



# PURITY C QUELL ST – PRZYJEMNOŚĆ CZERPANA Z WODY

Technologia: dekarbonizacja

## Wyjątkowa jakość

Wkłady filtracyjne PURITY C Quell ST zaprojektowano specjalnie z myślą o zastosowaniu w lokalach gastronomicznych, firmach cateringowych i w urządzeniach vendingowych. Obniżają one twardość węglanową wody pitnej, znacząco zmniejszając w ten sposób ryzyko powstawania osadów wapiennych w podłączonym urządzeniu końcowym. Wiążą one również jony metali, takich jak ołów lub miedź. Filtr redukuje substancje zakłócające smak i aromat (na przykład pozostałości chloru) zarówno w filtrowanej wodzie, jak i w wodzie z obejścia.



### Aplikacja wymiany filtrów

Pobierz darmową aplikację FilterManager BRITA Professional, aby automatycznie otrzymywać przypomnienie o następnym wymianie filtra, bez względu na to gdzie jesteś. Na smartfony i tablety.

Więcej informacji na: [professional.brita.net/app](http://professional.brita.net/app)



### Technologia IntelliBypass®

Niezależny od objętości strumienia, udział wody z obejścia zapewnia zachowanie stałej jakości wody, szczególnie przy niskim natężeniu przepływu.

Teraz większa wydajność – nowy C1100  
(11500l przy twardości 10°dH  
i obejściu 40%)

## Korzyści – stała jakość wody do wielu zastosowań.

- Skuteczne zapobieganie odkładaniu się kamienia. Oznacza to znaczne zmniejszenie ilości usterek oraz kosztów napraw i serwisu
- Usuwanie niepożądanych substancji smakowych i zapachowych z filtrowanej wody (także z wody z obejścia) w celu uzyskania doskonałej jakości produktu końcowego
- Koncepcja jednej głowicy pasującej do wszystkich filtrów z rodziny PURITY C z możliwością dokonania ustawień poszczególnych głowic dopasowanych do indywidualnych potrzeb
- Prosty system wymiany wkładu z innowacyjną dźwignią blokującą, która zapewnia odpowiednie bezpieczeństwo użytkowania
- Zintegrowany zawór płukania oraz wejście i wyjście wody umiejscowione z jednej strony głowicy mają istotny wpływ na oszczędność miejsca i obsługę filtra

# PURITY C Quell ST

## Doskonała woda do różnych zastosowań



### Systemowa technologia filtracji

#### 1. Filtracja wstępna

Filtr wstępny zatrzymuje duże cząstki stałe.

#### 2. Redukcja twardości węglanowej

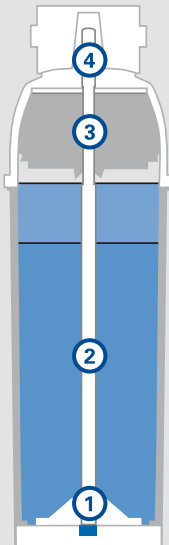
Ta część filtra PURITY C Quell ST redukuje twardość węglanową wody, co zapobiega niepożądanemu tworzeniu się osadów wapiennych.

#### 3. Filtracja węglem aktywnym

Cała woda – także woda z obejścia – przepływa przez filtr z węglem aktywnym, dzięki czemu usuwane są substancje zakłócające smak i aromat.

#### 4. Filtracja końcowa

Pod koniec procesu filtracji włókno filtracyjne zatrzymuje drobne cząsteczki.



Rysunek poglądowy przedstawiający przekrój filtra. Nie odpowiada rzeczywistym rozmiarom.

### Obietnice PURITY:

#### Optymalna jakość wody:

doskonała i stała jakość wody – bez substancji zakłócających smak i aromat.

#### Najwyższe bezpieczeństwo urządzeń:

praca bez zakłóceń i bezpieczne użytkowanie.

#### Łatwa obsługa:

tak łatwo i szybko jak nigdy do tej pory.

Filtry do wody BRITA Professional są dopuszczone do kontaktu z żywnością na podstawie testów i monitoringu prowadzonego przez niezależne instytucje.



