



Dlaczego warto wybrać Lumi-ULTRA?

Wysoka sprawność instalacji

Lumi-ULTRA to najwyższa jakość i wydajność systemu. Dzięki zastosowaniu innowacyjnych technologii, z zanieczyszczonej wody popłucznej można odzyskać nawet 95% wody, która wprowadzona zostaje ponownie do układu basenowego. Odzyskana woda zachowuje 95% temperatury wejściowej.

Obniżenie kosztów

Dzięki naszym stacjom odzysku wody, koszty eksploatacji obiektu mogą zostać znacznie obniżone. Pełny zwrot z inwestycji w Lumi-ULTRA, z uwzględnieniem kosztów eksploatacji, wynosi od 14 do 36 miesięcy.

Projektowanie

Nasze systemy projektowane są indywidualnie pod konkretną infrastrukturę techniczną w obiekcie basenowym. Przed przyłączeniem instalacji przeprowadzamy szczegółowe badania parametrów wody i analizy ścieków, testy urządzeń w warunkach laboratoryjnych, a także test mobilnej instalacji filtracyjnej w obiekcie.

Pełna automatyka i zdalny monitoring

Urządzenia Lumi-ULTRA są bezobsługowe i w pełni zautomatyzowane. Nie wymagają dodatkowych skomplikowanych szkoleń i obsługi przez personel obiektu. Mogą być monitorowane zdalnie z centrali naszej firmy.

Pełna opieka gwarancyjna

Nasze systemy objęte są pełną opieką gwarancyjną i pogwarancyjną. Prawidłowa praca Lumi-ULTRA nadzorowana jest zdalnie oraz bezpośrednio przez mobilne zespoły doświadczonych serwisantów.

Ochrona środowiska

Stacje Lumi-ULTRA pozwalają znacząco zmniejszyć zużycie środków chemicznych do uzdatniania wody basenowej. Dzięki temu nasi partnerzy zyskują pozytywny wizerunek podmiotów odpowiedzialnych i zaangażowanych społecznie.

Lumi-ULTRA

Etapy realizacji

01. _____

Wizyta konsultanta Lumi-tech w obiekcie

02. _____

Przegląd warunków technicznych

03. _____

Analiza finansowa inwestycji

04. _____

Harmonogram i kosztorys prac

05. _____

Realizacja w ciągu 3 miesięcy od podpisania umowy

kontakt _____

LUMI-tech Sp. z o.o.
ul. Owocowa 1
45-237 Opole

T: +48 77 54 54 210
E: biuro@lumi-tech.pl
www.lumi-tech.pl

Lumi-ULTRA



Dlaczego warto odzyskiwać wodę popłuczną?

Każda instalacja basenowa wyposażona jest w filtry piaskowe, które muszą być czyszczone. Woda po ich płukaniu kierowana jest do kanalizacji sanitarnej jako ściek. Następnie konieczne jest uzupełnienie obiegów wodnych basenu wodą z sieci wodociągowej, jej ponowne uzdatnienie i podgrzanie do właściwej temperatury.

Wodę popłuczną można z sukcesem odzyskać i wprowadzić z powrotem do układu basenowego, dzięki stacji odzysku wody popłucznej Lumi-ULTRA.

Co to jest Lumi-ULTRA?

Stacja odzysku wody popłucznej Lumi-ULTRA oczyszcza wodę wykorzystywaną do płukania filtrów w instalacjach basenowych. Membrany ultrafiltracyjne o dokładności 0,01 – 0,1 µm umożliwiają odfiltrowanie z wody popłucznej wszelkich zanieczyszczeń pochodzenia organicznego i chemicznego oraz wirusów i bakterii, zatrzymując ich dalszy rozwój. Dokładność membran eliminuje nieprzyjemne zapachy i przywraca naturalną przejroczystość wody. Same stacje wymagają niewielkich powierzchni do instalacji: 3–4 m².

EFEKT: Stacje odzysku Lumi-ULTRA zmniejszają zapotrzebowanie na wodę, którą uzupełniany jest układ basenowy, oraz na energię niezbędną do jej podgrzania. W efekcie znacząco zmniejszają koszty utrzymania basenu.



Z szacunku dla wody

W Lumi-tech wiemy, że woda jest wspólnym dobrem, dlatego dbamy o każdą kroplę. Oczyszczamy ją i ponownie wykorzystujemy. Pragniemy, aby każdy miał prawo do życia w czystym środowisku i dostęp do czystej, zdrowej wody. Działamy z szacunku dla wody, źródła życia.

