



Gospodarka wodno-ściekowa

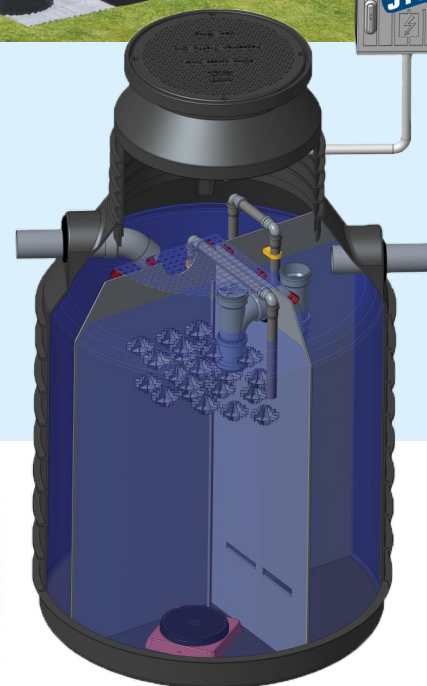


Przydomowa oczyszczalnia ścieków AQUA

Hybrydowe oczyszczalnie ścieków produkowane przez JFC Polska Sp. z o.o. są przeznaczone do oczyszczania ścieków w sposób przyjazny dla środowiska, umożliwiając bezpośrednie odprowadzenie wody do gruntu. System jest przystosowany do odbioru ścieków z gospodarstw domowych. Oczyszczalnie pracują w hybrydowej technologii łączącej w jednej oczyszczalni osad czynny i złożo biologiczne. Przydomowe oczyszczalnie ścieków AQUA są produkowane metodą formowania rotacyjnego z polietylenu. System ma pełną certyfikację CE zgodnie z normą PN-EN 12566-3+A2:2013. Zapewnia to niezależną weryfikację wytrzymałości konstrukcyjnej, skuteczności oczyszczania, wodoszczelności i trwałości systemu.

Zalety

- Certyfikat na zgodność z normą PN-EN 12566-3+A2:2013
- Dwie technologie w jednym urządzeniu
- Wysoki stopień redukcji zanieczyszczeń
- Solidna, wytrzymała konstrukcja zbiornika wykonana z polietylenu
- Niskie koszty eksploatacji
- Zewnętrzna szafa sterująca z fundamentem - ochrona i bezpieczeństwo
- Możliwość wyjęcia dyfuzora bez opróżniania oczyszczalni
- Wysoki stopień bezobsługowości w wyniku automatyzacji procesu
- Odporność na nierównomierności dopływu



Zestaw AQUA składa się z:

- Zbiornika z nadbudową i pokrywą
- Zestawu wyposażenia wewnętrznego zbiornika
- Szafy sterowniczej wolnostojącej z wyposażeniem

