entzieht dem Rohwasser gezielt die Kalk bildenden Ionen sowie Chlor und Partikel. Das Ergebnis ist ein teilentsalztes Wasser bester Qualität. Die Geräte sind länger vor Kalkablagerungen geschützt.





PURITY Steam	450	600	1200
Technologie	Entkarbonisierung		
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10 °dH (Verschnittposition 1)	3.680 l	5.771 l	10.800 l
Vergleichskapazität nach DIN 18879-1:2007: Die Vergleichskapazität ist eine standardisierte Kenngröße, um verschiedene Filter untereinander vergleichbar zu machen. Die Vergleichskapazität wird unter extremen Bedingungen ermittelt. Die nutzbare Kapazität im praktischen Betrieb ist meist deutlich höher als die Vergleichskapazität und kann je nach Einsatzbedingungen erheblich abweichen.			
Vergleichskapazität	2.754 l	4.734 l	9.521 l
Einstellbarer Verschnitt	Position 0: Alle Geräte in Gebieten mit sehr hoher Wasserhärte (ab KH = 22 °dH) Position 1: Kombidämpfer und Backöfen mit Direkt-Einspritzsystem Position 2: Kombidämpfer und Backöfen mit Boilersystem Position 3: Alle Geräte in Weichwassergebieten (bis KH = 7 °dH)		
max. Betriebsdruck	6,9 bar		
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C		
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	500 l/h		
Nenndurchfluss	120 l/h		
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,36 bar		
Maße (Höhe/Breite)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (trocken/nass)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Anschlüsse (Eingang / Ausgang)	G 1" G 3/4"		
Betriebslage	horizontal und vertikal		
Einsatz	hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich		

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf der Seite 58.

PURITY 1200 Clean

Die ideale Lösung für das professionelle Spülen von Besteck, Gläsern und Weißgeschirr direkt an der Theke bei Eingangswasser mit hohem Karbonathärteanteil und unproblematischem zusätzlichem Mineraliengehalt.

Der PURITY 1200 Clean entzieht dem Rohwasser gezielt die Kalk bildenden Ionen und Partikel. Das Ergebnis ist ein teilentsalztes Wasser für ideale Spülergebnisse.





PURITY Clean	1200
Technologie	Teilentsalzung
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10 °dH (0% Verschnitt)	12.000 l
max. Betriebsdruck	6 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 60 °C
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	850 l/h
Nenndurchfluss	300 l/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,45 bar
Maße (Höhe/Breite)	550/288 mm
Gewicht (trocken/nass)	18/24 kg
Anschlüsse (Eingang / Ausgang)	G 1" G 3/4"
Betriebslage	horizontal und vertikal

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf der Seite 59.



PURITY 1200 Clean Extra

Die ideale Lösung für das professionelle Spülen von hochwertigem Besteck, edlen Gläsern und feinem Geschirr direkt an der Theke bei Rohwasser mit hohem Karbonathärteanteil und einem hohen zusätzlichen Mineraliengehalt.

Der PURITY 1200 Clean Extra entzieht dem Rohwasser gezielt alle kalk-, flecken- und schlierenbildenden Ionen und Partikel. Das Ergebnis ist ein vollentsalztes Wasser für erstklassige Spülergebnisse.





PURITY Clean Extra	1200
Technologie	Vollentsalzung
Kapazität ¹ bei einer Gesamthärte von 10 °dH (0% Verschnitt)	5.000 l
max. Betriebsdruck	6 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 60 °C
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	850 l/h
Nenndurchfluss	300 l/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,45 bar
Maße (Höhe/Breite)	550/288 mm
Gewicht (trocken/nass)	18/24 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 1" G 3/4"
Betriebslage	horizontal und vertikal

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf der Seite 60.

PROGUARD Gastronomy 200

Die umfassende Lösung für professionelle Küchentechnik.

PROGUARD Gastronomy 200 ist ein elektrisches Umkehrosmose-System mit Drehschieberpumpe. Es schützt Kombidämpfer, Backöfen und Spülmaschinen vor Korrosion, Kalk- und Gipsablagerungen. Das Filtersystem überzeugt durch leistungsstarke Trinkwasseroptimierung bei hohen Durchflussraten und erfüllt mit seiner anpassbaren Mineralisierung die Anforderungen vieler Anwendungen in modernen Großküchen. PROGUARD Gastronomy 200 arbeitet mit zwei Premium-Membranen, die einen hohen Salzurückhalt gewährleisten und entfernen Partikel, so dass diese weder in Maschinen abgelagert werden, noch in Endprodukte gelangen können.

