



ZASTOSOWANIE

Do oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych z osiedli i pojedynczych domów, ośrodków wypoczynkowych, hoteli, kempingów, restauracji, szkół, ośrodków zdrowia, stacji benzynowych itp.

ZALETY

- wysoka efektywność i stabilność procesu oczyszczania
- niewrażliwość na zmiany temperatury, korozję i dobowe wahania ilości ścieków
- niskie koszty eksploatacji
- system modułowy pozwalający na powiększanie złożeń w trakcie eksploatacji przez nadbudowę modułów
- możliwość wykorzystania istniejących zbiorników i szamb

CHARAKTERYSTYKA

Metoda oczyszczania: mechaniczna, biologiczna tlenowa i beztlenowa, chemiczna; proces biologiczny zachodzi na złożu biologicznym zraszanym, którego wypełnienie stanowią specjalne kształtki HUFO®

URZĄDZENIA I ELEMENTY SKŁADOWE:

Osadnik wstępny

- pojemność 2-70 m³
- obudowa zbiornika – laminat wielowarstwowy zbrojony włóknem szklanym lub polietylen (PEHD)

- układ rurociągów do opróżniania osadnika z osadu

- system automatycznego powiadomienia o konieczności opróżnienia osadnika z osadu
- system regulacji napływu ścieków do złoża biologicznego

Stożek biologiczny

- objętość wypełnienia 1,2-50 m³
- obudowa złoża – laminat wielowarstwowy zbrojony włóknem szklanym
- wypełnienie złoża – zasypowe, kształtki HUFO® z polipropylenu
- system zraszania – ciśnieniowy z układem dysz zraszających
- system wentylacji – mechaniczny – wentylator promieniowy
- system recyrkulacji osadu z pompą zatapnalną
- osadnik wtórny SU pod złożem biologicznym – laminat wielowarstwowy zbrojony włóknem szklanym

Panel kontrolno-sterujący: wyłącznik główny, elektryczne zabezpieczenia pomp, system sterowania czasowego pracą pomp, system detekcji stanów alarmowych, możliwość podłączenia urządzeń peryferyjnych (np. przepływomierza elektromagnetycznego lub systemu zdalnego powiadomienia o stanach alarmowych GSM)

Stożek oczyszczenia ścieków: do 95% redukcji BZT₅ i zawiesin

Przepustowość [m³/d]: 0,5-300 (RLM 5 -2000)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: sprzedaż detaliczna

Gwarancja: 3 lata na oczyszczalnię, 1,5 roku na wyposażenie elektryczne, bezterminowa na samooczyszczanie się złoża

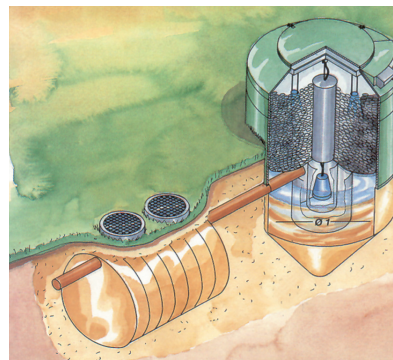
Aprobata, certyfikaty: Typoszereg oczyszczalni ścieków BIOCLERE® jest zgodny ze zharmonizowanymi specyfikacjami europejskimi – w zakresie do 50MR z normą PN-EN 12566-3+A1, dla wielkości 50-500MR oczyszczalnie BIOCLERE® uzyskały Europejską Aprobata Techniczną ETA-13/0434. Typoszereg urządzeń oczyszczalni BIOCLERE® znakowany jest znakiem CE. Certyfikat zgodności Systemu Zarządzania Jakością z normą ISO 9001:2008.

Pozostała oferta:

- urządzenia do odwadniania i zagęszczania osadów komunalnych i przemysłowych: prasy taśmowe MONOBELT®, zagęszczacze SCRUDRAIN®, workownice DRAIMAD®
- linie higienizacji osadów
- urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków w tym sitopiaskowniki
- urządzenia do neutralizacji odorów BLOWENT®, CARBOWENT
- laminatowe przekrycia zbiorników
- dmuchawy Robuschi® typu Roots'a dla układów napowietrzania
- tłocznie ścieków SEPA-FLO



FILTRO BIOLOGICO



EKOFINN-POL

80-297 Banino, woj. pomorskie, ul. Leśna 12, tel. 58 684 87 03, faks 58 684 99 98, www.ekofinn.pl, e-mail: ekofinn@ekofinn.pl



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla Hotelu Młyn Klekotki (woj. warmińsko-mazurskie). RLM: 140. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny OW20, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B95, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B45B, 2004.



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla osiedla Park w Małkowie (woj. pomorskie). RLM: 150. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny OW20, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B180, 2007.



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla budynku w Jeżewie Starym (woj. podlaskie). RLM: 20. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B22B, 2009.



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla miejscowości Pleśnik (woj. warmińsko-mazurskie). RLM: 110. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny OW20, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B150, 2010.



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla miejscowości Łuszczanowice (woj. łódzkie). Przepustowość [m³/d]: 200. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B500 x 4, 2011.



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla miejscowości Rakutowo (woj. kujawsko-pomorskie). RLM: 750. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny OW36 x 2, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B210 x 4, 2013.



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla schroniska górskiego w Alpach (Berchtesgaden, Niemcy). RLM: 55. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B55, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B38, 2001.



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla osiedla domów (Skillebyholm, Szwecja). RLM: 70. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B75, stopień chemiczny BIOCLERE® typ K2.3, 2006.



EKOFINN-POL, Oczyszczalnia ścieków BIOCLERE® dla Domu Spokojnej Starości Dalby (Uppsala, Szwecja). RLM: 95. Zastosowane urządzenia: osadnik wstępny, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B95, złożo biologiczne BIOCLERE® typ B55, stopień chemiczny BIOCLERE® typ K2.9, 2011.