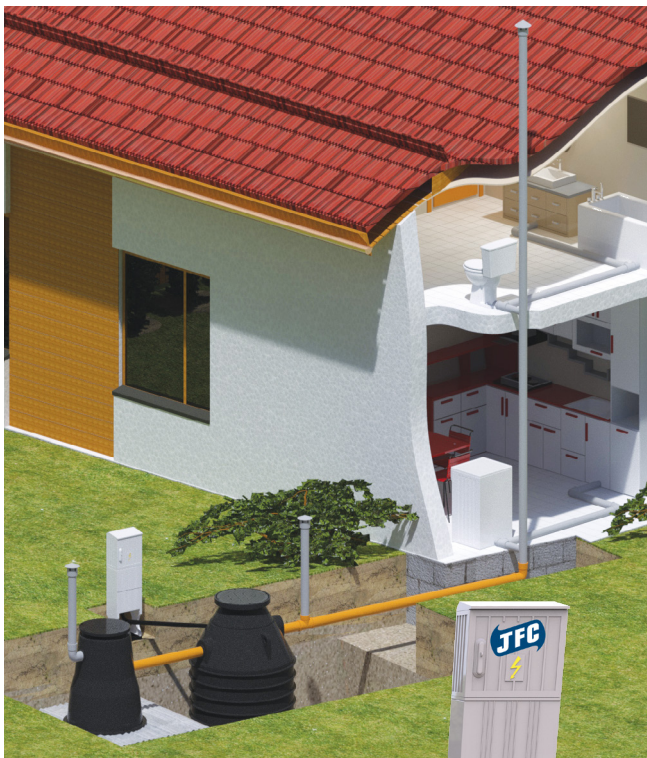


IŁOŚĆ UŻYTKOWNIKÓW (MAX OSÓB)	TYP ZBIORNIKA	ŚREDNICA PRZYŁĄCZY ŚCIEKÓW [mm]	WYMIARY ZBIORNIKA ŚR. x WYS. [m]	WYSOKOŚĆ Z NADBUDOWĄ [m]	WYSOKOŚĆ WLOTU ŚCIEKÓW [m p.p.t.]	WYSOKOŚĆ WYLOTU ŚCIEKÓW [m p.p.t.]
4-6	WWT-01	110/160	1,4x1,8	2,2-2,5 (2,9)*	0,5-0,8(1,2*)	0,6-0,9(1,3*)
6-10	WWT-02		1,8x1,8			

*podwójna rewizja

UWAGA Oferujemy również wielkości oczyszczalni wykraczające poza wyżej zaprezentowany typoszerzeg - oczyszczalnie mogą być użytkowane przez 1-50 osób. Prosimy w tej sprawie o kontakt z działem handlowym JFC.

Przydomowa oczyszczalnia ścieków HYDRO-CYCLE



Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków Hydro-Cycle jest instalacją dostosowaną dla 2-50 osób. Jest to trzykomorowy system. Przeznaczeniem instalacji jest oczyszczenie ścieków bytowo-gospodarczych do przyjaznego środowisku poziomu umożliwiającego odprowadzenie wody bezpośrednio do gruntu poprzez np. studnie chłonną. System ten jest przystosowany do odbioru ścieków z gospodarstw domowych. Oczyszczalnia Hydro-Cycle posiada pełny raport z badań oraz certyfikat CE na zgodność normą PN-EN 12566-3+A2:2013. Stanowi to niezależną weryfikację skuteczności oczyszczania, trwałości, szczelności i wytrzymałości.

Zalety

- Certyfikat na zgodność normą PN-EN 12566-3+A2:2013
- Łatwy montaż - kompaktowa obudowa
- Solidna, wytrzymała konstrukcja zbiornika wykonana z polietylenu
- Brak konieczności posiadania fachowej wiedzy w obsłudze
- Łatwy dostęp do każdej z komór
- Zewnętrzna szafa elektryczna - ochrona
- Możliwość wyjęcia dyfuzora bez opróżniania oczyszczalni
- Niski stopień awaryjności



Zestaw HYDRO-CYCLE składa się z:

- Zbiornika/zbiorników z nadbudową/ami i pokrywą/ami
- Zestawu wyposażenia wewnętrznego zbiornika/zbiorników
- Szafy sterowniczej wolnostojącej z wyposażeniem

ILOŚĆ UŻYTKOWNIKÓW (MAX OSÓB)	TYP ZBIORNIKA	ŚREDNICA PRZYŁĄCZY ŚCIEKÓW [mm]	WYMIARY ZBIORNIKA ŚR. x WYS. [m]	WYSOKOŚĆ Z NADBUDOWĄ [m]	WYSOKOŚĆ WŁOTU ŚCIEKÓW [m p.p.t.]	WYSOKOŚĆ WŁOTU ŚCIEKÓW [m p.p.t.]
4-6	WWT-01	110/160	1,4x1,8	2,2-2,5 (2,9)*	0,5-0,8(1,2*)	0,6-0,9(1,3*)
4-6	WWT-02		1,8x1,8			
10	WWT-02		1,8x1,8			
10	2xWWT-01		1,4x1,8			

*podwójna rewizja

UWAGA Oferujemy również wielkości oczyszczalni wykraczające poza wyżej zaprezentowany typoszereg - oczyszczalnie mogą być użytkowane przez 1-50 osób. Prosimy w tej sprawie o kontakt z działem handlowym JFC.

