

Professionele Oplossingen voor uw Water- optimalisatie

BRITA Professional filteroplossingen



IntelliBypass® Technologie

De van de volumestroom onafhankelijke hoeveelheid bypass water zorgt ook bij kleine doorstroomvolumes water (voor kleine drankjes zoals bijvoorbeeld espresso's) voor een constante waterkwaliteit.



De IntelliBypass® zorgt mee voor:

- Een constant hoge waterkwaliteit
- De beste smaak door beter het volle aroma uit gerechten en dranken te halen
- Een veilige bescherming van de machines en dus minder extra reparatiekosten

Het BRITA recyclingprogramma

Milieubescherming en recycling zijn onderdeel van de BRITA-bedrijfsfilosofie. Al in 1992 hebben we een recyclingprogramma voor onze filterpatronen opgezet, het eerste in onze branche.

Onze fabriek in Taunusstein, Duitsland, verwerkt patronen van zowel de horeca-branchen als privéhuishoudens.



Inhoud

Producten

PURITY C Quell ST	6
PURITY C Finest	8
PURITY C Steam	10
PURITY C1100 XtraSafe	12
PURITY C50 Fresh	14
PURITY C500 MinUp	16
PURITY C1000 AC	18
PURITY Quell ST	20
PURITY Steam	22
PURITY 1200 Clean	24
PURITY 1200 Clean Extra	26
PROGUARD Coffee	28
AquaGusto	30
AquaAroma	32
AquaAroma Crema	34
Afstandsdisplay	36
FlowMeter 10 – 100	38
FlowMeter 100 – 700	39

Bypass- en capaciteitstabellen

PURITY C Quell ST	40
PURITY C Finest	48
PURITY C Steam	49
PURITY Quell ST	50
PURITY Finest	51
PURITY Steam	52
PURITY 1200 Clean	53
PURITY 1200 Clean Extra	54

Certificaten

58

Als toevoerwater voor BRITA waterfilters mag uitsluitend water van drinkwaterkwaliteit worden gebruikt.

Onze producten op een rij

Product	PURITY C Quell ST	PURITY C Finest	PURITY C Steam	PURITY C XtraSafe	PURITY C50 Fresh	PURITY C500 MinUp	PURITY C 1000 AC
Maten	C50 C150 C300 C500 C1100	C150 C300 C500 C1100	C500 C1100	C1100	C50	C500	C1000
Capaciteit/ge- bruiksduur	960 – 11.500 l	1.100 – 6.000 l	4.675 – 7.907 l	Capaciteit verschilt per situatie.	15.000 l	30.000 l	10.000 l
Gebruikssi- tuatie	horizon- taal en verticaal	verticaal	horizon- taal en verticaal	verticaal	horizon- taal en verticaal	verti- caal	horizon- taal en verticaal
Toepassing							
 Koffie	•	•		•	•	•	
 Vending	•	•		•	•		
 Combi steamers			•	•			
 Conven- tional ovens			•	•			
 Dish- washers							
 Koeler							•
Pagina	6	8	10	12	14	16	18

PURITY Quell ST	PURITY Steam	PURITY Clean	PURITY Clean Extra	PROGUARD Coffee	AquaGusto	AquaAroma	AquaAroma Crema
450 600 1200	450 600 1200	1200	1200	50 300 500 1100	100 250		
4.217- 13.187l	3.680- 10.800 l	12.000 l	5.000 l	Capaciteit verschilt per situatie.	100-250 l of 6 maanden	81-242 l	80-220 l
horizon- taal en verticaal	horizon- taal en verticaal	horizon- taal en verticaal	horizon- taal en verticaal	verticaal	horizon- taal en verticaal		
•				•	•	•	•
•					•	•	•
	•						
	•						
		•	•				
20	22	24	26	28	30	32	34

PURITY C Quell ST

De ideale oplossing voor iedereen die aan de hoogste kwaliteitsverwachtingen wil voldoen voor gasten en machines.

De PURITY C Quell ST staat met vijf verschillende filtermaten voor een betrouwbare reducering van de carbonaathardheid, kalkvormende en geuren smaakverstorende stoffen. Hierdoor geniet uw apparatuur van een lange levensduur met een optimale productkwaliteit. De PURITY C Quell ST filters overtuigen daarnaast ook door hun eenvoudige bediening en montage, ook in krappe inbouwruimtes.