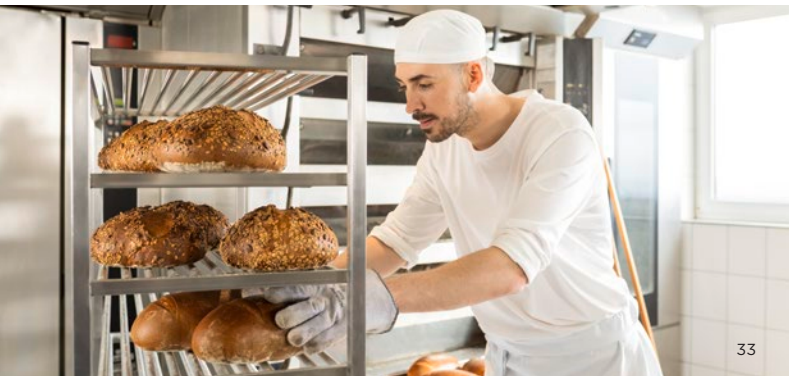




PROGUARD Gastronomy 200

Technologie	Umkehrosmose, Aktivkohle-Filtration
Kapazität ¹ Vorfilter	500.000 l
Betriebsdruck	1 - 6 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 35 °C
Durchfluss bei 25 °C (bei 15 °C)	200 l/h (140 l/h)
Wasserausbeute	bis zu 50%
Max. Leitfähigkeit Rohwasser	<1500 µS/cm
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz / 250 W
Maße System (B / T / H)	145 / 410 / 430 mm
Maße Vorfilter (B / T / H)	210 / 170 / 410 mm
Gewicht (trocken)	16,2 kg
Anschlüsse (Ein- / Ausgang)	G 3/4"
Betriebslage	horizontal and vertikal

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PROGUARD Coffee

3-fach Schutz für Kaffeemaschinen, volle Aromapower für Kaffee.

PROGUARD Coffee eignet sich insbesondere für Leitungswasser, die einen hohen Salzgehalt, wie z.B. Chloride oder Sulfate, aufweisen und damit ein Risiko für Maschinenkorrosion darstellen. Zusätzlich schützt das Filtersystem zuverlässig vor Kalk- und Gipsablagerungen und schützt damit Kaffeemaschinen 3-fach vor wasserbedingten Ausfällen.





BRITA PROGUARD Coffee

Technologie	Umkehrosmose, Mineralisierung
Kapazität	variiert je nach eingesetztem Filter und lokaler Ausgangs-Wasserqualität
Max. Betriebsdruck	3 - 8,6 bar unter 3 bar ist eine elektrische Druckerhöhungspumpe nötig
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C
Maße (B / T / H)	370 / 560 / 620 mm
Gewicht (trocken / nass)	ohne Kartuschen, leerer Tank 25 kg / mit nasser Kartusche, vollem Tank 45 kg
Min. Filtrat	10 l/h bei 3 bar Leitungsdruck
Tankvolumen	-6 Liter
Wasserausbeute	45 %
Anschlüsse (Ein- / Ausgang)	G3/4" / G3/8"
Betriebslage	vertikal

AquaGusto

Universelle Filter-Lösung für professionelle Kaffee- und Espressomaschinen mit Wassertank.

Egal ob im HoReCa- oder Office-Bereich - mit dem BRITA AquaGusto Wassertank-Filter werden Geschmack, Geruch und Optik des Kaffees verfeinert. Natürlich gilt das auch für Espresso und Cappuccino. Darüber hinaus werden Kalkablagerungen in der Maschine vermindert. Der Filter kann in fast allen professionellen Kaffeemaschinen mit Wassertank zum Einsatz kommen. Er überzeugt dabei mit einer simplen und schnellen Handhabung und Nutzer profitieren zusätzlich von der beiliegenden Wechselanzeige.





AquaGusto	100	250
Technologie	Entkarbonisierung	
Maße (Breite / Tiefe)	85,1/25,8 mm	115,5/32,9 mm
Kapazität* / Einsatzdauer*	100 l/max. 6 Monate	250 l/max. 6 Monate
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C	
Position im Tank	waagrecht und senkrecht	

* Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität, Nutzungsverhalten und / oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



AquaAroma

Filterkartusche für den Einsatz in Kaffeemaschinen mit Tank-in-Tank System (Gravitationsbetrieb).

Die AquaAroma Filterkartusche ist für den Einsatz in dafür konzipierten oder nachgerüsteten Tanksystemen geeignet sowie für mobile Kaffeeautomaten mit integriertem Wassertank.





AquaAroma

Technologie

Entkarbonisierung

Dimensions Cartridge Pot

89,6 mm (Durchmesser Kartuschenbecher)/
36,2 mm (Höhe Kartuschenbecher)

Wassereingangs-
temperatur

4 - 30 °C

Typische Kapazität - unter Berücksichtigung der lokalen Karbonathärte

Karbonathärte (°dH)	Kapazität ¹	Tassen 35 ml	Tassen 150 ml
6 °dH	242 l	6.900	1.610
8 °dH	181 l	5.190	1.210
10 °dH	145 l	4.160	970
12 °dH	120 l	3.470	810
14 °dH	103 l	2.960	690
16 °dH	90 l	2.570	600
18 °dH	81 l	2.310	540

Erläuternde
Anmerkungen

¹ Die angegebenen Kapazitäten sind Richtwerte, die je nach Zusammensetzung des Eingangswassers variieren können. Wir sprechen gern individuelle Empfehlungen aus.

AquaAroma Crema

Filterkartusche für den Einsatz in Kaffeemaschinen mit integriertem Wassertank (Saugbetrieb).