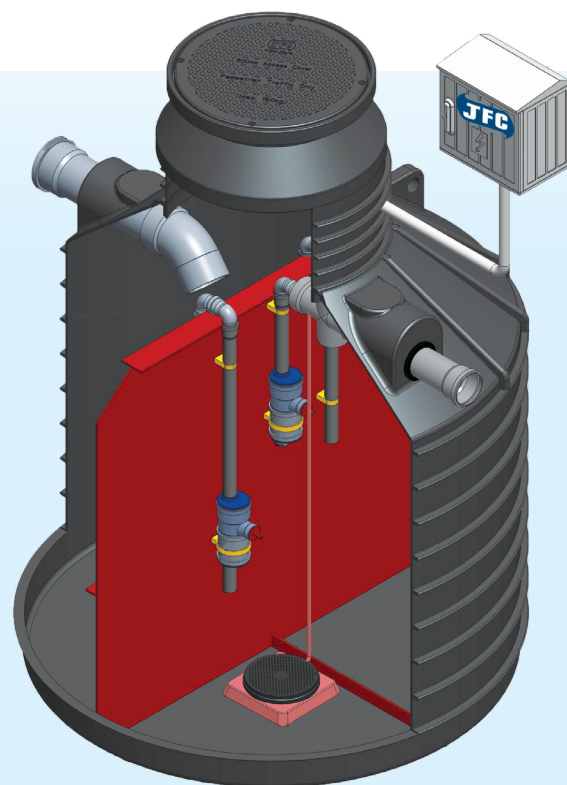
Przydomowa oczyszczalnia ścieków HYDRO

Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków Hydro jest instalacją dostosowaną dla 2-50 osób. Jest to dwukomorowy system składający się z osadnika wstępnego i reaktora biologicznego. Hydro pracuje w technologii SBR-zapewnia wysoką skuteczność oczyszczania i niski koszt eksploatacji. Przeznaczeniem instalacji opartej na oczyszczalni SBR jest oczyszczanie ścieków bytowych do poziomu przyjaznego środowisku. System Hydro jest przystosowany do odbioru ścieków z gospodarstw domowych. Oczyszczalnia Hydro posiada pełny raport z badań oraz certyfikat CE na zgodność normą PN-EN 12566-3+A2:2013. Stanowi to niezależną weryfikację skuteczności oczyszczania, trwałości, szczelności i wytrzymałości.

Technologia SBR polega na tym, że wpływające ścieki są przetwarzane partiami. Zasadnicze oczyszczanie ścieków odbywa się w sposób porcjowy. Proces oczyszczania każdej porcji ścieków przebiega w kilkugodzinnych cyklach podzielonych na pięć faz. Napowietrzanie odbywa się za pomocą pompy napowietrzającej, która w sposób równomierny wytwarza sprężone powietrze. Pompa napowietrzająca oraz systemy sterowania umieszczone są w skrzyni sterowniczej. Gwarantuje to cichą pracę układu oczyszczania, łatwy dostęp do poszczególnych podzespołów oraz ułatwia montaż. System sterowania jest już gotowy do przyłączenia - wystarczy włożyć wtyczkę. Instalacja pracuje w trybie automatycznym. Wszystkie parametry są już ustawione.

Zalety

- Certyfikat na zgodność normą PN-EN 12566-3+A2:2013
- Najnowsza i najnowocześniejsza technologia
- Solidna, wytrzymała konstrukcja zbiornika wykonana polietylenu
- Niskie koszty eksploatacji
- Dostęp do każdej z komór poprzez niezależną nadstawkę z pokrywą
- Zewnętrzna szafa elektryczna - ochrona i bezpieczeństwo
- Możliwość wyjęcia dyfuzora bez opróżniania oczyszczalni
- Wysoki stopień bezobsługowości w wyniku automatyzacji procesu
- Odporność na nierównomierności dopływu



IŁOŚĆ UŻYTKOWNIKÓW (MAX OSÓB)	TYP ZBIORNIKA	ŚREDNICA PRZYŁĄCZY ŚCIEKÓW [mm]	WYMIARY ZBIORNIKA ŚR. x WYS. [m]	WYSOKOŚĆ Z NADBUDOWĄ [m]	WYSOKOŚĆ WŁOTU ŚCIEKÓW [m p.p.t.]	WYSOKOŚĆ WYŁOTU ŚCIEKÓW [m p.p.t.]
do 4	WWT-01	110/160	1,4x1,8	2,2-2,5 (2,9)*	0,5-0,8(1,2*)	0,6-0,9(1,3*)
4-6	WWT-02		1,8x1,8			
6-8	WWT-02		1,8x1,8			

*podwójna rewizja

UWAGA Oferujemy również wielkości oczyszczalni wykraczające poza wyżej zaprezentowany typoszereg. Oczyszczalnie mogą być użytkowane przez 1-50 osób. Prosimy w tej sprawie o kontakt z działem handlowym JFC.