

FULL INDUSTRIAL SYSTEM | ACTIVE 10 CM

LIVING WATER TECHNOLOGY

FULL INDUSTRIAL ACTIVE 10 CM

Przemysłowy, 4-stopniowy system filtracji i strukturyzacji wody na główne przyłącze obiektu. Standard Big Blue 10″ / 1″ i dwie Aktywne Kule 10 cm w technologii G.R.A.I.L. Bez chemii, bez zasilania i bez elektroniki.

- PRZEWODNIK TECHNICZNY

ZASADA DZIAŁANIA

Jak działa Full Industrial System

02

1

WEJŚCIE UKŁADU

Woda z sieci lub własnego ujęcia

Woda trafia do systemu na głównym przyłączu obiektu - za licznikiem, przed rozdziałem instalacji i urządzeniami końcowymi.

2

KORPUSY SYSTEMU

Big Blue 10″ z przyłączem 1″

Wytrzymałe korpusy w standardzie przemysłowym, przystosowane do pracy przy większym przepływie i do szybkiej wymiany wkładów.

3

FILTRACJA MECHANICZNA

Wkład 1 µm

Zatrzymuje piasek, muł, rdzę i zawiesiny - chroni instalację oraz urządzenia końcowe.

4

ADSORPCJA I SMAK

Węgiel aktywny

Wkład węglowy (np. z łupin orzechów kokosowych) redukuje chlor i substancje organiczne odpowiedzialne za smak i zapach wody. Wariant dobierany do parametrów wody.

5

ETAP MINERALNO-STABILIZUJĄCY

Szungit z Karelii

Naturalna skała krzemowo-węglowa, która wspiera stabilizację i walory użytkowe wody (zależnie od konfiguracji).

6

TECHNOLOGIA G.R.A.I.L. - LIVING WATER TECHNOLOGY

2 Aktywne Kule 10 cm

Końcowy etap strukturyzacji. Według danych producenta podnosi strukturę wody do poziomu ok. 60% orto-klastrów. Większa średnica kul oznacza większy zasięg działania, dlatego ten wariant powstał z myślą o wyższych przepływach.

7

WYJŚCIE UKŁADU

Woda użytkowa i procesowa

Woda trafia do instalacji obiektu: kuchni, stref higieny, c.w.u., zaplecza technicznego i wybranych procesów.

ZAKRES DZIAŁANIA

Co filtruje Full Industrial System

03

Full Industrial System
skutecznie filtruje i poprawia

- Piasek, muł i osady
- Rdzę i zawiesiny mechaniczne
- Cząstki od 1 µm, w tym większość mikroplastiku
- Chlor
- Substancje organiczne wpływające na smak i zapach
- Smak i zapach wody
- Stabilizację i strukturyzację wody
- Ochronę instalacji i urządzeń końcowych

Poza podstawowym
zakresem systemu

- Wysokiego żelaza
- Wysokiego manganu
- Amoniaku
- Azotanów i azotynów
- Arsenu
- Bardzo wysokiego zasolenia (odwrócona osmoza)
- Certyfikowanej dezynfekcji bakteriologicznej
- Certyfikowanej dezynfekcji wirusologicznej

System bazowy jest modułowy. Po analizie wody można go rozbudować o dodatkowe etapy, np. **lampę UV, odżelazianie, odmanganianie** *lub złoża specjalistyczne - dopasowane do potrzeb obiektu.*

Najważniejsze cechy systemu

Standard Big Blue 10″
Przemysłowy format korpusów i łatwa dostępność wkładów.

Przyłącza 1″
Gotowy do instalacji o większym przepływie.

Bez zasilania
Bez elektroniki i bez dodatkowego poboru energii.

Modułowa rozbudowa
Dopasowanie do jakości wody i wymagań obiektu.

ZASTOSOWANIA

Gdzie sprawdza się system

04

Full Industrial System Active 10 cm pracuje na głównym przyłączu, więc obejmuje cały obiekt - od kuchni i łazienek po instalację ciepłej wody i procesy technologiczne.



1 Gastronomia i kuchnie profesjonalne

Woda do mycia, przygotowania potraw i pracy zaplecza kuchennego.



2 Hotele, SPA i strefy higieny

Komfort użytkowników w łazienkach, prysznicach i strefach wellness.



3 Kotłownie i c.w.u.

Montaż przed podgrzewaczami, bojlerami i rozdziałem instalacji.



4 Linie myjące i myjnie

Lepsza jakość wody użytkowej w strefach technicznych i myjniach.



5 Obiekty usługowe i pralnie

Jeden system dla wielu punktów poboru przy większym przepływie.



6 Małe i średnie zakłady

Obiegi użytkowe i wybrane procesy, w których woda pracuje intensywnie.

Jeden system - wiele punktów poboru. *Zamiast kilku urządzeń przy pojedynczych kranach jedna decyzja obejmuje całą instalację obiektu.*

Jak montować i integrować system

05





Miejsce montażu

Główne przyłącze wody: za licznikiem, przed urządzeniami końcowymi (podgrzewacze, bojlery, rozdzielacze, linie technologiczne). Zalecamy zawory odcinające przed i za systemem.