In der AquaAroma Crema Filterkartusche wird das Wasser durch die Kartusche hindurch gesaugt. Für die Fixierung der Kartusche im Tank ist keine zusätzliche Bügelhalterung nötig. Es sind verschiedene Adapterlösungen zur Nachrüstung sowie eine Kartuschenhalterung für Kaffeemaschinen mit Saugbetrieb erhältlich.





AquaAroma Crema

Technologie	Entkarbonisierung
Maße Kartuschenbecher (B/H/T)	42,8/106,9/60,8 mm
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C

Typische Kapazität - unter Berücksichtigung der lokalen Karbonathärte

Einstellung Aroma-Ring	Karbonathärte Leitungswasser	Kapazität ¹	Tassen 35 ml	Tassen 150 ml
Stufe A	6 - 9 °dH	230 - 160 l	6.570 - 4.570	1.530 - 1.070
Stufe B	10 - 13 °dH	150 - 100 l	4.290 - 2.860	1.000 - 670
Stufe C	14 - 17 °dH ²	90 - 80 l	2.570 - 2.290	600 - 530

Erläuternde Anmerkungen

¹ Die angegebenen Kapazitäten sind Richtwerte, die durch bestimmte Einflüsse wie. z.B. schwankende Wasserqualität und/oder Maschinentyp variieren können.

² Auch für Karbonathärte >17 °dH empfohlen. Dadurch werden geringere Kapazitäten erreicht.



Fernanzeige

Mit der Fernanzeige hat der Kunde alle Betriebsparameter jederzeit im Blick und ist flexibel bei der Aufstellung des Systems z. B. in einem Unterschrank.

Das Fernanzeige-Set erhöht den Bedienkomfort und bringt mehr Übersicht in die Wasserfiltration. Einmal montiert und mit dem Kopf des Filtersystems verbunden, bleibt die Fernanzeige mit aufgestecktem Display an der Wand und bietet Klarheit über Verbrauch, Einstellungen und Tauschtermine.



Fernanzeige	
Fernanzeige (L/B/H)	138/48/103 mm
Leitungslänge PURITY Fernanzeige	ca. 2 m
Leitungslänge Fernanzeige - Maschine	max. 10 m
Übertragungsrate Datenschnittstelle	9.600 Baud
Spannungsversorgung	durch Batterie der Anzeigeeinheit
Schaltstrom	max. 50 mA ADC
Schutzart Fernanzeige (nur bei Wandmontage)	IPX 4
Schraubengröße Abdeckung	Torx T6

Die Fernanzeige kann nur in Verbindung mit einem Filter eingesetzt werden, welcher mit einer Mess- und Anzeigeelektronik (MAE) ausgestattet ist.



FlowMeter

Mit dem FlowMeter werden Verbrauchsdaten und Tauschtermine komfortabel in Augenhöhe angezeigt.

Der FlowMeter erhöht den Bedienkomfort und bringt noch mehr Übersicht in die Wasserfiltration. Die Kabellänge beträgt 1,5 m, innerhalb dieses Radius' wird er in Augenhöhe an der Wand angebracht und bietet Klarheit über Verbrauch und Tauschtermine.



FlowMeter 10 – 100

Anzeigeeinheit (L/B/H) 62/62/22 mm	Sensor (L/B/H) 80/50/26 mm
Durchflussbereich	10 – 100 l/h
Durchflussabweichung	± max. 5%
Betriebsdruck	max. 8,6 bar
Druckverlust bis 100 l/h Durchfluss	< 0,3 bar
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C
Umgebungstemperatur Betrieb/Lagerung/ Transport	-
Batterie	CR2032
Schutzart Anzeigeeinheit (nur bei Wandmontage)	IPX 4
Schutzart Sensor	IPX 8
Leitungslänge	max. 1,5 m
Eingangsanschluss	G 3/8" Überwurfmutter
Ausgangsanschluss	G 3/8"



FlowMeter 100 - 700

Anzeigeeinheit (L/B/H) 62/62/22 mm	Sensor (L/B/H) 97/50/33 mm
Durchflussbereich	100 - 700 l/h
Durchflussabweichung	± max. 5%
Betriebsdruck	max. 8,6 bar
Druckverlust bis 700 l/h Durchfluss	< 1,1 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C
Umgebungstemperatur Betrieb/Lagerung/ Transport	0 - 60 °C
Batterie	CR2032
Schutzart Anzeigeeinheit (nur bei Wandmontage)	IPX 4
Schutzart Sensor	IPX 8
Leitungslänge	max. 1,5 m
Eingangsanschluss	G 3/4" mit eingebauter O-Ring-Dichtung
Ausgangsanschluss	G 3/4" Überwurfmutter

Verschnitt- und Kapazitätstabellen

PURITY C50 Quell ST

Filterköpfe PURITY C 0-70% mit variablem
Verschnitt, Literleistung und Anzahl Becher

