

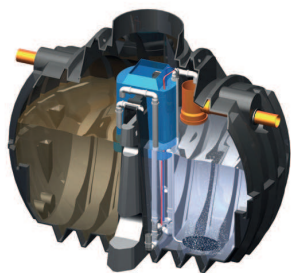


**HYDRO-TOP**  
Watersystems

CHRONIĄC ŚRODOWISKO NATURALNE

## PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW ORAZ POLIETYLENOWE ZBIORNIKI BEZODPŁYWOWE

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW  
INSTALACJE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE



### ZASTOSOWANIE

**Przydomowe oczyszczalnie ścieków linii Atlantis oraz Solid-clAir** – do oczyszczania i odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych z gospodarstw domowych oraz obiektów użyteczności publicznej (obsługa do 50 osób) na terenach nieskanalizowanych, przy rozproszonej zabudowie, gdzie budowa sieci kanalizacyjnej jest ekonomicznie nieuzasadniona

**Monolityczne zbiorniki polietylowe** – do wykorzystania jako osadniki gnilne lub bezodpływowe zbiorniki na wodę, ścieki i inne płynne substancje chemiczne oraz jako elementy przydomowych oczyszczalni ścieków i systemów wykorzystania wody opadowej; modułowe **zbiorniki vario-pit** stanowią jeden z elementów przepompowni

### ZALETY

**Zbiorniki** – są absolutnie szczelne, bez spoin i szwów – wykonane z jednego odlewu metodą obtapiania rotacyjnego, o niskiej wadze, łatwe w montażu i obsłudze, odporne na działanie ścieków, obojętne dla środowiska naturalnego, odporne na wrastanie korzeni, oddziaływanie nacisku warstw ziemi i ciśnienia wody; stabilne dzięki żebrowej strukturze, produkowane pod ścisłą kontrolą wg norm europejskich i standardów EN ISO 9001 i 14001, 10-letnia gwarancja

**Oczyszczalnie drenażowe** – zalety zbiorników – jw., a ponadto: niskie koszty eksploatacji – urządzenie nie wymaga obsługi ani zasilania energią elektryczną; w przypadku konieczności

ści głębszego posadowienia zbiornika istnieje możliwość zastosowania nadbudowy wjazdu w osadniku gnilnym; praca bez uciążliwego hałasu i zapachu

**Oczyszczalnie biologiczne** – zastosowanie powietrznych podnośników cieczy zamiast pomp zanurzeniowych zapobiega awariom; szybkie i bezproblemowe uruchamianie urządzeń dzięki połączeniowemu przygotowaniu podzespołów; gwarancja odprowadzania wyłącznie czystej wody dzięki zastosowaniu rozwiązania zapobiegającego przenikaniu szlamu i osadu czynnego do podnośnika odpływu; prace montażowe bez użycia ciężkiego sprzętu budowlanego; możliwość montażu urządzenia sterującego wewnątrz lub na zewnątrz budynków – indywidualne dostosowanie do sytuacji budowlanej; niewielkie koszty utrzymania dzięki niskiemu zużyciu energii i małym kosztom konserwacji; długi okres użytkowania, niezawodność, wysoka skuteczność oczyszczania; zezwolenie Niemieckiego Instytutu Budownictwa oraz certyfikat CE

### CHARAKTERYSTYKA

**Zbiorniki:** monolityczne na ścieki, wodę oraz modułowe do przepompowni

**Pojemność [dm<sup>3</sup>]:** 1000 do 7000

**Wyposażenie:** opcjonalnie wmontowane filtry, pokrywa polietylonowa lub właz żeliwny

**„Tradycyjne” oczyszczalnie z drenażem rozsączającym (rury drenażowe) lub z pakietami rozsączeniowymi (na małe działki)**

**Równoważna liczba mieszkańców RLM:** do 50  
**Przepustowość [m<sup>3</sup>/d]:** 0,33-2,33

**Długość drenażu [m]:** od 6 (przy zastosowaniu pakietów rozsączeniowych) do 120 – przy kilku odgałęzieniach drenażu tradycyjnego

**Pojemność osadników [m<sup>3</sup>]:** 1; 1,5; 1,8; 2; 2,5; 3,3; 4; 5; 6; 7

**Elementy składowe:** osadnik z filtrem i pokrywą, studzienka rozdzielcza, rury drenażowe, rury i kształtki PVC, geowłóknina, książka montażu i eksploatacji, opcjonalnie pakiet rozsączeniowy

**Oczyszczalnie biologiczne typu SBR z osadem czynnym**

**Równoważna liczba mieszkańców RLM:** do 20  
**Przepustowość [m<sup>3</sup>/d]:** 0,9-3

**Elementy składowe:** zbiorniki dwukomorowe 4 i 7 m<sup>3</sup> wraz z kompletnym systemem SBR zawierającym m.in. dyfuzor membranowy, podajniki powietrzne, sprężarkę, blok elektro-zaworów, urządzenie sterujące

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Niemcy, Polska

**Dystrybucja:** w sprzedaży hurtowej poprzez sieć dystrybutorów

**Gwarancja:** 10 lat na zbiorniki/osadniki

**Aprobata i certyfikaty:** CE, zezwolenie Niemieckiego Instytutu Budownictwa, Deklaracja Zgodności Producenta, świadectwo Instytutu Kontroli Techniki Oczyszczania Ścieków w Aachen

**Usługi:** doradztwo techniczne, szkolenia, transport

**Pozostała oferta:** biopreparaty, rury drenażowe Ø 110, trójniki, kolanka, wywiewki, geowłóknina



**HYDRO-TOP Watersystems Sp. z o.o.**

ul. Koszarowa 12, 67-120 Kozuchów

tel. 68 355 39 89, faks 68 355 36 00, www.hydrotop-watersystems.com, e-mail: info@hydrotop-watersystems.com

baza.budujemydom.pl