PURITY C Quell ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Technologie	Decarbonisatie				
Filterkop PURITY C 0 – 70 % met variabele bypass					
Capaciteit ¹ Koffie-/espresso-/vending-automaten (carbonaathardheid 10 °dH/bypass instelling 40 %)	960 l	2.408 l	4.000 l	6.800 l	11.500 l
Filterkop PURITY C 30 % met vast ingestelde bypass					
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH	831 l	2.086 l	3.464 l	5.889 l	9.960 l
Filterkop PURITY C 0 % met vast ingestelde bypass					
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH	600 l	1.505 l	2.500 l	4.250 l	7.188 l
Referentiecapaciteit conform DIN 18879-1:2007: De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootte waarmee filters met elkaar vergeleken kunnen worden. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen.					
Referentiecapaciteit	435 l	1.278 l	2.066 l	4.125 l	8.670 l
Max. bedrijfsdruk	8,6 bar				
Watertemperatuur	4 – 30 °C				
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	160 l/h	145 l/h	140 l/h	140 l/h	150 l/h
Nominale doorstroming	60 l/h			100 l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,25 bar			0,5 bar	
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	119/108/268 mm	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Gewicht (droog/nat)	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
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 3/8" oder John Guest 8 mm				
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal				
Toepassing	achter wateronthardingsinstallaties mogelijk				

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 40 - 47.

PURITY C Finest

De ideale oplossing voor iedereen die zijn gasten een unieke espressobeleving wil voorschotelen.

Water dat met PURITY C Finest is geoptimaliseerd, heeft een ideale mineralensamenstelling die de typische aroma's uit de gemalen koffiebonen haalt en zo de authentieke espressosmaak opwekt. Het water zorgt bovendien voor een stabiel schuim met een ongeëvenaarde kleur en consistentie, om zo espresso's en koffiespecialiteiten op espressobasis tot een bijzonder genot te maken. Het PURITY C Finest filter overtuigt daarnaast ook met zijn eenvoudige bediening en montage, ook in krappe inbouwruimtes.





PURITY C Finest	C150	C300	C500	C1100
Technologie	Ontharding			
Capaciteit ¹ bij een totale hardheid van 10 °dH (0% bypass ²)	1.100 l	1.800 l	3.414 l	6.000 l
Max. bedrijfsdruk	8,6 bar			
Watertemperatuur	4 - 30 °C			
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	145 l/h	140 l/h	140 l/h	150 l/h
Nominale doorstroming	60 l/h		100 l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,25 bar		0,5 bar	
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Gewicht (droog/nat)	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 3/8" of John Guest 8 mm			
Gebruikssituatie	verticaal			

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

² De PURITY Finest C500 patronen moeten op een bypass van 0% worden ingesteld.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 48.



PURITY C Steam

Bewezen technologie opnieuw uitgevonden voor kleine tot middelgrote stoomapparaten en ovens.

De PURITY C Steam filterpatronen, speciaal ontwikkeld voor kleine en middelgrote combistoomapparaten en ovens, verminderen de carbonaathardheid van drinkwater, waardoor kalkaanslag in de apparatuur wordt voorkomen. Verder houdt het filtermedium metaalionen zoals lood en koper vast en verbetert het smaak en aroma.





PURITY C Steam	C500	C1100
Technologie	Decarbonisatie	
Capaciteit ¹ combistoomapparaten/ovens (met een carbonaathardheid van 10 °dH en een bypassinstelling van 1)	4.675 l	7.907 l
Bypass-instelling	Stand 0: alle apparaten in gebieden met zeer hard water ($KH \geq 22^{\circ}KH$) Stand 1: combi-steamers en bakovens met directe insputting Stand 2: combi-steamers en bakovens met een boilersysteem Stand 3: alle apparaten in gebieden met zeer zacht water ($KH \leq 7^{\circ}KH$)	
Max. bedrijfsdruk	2 bar tot max. 8,6 bar	
Temperatuur van binnenkomend water	4 - 30 °C	
Doorstroomvolume met 1 bar drukverlies	300 l/h	
Nominale doorstroming	100 l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,1 bar	0,2 bar
Afmetingen (B/D/H) met filterkop	144 / 144 / 557 mm	184 / 184 / 557 mm
Gewicht (droog/nat)	4,6 / 6,9 kg	7,7 / 12,5 kg
Wateringang- en -uitgangverbindingen	G 3/8"	
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal	
Werking	achter wateronthardingsinstallaties mogelijk	

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 49.



