

# PURITY C QUELL ST



## ZAŽIJTE VÝJIMEČNOU KVALITU

Filtry vody PURITY C Quell ST jsou speciálně vyvinuty pro sektor stravování a přípravy nápojů. Snižují uhličitavou tvrdost v pitné vodě, a proto snižují nebezpečí tvorby vápenatých usazenin v zařízení. Filtrační médium zachycuje ionty kovů, jako je olovo nebo měď. Snižuje obsah látek, které mohou negativně ovlivnit chuť a aroma (například zbytky chlóru).

### ZVOLTE ČISTOTU. ZVOLTE ekologů.



Ochrana životního prostředí a recyklace jsou součástí firemní filozofie BRITA. Vytvořili jsme program recyklace použitých filtračních patron.

Od roku 1992 mohou být všechny části patron BRITA zpracovány tak, aby se materiály mohly kompletně recyklovat.

### VAŠE VÝHODY

- Snížené náklady na údržbu a opravy díky redukci tvorby vodního kamene a minimalizaci odstávek stroje
- Odstranění nežádoucích pachutí a zápachu ve filtrátu pro optimální kvalitu konečného produktu
- Univerzální hlava filtru pro všechny velikosti a typy patron PURITY C
- Jednoduchá a rychlá výměna díky spolehlivému uzamykacímu systému bez potřeby pracovních nástrojů
- Integrovaný od vzdušňovací ventil umožňuje snadnou manipulaci a díky připojení hadic na jedné straně je filtr prostorově nenáročný



## VÍCENÁSOBNÁ FILTRACE

### 1 Předfiltrace

První filtr zachycuje hrubé částice.

### 2 Redukce uhlíkaté tvrdosti vody

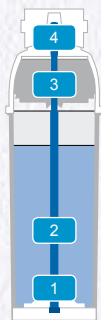
Filtrační médium PURITY C Quell ST snižuje uhlíkatou tvrdost, a tak zamezuje tvorbě nežádoucího vodního kamene.

### 3 Filtrace aktivním uhlím

Veškerá voda - včetně obtokové vody - protéká přes filtr s aktivním uhlím, takže látky které mají nepříznivý vliv na vznik pachuti a zápachů jsou odstraněny.

### 4 Jemná filtrace

Na konci procesu filtrace zadrží jemná tkanina všechny drobné částice.



Ilustrace slouží jako vysvětlení filtrační technologie. Není v měřítku.

## KVALITA A BEZPEČNOST

### Optimální kvalita vody

Vynikající a stálá kvalita vody - bez nežádoucích pachutí a zápachů.

### Maximální bezpečnost výrobku

Provoz bez výpadků a bezpečné použití.

### Snadné použití

Ovládání je jednodušší a snadnější než kdykoliv předtím.

Potravinářská bezpečnost vodních filtrů a výrobků BRITA Professional je pravidelně testována a monitorována nezávislými instituty.



