



reddot design award  
winner 2019



# SZYBKO. ZDROWO. VITAL

KAPSUŁKOWY SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY FRANKE



MAKE IT WONDERFUL

**FRANKE**

# POZNAJ RODZINĘ BATERII VITAL

## BATERIA VITAL J Z FILTREM KAPSUŁKOWYM

Klasyka. Ponadczasowy design w połączeniu z kapsułowym systemem oczyszczania wody firmy FRANKE. Możliwość obrotu w zakresie 360° dla maksymalnej swobody i elastyczności.

chrom/gun metal 120.0551.218  
czarny mat/stal optyczna 120.0551.241



## BATERIA VITAL SEMI-PRO Z FILTREM KAPSUŁKOWYM

Wygoda. Ruchoma wylewka z funkcją prysznica, uchwytem magnetycznym i z możliwością obrotu w zakresie 360° dla maksymalnej wygody.

chrom/gun metal 120.0551.219  
czarny mat/stal optyczna 120.0551.242



## BATERIA VITAL S Z FILTREM KAPSUŁKOWYM

Prostota. Minimalistyczna, elegancka, w pełni obrotowa: najprostszy sposób, by móc codziennie cieszyć się świeżą pitną wodą.

chrom/gun metal 120.0551.216  
czarny mat/stal optyczna 120.0551.220



reddot design award  
winner 2019

Wszystkie modele są dostępne w dwóch wariantach kolorystycznych\*:



chrom/gun metal



czarny mat/stal optyczna

## WYMIENNE FILTRY KAPSUŁKOWE

### HIGH PERFORMANCE

Pojedynczy 112.0607.497  
Zestaw 3 filtrów 112.0607.498



### HIGH FLOW

Pojedynczy 112.0606.784  
Zestaw 3 filtrów 112.0606.785



## WYMIANA FILTRÓW

Wymiana filtrów jest konieczna gdy przepływ wody w baterii zwolni (poniżej 1L/min) lub gdy czerwona lampka LED zacznie migać. Oznacza to, że filtr jest nasycony zanieczyszczeniami i należy go wymienić.

Nowe filtry kapsułkowe zamówisz u naszych dystrybutorów. Znajdziesz ich na stronie [www.franke.pl/ks](http://www.franke.pl/ks) w zakładce „Gdzie kupić”

\*Kolor rzeczywisty może różnić się od prezentowanego na ulotce. Różnice mogą być spowodowane m.in. jakością druku lub wystawieniem ulotki na działanie promieni UV. Firma Franke Polska nie ponosi za to odpowiedzialności.

PRZEJMIJ KONTROLĘ NAD  
JAKOŚCIĄ SWOJEJ WODY!

- Filtrowana woda prosto z kranu
- Oszczędność miejsca w szafce zlewozmywakowej
- Wartościowe minerały nie są usuwane z wody
- Dioda LED sygnalizująca konieczność wymiany filtra

## EKOLOGIA

Ekologiczny wybór: używanie filtra kapsułkowego Vital, pozwoli ci zredukować zużycie plastiku do 99%<sup>1</sup> i pomoże przeciętnej rodzinie zaoszczędzić nawet do 2472 zł rocznie<sup>2</sup>.

JEDEN FILTR  
KAPSUŁKOWY VITAL  
ZASTĘPUJE 500 PLASTIKOWYCH  
BUTELEK!

 Inspirowany naturą, opracowany i wyprodukowany w Szwajcarii.

### PARAMETRY

<b>Przepływ</b>	3.5 L/min przy 3 bar
<b>Zakres temperatur</b>	1° C - 38°C
<b>Zakres ciśnienia</b>	1.0 - 6.8 bar
<b>Wydajność</b>	Do 500 L, w zależności od jakości wody

<sup>1</sup> Zakładając że: Średni ciężar kapsułki Vital = 33,5 g, Średni ciężar butelki PET o pojemności 1 l = 35,1 g, system kapsułkowy zastępuje 500 butelek PET, a zatem 33,5 g podzielone przez 500 oznacza, że Vital wykorzystuje zaledwie 0,2% plastiku, aby osiągnąć ten sam rezultat.

