



Przewodnik po filtrach stosowanych w dyspenserach BRITA Vivreau

Woda to H₂O, ale nie tylko. Woda z kranu różni się znacząco w zależności od miejsca, z którego pochodzi. Od ponad pół wieku tworzymy najwyższej klasy rozwiązania filtracji. Zobowiązujemy się do zapewniania doskonałej jakości oraz najwyższego poziomu higieny. Dzięki zaletom naszych produktów zyskujesz doskonałą wodę za każdym razem.

Magia wody

Lepsza woda to lepsze samopoczucie.



Woda, którą pijemy, to nie wyłącznie wodór i tlen – zawiera minerały... i nie tylko.

Jest tak dlatego, że woda jest wspaniałym rozpuszczalnikiem: deszcz wsiąka w ziemię, zabierając ze sobą materię organiczną i minerały. Wpływa to na smak, wygląd i zapach wody.

Woda z sieci wodociągowej jest poddawana uzdatnianiu i badaniu. Mogą jednak występować w niej pewne zanieczyszczenia będące konsekwencją dezynfekcji wody, transportu rurociągami itp. I tu właśnie wkracza BRITA. Woda o odpowiednim składzie smakuje lepiej, zachęcając do częstszego picia. Nawodnienie organizmu ma kluczowe znaczenie dla zdrowia, dobrego samopoczucia, koncentracji i produktywności.

Dobre nawodnienie organizmu jest podstawą procesów metabolicznych oraz zdrowia. Utrzymanie dobrego nawodnienia jest łatwiejsze, gdy woda lepiej smakuje. Dlatego właśnie BRITA posiada specjalny dział poświęcony smakowi.

– Birgit Kohler

Dyrektor Działu Organoleptycznego
BRITA, certyfikowana sommaliarka wody



Cykl hydrologiczny

Woda jest doskonałym rozpuszczalnikiem i może zawierać różne substancje, które napotyka na swojej drodze.



Oczyszczanie wody

Dodane substancje, np. chlor, które mają na celu dezynfekcję wody mogą wpływać negatywnie na jej smak



Koło sensoryczne BRITA

Przegląd smaku, aromatu i tekstury wody



Skuteczność filtracji

Doskonała woda – sztuka i nauka w jednym.



Dzięki sprawdzonym rozwiązaniom filtracyjnym BRITA możesz mieć pewność, że otrzymujesz doskonałą wodę – spełniającą najwyższe standardy higieny, jakości oraz ochrony środowiska.

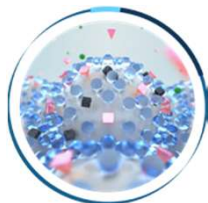
Woda jest pasją firmy BRITA. Nasze technologie filtracji i uzdatniania wody oraz wszystkie dyspensery BRITA VIVREAU bazują na naszym ponad półwiecznym doświadczeniu.

Na pewno znajdziesz skuteczne rozwiązania filtracji dla swoich potrzeb – od węgla aktywnego do żywic jonowymiennych, filtrów wstępnych, filtrów końcowych, membran dwuwarstwowych i nie tylko.

Do tego możesz mieć pewność co do jakości, dzięki zakładom produkcyjnym zlokalizowanym w Europie. Wszystkie filtry BRITA VIVREAU są produkowane w Niemczech, a dystrybutory są montowane w naszym własnym zakładzie produkcyjnym we Włoszech. Kładziemy nacisk na zrównoważony rozwój – na przykład poprzez pozyskiwanie węgla aktywnego z naturalnych łupin orzecha kokosowego.



Węgiel aktywny
zmniejsza ilość substancji
pogarszających smak i
zapach



Wymiennik jonowy
redukuje kamień i
metale, np. ołów



Właściwa równowaga dzięki
zachowaniu minerałów
naturalnie występujących w
wodzie



Najwyższa higiena

Rozwiązania, które zapewniają spokój ducha.



Wbudowane systemy zabezpieczające utrzymują dystrybutory BRITA w nieskazitelnej czystości, niezawodnie usuwając bakterie, cysty mikrobiologiczne i inne zanieczyszczenia.