Kaffee-/Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in%	C50			
		Kapazität in Liter	Becher 130 ml	Becher 150 ml	Becher 180 ml
4	70	1.900	14.615	12.667	10.556
5	70	1.900	14.615	12.667	10.556
6	70	1.900	14.615	12.667	10.556
7	60	1.821	14.011	12.143	10.119
8	50	1.425	10.962	9.500	7.917
9	50	1.267	9.744	8.444	7.037
10	40	960	7.385	6.400	5.333
11	40	873	6.713	5.818	4.848
12	30	693	5.330	4.619	3.849
13	30	640	4.920	4.264	3.553
14	30	594	4.568	3.959	3.299
15	30	554	4.264	3.695	3.079
16	30	520	3.997	3.464	2.887
17	30	489	3.762	3.261	2.717
18	30	462	3.553	3.079	2.566
19	20	387	2.976	2.579	2.149
20	20	368	2.827	2.450	2.042
21	20	350	2.692	2.333	1.944
22	20	334	2.570	2.227	1.856
23	20	320	2.458	2.130	1.775
24	20	306	2.356	2.042	1.701
25	20	294	2.262	1.960	1.633
26	20	283	2.175	1.885	1.571
27	20	272	2.094	1.815	1.512
28	20	263	2.019	1.750	1.458
29	20	253	1.950	1.690	1.408
30	20	245	1.885	1.633	1.361
31	20	237	1.824	1.581	1.317
32	20	230	1.767	1.531	1.276
33	20	223	1.713	1.485	1.237
34	20	216	1.663	1.441	1.201
35	20	210	1.615	1.400	1.167

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



Filterköpfe PURITY C 0 – 70% mit variablem Verschnitt, Literleistung und Anzahl Becher

PURITY C150 Quell ST / PURITY C150 iQ Quell ST

Kaffee-/Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	C150			
		Kapazität in Liter	Becher 130 ml	Becher 150 ml	Becher 180 ml
4	70	4.766	36.660	31.772	26.477
5	70	4.766	36.660	31.772	26.477
6	70	4.766	36.660	31.772	26.477
7	60	4.569	35.144	30.458	25.382
8	50	3.574	27.495	23.829	19.858
9	50	3.177	24.440	21.181	17.651
10	40	2.408	18.523	16.053	13.378
11	40	2.189	16.839	14.594	12.162
12	30	1.738	13.369	11.586	9.655
13	30	1.604	12.340	10.695	8.912
14	30	1.490	11.459	9.931	8.276
15	30	1.390	10.695	9.269	7.724
16	30	1.303	10.026	8.690	7.241
17	30	1.227	9.437	8.178	6.815
18	30	1.159	8.912	7.724	6.437
19	20	970	7.464	6.469	5.391
20	20	922	7.091	6.145	5.121
21	20	878	6.753	5.853	4.877
22	20	838	6.446	5.587	4.656
23	20	802	6.166	5.344	4.453
24	20	768	5.909	5.121	4.268
25	20	737	5.673	4.916	4.097
26	20	709	5.455	4.727	3.939
27	20	683	5.252	4.552	3.793
28	20	658	5.065	4.390	3.658
29	20	636	4.890	4.238	3.532
30	20	615	4.727	4.097	3.414
31	20	595	4.575	3.965	3.304
32	20	576	4.432	3.841	3.201
33	20	559	4.297	3.724	3.104
34	20	542	4.171	3.615	3.012
35	20	527	4.052	3.512	2.926

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



Filterköpfe PURITY C 0-70% mit variablem
Verschnitt, Literleistung und Anzahl Becher

PURITY C300 Quell ST / PURITY C300 iQ Quell ST

Kaffee-/Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	C300			
		Kapazität in Liter	Becher 130 ml	Becher 150 ml	Becher 180 ml
4	70	7.917	60.897	52.778	43.981
5	70	7.917	60.897	52.778	43.981
6	70	7.917	60.897	52.778	43.981
7	60	7.589	58.379	50.595	42.163
8	50	5.938	45.673	39.583	32.986
9	50	5.278	40.598	35.185	29.321
10	40	4.000	30.769	26.667	22.222
11	40	3.636	27.972	24.242	20.202
12	30	2.887	22.207	19.246	16.038
13	30	2.665	20.499	17.766	14.805
14	30	2.474	19.035	16.497	13.747
15	30	2.310	17.766	15.397	12.831
16	30	2.165	16.655	14.435	12.029
17	30	2.038	15.676	13.585	11.321
18	30	1.925	14.805	12.831	10.692
19	20	1.612	12.399	10.746	8.955
20	20	1.531	11.779	10.208	8.507
21	20	1.458	11.218	9.722	8.102
22	20	1.392	10.708	9.280	7.734
23	20	1.332	10.242	8.877	7.397
24	20	1.276	9.816	8.507	7.089
25	20	1.225	9.423	8.167	6.806
26	20	1.178	9.061	7.853	6.544
27	20	1.134	8.725	7.562	6.301
28	20	1.094	8.413	7.292	6.076
29	20	1.056	8.123	7.040	5.867
30	20	1.021	7.853	6.806	5.671
31	20	988	7.599	6.586	5.488
32	20	957	7.362	6.380	5.317
33	20	928	7.139	6.187	5.156
34	20	901	6.929	6.005	5.004
35	20	875	6.731	5.833	4.861

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



Filterköpfe PURITY C 0 - 70 % mit variablem
Verschnitt, Literleistung und Anzahl Becher

