

PURITY Clean/ Clean Extra



Usuwiają z wody wodociągowej substancje tworzące kamień, plamy i smugi.

Filtr PURITY Clean zapewnia częściową demineralizację wody. Stosowany w sytuacjach, gdy twardość węglanowa wody jest za wysoka, a dodatkowa zawartość minerałów w wodzie wodociągowej nie potrzebna. Filtr PURITY Clean Extra zapewnia całkowitą demineralizację wszędzie tam, gdzie z powodu wysokiej zawartości minerałów, jakość wody może ulegać pogorszeniu. W celu sprawdzenia zawartości minerałów w wodzie po dekarbonizacji mierzy się przewodność ($\mu\text{S}/\text{cm}$).



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

- PURITY Clean: Nieskazitelnie czyste szklanki, białe naczynia i sztućce bez konieczności ich polerowania
- PURITY Clean Extra: Spełniające najwyższe wymagania krystalicznie czyste szklanki, białe naczynia i sztućce bez plam i smug
- Dłuższa praca urządzeń bez zakłóceń dzięki zabezpieczeniu ich przed osadami wapiennymi
- Znaczna redukcja kosztów napraw i konserwacji
- Łatwa obsługa dzięki systemowi wymiany wkładu
- System filtracji zaprojektowany do zastosowań z ciepłą wodą (do 60 °C)



Systemowa technologia filtracji

Jakość i bezpieczeństwo



1 Filtracja wstępna

Filtr mechaniczny w postaci włókna filtracyjnego na wejściu wody zatrzymuje duże cząstki, a dzięki powierzchniowemu rozprowadzaniu wody efektywnie wykorzystuje znajdujący się za nim element filtracyjny.

2 Redukcja twardości węglanowej

Ta część filtra redukuje twardość węglanową, co zapobiega niepożądanemu tworzeniu się osadów wapiennych. Zintegrowany filtr z węglem aktywnym redukuje niekorzystne substancje smakowe i zapachowe (np. chlor).

3 Redukcja twardości niewęglanowej

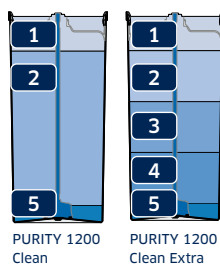
Ta część filtra usuwa twardość niewęglanową oraz minerały niepowodujące twardości (kationy).

4 Redukcja anionów

This filter medium removes the remaining ions (anions).

5 Filtracja końcowa

Pod koniec filtracji włókno filtracyjne zatrzymuje drobne zanieczyszczenia mechaniczne.



Rysunek poglądowy przedstawiający przekrój filtra. Nie odpowiada rzeczywistym rozmiarom.

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

KTW
testowany*

ACS
conform



* dotyczy wszystkich elementów filtra mających kontakt z wodą

	PURITY 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Technologia	częściowa demineralizacja	całkowita demineralizacja
Wydajność ¹ przy twardości węglanowej 10°dH (obejście 0%)	12.000 l	-
Wydajność ¹ przy twardości całkowitej 10°dH (0% obejście)	-	5.000 l
Maks. ciśnienie robocze	6 barów	6 barów
Temperatura wody na wejściu	4 – 60 °C	4 – 60 °C
Przepływ przy spadku ciśnienia o wartości 1 bara	850l/h	850l/h
Przepływ znamionowy	300l/h	300l/h
Spadek ciśnienia przy przepływie znamionowym	0,45 bara	0,45 bar
Wymiary (wysokość/średnica)	550/288mm	550/288mm
Ciężar (suchy/mokry)	18/24kg	18/24kg
Przyłącza (wejście/wyjście)	G 1"/G 3/4"	G 1"/G 3/4"
Położenie robocze	poziome i pionowe	poziome i pionowe
	Numer katalogowy	
Nowy filtr (kompletny system z wkładem filtracyjnym)	292083	1008200
Wkład zamienny	315645	1008197
Akcesoria	Numer katalogowy	
Przepływomierz BRITA FlowMeter 100-700	1033042	
Zestaw do określania twardości całkowitej (dla PURITY 1200 Clean Extra)	536754	
Zestaw do określania twardości węglanowej (dla PURITY 1200 Clean)	710800	

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

Zalecane wartości orientacyjne do zastosowania całkowitej demineralizacji (przewodność**)

	partial demineralisation	total demineralisation
	Przewodność**	
Szklanki	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Sztućce	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Naczynia	ogólnie	niewymagane

**Wartości orientacyjne (przy twardości węglanowej 0°dH)

Uwagi

¹ 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.

Filtry BRITA przeznaczone są wyłącznie do wody dopuszczonej 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

brita@brita.pl | www.brita.pl

Centrala firmy: BRITA GmbH

Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Niemcy

Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033

info@brita.net | www.brita.de



Aplikacja (BRITA Professional Filter Service)

Nowa aplikacja Filter Service jest Twoim idealnym asystentem. To wyjątkowe, kompleksowe narzędzie pomaga określić właściwy rodzaj i rozmiar filtra do konkretnych potrzeb. Dostarcza szczegółowe wskazówki instalacyjne pracownikom serwisowym, oblicza, kiedy wkłady będą wymagać wymiany, ma również wiele innych, innowacyjnych funkcji.

Pobierz bezpłatnie z



Lub odwiedź stronę <https://professional.brita.net/app>