PURITY C1100 XtraSafe

Een dubbele bescherming tegen corrosief water voor stoom- en koffiezetapparatuur.

Water met een hoog zout- en gipsgehalte kan waardevolle stoom- en koffiezetapparatuur beschadigen en het benodigde onderhoud verhogen. PURITY C1100 XtraSafe biedt gerichte bescherming tegen chloriden, sulfaten en gips die in bepaalde regio's in leidingwater worden aangetroffen. Het maakt gebruik van een effectief filtratieproces in vijf stappen, inclusief dubbele ionenwisselaars, om uw water betrouwbaar te verbeteren.





PURITY XtraSafe	C1100
Technologie	Volledige demineralisatie
Capaciteit ¹	Gebruikersspecifieke capaciteitsberekening via de BRITA Professional Filter Service-app
Max. bedrijfsdruk	2 bar – max. 8.6 bar
Watertemperatuur	4-30 °C
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G3/8" of John Guest 8 mm
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	300 l/h
Nominale doorstroming	100 l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0.2 bar
Gewicht (droog/nat)	7.7/12.5 kg
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	184/184/557 mm
Dimensions (W/D/H) of filter cartridge	184/184/548 mm
Gebruikssituatie	verticaal
PURITY XtraSafe	Bestelnummers
Filterpatroon	1043056 (Pack 1)
Filterkop 0-70 % G3/8"	1013637 (Pack 1)
Filterkop 0-70 % JG 8*	1013636 (Pack 1)
Filterkop PURITY C Steam G3/8"	1023325 (Pack 1)
Accessoires	Bestelnummers
Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 10-100	1033041 (Pack 1)
Total and temporary hardness test kit	710403
Conductivity meter case	1034799

Kijk voor passende slangen en slangensets uit ons breed FlexConnect aanbod en verdere accessoires op onze prijslijst.

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en / of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

* Niet beschikbaar in Zwitserland

Situatie-afhankelijke capaciteitsberekening en bypass advies via BRITA Professional Filter Service App.

PURITY C50 Fresh

Deze zorgt niet alleen voor optimale waterkwaliteit, maar beschermt ook de machine. Hiermee is het grootste deel van de versturende factoren geëlimineerd die de eigenschappen van het water kunnen teweegbrengen.

De PURITY C50 Fresh werd speciaal ontwikkeld voor streken met zacht water met een hoge deeltjesdichtheid. Het actieve kool mengsel houdt deze deeltjes betrouwbaar uit de machine en het eindproduct om zo te zorgen voor een onverstoorde, verse smaak.





PURITY C50 Fresh	C50
Technologie	Actiefkoolfiltratie
Capaciteit ¹	15.000 l
Max. bedrijfsdruk	8,6 bar
Watertemperatuur	4 - 30 °C
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	160 l/h
Nominale doorstroming	60 l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,25 bar
Volume leeg filterpatroon	1 l
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	119/108/268 mm
Gewicht (droog/nat)	0,8/1,7 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 3/8" of John Guest 8 mm
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C500 MinUp

Innovatieve mineralisatie voor regio's met zeer zacht water.

PURITY C500 MinUp is een filterpatroon dat speciaal is ontworpen voor regio's met zeer zacht water (carbonaathardheid (KH) $\leq 3^\circ\text{dH}$). Het wordt gecombineerd met het PURITY C Quell ST-voorfilter - dat een betrouwbare afgifte van mineralen garandeert. Dit creëert een oplossing die continue mineralisatie van water levert door calcium op te lossen om de gewenste carbonaathardheid te bereiken. Het resultaat is consistent heerlijke koffie met een volledig ontwikkeld aroma.