PURITY C500 Quell ST / PURITY C500 iQ Quell ST

Kaffee-/Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	C500			
		Kapazität in Liter	Becher 130 ml	Becher 150 ml	Becher 180 ml
4	70	13.458	103.526	89.722	74.769
5	70	13.458	103.526	89.722	74.769
6	70	13.458	103.526	89.722	74.769
7	60	12.902	99.245	86.012	71.677
8	50	10.094	77.644	67.292	56.076
9	50	8.972	69.017	59.815	49.846
10	40	6.800	52.308	45.333	37.778
11	40	6.182	47.552	41.212	34.343
12	30	4.908	37.752	32.718	27.265
13	30	4.530	34.848	30.201	25.168
14	30	4.207	32.359	28.044	23.370
15	30	3.926	30.201	26.175	21.812
16	30	3.681	28.314	24.539	20.449
17	30	3.464	26.648	23.095	19.246
18	30	3.272	25.168	21.812	18.177
19	20	2.740	21.078	18.268	15.223
20	20	2.603	20.024	17.354	14.462
21	20	2.479	19.071	16.528	13.773
22	20	2.366	18.204	15.777	13.147
23	20	2.264	17.412	15.091	12.575
24	20	2.169	16.687	14.462	12.052
25	20	2.083	16.019	13.883	11.569
26	20	2.002	15.403	13.349	11.124
27	20	1.928	14.833	12.855	10.712
28	20	1.859	14.303	12.396	10.330
29	20	1.795	13.810	11.968	9.974
30	20	1.735	13.349	11.569	9.641
31	20	1.679	12.919	11.196	9.330
32	20	1.627	12.515	10.846	9.039
33	20	1.578	12.136	10.518	8.765
34	20	1.531	11.779	10.208	8.507
35	20	1.488	11.442	9.917	8.264

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



Filterköpfe PURITY C 0-70% mit variablem
Verschnitt, Literleistung und Anzahl Becher

PURITY C1100 Quell ST / PURITY C1100 iQ Quell ST

Kaffee-/Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	C1100			
		Kapazität in Liter	Becher 130 ml	Becher 150 ml	Becher 180 ml
4	70	22.760	175.080	151.736	126.447
5	70	22.760	175.080	151.736	126.447
6	70	22.760	175.080	151.736	126.447
7	60	21.819	167.840	145.461	121.218
8	50	17.070	131.310	113.802	94.835
9	50	15.174	116.720	101.157	84.298
10	40	11.500	88.462	76.667	63.889
11	40	10.455	80.420	69.697	58.081
12	30	8.300	63.845	55.332	46.110
13	30	7.661	58.934	51.076	42.563
14	30	7.114	54.724	47.428	39.523
15	30	6.640	51.076	44.266	36.888
16	30	6.225	47.884	41.499	34.583
17	30	5.859	45.067	39.058	32.548
18	30	5.533	42.563	36.888	30.740
19	20	4.634	35.647	30.894	25.745
20	20	4.402	33.864	29.349	24.457
21	20	4.193	32.252	27.951	23.293
22	20	4.002	30.786	26.681	22.234
23	20	3.828	29.447	25.521	21.267
24	20	3.669	28.220	24.457	20.381
25	20	3.522	27.091	23.479	19.566
26	20	3.386	26.049	22.576	18.813
27	20	3.261	25.085	21.740	18.117
28	20	3.145	24.189	20.964	17.470
29	20	3.036	23.355	20.241	16.867
30	20	2.935	22.576	19.566	16.305
31	20	2.840	21.848	18.935	15.779
32	20	2.751	21.165	18.343	15.286
33	20	2.668	20.524	17.787	14.823
34	20	2.590	19.920	17.264	14.387
35	20	2.516	19.351	16.771	13.976

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



Filterköpfe PURITY C O-70% mit variablem Verschnitt, Übersicht alle Größen

PURITY C Quell ST / PURITY C iQ Quell ST

Kombidämpfer und Backöfen						
Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	C50	C150 / C150 iQ	C300 / C300 iQ	C500 / C500 iQ	C1100 / C1100 iQ
		Kapazität in Liter				
4	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
5	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
6	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
7	10	943	2.365	3.929	6.679	11.295
8	10	825	2.069	3.438	5.844	9.883
9	10	733	1.839	3.056	5.194	8.785
10	10	660	1.656	2.750	4.675	7.906
11	10	600	1.505	2.500	4.250	7.188
12	10	550	1.380	2.292	3.896	6.589
13	10	508	1.273	2.115	3.596	6.082
14	10	471	1.183	1.964	3.339	5.647
15	10	440	1.104	1.833	3.117	5.271
16	10	413	1.035	1.719	2.922	4.941
17	10	388	974	1.618	2.750	4.651
18	10	367	920	1.528	2.597	4.392
19	10	347	871	1.447	2.461	4.161
20	10	330	828	1.375	2.338	3.953
21	10	314	788	1.310	2.226	3.765
22	10	300	753	1.250	2.125	3.594
23	10	287	720	1.196	2.033	3.438
24	10	275	690	1.146	1.948	3.294
25	10	264	662	1.100	1.870	3.163
26	10	254	637	1.058	1.798	3.041
27	10	244	613	1.019	1.731	2.928
28	10	236	591	982	1.670	2.824
29	10	228	571	948	1.612	2.726
30	10	220	552	917	1.558	2.635
31	10	213	534	887	1.508	2.550
32	10	206	517	859	1.461	2.471
33	10	200	502	833	1.417	2.396
34	10	194	487	809	1.375	2.325
35	10	189	473	786	1.336	2.259

