



BIOLOGICZNE



METRIA

BDH – karta katalogowa

PRODUKT ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 12566-3+A2:2013-10

Przydomowa biologiczna
oczyszczalnia ścieków

W TECHNOLOGII

HYBRYDOWEGO

OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW

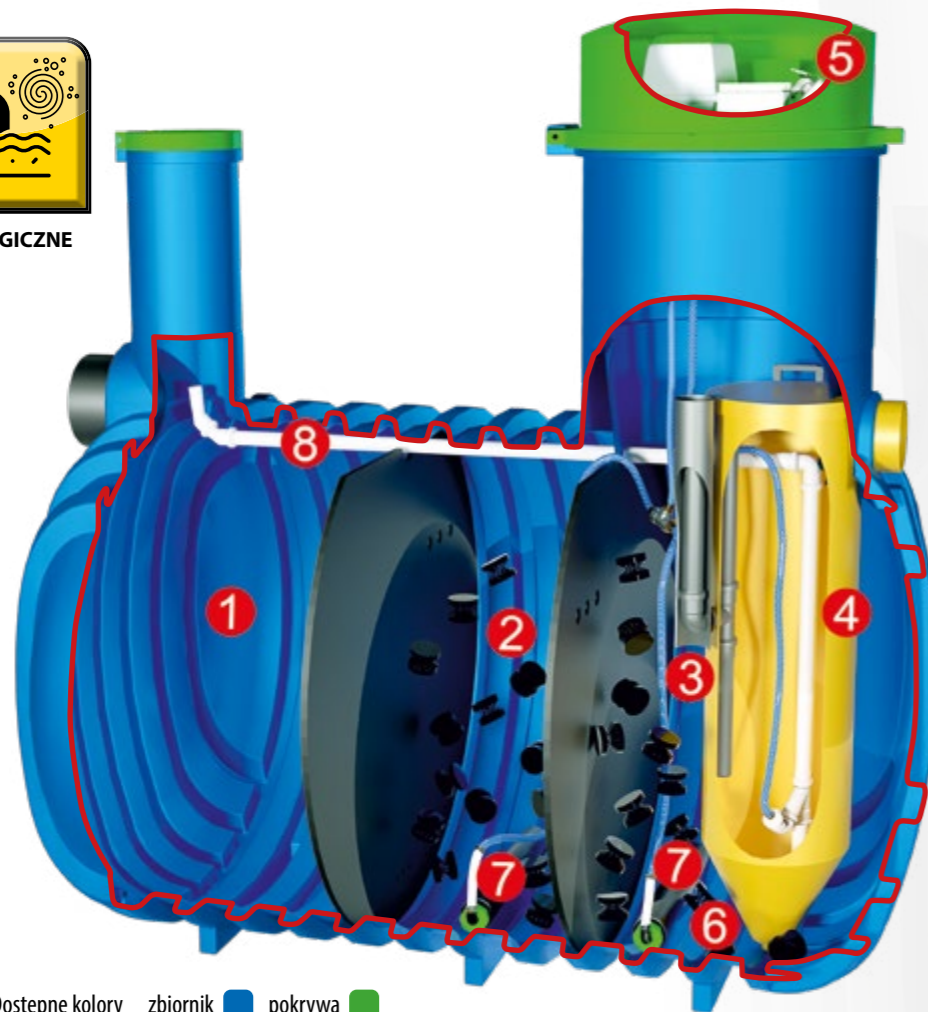


Oczyszczalnia hybrydowa Bio DUO-Hybryda

PRODUKT ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 12566-3+A2:2013-10



BIOLOGICZNE



*Dostępne kolory zbiornik ■ pokrywa ■

**Zdjęcia poglądowe



1. Komora nr 1 - osadnik wstępny
2. Komora nr 2 - reaktor biologiczny nr 1
3. Komora nr 3 - reaktor biologiczny nr 2
4. Komora nr 4 - osadnik wtórny / komora klarowania
5. Sterownik oczyszczalni z systemem monitorowania pracy
6. Fluidalne złożo biologiczne
7. Dyfuzory napowietrzające
8. System recykulacji osadu z pompą mamutową

