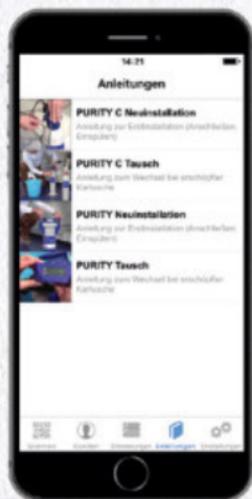


PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR IHRE WASSER- OPTIMIERUNG

MIT BRITA PROFESSIONAL



THINK YOUR WATER



FILTERMANAGEMENT PER APP

Kostenlos den BRITA Professional FilterManager herunterladen und automatisch, standortunabhängig an den nächsten Filterwechsel erinnert werden. Für Smartphone und Tablet-PC.

Weitere Informationen unter:

www.professional.brita.net/app



INTELLIBYPASS® TECHNOLOGIE

Ein weitgehend volumenstromunabhängiger Verschnittwasseranteil sichert auch bei geringen Wasserdurchsatzraten (bei kleinvolumigen 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

INHALT

PRODUKTE

PURITY C Quell ST	4
PURITY C Finest	6
PURITY C Steam	8
PURITY C Fresh	10
PURITY C1000 AC	12
PURITY Quell ST	14
PURITY Steam	16
PURITY 1200 Clean	18
PURITY 1200 Clean Extra	20
AquaVend Cool	22
AquaGusto	24
AquaAroma	26
AquaAroma Crema	28
Fernanzeige	30
FlowMeter 10–100 A	32
FlowMeter 100–700 A	33

VERSCHNITT- UND KAPAZITÄTSTABELLEN

PURITY C Quell ST	34
PURITY C Finest	42
PURITY C Steam	43
PURITY Quell ST	44
PURITY Steam	45
PURITY 1200 Clean	46
PURITY 1200 Clean Extra	47

ZERTIFIZIERUNGEN

50

PRODUKTÜBERSICHT

Produkt	PURITY C Quell ST	PURITY C Finest	PURITY C Steam	PURITY C Fresh	PURITY C AC
Größe	C50 C150 C300 C500 C1100	C150 C500 C1100	C500 C1100	C50	C1000
Kapazität	960 – 11.500 l	1.100 – 6.000 l	4.675 – 7907 l	12.000 l	10.000 l
Betriebslage	horizontal und vertikal	vertikal	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal
Anwendung					
 Kaffee	•	•		•	
 Vending	•	•		•	
 Kombidämpfer	•		•		
 Backöfen	•		•		
 Spülmaschinen					
 Cooler				•	•
Seite	4	6	8	10	12

PURITY Quell ST	PURITY Steam	PURITY Clean	PURITY Clean Extra	AquaVend Cool	AquaGusto	AquaAroma	AquaAroma Crema
450 600 1200	450 600 1200	1200	1200		100 250		
4.217– 13.187 l	3.680– 10.800 l	12.000 l	5.000 l	5.000 l oder 6 Mon.	100–250 l oder 6 Mon.	81–242 l	80–220 l
horizontal und vertikal	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal				
•					•	•	•
•					•	•	•
	•						
	•						
		•	•				
				•			
14	16	18	20	22	24	26	28

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.





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
Kapazität ¹ Kombidämpfer/Backöfen bei einer Karbonathärte von 10 °dH/Verschnitt-Einstellung 10%	660 l	1.656 l	2.750 l	4.675 l	7.906 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				
Nenndurchfluss	60 l/h			100 l/h	
Druckverlust bei Nenndurchfluss	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.

* Nicht für die Schweiz lieferbar

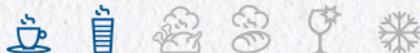
Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf den Seiten 34–41.

PURITY C Finest

Die ideale Lösung für alle, die ihren Gästen ein einzigartiges Espressoerlebnis bieten wollen.