<sup>2</sup> Zakładając że: Zalecane dzienne spożycie wody to ok 2l, zatem 4 osoby w gospodarstwie domowym zużywają do 3000 litrów wody rocznie. Przy średniej cenie wody mineralnej w wysokości 1,09 zł za litr, daje to koszty w wysokości 3270 zł rocznie w porównaniu do 798 zł za sześć kapsułek filtrujących Vital (zalecany jeden rok użytkowania)

## FILTR KAPSUŁKOWY HIGH PERFORMANCE



NAJPROSTSZY SPOSÓB, BY  
DELEKTOWAĆ SIĘ, CZYSTĄ WODĄ

POTRÓJNA FILTRACJA ZAPENIA NAJLEPSZĄ JAKOŚĆ ORAZ WYDAJNOŚĆ

Filtr kapsułkowy High Performance jest nie tylko najmniejszym filtrem na świecie, lecz także pierwszym, w którym zastosowano połączenie węgla aktywnego i naszej opatentowanej membrany

### 1. FILTR WSTĘPNY

Filtr wstępny stanowi pierwszą linię obrony, usuwając większe zanieczyszczenia. Filtrowane są m.in. rdza, piasek, osady z rur.

### 2. MEMBRANA

Nasza opatentowana membrana (o średnicy porów 0,3  $\mu\text{m}$ ) to tarcza chroniąca przed niepożądanymi zanieczyszczeniami. Membrana filtruje mniejsze cząstki osadów, rdzę, mikrocząstki tworzyw sztucznych, cysty, a nawet bakterie.

### 3. AKTYWNY WĘGIEL

Węgiel aktywny wytworzony ze skorupy orzecha kokosowego usuwa między innymi: chlor, nieprzyjemne zapachy oraz poprawia smak wody. Podstawą zastosowanej technologii jest naturalny, sprawdzony w ciągu dziesięcioleci proces fizyczny.

## FILTR KAPSUŁKOWY HIGH FLOW



IDEALNY GDY WAŻNY JEST  
WYSOKI PRZEPŁYW WODY

FILTR KAPSUŁKOWY HIGH FLOW Z PODWÓJNĄ FILTRACJĄ ŁĄCZY  
NAJLEPSZĄ JAKOŚĆ WODY Z WYSOKIM PRZEPŁYWEM

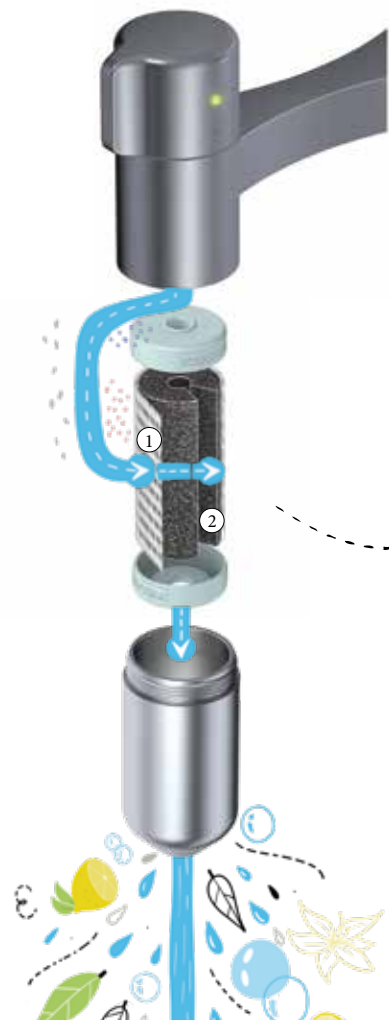
Filtr kapsułkowy High Flow to doskonała alternatywa dla filtra High Performance, który sprawdzi się gdy potrzebna jest większa prędkość przepływu wody. High Flow zawiera zaawansowany wkład z węgla aktywnego, który w połączeniu z membraną filtrującą stanowi doskonałą alternatywę w sytuacjach kiedy zawartość osadów w wodzie wodociągowej jest wyższa od przeciętnej, co prowadzić może do szybszego zużycia filtra High Performance.