Podchodzimy do kwestii higieny w kompleksowy sposób, począwszy od produkcji naszych dystrybutorów BRITA VIVREAU we Włoszech. Nasz niedawno otwarty zakład produkcyjny jest wyposażony w najnowocześniejsze technologie pozwalające zachować higienę. Nasi technicy serwisowi przestrzegają ścisłych środków bezpieczeństwa podczas instalacji urządzenia, zapewniając najlepszy możliwy start.

Funkcja BRITA ThermalGate™ stosowana w naszych dystrybutorach podgrzewa kran, chroniąc przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł zewnętrznych. Z kolei nasze opcjonalne rozwiązanie BRITA HygienePlus – opracowane w oparciu o ponad 20-letnie doświadczenie na rynku opieki zdrowotnej – zapewnia najwyższy poziom higieny. Oba zostały przetestowane i zatwierdzone przez niezależne instytuty.

Na naszej stronie internetowej można znaleźć instrukcje i wskazówki dotyczące czyszczenia, a do tego oferujemy szeroką gamę sprawdzonych środków czyszczących dostosowanych do różnorodnych potrzeb.



Kompleksowa higiena
Począwszy od produkcji dystrybutorów we Włoszech



Funkcje produktu
zapewniające bezpieczeństwo higieniczne BRITA ThermalGate™



Regularne czyszczenie
zapewnia bezpieczeństwo i długą żywotność



CLARITY Protect 100

Filtr do wody: Doskonała i zawsze bezpieczna woda z Twojego dystrybutora.

Woda pitna jest ściśle kontrolowana. Jednak w służbie zdrowia i innych środowiskach często potrzebny jest jeszcze wyższy poziom bezpieczeństwa. Filtr CLARITY Protect 100 został stworzony właśnie z myślą o takich zastosowaniach. Usuwa bakterie, cysty i inne zanieczyszczenia, zapewniając wyjątkowo czystą i bezpieczną wodę. Razem z filtrem CLARITY Safe X3 i BRITA ThermalGate™ tworzy ofertę BRITA HygienePlus.

Filtry BRITA CLARITY Protect 100 pasują do:

- VIVREAU Top 50/85 HygienePlus
- VIVREAU Extra I-Shape HygienePlus

Zalety filtra BRITA CLARITY Protect



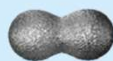
Redukuje drobne cząstki, takie jak mikroplastik i włókna azbestu



Redukuje metale, takie jak ołów



Redukuje zanieczyszczenia farmaceutyczne, pestycydy i hormony



Ogranicza smak i zapach chloru



Redukuje zanieczyszczenia organiczne



Usuwa bakterie i cysty



Właściwa równowaga
Zachowuje minerały zawarte w wodzie.



Membrana mikrofiltracyjna
Odfiltrowuje 99,999% bakterii i 99,95% cyst.



Filtracja za pośrednictwem węgla aktywnego redukuje substancje pogarszające smak i zapach wody.



Filtr wstępny
Usuwa duże cząsteczki.



• **Wydajność filtra:**
Protect 100: 11 500 l

• **Wyjątkowo czysta, bezpieczna woda pitna**

• **Chroni sprzęt, co pozwala obniżyć koszty konserwacji dystrybutora**

CLARITY Protect 100

Dane techniczne



Model	BRITA CLARITY Protect 100
Technologia	filtracja węglem aktywnym
Temperatura wody na wejściu	4°C do 30°C
Temperatura otoczenia podczas pracy	4°C do 40°C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania/transportu	-20°C do 50°C
Połączenia wlotowe i wylotowe wody	JG 8 mm
Ciśnienie robocze	od 2 barów to 8,6 bara
Przepływ przy spadku ciśnienia o 1 bar	180 l/godz.
Nominalna wydajność filtra	11 500 l
Położenie robocze	poziome lub pionowe
Skuteczność	
Redukcja cząstek takich jak mikroplastik lub piasek	≥ 0,5 µm (NSF 42, klasa I)
Redukcja włókien azbestowych	> 99,9% (NSF 53 (przetestowane przez niezależne laboratorium))
Redukcja metali, takich jak ołów	> 90% (DIN EN 14898)
Redukcja chloru	> 90% (DIN EN 14898, Klasa I) i > 50% (NSF 42)
Redukcja zanieczyszczeń organicznych, takich jak benzen	> 90%
Redukcja zanieczyszczeń farmaceutycznych, pestycydów i hormonów, takich jak naproksen, lindan, estron	> 90% do co najmniej 8000
Redukcja bakterii	99,999% (ASTM F838-05)
Redukcja cyst	99,95 % (NSF 53)
Wymiary (szer. x gł. x wys. mm)	
System filtrujący (głowica filtra z wkładem filtracyjnym)	68 x 68 x 338 mm
Wkład filtrujący	68 x 68 x 311 mm
Wymiary instalacyjne (instalacja w pionie za pomocą uchwytu do montażu na ścianie)	68 x 74 x 371 mm