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



Filterköpfe PURITY C mit festeingestelltem
Verschnitt 0%, Übersicht alle Größen

PURITY C Quell ST / PURITY C iQ Quell ST

Kombidämpfer und Backöfen

Karbonat- härte in °dH	C50	C150 / CI50 iQ	C300 / C300 iQ	C500 / C500 iQ	CI100 / CI100 iQ
	Kapazität in Liter				
4	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
5	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
6	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
7	857	2.150	3.571	6.071	10.268
8	750	1.881	3.125	5.313	8.984
9	667	1.672	2.778	4.722	7.986
10	600	1.505	2.500	4.250	7.188
11	545	1.368	2.273	3.864	6.534
12	500	1.254	2.083	3.542	5.990
13	462	1.158	1.923	3.269	5.529
14	429	1.075	1.786	3.036	5.134
15	400	1.003	1.667	2.833	4.792
16	375	941	1.563	2.656	4.492
17	353	885	1.471	2.500	4.228
18	333	836	1.389	2.361	3.993
19	316	792	1.316	2.237	3.783
20	300	753	1.250	2.125	3.594
21	286	717	1.190	2.024	3.423
22	273	684	1.136	1.932	3.267
23	261	654	1.087	1.848	3.125
24	250	627	1.042	1.771	2.995
25	240	602	1.000	1.700	2.875
26	231	579	962	1.635	2.764
27	222	557	926	1.574	2.662
28	214	538	893	1.518	2.567
29	207	519	862	1.466	2.478
30	200	502	833	1.417	2.396
31	194	485	806	1.371	2.319
32	188	470	781	1.328	2.246
33	182	456	758	1.288	2.178
34	176	443	735	1.250	2.114
35	171	430	714	1.214	2.054

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



Filterköpfe PURITY C mit festeingestelltem
Verschnitt 30%, Übersicht alle Größen

PURITY C Quell ST / PURITY C iQ Quell ST

Kaffee-/Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	C50	C150 / CI50 iQ	C300 / C300 iQ	C500 / C500 iQ	CI100 / CI100 iQ
	Kapazität in Liter				
4	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
5	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
6	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
7	1.188	2.979	4.949	8.413	14.228
8	1.039	2.607	4.330	7.362	12.450
9	924	2.317	3.849	6.544	11.066
10	831	2.086	3.464	5.889	9.960
11	756	1.896	3.149	5.354	9.054
12	693	1.738	2.887	4.908	8.300
13	640	1.604	2.665	4.530	7.661
14	594	1.490	2.474	4.207	7.114
15	554	1.390	2.310	3.926	6.640
16	520	1.303	2.165	3.681	6.225
17	489	1.227	2.038	3.464	5.859
18	462	1.159	1.925	3.272	5.533
19	438	1.098	1.823	3.100	5.242
20	416	1.043	1.732	2.945	4.980
21	396	993	1.650	2.804	4.743
22	378	948	1.575	2.677	4.527
23	361	907	1.506	2.561	4.330
24	346	869	1.443	2.454	4.150
25	333	834	1.386	2.356	3.984
26	320	802	1.332	2.265	3.831
27	308	772	1.283	2.181	3.689
28	297	745	1.237	2.103	3.557
29	287	719	1.195	2.031	3.434
30	277	695	1.155	1.963	3.320
31	268	673	1.118	1.900	3.213
32	260	652	1.083	1.840	3.112
33	252	632	1.050	1.785	3.018
34	245	613	1.019	1.732	2.929
35	238	596	990	1.683	2.846

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY C Finest / PURITY C iQ Finest

Kaffee-/Espressomaschinen

Gesamthärte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	C150	C300	C500	C1100
		Kapazität in Liter			
4	0	1.833	3.000	5.690	10.000
5	0	1.833	3.000	5.690	10.000
6	0	1.833	3.000	5.690	10.000
7	0	1.571	2.571	4.877	8.571
8	0	1.375	2.250	4.268	7.500
9	0	1.222	2.000	3.793	6.667
10	0	1.100	1.800	3.414	6.000
11	0	1.000	1.636	3.104	5.455
12	0	917	1.500	2.845	5.000
13	0	846	1.385	2.626	4.615
14	0	786	1.286	2.439	4.286
15	0	733	1.200	2.276	4.000
16	0	688	1.125	2.134	3.750
17	0	647	1.059	2.008	3.529
18	0	611	1.000	1.897	3.333
19	0	579	947	1.797	3.158
20	0	550	900	1.707	3.000
21	0	524	857	1.626	2.857
22	0	500	818	1.552	2.727
23	0	478	783	1.484	2.609
24	0	458	750	1.423	2.500
25	0	440	720	1.366	2.400
26	0	423	692	1.313	2.308
27	0	407	667	1.264	2.222
28	0	393	643	1.219	2.143
29	0	379	621	1.177	2.069
30	0	367	600	1.138	2.000
31	0	355	581	1.101	1.935
32	0	344	563	1.067	1.875
33	0	333	545	1.035	1.818
34	0	324	529	1.004	1.765
35	0	314	514	975	1.714