PURITY C500 MinUp

Technologie	mineralisatie
Bypass instelling	0%
Capaciteit ¹	30,000 l
Max. bedrijfsdruk	2 bar – 8.6 bar
Watertemperatuur	4 – 30 °C
Nominale doorstroming	20 l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0.1 bar
Dimensions (W/D/H) with filter head	144/144/557 mm
Gewicht (droog/nat)	7.6/10.1 kg
Water inlet and outlet connections	G3/8" of John Guest* 8mm
Gebruikssituatie	verticaal

¹ De waarden voor capaciteit zijn getest en berekend op basis van normaal gebruik en gebruiksomstandigheden, en water met een carbonaathardheid van 3°dH. Door externe invloeden (bijvoorbeeld variaties in type machine) kunnen echte resultaten variëren.

* Niet beschikbaar in Zwitserland



PURITY C1000 AC

Het optimale filtermedium voor waterdispensers.

PURITY C1000 AC heeft een koolblok met zeer fijne poriën dat afhankelijk van de installatie smaak- en geurverstorende stoffen en zelfs kleine deeltjes (tot $0,5\mu\text{m}$) uit het water filtert in overeenstemming met NSF Standard 42. Voor water van de hoogste kwaliteit en tevreden gasten.





PURITY C1000 AC	C1000
Technologie	Actiefkoolfiltratie
Capaciteit ¹	10.000 l
Max. bedrijfsdruk	8,6 bar
Watertemperatuur	4 – 30 °C
Doorstromingsbereik en bijbehorend drukverlies	30 – 180 l/h 0,2 – 1,4 bar
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	140 l/h
Chloorfiltratie	DIN EN 14898 Class 1 (> 90%)
Chloorfiltratie	NSF 42 (50%)
Deeltjesretentie	NSF 42 Class I (0,5 µm)
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	109/93/238 mm
Gewicht (droog/nat)	0,5/1,0 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 3/8" of John Guest 8 mm
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Quell ST

De ideale oplossing voor iedereen die aan de hoogste kwaliteitsverwachtingen wil voldoen.

De PURITY Quell ST staat met drie verschillende filtermaten voor een betrouwbare reducering van de carbonaathardheid en kalkvormende, smaak- en geurverstorende stoffen en daardoor voor een optimale productkwaliteit en een lange levensduur van uw apparatuur. De filters van de PURITY Quell ST modelreeks zijn altijd de juiste keuze daar waar grote doorstroomvolumes nodig zijn.





PURITY Quell ST	450	600	1200
Technologie	Decarbonisatie		
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH Koffie-/espresso-/vendingmachines (bypassinstelling 40 %)	4.217 l	7.207 l	13.187 l
Referentiecapaciteit conform DIN 18879-1:2007: De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootte waarmee filters met elkaar vergeleken kunnen worden. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen.			
Referentiecapaciteit	2.240 l	4.420 l	7.253 l
Max. bedrijfsdruk	6,9 bar		
Watertemperatuur	4 - 30 °C		
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	350 l/h		
Nominale doorstroming	60 l/h	120 l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,12 bar	0,36 bar	0,32 bar
Afmetingen (hoogte/breedte)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1" G 3/4"		
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal		
Toepassing	achter wateronthardingsinstallaties mogelijk		

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 50.



PURITY Steam

De ideale oplossing om unieke gerechten te kunnen creëren in apparatuur die betrouwbaar en lang op topniveau kan werken. Doe uw voordeel met de aan verschillende steamers aanpasbare bypassinstelling en de verbeterde doorstroming.

De PURITY Steam werkt met filtermedia die specifiek afgestemd zijn op de eisen van stomen en bakken en verwijdt doelgericht de kalkvormende ionen zoals chloor en deeltjes uit het onbehandelde water. Het resultaat: gedeeltelijk gedemineraliseerd water van topkwaliteit. De apparatuur blijft langer beschermd tegen kalkaanslag.





PURITY Steam	450	600	1200
Technologie	Decarbonisatie		
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH (bypasspositie 1)	3.680 l	5.771 l	10.800 l
Referentiecapaciteit conform DIN 18879-1:2007: De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootte waarmee filters met elkaar vergeleken kunnen worden. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen.			
Referentiecapaciteit	2.754 l	4.734 l	9.521 l
Bypass-instelling	Stand 0: alle apparaten in gebieden met zeer hard water ($\text{CH} \geq 22^\circ\text{CH}$) Stand 1: combi-steamers en bakovens met directe insputting Stand 2: combi-steamers en bakovens met een boilersysteem Stand 3: alle apparaten in gebieden met zeer zacht water ($\text{CH} \leq 7^\circ\text{CH}$)		
Max. bedrijfsdruk	6,9 bar		
Watertemperatuur	4 - 30 °C		
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	500 l/h		
Nominale doorstroming	120 l/h		
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,36 bar		
Afmetingen (hoogte/breedte)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1" G 3/4"		
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal		
Toepassing	achter wateronthardingsinstallaties mogelijk		

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 52.