\* Vztahuje se na všechny materiály ve styku s vodou

PURITY C QUELL ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Technologie	dekarbonizace				
PURITY C 0 – 70 % hlavice filtru s nastavitelným obtokem					
Kapacita <sup>1</sup> pro kávovary / nápojové automaty (Při uhlíkaté tvrdosti 10° dH / nastavení obtoku na 40%)	960 l	2,408 l	4,000 l	6,800 l	11,500 l
Kapacita <sup>1</sup> pro konvektomaty / pece (při uhlíkaté tvrdosti 10° dH / nastavení obtoku na 10%)	660 l	1,656 l	2,750 l	4,675 l	7,906 l
PURITY C 30 % hlavice filtru s pevným obtokem					
Kapacita <sup>1</sup> při uhlíkaté tvrdosti 10° dH	831 l	2,086 l	3,464 l	5,889 l	9,960 l
PURITY C 0 % hlavice filtru s pevným obtokem					
Kapacita <sup>1</sup> při uhlíkaté tvrdosti 10° dH	600 l	1,505 l	2,500 l	4,250 l	7,188 l
Srovnávací kapacita dle DIN 18879-1: 2007. Srovnávací kapacita je standardizovaný indikátor pro srovnání různých filtrů. Srovnávací kapacita je stanovena za extrémních podmínek. Využitelná kapacita v praktickém provozu je běžně jednoznačně vyšší než srovnávací kapacita a může se výrazně lišit v závislosti na provozních podmínkách.					
Srovnávací kapacita	435 l	1,278 l	2,066	4,125 l	8,670 l
Max. provozní tlak	8,6 bar   4 – 30 °C				
Jmenovitý průtok (Tlaková ztráta při jmenovitém průtoku)	60 l/h (0,25 bar)			100 l/h (0,5 bar)	
Rozměry (Š / H / V) s hlavicí filtru	119/108/268 mm	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Hmotnost (suchý / zavodněný)	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
Připojky (vstup / výstup)	G 3/8" nebo John Guest* 8 mm (JG 8)				
Provozní poloha   instalace	vodorovná nebo svislá   za domovním nebo centrálním změkčovačem je možná				

PURITY C Quell ST	Objednací číslo				
Filtrační patrona	1002730 (Bal. 1) 102831 (Bal. 20)*	102828 (Bal. 1) 102829 (Bal. 6)*	102826 (Bal. 1) 102827 (Bal. 3)*	1002045 (Bal. 1)	1012446 (Bal. 1)
Hlavice filtru 0 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002949 (Bal. 1)/297177 (Bal. 20)*   1002942 (Bal. 1)*/297176 (Bal. 20)*				
Hlavice filtru 30 % <sup>3</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002952 (Bal. 1)/297175 (Bal. 20)*   1002945 (Bal. 1)*/297174 (Bal. 20)*				
Hlavice filtru 0-70 % <sup>4</sup> (G 3/8"   JG 8)	1013637 (Bal. 1)/1013634 (Bal. 20)*   1013636 (Bal. 1)*/1013633 (Bal. 20)*				
PURITY C Sada filtru III 0 – 70 % (Hlavice filtru G 3/8", zpětná klapka, KH testovací sada, nástěnná konzole)	1002937				

Příslušenství	Objednací číslo
Průtokoměr BRITA FlowMeter 10 – 100 A	298900
Testovací sada (uhlíkatá tvrdost)	710800
Zpětná klapka (G 3/8"   JG 8)	1000639 (Bal. 3)   292069 (Bal. 1)*

Vhodné hadice a hadicové sady z našeho rozsáhlého sortimentu FlexConnect stejně jako ostatní příslušenství najdete v našem ceníku.

Poznámky	1 Uvedené kapacity byly testovány a vypočítané pro běžné aplikace a provozní podmínky. Na základě různých vnějších vlivů (např. kolísající kvalita surové vody, nebo typ stroje) mohou nastat odchylky od uvedených hodnot.	2 Pro pece, konvektomaty a ochlazovače vody 3 Pro kávovary a nápojové automaty 4 Může být operativně použitý pro všechny aplikace * Není k dispozici ve Švýcarsku

Jako přívod vody k filtrům BRITA smí být použita výhradně pitná voda.

## KONTAKTUJTE NÁS:

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

Aqualink s.r.o.  
Cacovická 54  
CZ - 614 00 Brno  
Tel.: +420 545 214 242  
Fax: +420 545 214 243  
info@aqualink.cz  
www.aqualink.cz

## APLIKACE AQUASIST



AQUASIST je bezplatné softwarové řešení pro správu filtrů BRITA Professional. Přehled instalací filtrů, objednávky i manuály na jednom místě. V kombinaci s mobilní verzí je AQUASIST silným nástrojem pro efektivní správu filtrace vody ve všech provezech.

Dostupné pro PC, iOS a Android.