Opis pracy oczyszczalni BDH

FAZA I – DOPIŁYW PARTII ŚCIEKÓW



FAZA II – NAPOWIETRZANIE W 1 REAKTORZE BIOLOGICZNYM



FAZA III – NAPOWIETRZANIE W 2 REAKTORZE BIOLOGICZNYM



FAZA IV – ODPŁYW CZYSTEJ WODY



FAZA V – RECYRKULACJA OSADU



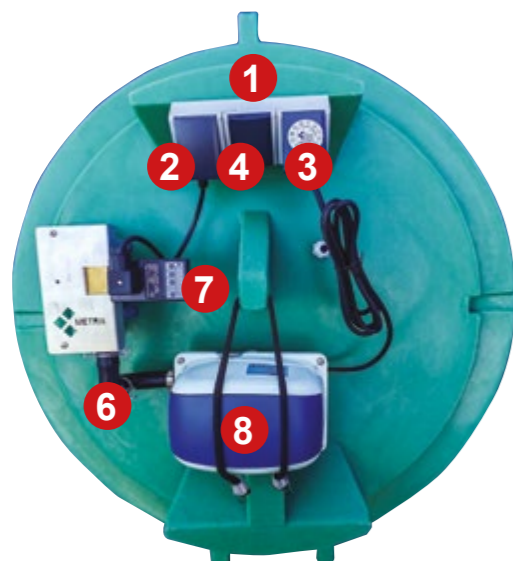
Typoszereg oczyszczalni:

Lp	Typ oczyszczalni	Ilość RLM	Pojemność nominalna (L)	Nominalna dzienna przepustowość hydrauliczna (m³/d)	Wysokość (m)	Długość (m)	Szerokość (m)
1	Bio DUO-Hybryda 4	4 RLM	2500	0,6	1,57	2,00	1,40
2	Bio DUO-Hybryda 6	6 RLM	3000	0,9	1,57	2,35	1,40
3	Bio DUO-Hybryda 8	8 RLM	4000	1,2	1,57	2,75	1,40

Tolerancja wymiaru ±3%

Moduł sterowniczy

Moduł sterowniczy BDH



1. Miejsce podłączenia zasilania
2. Podłączenie wtyczki elektrozaworu
3. Podłączenie wtyczki dmuchawy
4. Rezerwa
5. Wyspa zaworowa
6. Podłączenie przewodu powietrza między dmuchawą a wyspą zaworową
7. Włącznik czasowy
8. Dmuchawa napowietrzająca



Produkty METRIA:

- **Oczyszczalnie:**

- biologiczne: RotoClean, SBR, Bio DUO-Hybryda, Soft SBR, PureFlow
- oczyszczalnie ekologiczne, osadniki gnilne
- akcesoria do oczyszczalni

- **Systemy magazynowania i zagospodarowania wody deszczowej:**

- podziemne
- naziemne

- **Studzienki:**

- studzienki kanalizacyjne
- studzienki wodomierzowe
- studzienki telekomunikacyjne
- studzienki armaturowe
- studzienki dla oczyszczalni

- **Zbiorniki:**

- zbiorniki na: olej napędowy, opałowy,
- Ad Blue, chemikalia, wodę deszczową
- zbiorniki przepompowni
- zbiorniki: prostopadłościowe, cylindryczne
- akcesoria do zbiorników



OCEŃ NAS
W GOOGLE



- **Przepompownie:**

- przepompownie przydomowe
- przepompownie dla oczyszczalni

- **Pojemniki:**

- pojemniki na piasek i sól
- pojemniki na sorbent
- pojemniki na odpady

- **Usługi Roto:**

- projekty rotomoulding
- formy rotomoulding
- formowanie rotacyjne

- **Automatyka:**

- monitoring
- projekty
- serwis pomp
- szafy sterownicze
- telemetria
- układy sterowania

Metria Yuriy Ardashev

ul. Żelazna 51/53
00-841 Warszawa, Polska
tel.: +48 668-427-200
tel.: +48 660-577-002
tel.: +48 733-595-026
tel.: +48 (15) 822 44 70
e-mail: sekretariat@metria.pl

Zakład produkcyjny:

Towarowa 46A,
28-200 Staszów, Polska



* Dostępne kolory zbiorników i pozostałych elementów wyposażenia są uzależnione od aktualnych planów produkcyjnych.

**Zdjęcie poglądowe – kolory i wyposażenie mogą różnić się od przedstawionych w katalogu.

Katalog nie stanowi oferty handlowej.