PURITY 1200 Clean

De ideale oplossing voor het professioneel afwassen van bestek, glazen en porselein direct aan de bar waar de carbonaathardheid hoog en het aanvullend mineralengehalte in leidingwater niet-problematisch is.

De PURITY 1200 Clean verwijdt doelgericht de kalkvormende ionen en deeltjes uit het onbehandelde water. Het resultaat: gedeeltelijk gedemineraliseerd water voor ideale afwasresultaten.





PURITY Clean	1200
Technologie	Gedeeltelijke demineralisatie
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH (0 % bypass)	12.000 l
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Watertemperatuur	4 – 60 °C
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	850 l/h
Nominale doorstroming	300 l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,45 bar
Afmetingen (hoogte/breedte)	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1" G 3/4"
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 53.



PURITY 1200 Clean Extra

De ideale oplossing voor het professioneel afwassen van hoogwaardig bestek, kostbare glazen en elegant porselein direct aan de bar waar de carbonaathardheid hoog en het aanvullend mineralengehalte in leidingwater niet-problematisch is.

De PURITY 1200 Clean Extra verwijdt doelgericht de kalkvormende ionen uit het onbehandeld water die zorgen voor vlekken en strepen. Het resultaat: volledig gedemineraliseerd water voor een schitterend afwasresultaat.





PURITY Clean Extra	1200
Technologie	Volledige demineralisatie
Capaciteit ¹ bij een totale hardheid van 10 °dH (0 % bypass)	5.000 l
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Watertemperatuur	4 – 60 °C
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	850 l/h
Nominale doorstroming	300 l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,45 bar
Afmetingen (hoogte/breedte)	550/288 mm
Gewicht (droog/nat)	18/24 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G 1" G 3/4"
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal

¹ De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Verdere bypass- en capaciteitsdetails vindt u op pagina 54.



PROGUARD Coffee

BRITA PROGUARD Coffee is een gepatenteerd multi-patroon filtraatsysteem ontworpen om heerlijke koffie te garanderen, zelfs in regio's met uitdagende watersamenstellingen. compositions.

Centraal staat een omgekeerde osmose (RO) membraan dat een robuuste bescherming biedt tegen corrosie door het effectief verwijderen van stoffen zoals chloriden en sulfaten.

Verder zorgen voorfiltratie, aanpasbare mineralisatietechnieken en na-filtratie voor de juiste samenstelling en een betrouwbare heerlijke smaak. Het BRITA TasteSystem biedt een keuze uit drie mineralisatieniveaus en maakt het mogelijk om het water af te stellen op specifieke wensen en behoeften.





BRITA PROGUARD Coffee-systeem

Technologie	Omgekeerde osmose, mineralisatie
Capaciteit	Capaciteit verschilt per situatie. De BRITA Professional Filter Service-app helpt bij het bepalen van de juiste voorfiltering en instellingen en berekent de levensduur van patronen.
Max. bedrijfsdruk	3 – 8,6 bar Onder 3 bar is de installatie van een elektrische boosterpomp vereist.
Temperatuur van binnenkomend water	4 – 30°C
Afmetingen (breedte/diepte/hoogte)	370 mm / 560 mm / 620 mm
Gewicht (droog/nat)	25 kg BRITA PROGUARD Coffee, zonder patronen, lege tank/ 45 kg BRITA PROGUARD Coffee (nat), met natte patronen, volledig gevulde tank
Minimale toevoer van filtraat/u	10 l/u bij 3 bar drinkwaterleidingdruk
Volume van opslagtank	~6 liter
Waterconversiefactor	45%
Verbindingen (inloop/ uitloop)	Invoer: G3/4" / Uitloop: G3/8"
Gebruikssituatie	verticaal



BRITA Professional Filter Service-App

De Filter Service-app is uw ideale assistent. Deze unieke, uitgebreide tool helpt bij het bepalen van het juiste type en formaat voor de filter voor uw exacte behoefte. Deze biedt uitgebreide installatie-uitleg voor technici, berekent wanneer patronen vervangen moeten worden – en heeft een weelde aan andere, innovatieve capaciteiten.

download gratis op
of bezoek <https://professional.brita.net/app>



AquaGusto

Praktische filteroplossing voor koffie- en espressomachines met waterreservoir.