Kierunek pracy

Woda przechodzi kolejno przez filtrację mechaniczną, etap węglowy i stabilizujący aż do modułu G.R.A.I.L. w ostatnim korpusie.

Serwis

Wkłady filtracyjne wymienia się okresowo - zależnie od jakości wody, przepływu i intensywności pracy obiektu. Moduł G.R.A.I.L. nie wymaga wymiany.

Rozbudowa

W razie potrzeby system uzupełnia się o dodatkowe etapy, np. UV, odżelazianie, odmanganianie lub media specjalistyczne.

Bezpieczne użytkowanie

Nie podgrzewać i nie zamrażać

Chroń elementy zestawu przed wysoką temperaturą i mrozem - montuj w pomieszczeniu ogrzewanym.

Bez zmywarki i mikrofali

Elementów zestawu nie myj w zmywarce i nie umieszczaj w kuchence mikrofalowej.

Z dala od elektroniki

Unikaj długiej ekspozycji na silne pola elektromagnetyczne (np. routery, rozdzielnie, telefony).

WYBÓR WERSJI

Dwie wersje Full Industrial System

06



Active 10 cm

TEN PRZEWODNIK

- Moduł: **2 Aktywne Kule 10 cm**
- Deklarowana struktura: ok. **60%** orto-klastrów
- Big Blue 10″ / 1″, filtracja 4-stopniowa

CENA **15 000 zł** brutto



ALIA 105

- Moduł: **ALIA 105**
- Deklarowana struktura: ok. **95%** orto-klastrów
- Big Blue 10″ / 1″, filtracja 4-stopniowa

CENA **54 000 zł** brutto

Obie wersje mają identyczny układ filtracji i standard Big Blue 10" / 1" - różnią się wyłącznie **modułem strukturyzującym** *w ostatnim korpusie. Sam moduł bez filtracji:* **Industrial System Active 10 cm** *(osobny przewodnik).*

Specyfikacja techniczna - Active 10 cm

PARAMETR		WARTOŚĆ
Typ systemu	→	Przemysłowy zestaw przepływowy, 4-stopniowy
Standard korpusów	→	Big Blue 10″
Przyłącza	→	1″
Moduł aktywny	→	2 Aktywne Kule 10 cm (G.R.A.I.L.)
Deklarowana struktura	→	ok. 60% orto-klastrów
Zasilanie	→	Nie wymaga
Obsługa	→	Okresowa wymiana wkładów filtracyjnych
Gwarancja	→	Dożywotnia gwarancja producenta

NAJCZĘSTSZE PYTANIA

FAQ

Gdzie montuje się system?

Na głównym przyłączu wody - za licznikiem, przed rozdziałem instalacji i urządzeniami końcowymi.

Jak często wymieniać wkłady?

Okresowo, zależnie od jakości wody, przepływu i intensywności pracy obiektu. Moduł G.R.A.I.L. nie wymaga wymiany.

Czy to dezynfekcja wody?

Nie. System nie zapewnia certyfikowanej dezynfekcji bakteriologicznej ani wirusologicznej - w razie potrzeby rozbudowuje się go np. o lampę UV.

Czy system usuwa minerały?

Nie. System nie demineralizuje i nie odsala wody - nie zastępuje odwróconej osmozy.

Czy system wymaga zasilania?

Nie. Filtracja i moduł G.R.A.I.L. pracują pasywnie - bez prądu, chemii i elektroniki.

Czy system usuwa żelazo, mangan lub amoniak?

Nie w wersji bazowej. Przy podwyższonych parametrach system rozbudowuje się o dodatkowe etapy dobrane po analizie wody.

Czym różni się od wersji ALIA 105?

Układ filtracji jest taki sam. Różni się moduł strukturyzujący: 2 Aktywne Kule 10 cm (ok. 60% orto-klastrów) albo ALIA 105 (ok. 95%). Porównanie na str. 06.

Gdzie mogę kupić system?

Zamówienia realizują Partnerzy Living Water Technology - listę znajdziesz na livingwatertechnology.com/lista-partnerow.

KONTAKT

Skontaktuj się z Living Water Technology

Zapraszamy do kontaktu w sprawie doboru konfiguracji, analizy wody i wdrożenia Full Industrial System Active 10 cm w Twoim obiekcie.

info@livingwatertechnology.com

LIVINGWATERTECHNOLOGY.COM

Niniejszy dokument ma charakter informacyjno-techniczny i opiera się na specyfikacji produktowej Living Water Technology. Opis technologii G.R.A.I.L. oraz deklarowany poziom orto-klastrów przedstawiają koncepcję i dane producenta. Dobór wkładów i ewentualnych etapów dodatkowych wymaga analizy wody. System nie zapewnia certyfikowanej dezynfekcji wody pitnej. Dokument nie zawiera twierdzeń medycznych ani zdrowotnych.