

# PURITY C1000 AC



## Optymalna woda do orzeźwiających napojów

PURITY C1000 AC, zawierający blok węgla aktywnego, skutecznie zatrzymuje znajdujące się w wodzie pitnej substancje, które mogą negatywnie wpłynąć na smak, zapach lub wygląd produktu końcowego. Blok węglowy posiada bardzo dużo małych porów, które zatrzymują nawet najmniejsze cząsteczki (do 0,5 µm) i zczyszczenia.

Typowe zastosowania technologii PURITY C1000 AC to dystrybutory wody i urządzenia vendingowe podłączone do instalacji wodociągowych.



## Korzyści dla użytkownika

- Filtrowanie wody z kranu – eliminacja zmętnienia, doskonały smak i zapach produktu końcowego.
- Zatrzymywanie cząstek do 0,5 µm zgodnie ze standardem NSF 42.
- Ochrona urządzeń i ich dłuższa żywotność.
- 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 mają istotny wpływ na oszczędność miejsca i obsługę filtra.
- Skutecznie redukuje PFAS, w tym PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS i PFHpA\*.

Redukcja:

- włókien azbestu\*\*,
- farmaceutyków, pestycydów i hormonów\*\*,
- zanieczyszczeń organicznych np. benzenu\*.

\*Testowane przez niezależne laboratorium zgodnie z NSF/ANSI 53.

\*\*Przetestowane i zweryfikowane przez niezależne testy laboratoryjne.



### Szukasz odpowiedniego filtra?

Pobierz bezpłatną aplikację BRITA Professional Service Filter, aby znaleźć właściwy filtr do swojego systemu.

## Zdigitalizuj swoją filtrację wody dzięki BRITA iQ Meter

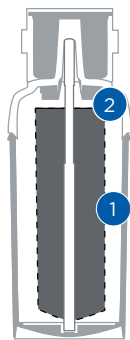
Dzięki technologii BRITA iQ możesz w czasie rzeczywistym kontrolować stan wszystkich zainstalowanych filtrów. Telemetria systemów filtracji pozwala planować wymianę filtrów, optymalizować prace serwisowe, zapewniając maksymalną wydajność operacyjną.



## Technologia filtracji

Cała woda z kranu przepływa przez blok węglowy w kierunku od zewnątrz do wewnątrz.

- Filtr wstępny**  
Przed filtracją w bloku węglowym filtr wstępny zatrzymuje duże cząstki.
- Filtracja węglem aktywnym**  
Usuwane są substancje zakłócające smak i aromat. Bardzo drobne pory zapewniają skuteczne zatrzymywanie cząstek.



Rysunek poglądowy przedstawiający przekrój filtra. Nie odpowiada on rzeczywistym rozmiarom.

## Jakość i bezpieczeństwo

### Optymalna jakość wody

Doskonała i pewna jakość wody – bez substancji, które mogą pogarszać smak i aromat.

### Maksymalne bezpieczeństwo produktu

Praca ekspresu bez przerw i bezpieczne użytkowanie systemu.

### Łatwy w użyciu

Prostsza i łatwiejsza obsługa.

Filtry do wody BRITA Professional są przebadane i monitorowane przez niezależne instytuty pod kątem bezpieczeństwa dla żywności.



KTW

testowany\*

ACS conform



\*dotyczy wszystkich elementów filtra mających kontakt z wodą.

PURITY C1000 AC	
Technologia	filtracja węglem aktywnym
Wydajność <sup>1</sup>	10 000 l
Maks. ciśnienie robocze	5,6 bara
Temperatura wody na wejściu	4-30 C
Zakres przepływu roboczego i powiązany spadek ciśnienia	30 – 180 l/h/0,2 – 1,4 bara
Przepływ przy spadku ciśnienia o wartości 1 bara	140 l/h
Redukcja chloru	DIN EN 14898 Class 1 (> 90 %)   NSF 42
Zatrzymywanie cząstek	NSF 42 klasa I (0,5 µm)
Redukcja włókien azbestu	> 99 % <sup>2</sup>
Redukcja farmaceutyków, pestycydów i hormonów	> 99 % do przynajmniej 8000 l <sup>2</sup>
Redukcja zanieczyszczeń organicznych np. benzenu	>99 % NSF/ANSI <sup>3</sup> .
Wymiary (szer. x gł. x wys.). Głowica filtra z wkładem filtracyjnym	109 x 93 x 238 mm
Ciężar (suchy/mokry)	0,5/1,0 kg
Przyłącza (wejście/wyjście)	G 3/8" lub John Guest 8 mm
Ułożenie robocze	poziome lub pionowe
PURITY C1000 AC	
	Numer katalogowy
Wkład filtracyjny	1002063 (1 szt.)/1002091 (20 szt.)
Głowica filtra 0%, G3/8"	1002949 (1 szt.)/297177 (20 szt.)
Głowica filtra 0%, JG8	1002942 (1 szt.)/297176 (20 szt.)
PURITY C zestaw głowic filtrów III 0-70% (głowica filtra G3/8", zawór zwrotny, zestaw do określania twardości węglanowej, mocowanie ścienne)	1002937
Akcesoria	
	Numer katalogowy
Przepływomierz BRITA FlowMeter 10-100	1033041
Zawór zwrotny G3/8"	1000639 (3 szt.)
Zawór zwrotny JG8	292069 (1 szt.)

Pasujące węże i zestawy węży z naszej szerokiej oferty FlexConnect oraz inne akcesoria można znaleźć w naszym cenniku.

Uwagi

<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 w rzeczywistości inne.

<sup>2</sup>Przetestowane i zweryfikowane przez niezależne testy laboratoryjne.

<sup>3</sup>Przetestowane przez niezależne testy laboratoryjne zgodnie z normą NSF/ANSI 53.

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

Wiecej informacji, kontakt:

BRITA Polska Sp. z o. o.  
Ołtarzew, ul. Domaniewska 6 | 05 – 850 Ożarów Mazowiecki | Polska  
Tel.: +48 22 7212420 | Fax: +48 22 7212449  
bok@brita.net | www.brita.pl

Centrala firmy: BRITA SE

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Niemcy  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
info@brita.net | www.brita.net