

ECOPERLA HERO

TWÓJ PROBLEM

Woda w domu pozostawia spory osad. Czajnik jest po raz kolejny do wymiany, skóra po kąpiel podrażniona, a sprzątanie zabiera czas, który można by poświęcić na odpoczynek. Do tego jeszcze smak i zapach wody pozostawiają wiele do życzenia. Jak sobie poradzić?

NASZE ROZWIĄZANIE

EcoPerla Hero to prawdziwy bohater każdego domu, w którym dokuczliwy jest nie tylko osad z twardej wody lecz także nieodpowiedni smak i zapach. Dzięki połączeniu żywicy jonowymiennej z węglem aktywnym te mankamenty wody staną się wspomnieniem.

INFORMACJE OGÓLNE

EcoPerla Hero to prawdziwa rewolucja na rynku uzdatniania wody! W kompaktowej obudowie połączono ze sobą najdoskonalszą metodę zmiękczenia wody poprzez wymianę jonową oraz funkcjonalność kolumny węglowej, dzięki wykorzystaniu węgla aktywnego. Łączna ilość 40 litrów złoża jest wystarczająca, by zaspokoić potrzeby na uzdatnioną wodę nawet dużego gospodarstwa domowego.

Ilość złoża	40 l
Wysokość	114,5 cm
Szerokość	32 cm
Głębokość	51 cm
Zużycie soli na regenerację	3,5 kg
Zużycie wody na regenerację	140 l
Maks. zalecany przepływ roboczy	3,6 m ³ /h
Przyłącze	1"
Temperatura (min/max)	4/45 °C
Ciśnienie (min/max)	2,5/6 bar



PODWÓJNA FILTRACJA W JEDNEJ OBUDOWIE

BUDOWA

- Obudowa wykonana z solidnego i trwałego tworzywa, które jest odporne na uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia
- Optymalne wymiary kabinetu umożliwiają montaż w pomieszczeniach, w których jest naprawdę niewiele miejsca
- Zbiornik na solankę znajduje się z przodu, co znacznie ułatwia przeprowadzanie czynności związanych z eksploatacją urządzenia
- Kabinet jest wyposażony w przesuwaną pokrywę, która daje łatwy i wygodny dostęp do panelu sterującego oraz zbiornika na sól regeneracyjną
- Panel sterujący bezpośrednio połączony z głowicą sterującą dodatkowo chroniony osłonką, która zabezpiecza przed zanieczyszczeniami mechanicznymi i zniszczeniem
- Podświetlany wyświetlacz
- Oprogramowanie dostępne w języku polskim

CO WEWNĄTRZ?

- Łącznie aż 40 litrów złoża filtracyjnego - 30 litrów monoferycyjnej żywicy jonowymiennej oraz 10 litrów kokosowego węgla aktywnego impregnowanego srebrem
- Bezawaryjna głowica sterująca wyprodukowana przez amerykańską firmę Clack - głowica sterująca działa objętościowo (zlicza ilość przefiltrowanej wody)
- Regeneracja odbywa się przy udziale przepływu przeciwno-odwróconego - w trakcie tego procesu dochodzi do automatycznego płukania obu złożeń
- Innowacyjne ustawienia EcoPerla Perfect System

ZŁOŻE

Złoże zostało ułożone w butli epoksydowej warstwowo. Na początku woda przepływa przez węgiel aktywny. Na tym etapie z wody usuwany jest chlor oraz jego pochodne, związki organiczne, pozostałości dezynfekcji, związki mające wpływ na zmianę właściwości organoleptycznych wody. W kolejnym etapie woda przechodzi przez proces wymiany jonowej na żywicy monoferycyjnej, gdzie redukcja podlega stopień twardości wody. Złoże zachowuje swój podział na warstwy nawet po procesie regeneracji.