Lumi-ULTRA



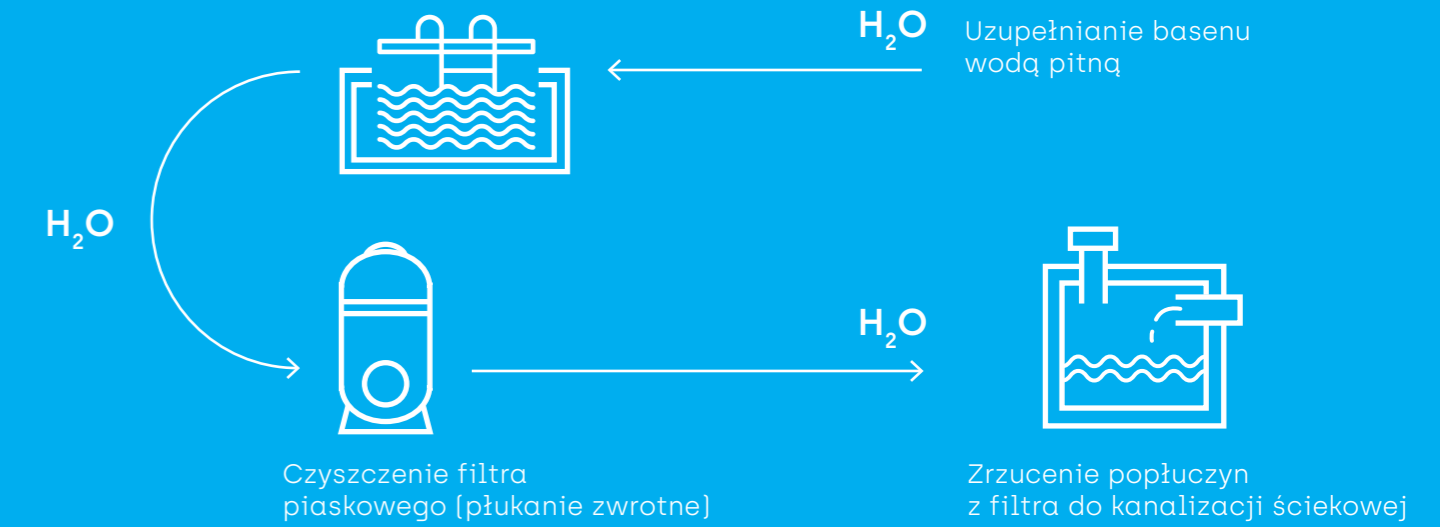
Zwrot inwestycji w czasie od 14 do 36 miesięcy

95% zachowanej temperatury wody

95% odzysku wody z wody popłucznej

Obniżenie kosztów eksploatacji obiektu

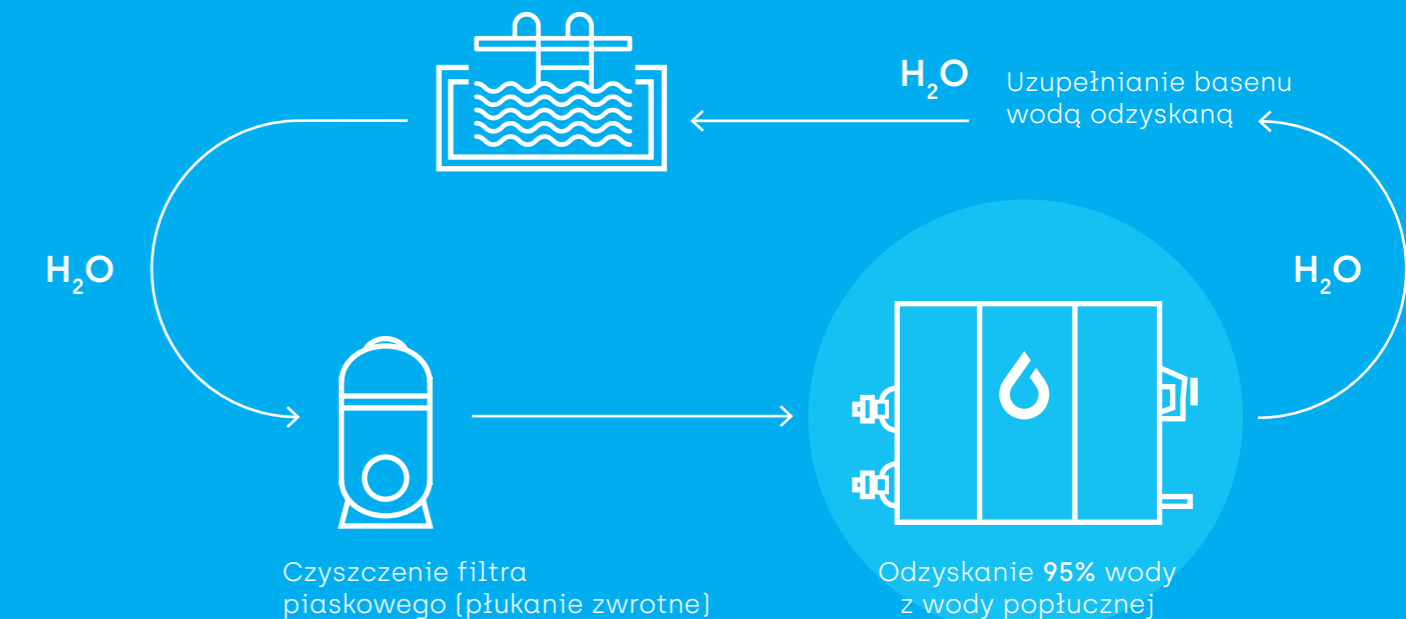
Klasyczna instalacja basenowa



Instalacja wymaga:

- Stałe uzupełnianie wody
- Podgrzewanie wody
- Wysokie koszty eksploatacyjne

Instalacja basenowa z Lumi-ULTRA



Instalacja umożliwia:

- Oczyszczenie wody popłucznej i wprowadzenie jej ponownie do instalacji basenowej
- Znaczne zmniejszenie kosztów eksploatacji obiektu, w tym kosztów energii potrzebnej do podgrzania wody
- Oszczędzanie zasobów wody
- Ograniczenie emisji CO₂