Zowel in de horeca als op kantoor zal de BRITA AquaGusto waterreservoirfilter smaak, geur en uiterlijk van de koffie verbeteren. Vanzelfsprekend geldt dat ook voor espresso en cappuccino. Bovendien worden kalkafzettingen in het apparaat verminderd. De filter kan in vrijwel iedere koffiemachine worden gebruikt. Daarnaast is de filter snel en eenvoudig in gebruik, en profiteren gebruikers van de meegeleverde vervangingsindicator.





AquaGusto	100	250
Technologie	Decarbonisatie	
Afmetingen (breedte/diepte)	85,1/25,8 mm	115,5/32,9 mm
Capaciteit*/gebruiksduur*	100 l/max. 6 maanden	250 l/max. 6 maanden
Temperatuur binnenkomend water	4 - 30°C	
Positie in reservoir	horizontaal en verticaal	

* De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



AquaAroma

Filterpatronen voor gebruik in koffiezetapparaten met tank-in-tank-systeem (watertoevoer door zwaartekracht).

AquaAroma filterpatronen zijn geschikt voor gebruik met speciaal daarvoor ontworpen of achteraf monteerte reservoirs en in mobiele koffieautomaten met geïntegreerd waterreservoir.





AquaAroma	
Technologie	Decarbonisatie
Afmetingen patroonhouder	89,6 mm
Hoogte patroonhouder	36,2 mm
Watertemperatuur	4 – 30 °C

Typische capaciteit met inachtneming van de plaatselijke carbonaathardheid			
Carbonaathardheid (°dH)	Capaciteit* in liter	Koppen 130 ml	Koppen 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

*De aangegeven capaciteiten zijn richtwaarden, die naargelang de samenstelling van het toevoerwater kunnen variëren. Wij geven u graag individuele aanbevelingen.



AquaAroma Crema

Filterpatronen voor gebruik in koffiezetapparaten met geïntegreerd waterreservoir (zuigkracht).

In de AquaAroma Crema filterpatronen wordt het water door de patroon heen gezogen. Voor het vastzetten van het filterpatroon in het reservoir is geen extra beugelklem nodig. Verschillende adapteroplossingen voor montage achteraf – houder voor het patroon in koffiezetapparaten.





AquaAroma Crema

Technologie	Decarbonisatie
Afmetingen patroonhouder (b/h/d)	42,8/106,9/60,8 mm
Watertemperatuur	4 - 30 °C

Typische capaciteit met inachtneming van de plaatselijke carbonaathardheid

Instelling aroma ring	Capaciteit* in liter	Koppen 35 ml	Koppen 150 ml
Stand A	220	6.300	1.470
Stand B	150	4.300	1.000
Stand C	80	2.300	540

* De aangegeven capaciteiten zijn richtwaarden, die naargelang de samenstelling van het toevoerwater kunnen variëren. Wij geven u graag individuele aanbevelingen.



Afstandsdisplay

Met de afstandsdisplay kan de klant alle bedrijfsparameters steeds goed in het oog houden. Het geeft hem meer flexibiliteit bij de opstelling van het systeem, dat bijvoorbeeld in een onderkast kan worden geplaatst.

De afstandsdisplay-set verhoogt het bedieningsgemak en brengt nog meer overzicht in de waterfiltratie. Als de afstandsdisplay eenmaal is gemonteerd en aangesloten op de kop van het waterfiltersysteem geeft hij gegevens over verbruik, instellingen en vervangingsdata.



Afstandsdisplay	
Afstandsdisplay (l/b/h)	138/48/103 mm
Kabellengte PURITY afstandsdisplay	ca. 2 m
Kabellengte afstandsdisplay-machine	max. 10 m
Transmissiesnelheid data-interface	9.600 Baud
Spanningsvoeding	door batterij van de afleeseenheid
Schakelstroom	max. 50 m ADC
Beschermklasse afstandsdisplay (alleen bij wandmontage)	IPX 4
Schroefgrootte afdekking	Torx T6

De afstandsdisplay kan alleen worden ingezet in combinatie met een waterfilter, dat met een elektronische meet- en afleeseenheid (MAE) is uitgerust.