Bezpieczeństwo i jakość filtrów BRITA są testowane i weryfikowane przez niezależne instytuty. Filtry posiadają poniżej przedstawione atesty dopuszczające do kontaktu z żywnością:



*dotyczy wszystkich materiałów mających kontakt z wodą

Wykaz części NSF

Skontaktuj się z nami już dziś, aby porozmawiać o dyspenserach BRITA VIVREAU dostosowanych do Twoich potrzeb | www.brita.pl

CLARITY Safe X3

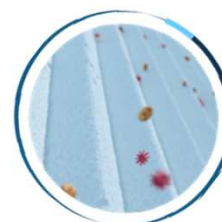
Filtr do wody: Filtr antybakteryjny zapewniający wyjątkową higienę w szczególnie wymagających środowiskach.



Filtr CLARITY Safe X3 stanowi uzupełnienie rozwiązania BRITA HygienePlus. Filtr ten znajduje się tuż przed wylotem wody dystrybutora. Filtr CLARITY Safe X3 usuwa wszelkie potencjalnie pozostałe bakterie, cysty mikrobiologiczne i inne niepożądane zanieczyszczenia w momencie dozowania. Ten ostatni etap ochronny gwarantuje wyjątkową jakość i higienę wody przy każdym użyciu dyspensera.

BRITA CLARITY Safe X3 jest kluczowym elementem urządzeń:

- VIVREAU Top 50/85 HygienePlus
- VIVREAU Extra I-Shape HygienePlus



Dwuwarstwowa membrana
odfiltrowuje 99,99999%
bakterii i 99,95% cyst.

Zalety filtra BRITA CLARITY Safe X3



Redukuje drobne
cząstki, takie jak
mikroplastik



Redukuje drobne
cząstki, takie jak
piasek

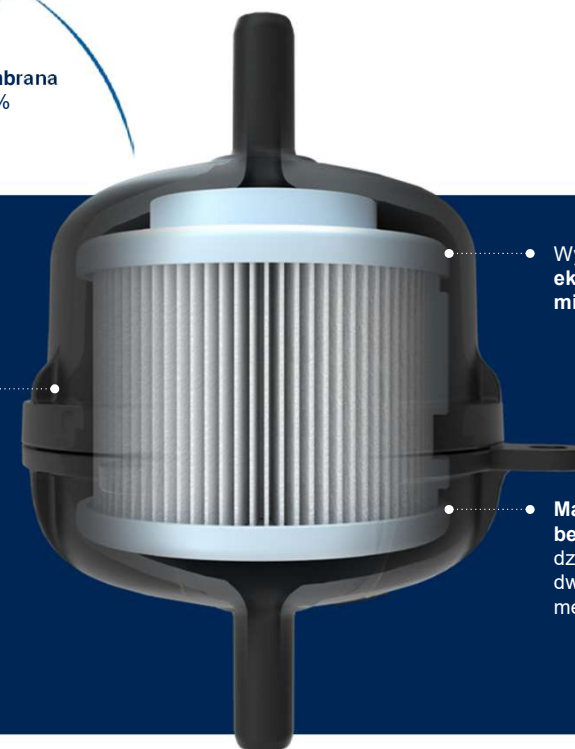


Redukuje bakterie



Redukuje cysty
mikrobiologiczne

Dodatkowa ochrona
w połączeniu z filtrem
CLARITY Protect,
filtrowanie wody
podczas dozowania