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY C Steam

Kombidämpfer und Backöfen

Karbonat- härte in °dH	C500			C1100		
	Kapazität in Liter					
	Verschnittposition					
	0	1/2	3	0	1/2	3
4	7.083	7.792	8.677	11.980	13.178	14.676
5	7.083	7.792	8.677	11.980	13.178	14.676
6	7.083	7.792	8.677	11.980	13.178	14.496
7	6.071	6.679	7.438	10.269	11.295	12.425
8	5.313	5.844	6.508	8.985	9.884	10.872
9	4.722	5.194	5.785	7.987	8.785	9.664
10	4.250	4.675	5.206	7.188	7.907	8.697
11	3.864	4.250	4.733	6.535	7.188	7.907
12	3.542	3.896	4.339	5.990	6.589	7.248
13	3.269	3.596	4.005	5.529	6.082	6.690
14	3.036	3.339	3.719	5.134	5.648	6.212
15	2.833	3.117	3.471	4.792	5.271	5.798
16	2.656	2.922	3.254	4.493	4.942	5.436
17	2.500	2.750	3.063	4.228	4.651	5.116
18	2.361	2.597	2.892	3.993	4.393	4.832
19	2.237	2.461	2.740	3.783	4.161	4.578
20	2.125	2.338	2.603	3.594	3.953	4.349
21	2.024	2.226	2.479	3.423	3.765	4.142
22	1.932	2.125	2.366	3.267	3.594	3.953
23	1.848	2.033	2.264	3.125	3.438	3.782
24	1.771	1.948	2.169	2.995	3.295	3.624
25	1.700	1.870	2.083	2.875	3.163	3.479
26	1.635	1.798	2.002	2.765	3.041	3.345
27	1.574	1.731	1.928	2.662	2.928	3.221
28	1.518	1.670	1.859	2.567	2.824	3.106
29	1.466	1.612	1.795	2.479	2.726	2.999
30	1.417	1.558	1.735	2.396	2.636	2.899
31	1.371	1.508	1.679	2.319	2.551	2.806
32	1.328	1.461	1.627	2.246	2.471	2.718
33	1.288	1.417	1.578	2.178	2.396	2.636
34	1.250	1.375	1.531	2.114	2.326	2.558
35	1.214	1.336	1.488	2.054	2.259	2.485

Folgende Empfehlungen zur Verschnitteinstellung gelten standardmäßig:

Position 0: Alle Geräte in Gebieten mit sehr hoher Wasserhärte (KH > 22° dH).

Position 1: Kombidämpfer und Backöfen mit Direkteinspritzsystem.

Position 2: Kombidämpfer und Backöfen mit Boilersystem.

Position 3: Alle Geräte in Weichwassergebieten (KH < 7° dH).

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichsten Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und / oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY Quell ST

Kaffee-/Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonathärte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	450	600	1200
		Kapazität in Liter		
4	50	8.250	14.100	25.800
5	50	8.250	14.100	25.800
6	50	8.250	14.100	25.800
7	50	7.071	12.086	22.114
8	50	6.188	10.575	19.350
9	50	5.500	9.400	17.200
10	40	4.217	7.207	13.187
11	40	3.883	6.552	11.988
12	30	3.077	5.260	9.624
13	30	2.841	4.855	8.884
14	30	2.638	4.508	8.249
15	30	2.462	4.208	7.699
16	30	2.308	3.945	7.218
17	30	2.172	3.713	6.793
18	30	2.052	3.506	6.416
19	30	1.944	3.322	6.078
20	20	1.650	2.820	5.160
21	20	1.571	2.686	4.914
22	20	1.500	2.564	4.691
23	20	1.435	2.452	4.487
24	20	1.375	2.350	4.300
25	20	1.320	2.256	4.128
28	20	1.179	2.014	3.686
31	20	1.065	1.819	3.329
35	20	943	1.611	2.949

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY Finest

Kaffee-/Espressomaschinen

Gesamthärte in °dH	Empfohlene Ver- schnitt-Einstellung in%	600	1200
		Kapazität in Liter	
4	0	7.333	13.583
5	0	7.333	13.583
6	0	7.333	13.583
7	0	6.286	11.643
8	0	5.500	10.188
9	0	4.889	9.056
10	0	4.400	8.150
11	0	4.000	7.409
12	0	3.667	6.792
13	0	3.385	6.269
14	0	3.143	5.821
15	0	2.933	5.433
16	0	2.750	5.094
17	0	2.588	4.794
18	0	2.444	4.528
19	0	2.316	4.289
20	0	2.200	4.075
21	0	2.095	3.881
22	0	2.000	3.705
23	0	1.913	3.543
24	0	1.833	3.396
25	0	1.760	3.260
26	0	1.692	3.135
27	0	1.630	3.019
28	0	1.571	2.911
29	0	1.517	2.810
30	0	1.467	2.717
31	0	1.419	2.629
32	0	1.375	2.547
33	0	1.333	2.470
34	0	1.294	2.397
35	0	1.257	2.329

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY Steam

Kombidämpfer und Backöfen									
Karbonat- härte in °dH	450			600			1200		
	Kapazität in Liter								
	Verschnittposition								
	0	1/2	3	0	1/2	3	0	1/2	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
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

Folgende Empfehlungen zur Verschnitteinstellung gelten standardmäßig:

Position 0: Alle Geräte in Gebieten mit sehr hoher Wasserhärte (KH > 22° dH).