FlowMeter

De FlowMeter brengt verbruiksgegevens en vervangingsdata comfortabel op ooghoogte.

De FlowMeter verhoogt het bedieningsgemak en brengt nog meer overzicht in de waterfiltratie. Als het apparaat eenmaal is ingebouwd, blijft het aangesloten aan de kop van het waterfiltersysteem en biedt het duidelijkheid over verbruik en vervangingsdata.



FlowMeter 10 - 100

Displayeenheid (l/b/h) 62/62/22 mm	Sensor (l/b/h) 80/50/26 mm
Doorstromingsbereik	10 - 100 l/h
Doorstromingsafwijking	± max. 5 %
Bedrijfsdruk	max. 8,6 bar
Drukverlies tot 100 l/h doorstroming	< 0,3 bar
Watertemperatuur	4 - 30 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf/opslag/transport	-
Batterij	CR2032
Beschermklasse displayeenheid (alleen bij wandmontage)	IPX 4
Beschermklasse sensor	IPX 8
Kabellengte	max. 1,5 m
Ingangsaansluiting	G 3/8" wartelmoer
Uitgangsaansluiting	G 3/8"



FlowMeter 100 - 700	
Displayeenheid (l/b/h) 62/62/22 mm	Sensor (l/b/h) 97/50/33 mm
Doorstromingsbereik	100 - 700 l/h
Doorstromingsafwijking	± max. 5 %
Bedrijfsdruk	max. 8,6 bar
Drukverlies tot 700 l/h doorstroming	< 1,1 bar
Watertemperatuur	4 - 30 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf/opslag/transport	0 - 60 °C
Batterij	CR2032
Beschermklasse displayeenheid (alleen bij wandmontage)	IPX 4
Beschermklasse sensor	IPX 8
Kabellengte	max. 1,5 m
Ingangsaansluiting	G 3/4" met ingebouwde O-ring dichting
Uitgangsaansluiting	G 3/4" wartelmoer

Bypass- en capaciteitstabellen

PURITY C50 Quell ST Filterkoppen PURITY C 0 - 70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten					
Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	PURITY C50 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C150 Quell ST Filterkoppens PURITY C 0 - 70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten

Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	PURITY C150 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C300 Quell ST

Filterkoppes PURITY C 0 - 70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten

Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	PURITY C300 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C500 Quell ST Filterkoppens PURITY C 0 - 70 % met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten

Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	PURITY C500 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C1100 Quell ST

Filterkoppen PURITY C 0 - 70% met variabele bypass

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten

Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypass- instelling in %	PURITY C1100 Quell ST			
		Capaciteit in liter	Beker 130 ml	Beker 150 ml	Beker 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C Quell ST

Filterkoppen PURITY C 0 - 70 % met variabele bypass

Combisteamers en bakovens						
Carbonaat-hardheid in °dH	Aanbevolen bypass- instelling in %	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
		Capaciteit 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C Quell ST

Filterkoppen PURITY C met vast ingestelde bypass 0 %

Combisteamers en bakovens

Carbonaat-hardheid in °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	Capaciteit 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C Quell ST Filterkoppen PURITY C met vast ingestelde bypass 30 %

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten					
Carbonaat-hardheid in °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	Capaciteit 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C Finest

Koffiezetapparaten, espressomachines					
Totale hardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	C150	C300	C500	C1100
		Capaciteit 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY C Steam

Combisteamers en bakovens						
Carbonaat- hardheid in °dH	C500			C1100		
	Capaciteit in liter					
	Bypasspositie					
	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

Stand 0: alle apparaten in gebieden met zeer hard water ($KH \geq 22^{\circ}KH$)

Stand 1: combi-steamers en bakovens met directe insputing

Stand 2: combi-steamers en bakovens met een boilersysteem

Stand 3: alle apparaten in gebieden met zeer zacht water ($KH \leq 7^{\circ}KH$)

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Quell ST

Koffiezetapparaten, espressomachines en vendingautomaten

Carbonaathardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	PURITY 450 Quell ST	PURITY 600 Quell ST	PURITY 1200 Quell ST
		Capaciteit 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Finest

