

# PURITY C QUELL ST



## 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.

### DLA CZYSTOŚCI. DLA EKOLOGII.



Ochrona środowiska i recykling należą do filozofii firmy BRITA, która opracowała program recyklingu zużytych wkładów filtracyjnych. Od roku 1992 wszystkie części wkładów filtracyjnych BRITA mogą zostać poddane całkowitemu recyklingowi, umożliwiającemu ponowne użycie odzyskanych materiałów.

### KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- Skuteczne zapobieganie odkładaniu się kamienia. Oznacza to zminimalizowane ilości usterek oraz kosztów napraw i serwisu
- Usuwanie niepożądanych substancji smakowych i zapachowych z filtrowanej wody (także z wody z obejścia)
- Jedna głowica pasująca do wszystkich filtrów z rodziny PURITY C
- Prosty system wymiany wkładu z innowacyjną dźwignią blokującą, która zapewnia odpowiednie bezpieczeństwo użytkownika
- Zintegrowany zawór płukania oraz wejście i wyjście wody umiejscowione z jednej strony głowicy miejsca i obsługi filtra



## SYSTEMOWA TECHNOLOGIA FILTRACJI

### 1 Filtracja wstępna

Filtr wstępny zatrzymuje duże cząstki stałe.

### 2 Redukcja twardości węglanowej

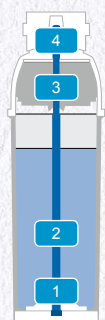
Ta część filtra PURITY C Quell ST redukuje twardość węglanową wody, co zapobiega niepożądanemu tworzeniu się osadów wapiennych.

### 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.

## JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

### 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 instytuty.



\*dotyczy wszystkich elementów filtra mających kontakt z wodą



| PURITY C QUELL ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C50                                                                                    | C150                               | C300                               | C500             | C1100            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|
| Technologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | dekarbonizacja                                                                         |                                    |                                    |                  |                  |
| Głowica filtra PURITY C 0–70% z regulacją obejścia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                    |                                    |                  |                  |
| Wydajność1 ekspresy do kawy i espresso/urządzenia vendingowe (przy twardości węglanowej 10 °dH/ ustawienie obejścia 40 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 960 l                                                                                  | 2.408 l                            | 4.000 l                            | 6.800 l          | 11.500 l         |
| Wydajność1 urządzenia do gotowania na parze/piecyce (przy twardości węglanowej 10 °dH/ ustawienie obejścia 10 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 660 l                                                                                  | 1.656 l                            | 2.750 l                            | 4.675 l          | 7.906 l          |
| Głowica filtra PURITY C 30 % ze stałym obejściem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                                    |                                    |                  |                  |
| Wydajność1 przy twardości węglanowej 10 °dH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 831 l                                                                                  | 2.086 l                            | 3.464 l                            | 5.889 l          | 9.960 l          |
| Głowica filtra PURITY C 0 % ze stałym obejściem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                                    |                                    |                  |                  |
| Wydajność1 przy twardości węglanowej 10 °dH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 600 l                                                                                  | 1.505 l                            | 2.500 l                            | 4.250 l          | 7.188 l          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 435 l                                                                                  | 1.278 l                            | 2.066                              | 4.125 l          | 8.670 l          |
| Maks. ciśnienie robocze   Temperatura wody na wejściu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8.6 bar   4 – 30 °C                                                                    |                                    |                                    |                  |                  |
| Przepływ znamionowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60 l/h (0,25 bar)                                                                      |                                    | 100 l/h (0,5 bar)                  |                  |                  |
| Wymiary (szer./gł./wys.) – głowica filtra z wkładem filtracyjnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 119/108/268 mm                                                                         | 117/104/419 mm                     | 125/119/466 mm                     | 144/144/557 mm   | 184/184/557 mm   |
| Ciepłota (suchy/mokry)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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      |
| Przylączka (wejście/wyjście)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | G 3/8" lub John Guest 8mm                                                              |                                    |                                    |                  |                  |
| Położenie robocze   Użytkowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | poziome i pionowe   możliwość zastosowania w połączeniu z instalacją zmiękczającą wodę |                                    |                                    |                  |                  |
| PURITY C Quell ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Numer katalogowy                                                                       |                                    |                                    |                  |                  |
| Wkład filtracyjny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1002730 (Pack 1)<br>102831 (Pack 20)                                                   | 102828 (Pack 1)<br>102829 (Pack 6) | 102826 (Pack 1)<br>102827 (Pack 3) | 1002045 (Pack 1) | 1012446 (Pack 1) |
| Głowica filtra 0 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20)   1002942 (Pack 1)/297176 (Pack 20)                  |                                    |                                    |                  |                  |
| Głowica filtra 30 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20)   1002945 (Pack 1)/297174 (Pack 20)                  |                                    |                                    |                  |                  |
| Głowica filtra 0 – 70 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1013637 (Pack 1)/1013634 (Pack 20)   1013636 (Pack 1)/1013633 (Pack 20)                |                                    |                                    |                  |                  |
| PURITY C zestaw głowic filtrów III 0–70 % (głowica filtra G 3/8", zawór zwrotny, zestaw do określania twardości węglanowej, ocowanie ściennie                                                                                                                                                                                                                                                            | 1002937                                                                                |                                    |                                    |                  |                  |

| Akcesoria                                 | Numer katalogowy                   |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Przepływomierz BRITA FlowMeter 10–100A    | 298900                             |
| Zestaw do określania twardości węglanowej | 710800                             |
| Zawór zwrotny (G 3/8"   JG 8)             | 1000639 (Pack 3)   292069 (Pack 1) |

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

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | <p><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.</p> <p><sup>2</sup> Do urządzeń do gotowania na parze, pieców i chłodziarek</p> <p><sup>3</sup> Do ekspresów do kawy i urządzeń vendingowych</p> <p><sup>4</sup> Uniwersalne zastosowanie</p> |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## WIĘCEJ INFORMACJI, KONTAKT:

Centrala firmy: 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.de

BRITA Polska Sp. z o.o.  
Olszów, ul. Domaniewska 6  
05 – 850 Olszów Mazowiecki  
Poland  
Tel.: +48 22 72124-20  
Fax: +48 22 72124-49  
brita@brita.pl  
www.brita.pl

## APLIKACJA WYMIANY FILTRÓW



Pobierz darmową aplikację FilterManager BRITA Professional, aby automatycznie otrzymywać przypomnienie o następnej wymianie filtra, bez względu na to gdzie jesteś. Na smartfony i tablety. Więcej informacji na: [professional.brita.net/app](http://professional.brita.net/app)