

PURITY C Quell ST



Beleef unieke kwaliteit

Speciaal ontwikkeld voor de gastronomie-, catering- en vedingsector. De PURITY C Quell ST filterpatronen verlagen de carbonaathardheid in het leidingwater en verlagen daardoor aanzienlijk het risico op kalkaanslag in de erachter geplaatste machine. Daarnaast worden metaalionen zoals lood of koper, vertroebelingen en andere geur- en smaakverstorende stoffen zoals chloorresten gefilterd.

Snijder Filtertechniek



Kies voor schoon.
Kies voor groen.

Milieubescherming en recycling zijn onderdeel van de BRITA-bedrijfsfilosofie. BRITA heeft een recyclingprogramma opgericht voor gebruikte filterpatronen. Sinds 1992 kunnen alle onderdelen van BRITA-patronen volledig opnieuw gebruikt worden, zodat al het materiaal gerecycleerd kan worden.

De voordelen voor u

- Kalkaanslag en machine-uitval worden verminderd en bijkomende service- en reparatiekosten zijn aanzienlijk lager
- Verwijdering van smaak- en geurverstorende stoffen in het gefilterde water (ook in het bypass water) voor een optimale kwaliteit van het eindproduct
- Eén filterkop concept voor alle PURITY C filterpatronen
- De innovatieve vergrendeling maakt een snelle, eenvoudige en betrouwbare bediening mogelijk
- Geïntegreerd spoelventiel voor maximale plaatsbesparing en eenvoudig gebruik, doordat water ingang en uitgang zich aan dezelfde kant van de kop bevinden

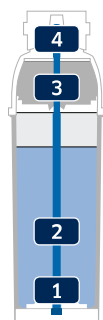


Systematische filtertechnologie

Kwaliteit en veiligheid



- 1 Voorfiltratie**
Een voorfilter houdt grove deeltjes tegen.
- 2 Reductie van carbonaathardheid**
De PURITY C Quell ST filter verlaagt specifiek de carbonaathardheid in het water en voorkomt daardoor ongewenste kalkaanslag.
- 3 Actiefkoolfiltratie**
Al het water – ook het bypass water – wordt door een actiefkoolfilter gevoerd. Smaak- en geurverstorende stoffen worden hierbij verwijderd.
- 4 Fijnfiltratie**
Een filtervlies houdt aan het einde van het filtratieproces fijne deeltjes tegen.



De afbeelding dient ter toelichting van de filtertechnologie. Het is niet op schaal.

Optimale waterkwaliteit
Uitstekende en constante waterkwaliteit – zonder smaak- en geurverstorende stoffen.

Maximale productveiligheid
Voor een probleemloze werking en veilig gebruik.

Eenvoudige bediening
Ongekend eenvoudige en snelle bediening.

De levensmiddelenkwaliteit van BRITA Professional Waterfilterproducten wordt door onafhankelijke instituten getest en gecontroleerd.

KTW
getest*

ACS
conform



*geldt voor alle materialen die in contact komen met water

PURITY C Quell ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Technologie	Decarbonisatie				
Filterkop PURITY C 0-70% met variabele bypass					
Capaciteit ¹ Koffie-/espresso-/vendingautomaten (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 Watertemperatuur	8,6 bar 4 - 30 °C				
Nominale doorstroming (Drukverlies bij nominale doorstroming)	60 l/h (0,25 bar)			100 l/h (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" of John Guest 8mm				
Gebruikssituatie Toepassing	horizontaal en verticaal achter wateronthardingsinstallaties mogelijk				

PURITY C Quell ST	Bestelnummers				
Filterpatroon	1002730 (Pack 1) 102831 (Pack 20)	102828 (Pack 1) 102829 (Pack 6)	102826 (Pack 1) 102827 (Pack 3)	1002045 (Pack 1)	1012446 (Pack 1)
Filterkop 0% ² (G 3/8" JG 8)	1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20) 1002942 (Pack 1)/297176 (Pack 20)				
Filterkop 30% ³ (G 3/8" JG 8)	1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20) 1002945 (Pack 1)/297174 (Pack 20)				
Filterkop 0-70% ⁴ (G 3/8" JG 8)	1013637 (Pack 1)/1013634 (Pack 20) 1013636 (Pack 1)/1013633 (Pack 20)				
PURITY C filterkopset III 0-70% (filterkop G 3/8", terugslagklep, CH-testkit, wandhouder)	1002937				