Koffiezetapparaten, espressomachines

Totale hardheid in °dH	Aanbevolen bypassinstelling in %	PURITY 600 Finest	PURITY 1200 Finest
		Capaciteit 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY Steam

Combisteamers en bakovens									
Carbonaat-hardheid in °dH	PURITY 450 Steam			PURITY 600 Steam			PURITY 1200 Steam		
	Capaciteit in liter								
	Bypasspositie								
	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

Stand 0: alle apparaten in gebieden met zeer hard water ($KH \geq 22^\circ KH$)

Stand 1: combi-steamers en bakovens met directe insputing

Stand 2: combi-steamers en bakovens met een boilersysteem

Stand 3: alle apparaten in gebieden met zeer zacht water ($KH \leq 7^\circ KH$)

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY 1200 Clean

Vaatwassers		
Carbonaathardheid in °dH	PURITY 1200 Clean	
	Bypassinstelling 0 %	Bypassinstelling 10 %
	Capaciteit 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.



PURITY 1200 Clean Extra

Vaatwassers		
Totale hardheid in °dH	PURITY 1200 Clean Extra	
	Bypassinstelling 0 %	Bypassinstelling 10 %
	Capaciteit 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

De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

This image shows a single page of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper or a document template. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Aantekeningen

[illegible]

Certificaten

BRITA Professional streeft voor al zijn producten naar wereldwijde certificeringen. Hiervoor onderwerpen we ons naast de wettelijk voorgeschreven kwaliteitstest ook aan vrijwillige kwaliteitscontroles van onafhankelijke instituten. Met als doel u steeds producten te kunnen leveren die garant staan voor veiligheid en kwaliteit.

KTW

Duitsland

"Plastic in drinkwater/evaluatie" zorgt ervoor dat er geen verboden stoffen in het drinkwater komen.



Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naleving van British Standard 6920 voor producten die in contact komen met drinkwater.

ACS conform

Frankrijk

Verplichte goedkeuring van de veiligheid van alle gebruikte kunststoffen en dichtingen/toetsing van de formulering van alle gebruikte materialen aan Franse positieve lijsten.



Italië

Certificaat volgens EG-regelgeving 1935/2004 voor materialen die in contact komen met levensmiddelen, evenals volgens DM 25/2012.



Rusland en het Gemenebest van
Onafhankelijke Staten
Eurazische overeenstemming met de douane-
unie Rusland/Wit-Rusland/Kazachstan.



Noorwegen
Verklaring van conformiteit in overeenstem-
ming met de Noorse productierichtlijnen.



Australië
AS/NZS 3497 - 1998 - Australische standaard
voor drinkwater-filterapparatuur



Nationaal Instituut van Hygiëne in Polen certi-
ficering voor producten die in contact komen
met veilig drinkwater.



Conformiteitscertificaat volgens voorschrift 4
van de Water Supply (Faucets) Ordinance van
1999 in Engeland en Wales, de Water Supply
(Water Fittings) Bylaws (Schotland) 2014 en de
Water Supply (Faucets) Ordinance (Noord-Ier-
land) 2009



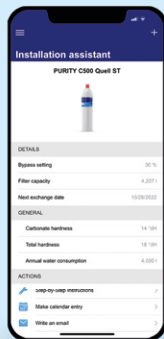
BRITA Professional Filter Service-App

De Filter Service-app is uw ideale assistent. Deze unieke, uitgebreide tool helpt bij het bepalen van het juiste type en formaat voor de filter voor uw exacte behoefte. Deze biedt uitgebreide installatie-uitleg voor technici, berekent wanneer patronen vervangen moeten worden – en heeft een weelde aan andere, innovatieve capaciteiten.

download gratis op



of bezoek <https://professional.brita.net/app>



PN: 1013285-014 seitenwind.com 11/21

Behoudens vergissingen en weglatingen.

Neem voor meer informatie contact op met:

BRITA GmbH | Nederland, België, Luxemburg

Kanaaldijk Noord 109 G | 5642 JA Eindhoven | Nederland

Tel.: +31 40281 39-59 | Fax: +31 40281 84-36

binnendienst@brita.net | www.brita.nl | www.brita.be

Hoofdkantoor: BRITA GmbH

Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Duitsland

Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033

info@brita.net | www.brita.de