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





PURITY C Finest	C150	C500	C1100
Technologie	Entthärtung		
Kapazität ¹ bei einer Gesamthärte von 10 °dH und 0%Verschnitt ²	1.100 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	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	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Gewicht (trocken/nass)	1,8/2,8 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.

* Nicht für die Schweiz lieferbar

Weitere Verschnitt- und Kapazitätsangaben finden Sie auf der Seite 42.



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	0,1 bar	0,2 bar
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 43.

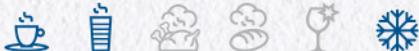


PURITY C Fresh

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.

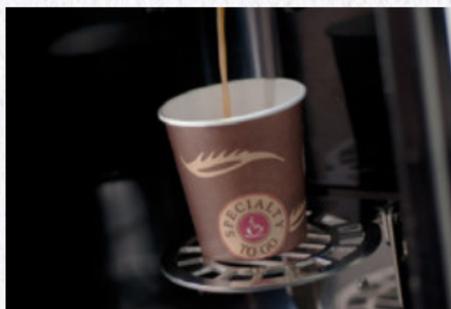




PURITY C Fresh	C50
Technologie	Aktivkohlefiltration
Kapazität ¹	12.000 l
max. Betriebsdruck	8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4–30 °C
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	160 l/h
Nenndurchfluss	60 l/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,25 bar
Bettvolumen	1 l
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	119/108/268 mm
Gewicht (trocken/nass)	0,7/1,5 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.

* Nicht für die Schweiz lieferbar



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.





PURITY C AC	C1000 AC
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 Klasse 1 (> 90%)
Chlor-Reduktion	NSF 42 Class I (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.

* Nicht für die Schweiz lieferbar



PURITY Quell ST

Die ideale Lösung für alle, die höchste Qualitätserwartungen 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 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	2.240 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 43.



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 45.



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 46.



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 47.



AquaVend Cool

Aktivkohlefilter für eine sichere Reduzierung aller störenden Geschmacks- und Geruchsstoffe.

Der Aktivkohle-Faserfilter sorgt für konstant hohe Wasserqualität, unabhängig von lokalen Gegebenheiten. Er hält zudem Partikel zurück und bietet damit perfekten Schutz für die Maschine.





AquaVend Cool	
Technologie	Aktivkohlefiltration
Kapazität ¹ /Einsatzdauer	5.000 l oder 6 Monate
Abmessungen Filterkartusche (B/T/H)	68/68/162 mm
Abmessungen Komplettsystem (B/T/H) ohne Kopfanschlüsse	69/69/191 mm
Einbauabmessungen (B/T/H)	69/69/215 mm
Betriebsdruck	2–8 bar
Wassereingangstemperatur	4–30 °C
Partikelfiltration	> 0,5 µm

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.



AquaGusto

Praktische Filter-Lösung für 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 nahezu jeder Kaffeemaschine 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 / 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
Durchmesser Kartuschenbecher	89,6 mm
Höhe Kartuschenbecher	36,2 mm
Wassereingangstemperatur	4–30 °C

Typische Kapazität – unter Berücksichtigung der lokalen Karbonathärte			
Karbonathärte °dH	Kapazität* in Liter	Tassen 130 ml	Tassen 150 ml
6	242	1.860	1.610
8	181	1.390	1.210
10	145	1.120	970
12	120	930	810
14	103	800	690
16	90	700	600
18	81	620	540

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

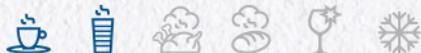


AquaAroma Crema

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	Kapazität* in Liter	Tassen 35 ml	Tassen 150 ml
Stufe A	220	6.300	1.470
Stufe B	150	4.300	1.000
Stufe C	80	2.300	540

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



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 m 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 Leitungslänge 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 A	
Anzeigeeinheit (L/B/H) 62/50/17 mm	Sensor (L/B/H) 81,5/43/46 mm
Durchflussbereich	10 - 100 l/h
Durchflussabweichung	± 5 %
Betriebsdruck	max. 8 bar
Druckverlust bis 100 l/h Durchfluss	< 0,2 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C
Umgebungstemperatur Betrieb/Lagerung/Transport	0 - 60 °C
Batterie	Knopfzelle 3 VDC, Typ 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 A