\*dotyczy wszystkich elementów filtra mających kontakt z wodą

	PURITY C Quell ST				
	C50	C150	C300	C500	C1100
Głowica filtra PURITY C 0–70% z regulacją obejścia					
Wydajność <sup>1</sup> ekspresy do kawy espresso/urządzenia vendingowe (przy twardości węglanowej 10°dH/ ustawienie obejścia 40%)	960l	2.408l	4.000l	6.800l	11.500l
Wydajność <sup>1</sup> urządzenia do gotowania na parze/piecy (przy twardości węglanowej 10°dH/ ustawienie obejścia 10%)	660l	1.656l	2.750l	4.675l	7.906l
Głowica filtra PURITY C 30% ze stałym obejściem					
Wydajność <sup>1</sup> przy twardości węglanowej 10°dH	831l	2.086l	3.464l	5.889l	9.960l
Głowica filtra PURITY C 0% ze stałym obejściem					
Wydajność <sup>1</sup> przy twardości węglanowej 10°dH	600l	1.505l	2.500l	4.250l	7.188l
Wydajność porównawcza według normy DIN 18879-1:2007: wydajność porównawcza jest standardowym parametrem umożliwiającym porównanie różnych filtrów. Wydajność porównawczą ustala się na podstawie badań w ekstremalnych warunkach. Wydajność użytkowa w zastosowaniu praktycznym jest z reguły znacznie wyższa niż wydajność porównawcza i może znacznie różnić się w zależności od warunków użytkowania.					
Wydajność porównawcza	435l	1.278l	2.191l	4.125l	8.670l
Maks. ciśnienie robocze	8,6bara				
Temperatura wody na wejściu	4–30°C				
Przepływ znamionowy	60l/h		100l/h	100l/h	
Spadek ciśnienia przy przepływie znamionowym	0,25bara		0,5bara	0,5bara	
Wymiary (szer./gt./wys.) – głowica filtra z wkładem filtracyjnym	119/108/268mm	117/104/419mm	125/119/466mm	144/144/557mm	184/184/557mm
Ciężar (suchy/mokry)	1,0/1,6kg	1,8/2,8kg	2,8/4,2kg	4,6/6,9kg	7,7/12,5kg
Przylączka (wejście/wyjście)	G3/8" lub John Guest 8mm				
Położenie robocze	poziome i pionowe				
Użytkowanie	możliwość zastosowania w połączeniu z instalacją zmiękczającą wodę				

<sup>1</sup> Podane wydajności wynikają z badań i obliczeń przeprowadzonych dla typowych zastosowań, warunków i typów urządzeń. Ze względu na wpływ zewnętrznych czynników (na przykład zmiennej jakości wody kranowej i/lub typu urządzenia) wartości te mogą być inne w rzeczywistości.

Produkty	Numer katalogowy				
	C50	C150	C300	C500	C1100
Wkład filtracyjny	1002730 (pack 1)	102828 (pack 1)	102826 (pack 1)	1002045 (pack 1)	1012446 (pack 1)
	102831 (pack 20)	102829 (pack 6)	102827 (pack 3)		
Głowica filtra 0% <sup>2</sup> , G3/8"	1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20)				
Głowica filtra 0% <sup>2</sup> , JG8	1002942 (Pack 1)/297176 (Pack 20)				
Głowica filtra 30% <sup>3</sup> , G3/8"	1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20)				
Głowica filtra 30% <sup>3</sup> , JG8	1002945 (Pack 1)/297174 (Pack 20)				
Głowica filtra 0–70% <sup>4</sup> , G3/8"	1013637 (Pack 1)/1013634 (Pack 20)				
Głowica filtra 0–70% <sup>4</sup> , JG8	1013636 (Pack 1)/1013633 (Pack 20)				
PURITY C zestaw głowic filtrów III 0–70% (głowica filtra G3/8", zawór zwrotny, zestaw do określania twardości węglanowej, mocowanie ściennie)	1002937				
Akcesoria					
Przeplomyer BRITA FlowMeter 10–100A	298900				
Zestaw do określania twardości całkowitej i węglanowej	710403				
Zestaw do określania twardości węglanowej	710800				
Zestaw do określania twardości całkowitej	536754				
Zawór zwrotny G3/8"	1000639 (pack 3)				
Zawór zwrotny JG8	292068 (pack 3)				

Pasujące węże i zestawy węży z naszego szerokiego asortymentu FlexConnect oraz inne akcesoria można znaleźć w naszym cenniku.

<sup>2</sup> Do urządzeń do gotowania na parze, pieców i chłodziarek

<sup>3</sup> Do ekspresów do kawy i urządzeń vendingowych

<sup>4</sup> Uniwersalne zastosowanie

Filtry BRITA przeznaczone są wyłącznie do wody dopuszczonej do spożycia przez ludzi.

### Centrala firmy

BRITA GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 4  
D – 65232 Taunusstein

BRITA Polska Sp. z o.o.  
Ołtarzew, ul. Domaniewska 6  
PL – 05 – 850 Ożarów Mazowiecki  
Tel.: +48 (0) 22 721 24 20  
Fax: +48 (0) 22 721 24 49  
brita@brita.pl  
www.brita.pl