Wydajność filtra: **Okres eksploatacji filtra do 6 miesięcy**

Maksymalne bezpieczeństwo
dzięki asymetrycznej
dwuwarstwowej
membranie

CLARITY Safe X3

Dane techniczne



Model	BRITA CLARITY Safe X3
Ciśnienie robocze	od 2 barów to 10 barów
Przepływ przy spadku ciśnienia o 1 bar	180 l/godz.
Nominalna wydajność filtra	wymień po 6 miesiącach
Zatrzymywanie cząstek	0,2 µm (nominalnie)
Redukcja bakterii	99.99999 % (ASTM F838-05)
Redukcja zanieczyszczeń szkodliwych dla zdrowia, takich jak cysty	99.95 % (NSF 53)
Położenie robocze	Poziome lub pionowe
Wymiary (szer. x gł. x wys. mm)	
Wkład filtrujący	86 x 86 x 112 mm

Bezpieczeństwo i jakość filtrów BRITA są testowane i weryfikowane przez niezależne instytuty. Filtry posiadają poniżej przedstawione atesty dopuszczające do kontaktu z żywnością:



*dotyczy wszystkich materiałów mających kontakt z wodą

Skontaktuj się z nami już dziś, aby porozmawiać o dyspenserach BRITA VIVREAU dostosowanych do Twoich potrzeb | www.brita.pl

PURITY C Dispenser C300/C500/C1100

Filtr do wody: Doskonała filtracja stworzona z myślą o dyspenserach do wody gorącej.



Potrzebujesz gorącej wody? Dla wkładu PURITY C dyspenser to żaden problem. Ten wkład filtracyjny został specjalnie zaprojektowany z myślą o takich sytuacjach. Chroni dyspenser, redukując twardość węglanową i zwalczając często występujący problem kamienia. Usuwa również niepożądane substancje wpływające negatywnie na smak. Natomiast funkcja IntelliBypass® pozwala kontrolować stopień twardości – dzięki temu można uzyskać odpowiedni poziom twardości wody, na przykład w celu przygotowania idealnej filiżanki herbaty.

Filtry PURITY C Dispenser pasują do:

- VIVREAU Extra C-Shape
- VIVREAU ViTap

Zalety wkładu BRITA PURITY C Dispenser



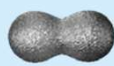
Redukuje drobne cząstki, takie jak piasek



Redukuje metale, takie jak ołów



Zmniejsza twardość węglanową



Redukuje smak i zapach chloru



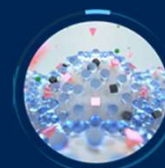
Redukuje zanieczyszczenia organiczne



Następny filtr
Dodatkowa warstwa filtracji dla doskonałych rezultatów.



Filtracja węglem aktywnym
redukuje substancje pogarszające smak i zapach.



Wymiennik jonowy
Redukuje kamień i metale, np. ołów.



Filtr wstępny
Usuwa większe cząstki zanieczyszczeń mechanicznych.



• **IntelliBypass®** w celu uzyskania oczekiwanego poziomu związku minerałów w wodzie

• **Wydajność filtra:**
PURITY C300: 2784 l
PURITY C500: 5008 l
PURITY C1100: 8480 l

• **Regulacja twardości wody**
Do wspaniałych napojów o doskonałym smaku i wyglądzie

• **Chroni sprzęt**, co pozwala obniżyć koszty konserwacji dystrybutora

PURITY C Dispenser C300/C500/C1100

Dane techniczne



Model	BRITA PURITY C Dispenser C300	BRITA PURITY C Dispenser C500	BRITA PURITY C Dispenser C1100
Technologia		dekarbonizacja	
Wydajność ¹ przy twardości węglanowej 10°dH / ustawieniu obejścia 40%	2,784 l	5,008 l	8,480 l
Maks. ciśnienie robocze		od 2 barów to maks. 8,6 bara	
Temperatura wody na wejściu		4 – 30 °C	
Przepływ znamionowy	60 l/godz.		100 l/godz.
Spadek ciśnienia przy przepływie znamionowym	0,25 bara		0,5 bara
Wymiary (szer./gl./wys.) głowicy filtra z wkładem filtracyjnym	125 x 119 x 466mm	144 x 144 x 557mm	184 x 184 x 557mm
Waga (na sucho/na mokro)	2.8 / 4.2 kg	4.6 / 6.9 kg	7.7 / 12.5 kg
Połączenia (wejście/wyjście)		G 3/8" or John Guest 8 mm	
Położenie robocze		poziome i pionowe	

¹ Podane wydajności wynikają z badań i obliczeń przeprowadzonych dla typowych zastosowań, warunków i typów urządzeń. Z uwagi na wpływ zewnętrznych czynników (na przykład zmiennej jakości wody z kranu i/lub typu urządzenia) mogą wystąpić odchylenia od tych wyników.