Anzeigeeinheit (L/B/H) 62/50/17 mm	Sensor (L/B/H) 81/43/46 mm
Durchflussbereich	100 – 700 l/h
Durchflussabweichung	± max. 5%
Betriebsdruck	max. 8 bar
Druckverlust bis 700 l/h Durchfluss	< 0,2 bar
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C
Umgebungstemperatur Betrieb/Lagerung/Transport	0 – 60 °C
Batterie	Knopfzelle 3 VDC, Typ 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

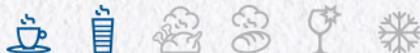
VERSCHNITT- UND KAPAZITÄTSTABELLEN

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 %	PURITY C50 Quell ST			
		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.



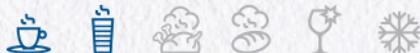
PURITY C150 Quell ST

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

Kaffee- /Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	PURITY C150 Quell ST			
		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.



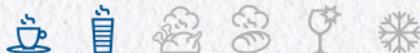
PURITY C300 Quell ST

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

Kaffee- /Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	PURITY C300 Quell ST			
		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.



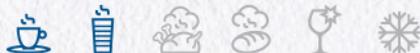
PURITY C500 Quell ST

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

Kaffee- /Espressomaschinen und Vendingautomaten

Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	PURITY C500 Quell ST			
		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.



PURITY C1100 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 %	PURITY C1100 Quell ST			
		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.



PURITY C Quell ST

Filterköpfe PURITY C 0–70% mit variablem Verschnitt,
Übersicht alle Größen

Kombidämpfer und Backöfen						
Karbonat- härte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	PURITY C50	PURITY C150	PURITY C300	PURITY C500	PURITY C1100
		Quell ST	Quell ST	Quell ST	Quell ST	Quell ST
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.

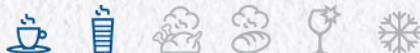


PURITY C Quell ST

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

Kombidämpfer und Backöfen					
Karbonat- härte in °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	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.

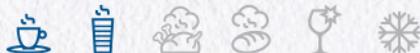


PURITY C Quell ST

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

Kaffee- /Espressomaschinen und Vendingautomaten					
Karbonat- härte in °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	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

Kaffee- /Espressomaschinen

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

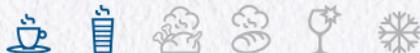
Position 0: Alle Geräte in Gebieten mit sehr hoher Wasserhärte (KH > 22° dH).

Position 1: Kombidämpfer und Backöfen mit Direkteinspritzsystem.

Position 2: Kombidämpfer und Backöfen mit Boilersystem.

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

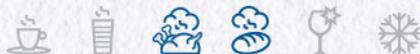
Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und / oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY Quell ST

Kaffee- /Espressomaschinen und Vendingautomaten				
Karbonathärte in °dH	Empfohlene Verschnitt- Einstellung in %	PURITY 450 Quell ST	PURITY 600 Quell ST	PURITY 1200 Quell ST
		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 Steam

Kombidämpfer und Backöfen									
Karbonat- härte in °dH	PURITY 450 Steam			PURITY 600 Steam			PURITY 1200 Steam		
	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

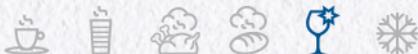
Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY Clean

Spülmaschinen		
Karbonathärte in °dH	PURITY 1200 Clean	
	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