### 1. FILTR WSTĘPNY O WYSOKIM PRZEPŁYWIE

Filtr wstępny kapsułkowego filtra High Flow wyposażony jest w siatkę o gęstości dwudziestokrotnie większej niż typowe wysokiej jakości filtry. W rezultacie rdza, zanieczyszczenia i najdrobniejsze osady ulegają odfiltrowaniu, umożliwiając uzyskanie wody o wysokim poziomie czystości

### 2. WĘGIEL AKTYWNY

Węgiel aktywny usuwa m.in. chlor, nieprzyjemny posmak, zapach i wiele innych zanieczyszczeń. Wysokiej jakości węgiel aktywny produkowany jest z łupin orzecha kokosowego i posiada drobniejsze aniżeli inne rodzaje filtrów węglowych pory, co pozwala uzyskać czystą wodę o orzeźwiającym smaku.



## FILTR KAPSUŁKOWY HIGH PERFORMANCE

### WSKAŹNIKI JAKOŚCI WODY

Filtr kapsułkowy High Performance działa najlepiej, jeśli jakość wody stale utrzymuje się w granicach podanych w poniższej tabeli. Jeśli jakość wody przekracza te parametry, możesz wybrać nasz alternatywny filtr kapsułkowy o wysokim przepływie „High Flow”, filtr ten doskonale sprawdzi się tam, gdzie przepływ wody wymaga poprawy.

Wskaźnik	Wartość
Mętność <sup>1</sup>	< 1 NTU
TOC <sup>2</sup>	< 2 mg/L

### TYPOWE PRĘDKOŚCI PRZEPŁYWU

W zależności od dostępnego ciśnienia wody, filtr kapsułkowy High Performance może mieć następujące początkowe prędkości przepływu.

Ciśnienie	Początkowa prędkość przepływu
1 bar	2.0 L/min
2 bar	3.0 L/min
3 bar	3.5 L/min

### WYBÓR ODPOWIEDNIEGO FILTRA POWINNIŚMY ZACZAĆ OD...

...sprawdzenia jakości posiadanej w domu wody. Im więcej zanieczyszczeń zostanie odfiltrowanych, tym szybciej właściwości filtra zostaną wyczerpane i częściej będziemy musieli go wymieniać. Jeżeli zauważysz, że filtr High Performance zbyt szybko się zużywa (pamiętaj jednak, że jego maksymalna wydajność to 500 L), możesz wymienić go na nasz filtr High Flow. Został on zaprojektowany aby zwiększyć wydajność w przypadku stosowania z wodą o wyższej mętności, jednak trzeba mieć na uwadze, że jego parametry różnią się od dostępnych dla filtra High Performance.

Filtr kapsułkowy	High Performance	High Flow
<b>Zakres filtracji</b>		
Chlor	✓	✓
Rdza	✓	✓
Osady	> 0.3 µm ✓	> 1.0 µm ✓
Mikroplastik	✓	
Cysty <sup>1</sup>	✓	
Bakterie	✓	
<b>Minerały<sup>2</sup></b>	☺	☺
<b>Łatwość użytkowania<sup>3</sup></b>	☺	☺
<b>Wygoda<sup>4</sup></b>	☺	☺
<b>Niskie ciśnienie</b>		✓
<b>Prędkość przepływu</b>		✓

<sup>1</sup> Cysty to mikroorganizmy, które można znaleźć w wodzie, np. Cryptosporidium lub Giardia (ogoniastek jelitowy), wywołujące choroby układu pokarmowego.

<sup>2</sup> Minerale potrzebne do życia takie jak magnez, wapń czy sód, nie są odfiltrowywane z wody.

<sup>3</sup> Łatwa wymiana filtrów kapsułkowych i ich kompaktowość, pozwala oszczędzić czas i miejsce w szafce zlewozmywakowej.

<sup>4</sup> Większa wydajność w porównaniu do dzbanków filtrujących czy filtrów montowanych na kranie. 100% pewna jakość wody dzięki montażowi na samym końcu sieci wodociągowej (szczególnie w porównaniu do systemów odwróconej osmozy i filtracji wody w całym budynku)

## FILTR KAPSUŁKOWY HIGH FLOW

### WSKAŹNIKI JAKOŚCI WODY

Filtry kapsułkowe High Flow są stworzone do filtracji wody o poniższych parametrach.