Bezpieczeństwo i jakość filtrów BRITA są testowane i weryfikowane przez niezależne instytuty. Filtry posiadają poniżej przedstawione atesty dopuszczające do kontaktu z żywnością:



*dotyczy wszystkich materiałów mających kontakt z wodą

Skontaktuj się z nami już dziś, aby porozmawiać o dyspenserach BRITA VIVREAU dostosowanych do Twoich potrzeb | www.brita.pl

Skuteczność filtracji

Wiedza o filtracji to nasza specjalność.



Redukcja drobnych cząsteczek, takich jak mikroplastik

Mikroplastik to po prostu kawałki plastiku mniejsze niż 5 mm. Występują one w wodzie pitnej i obejmują mikroplastik pierwotny, np. z kosmetyków, peelingów do twarzy i środków czyszczących, jak również mikroplastik wtórny, np. z rozkładu produktów z tworzyw sztucznych i opon samochodowych.



Redukcja zanieczyszczeń mechanicznych, np. piasek

Cząstki w wodzie pochodzą głównie z osadów tworzących się w rurociągach. Z chemicznego punktu widzenia jest to mieszanina kamienia, gipsu, krzemianów (piasku) i substancji powstałych w wyniku korozji rur (rdza). Skoki ciśnienia lub nawet normalny przepływ wody mogą powodować przemieszczanie się cząstek.



Redukcja metali, np. ołów

Metale zwykle nie występują w wodzie pitnej, ale mogą się do niej przedostać poprzez korodujące rury. Rury w budynkach mieszkalnych mogą być wykonane ze stali ocynkowanej, miedzi, stali nierdzewnej, mosiądzu – a w rzadkich przypadkach nawet z ołowiu. Zastój wody w instalacjach wodociągowych może spowodować wzrost stężenia metali powyżej określonych limitów.



Redukcja chloru i związków chloru

Podczas uzdatniania chlor i związki chloru są dodawane do wody w najmniejszych możliwych ilościach – najlepiej poniżej progu wyczuwalności zapachu. Niemniej wyższe poziomy chloru mogą być wymagane w przypadku przesyłu wody na większe odległości. Chlor może również tworzyć związki z substancjami organicznymi, negatywnie wpływając na smak i aromat wody.



Redukcja zanieczyszczeń organicznych

Zanieczyszczenia organiczne obejmują różnorodne związki chemiczne – od substancji przemysłowych, takich jak rozpuszczalniki (np. benzen), przez pozostałości leków i pestycydów, po naturalne związki organiczne.



Zmniejszenie twardości węglanowej

W trakcie cyklu hydrologicznego deszcz pochłania CO₂ z powietrza. Staje się lekko kwaśny oraz opada, rozpuszczając minerały w ziemi, np. węglan wapnia. Powoduje to zwiększenie twardości węglanowej wody. Jednak zbyt duża ilość minerałów w wodzie może wpływać na smak napojów i prowadzić do osadzania się kamienia na urządzeniach.



Redukcja bakterii i cyst

Z definicji woda pitna jest czysta – ale nie sterylna. Jest ona poddawana obróbce w celu spełnienia określonych oczekiwań mikrobiologicznych. Ponieważ jednak woda jest przesyłana za pośrednictwem sieci wodociągowej, mogą się w niej namnażać zarazki (np. bakterie i cysty). Dotyczy to w szczególności wody stojącej.



Redukcja zanieczyszczeń farmaceutycznych

Zanieczyszczenia farmaceutyczne i hormony oraz ich produkty uboczne mogą przedostawać się do środowiska poprzez ścieki. Mogą one następnie trafić do wody pitnej, choć tylko w bardzo małych ilościach. Woda jest często badana pod kątem obecności naproksenu, lindanu i estronu, ponieważ te substancje są szczególnie rozpowszechnione.



Redukcja włókien azbestowych

Azbest jest włóknistym minerałem krzemianowym o dużej odporności na wysoką temperaturę. Był szeroko stosowany np. do izolacji, jako powłoka antykorozyjna, a dawniej także jako materiał budowlany. Włókna azbestowe mogą przedostawać się do wody poprzez rury, w tym rury azbestowo-cementowe (dawniej dopuszczalne) i powlekane.