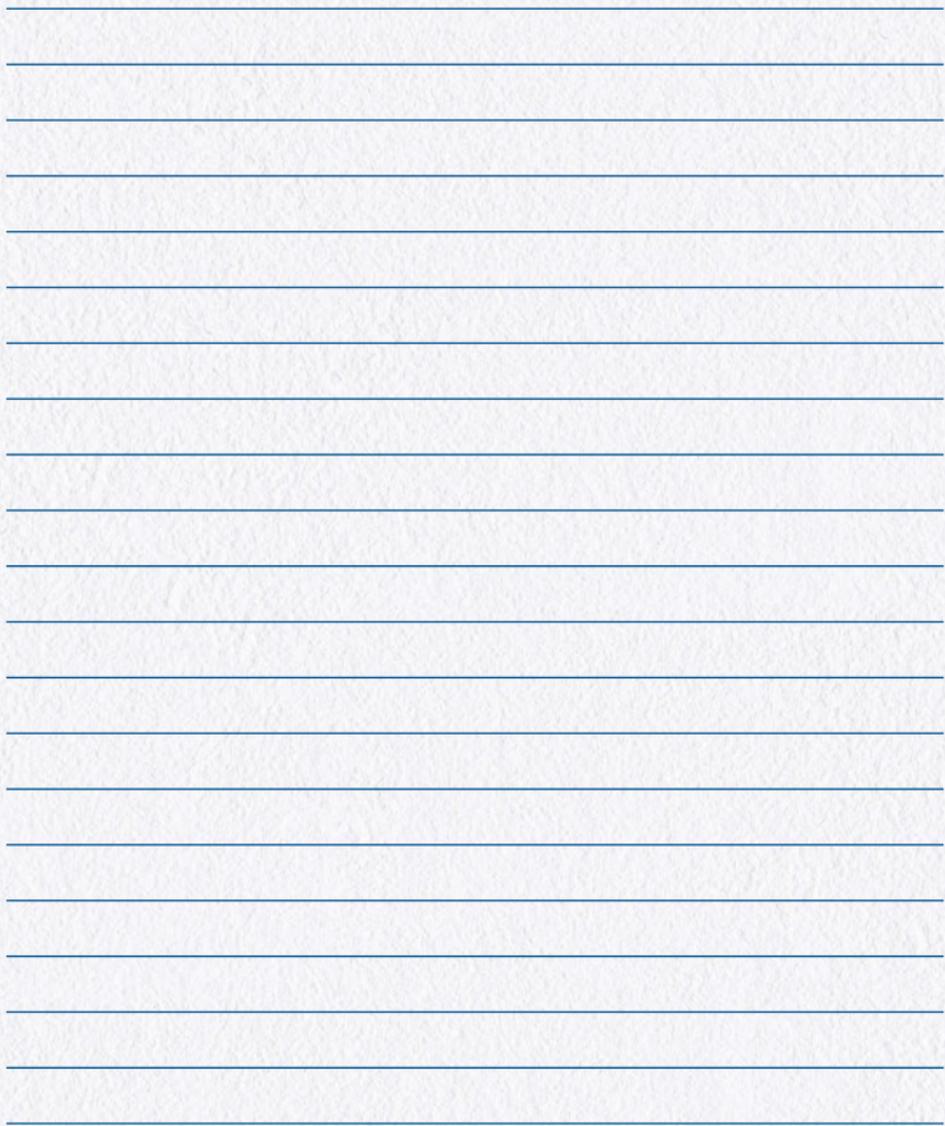
Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.



PURITY Clean Extra

Spülmaschinen		
Gesamthärte in °dH	PURITY 1200 Clean Extra	
	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.



DEUTSCHLAND

Sicherheit geprüft, Produktion überwacht: Prüfzeichen, das von TÜV SÜD Product Service vergeben wird. Enthält einen klaren Hinweis auf die Sicherheitsprüfung sowie die Überwachung der Produktion.



GROSSBRITANNIEN UND NORDIRLAND

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

KTW

DEUTSCHLAND

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

ACS conform

FRANKREICH

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



RUSSLAND UND GUS STAATEN

Eurasische Konformität der Zollunion Russland /
Belarus / Kasachstan.



ITALIEN

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



NORWEGEN

Konformitätserklärung in Übereinstimmung mit den
norwegischen Produktionsrichtlinien.

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4
65232 Taunusstein
Germany
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
Switzerland
Tel.: +41 41932 4230
Fax: +41 41932 4231
info-ppd@brita.net
www.brita.ch