Position 1: Kombidämpfer und Backöfen mit Direkteinspritzsystem.

Position 2: Kombidämpfer und Backöfen mit Boilersystem.

Position 3: Alle Geräte in Weichwassergebieten (KH < 7° dH).

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und / oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY 1200 Clean

Spülmaschinen		
Karbonathärte in °dH	1200	
	Verschnitt-Einstellung 0%	Verschnitt-Einstellung 10%
	Kapazität in Liter	
4	30.000	32.667
5	24.000	26.133
6	20.000	21.778
7	17.143	18.667
8	15.000	16.333
9	13.333	14.519
10	12.000	13.067
11	10.909	11.879
12	10.000	10.889
13	9.231	10.051
14	8.571	9.333
15	8.000	8.711
16	7.500	8.167
17	7.059	7.686
18	6.667	7.259
19	6.316	6.877
20	6.000	6.533
21	5.714	6.222
23	5.217	5.681
25	4.800	5.227
28	4.286	4.667
31	3.871	4.215
35	3.429	3.733

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY 1200 Clean Extra

Spülmaschinen		
Gesamthärte in °dH	1200	
	Verschnitt-Einstellung 0%	Verschnitt-Einstellung 10%
	Kapazität in Liter	
4	12.500	13.611
5	10.000	10.889
6	8.333	9.074
7	7.143	7.778
8	6.250	6.806
9	5.556	6.049
10	5.000	5.444
11	4.545	4.949
12	4.167	4.537
13	3.846	4.188
14	3.571	3.889
15	3.333	3.630
16	3.125	3.403
17	2.941	3.203
18	2.778	3.025
19	2.632	2.865
20	2.500	2.722
21	2.381	2.593
23	2.174	2.367
25	2.000	2.178
28	1.786	1.944
31	1.613	1.756
35	1.429	1.556

Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Zertifizierungen

BRITA Professional strebt für alle Produkte weltweite Zertifizierungen an. Neben den gesetzlich vorgeschriebenen unterziehen wir uns dabei auch freiwilligen Qualitätsüberprüfungen von unabhängigen Instituten. Mit dem Ziel, jederzeit Produkte liefern zu können, die Garant für Sicherheit und Qualität sind.

KTW

Deutschland

„Kunststoff im Trinkwasser / Empfehlungen“
stellen sicher, dass keine unerlaubten Stoffe ins
Trinkwasser abgegeben werden.



Großbritannien und Nordirland

Erfüllung des British Standard 6920 für Materialien im Kontakt mit Trinkwasser.

ACS conform

Frankreich

Pflichtzulassung zur Unbedenklichkeit aller
eingesetzten Kunststoffe und Dichtungen /
Rezepturcheck aller eingesetzten Materialien
mit französischen Positivlisten.



Italien

Zertifikat nach EG Verordnung 1935 / 2004
für Materialien in Kontakt mit Lebensmitteln,
sowie nach DM 25 / 2012.



GUS Staaten
Eurasische Konformität der Zollunion Belarus /
Kasachstan.



Nationales Hygieneinstitut in Polen -
Zertifizierung von Produkten in Kontakt
mit Trinkwasser.



Norwegen
Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit
den norwegischen Produktionsrichtlinien.



NSF REG4 - PRODUCT

Konformitätsbescheinigung gemäß Vorschrift
4 der Verordnung über die Wasserversorgung
(Wasserarmaturen) von 1999 in England und
Wales, der Satzung über die Wasserversorgung
(Wasserarmaturen) (Schottland) 2014 und
der Verordnung über die Wasserversorgung
(Wasserarmaturen) (Nordirland) 2009.



Australien
AS/NZS 3497-1998 - Australischer Standard
für Trinkwasseraufbereitungsgeräte.



Weltweit größter und zuverlässigster Anbieter
von Nachhaltigkeitsbewertungen von Unter-
nehmen.



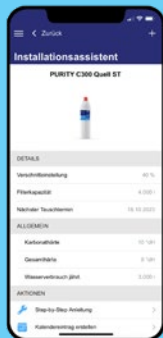
BRITA Professional Filter Service App

Die Filter App ist das ideale Service-Modul für Sie. Dieses einzigartige und umfassende Hilfsmittel unterstützt Sie dabei, den richtigen Filtertyp und die richtige Filtergröße für Ihre Anforderungen zu ermitteln. Sie stellt detaillierte Installationsanweisungen für Servicetechniker zur Verfügung, berechnet, wann Kartuschen ersetzt werden müssen und verfügt über eine Vielzahl weiterer innovativer Funktionen.

Kostenlos herunterladen bei



Oder unter <https://professional.brita.net/app>



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