Accessoires	Bestelnummers
Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 10-100	1033041
Testkit voor carbonaathardheid	710800
Terugslagklep (G 3/8" JG 8)	1000639 (Pack 3) 292069 (Pack 1)

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

Toelichting	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 Voor coolers ³ Voor koffiezetmachines en vendingautomaten ⁴ Flexibel inzetbaar voor alle toepassingen
-------------	---	--

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



Randweg 1 | 8061 RW Hasselt
Tel: 038 4773800
Fax: 038 4773888
info@snijderfiltertechniek.nl
www.snijderfiltertechniek.nl

INSTRUCTIEKAART WATERFILTERS

Snijder
Filtertechniek



Actiefkoolfiltratie verwijdert geur- en smaakverstorende stoffen uit het water, zoals bijvoorbeeld chloor.

Een **bypass-instelling** van 0 tot 70% zorgt ervoor dat de carbonaathardheid altijd naar het zelfde niveau wordt teruggebracht.

Een **filtervlies** houdt fijne deeltjes tegen die aan het einde van het filtratieproces nog in het water zitten.

HOE WERKT EEN BRITA WATERFILTER?

Het filterpatroon is **100% recyclebaar**.

Een **voorfilter** houdt grove deeltjes tegen die in het leidingwater kunnen zitten, zoals bijvoorbeeld roestdeeltjes.

Ionenwisselaar beslaat het grootste gedeelte van de waterfilter. De harskorrels verlagen de carbonaathardheid in het leidingwater en dit verlaagt aanzienlijk het risico op kalkaanslag in de erachter geplaatste koffiemachine. Ook worden metaalionen zoals lood of koper verminderd. Vertroebelingen en andere geur- en smaakverstorende stoffen zoals chloorresten worden volledig verwijderd.



Video: eerste installatie
PURITY C Quell ST



De ideale mineralensamenstelling bereiken

Verwijderen van chloor en fijne deeltjes

Verminderen van carbonaathardheid

Minder onderhoud en lagere energiekosten

Voorkomen van machineuitval

HOE MEET JE DE WATERHARDHEID VAN KRAANWATER?



Laat het water even doorlopen en vul het testbuisje van de carbonaathardheid testset tot de 5 ml markering met leidingwater.



Voeg één druppel toe van de gele indicatorvloeistof, het water wordt paars. Tel het aantal druppels dat nodig is om de vloeistof helder geel te maken, inclusief de eerste. Meng de vloeistof goed na iedere druppel door het buisje te schudden.



Het aantal druppels staat gelijk aan de gemeten hardheid (1 druppel = 1 °dH carbonaathardheid). Lees de bijhorende bypass-instelling af van de tabel achterop en stel dit in op de filterkop.

Let op: In het geval dat er een centrale ontharder in het pand staat, voer deze test dan uit met de totale hardheid testset. Lees in deze grijze balk af wat er dan anders is/gaat ten opzichte van de carbonaathardheid test.

Deze indicatorvloeistof is groen en na de eerste druppel wordt het water rood. Je druppelt tot de vloeistof donker groen wordt.

1 druppel = 1 °dH totale hardheid
80% van de gemeten totale hardheid is de carbonaat-hardheid. Bereken dit en de uitkomst gebruik je om op de tabel achterop de juiste instelling te vinden en stel dit in op de filterkop.