Wskaźnik	Wartość
Mętność <sup>1</sup>	< 5 NTU
TOC <sup>2</sup>	< 2 mg/L

### TYPOWE PRĘDKOŚCI PRZEPŁYWU

W zależności od ciśnienia wody, przy użyciu filtra kapsułkowego High Flow możemy uzyskać poniższe prędkości początkowe przepływu wody.

Ciśnienie	Początkowa prędkość przepływu
1 bar	2.5 L/min
2 bar	3.5 L/min
3 bar	3.5 L/min

<sup>1</sup> Mętność jest miarą stopnia, w jakim woda traci przezroczystość z powodu obecności zawieszonych cząstek. Im więcej zawieszonych ciał stałych w wodzie, tym wydaje się mniej przejrzysta i tym samym mętna. Zmętnienie jest uważane za dobry wskaźnik do oceny jakości wody pitnej. WHO (2017). Wytyczne dotyczące jakości wody pitnej, wydanie 4. 2 Total Organic Carbon (TOC) jest wskaźnikiem poziomu biologicznego zanieczyszczenia wody pitnej.



# NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

## **Dlaczego warto filtrować wodę?**

Na terenie Polski, niemal każda gmina i każde miasto, posiadają swój własny system uzdatniania wody. Woda jest oczyszczana i uzdatniania zanim trafi do sieci wodociągowej. Pomimo tego, w wodzie z kranu nadal mogą utrzymywać się zanieczyszczenia w postaci pestycydów, hormonów, mikroplastiku, wirusów i innych drobnoustrojów. Źródłem zanieczyszczeń może być niedoskonały proces oczyszczania lub sama sieć wodociągowa, która z uwagi na stare i skorodowane rury, przez które w wodzie, do kranów może przedostawać się rdza oraz inne zanieczyszczenia. W szczególności w ostatniej fazie dostarczania wody z sieci wodociągowej, gdzie odpowiedzialność za utrzymanie instalacji wodnej spoczywa na podmiotach komunalnych i prywatnych. To wszystko powoduje, że w wodzie z kranu mogą znajdować się zanieczyszczenia, pomimo tego, że miejskie przedsiębiorstwa wodociągowe zapewniają o najwyższej jakości wody w danej miejscowości.

## **Dlaczego skład wody filtrowanej jest ważny dla naszego organizmu?**

Woda jako najważniejszy składnik żywienia człowieka poza funkcją odpowiedniego nawodnienia, dostarcza także niezbędnych minerałów. Niektóre systemy domowego filtrowania wody (np. odwrócona osmoza) usuwają z niej całkowicie zanieczyszczenia wraz z minerałami, które są uzupełniane w późniejszym etapie uzdatniania wody. Filtr kapsułkowy High Performance zapewnia właściwą równowagę, zabezpiecza przed zanieczyszczeniami, pozostawiając jednocześnie zawartość minerałów w wodzie na naturalnym poziomie.

## **Co się stanie gdy pozostawię filtr nieużywany przez dłuższy czas?**

Filtr zawiera powierzchnię dezynfekującą, która ogranicza rozwój bakterii. Jeśli zaczniesz ponownie używać filtra po długim okresie nieużywania, zalecamy, aby przed pierwszym użyciem wody, najpierw odkręcić zimną wodę na około 2 minuty, następnie w ten sam sposób należy postąpić z baterią filtrującą.

## **Co należy zrobić ze zużytymi kapsułkami filtra?**

Zużyte kapsułki stanowią odpad komunalny, który należy do frakcji odpadów zmieszanych. Filtr składa się w ponad 70% z węgla aktywnego, który wykonany jest z naturalnej łupiny orzecha kokosowego. Jedynie 6% składu filtra to plastik, z którego składa się zewnętrzna obudowa filtra.

**Więcej odpowiedzi na nurtujące Cię pytania znajdziesz na stronie [www.franke.pl/ks](http://www.franke.pl/ks) w zakładce polecane**

Make  
it  
Wonderful

Franke Polska  
ul. Franke 1  
05-090 Sękocin Nowy

[www.franke.pl/ks](http://www.franke.pl/ks)

**FRANKE**