PURITY C Quell ST

Carbonaat hardheid (°dH)	Aanbevolen bypass instelling	PURITY C50 Quell ST Artikelnr. 1002730			PURITY C150 Quell ST Artikelnr. 102828			PURITY C300 Quell ST Artikelnr. 102826			PURITY C500 Quell ST Artikelnr. 1002045			PURITY C1100 Quell ST Artikelnr. 1012446		
		litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups
4	70%	1.900	14.615	12.667	4.766	36.660	31.772	60.897	52.778	13.458	103.526	89.722	22.760	175.080	151.736	
5	70%	1.900	14.615	12.667	4.766	36.660	31.772	60.897	52.778	13.458	103.526	89.722	22.760	175.080	151.736	
6	70%	1.900	14.615	12.667	4.766	36.660	31.772	60.897	52.778	13.458	103.526	89.722	22.760	175.080	151.736	
7	60%	1.821	14.011	12.143	4.569	35.144	30.458	58.379	50.595	12.902	99.245	86.012	21.819	167.840	145.461	
8	50%	1.425	10.962	9.500	3.574	27.495	23.829	45.673	39.583	10.094	77.644	67.292	17.070	131.310	113.802	
9	50%	1.267	9.744	8.444	3.177	24.440	21.181	40.598	35.185	8.972	69.017	59.815	15.174	116.720	101.157	
10	40%	960	7.385	6.400	2.408	18.523	16.053	30.769	26.667	6.800	52.308	45.333	11.500	88.462	76.667	
11	40%	873	6.713	5.818	2.189	16.839	14.594	27.972	24.242	6.182	47.552	41.212	10.455	80.420	69.697	
12	30%	693	5.330	4.619	1.738	13.369	11.586	22.207	19.246	4.908	37.752	32.718	8.300	63.845	55.332	
13	30%	640	4.920	4.264	1.604	12.340	10.695	20.499	17.766	4.530	34.848	30.201	7.661	58.934	51.076	
14	30%	594	4.568	3.959	1.490	11.459	9.931	19.035	16.497	4.207	32.359	28.044	7.114	54.724	47.428	
15	30%	554	4.264	3.695	1.390	10.695	9.269	17.766	15.397	3.926	30.201	26.175	6.640	51.076	44.266	

Consulteer voor een hogere carbonaathardheid de volledige capaciteitstabel in het productalbum van BRITA. Een exemplaar ontvangen? Stuur een email naar binnendienst@brita.net

PURITY C Finest

Totale hardheid (°TH)	Aanbevolen bypass instelling	PURITY C150 Finest Artikelnr. 1017517			PURITY C300 Finest Artikelnr. 1037320			PURITY C500 Finest Artikelnr. 1008830			PURITY C1100 Finest Artikelnr. 1017518			PURITY C50 Fresh Artikelnr. 1010734			PURITY C1000 AC Artikelnr. 1002063		
		litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups	litr	130 ml cups	150 ml cups
4	0%	1.833	14.100	12.220	3.000	23.077	20.000	5.690	43.769	37.933	10.000	76.923	66.667	22.760	175.080	151.736	22.760	175.080	151.736
5	0%	1.833	14.100	12.220	3.000	23.077	20.000	5.690	43.769	37.933	10.000	76.923	66.667	22.760	175.080	151.736	22.760	175.080	151.736
6	0%	1.833	14.100	12.220	3.000	23.077	20.000	5.690	43.769	37.933	10.000	76.923	66.667	22.760	175.080	151.736	22.760	175.080	151.736
7	0%	1.571	12.085	10.473	2.571	19.777	17.140	4.877	37.515	32.513	8.571	65.931	57.140	21.819	167.840	145.461	21.819	167.840	145.461
8	0%	1.375	10.577	9.167	2.250	17.308	15.000	4.268	32.831	28.453	7.500	57.692	50.000	19.070	146.720	128.802	19.070	146.720	128.802
9	0%	1.222	9.400	8.147	2.000	15.385	13.333	3.793	29.177	25.287	6.667	51.285	44.447	17.070	131.310	113.802	17.070	131.310	113.802
10	0%	1.100	8.462	7.333	1.800	13.846	12.000	3.414	26.262	22.760	6.000	46.154	40.000	15.174	116.720	101.157	15.174	116.720	101.157
11	0%	1.000	7.692	6.667	1.636	12.585	10.907	3.104	23.877	20.693	5.455	41.962	36.367	13.458	103.526	89.722	13.458	103.526	89.722
12	0%	917	7.054	6.113	1.500	11.538	10.000	2.845	21.885	18.967	5.000	38.462	33.333	11.500	88.462	76.667	11.500	88.462	76.667
13	0%	846	6.508	5.640	1.385	10.654	9.233	2.626	20.200	17.507	4.615	35.500	30.767	10.455	80.420	69.697	10.455	80.420	69.697
14	0%	786	6.046	5.240	1.286	9.892	8.573	2.439	18.762	16.260	4.286	32.969	28.573	8.300	63.845	55.332	8.300	63.845	55.332
15	0%	733	5.638	4.887	1.200	9.231	8.000	2.276	17.508	15.173	4.000	30.769	26.667	7.114	54.724	47.428	7.114	54.724	47.428

Consulteer voor een hogere totale hardheid de volledige capaciteitstabel in het productalbum van BRITA. Een exemplaar ontvangen? Stuur een email naar binnendienst@brita.net