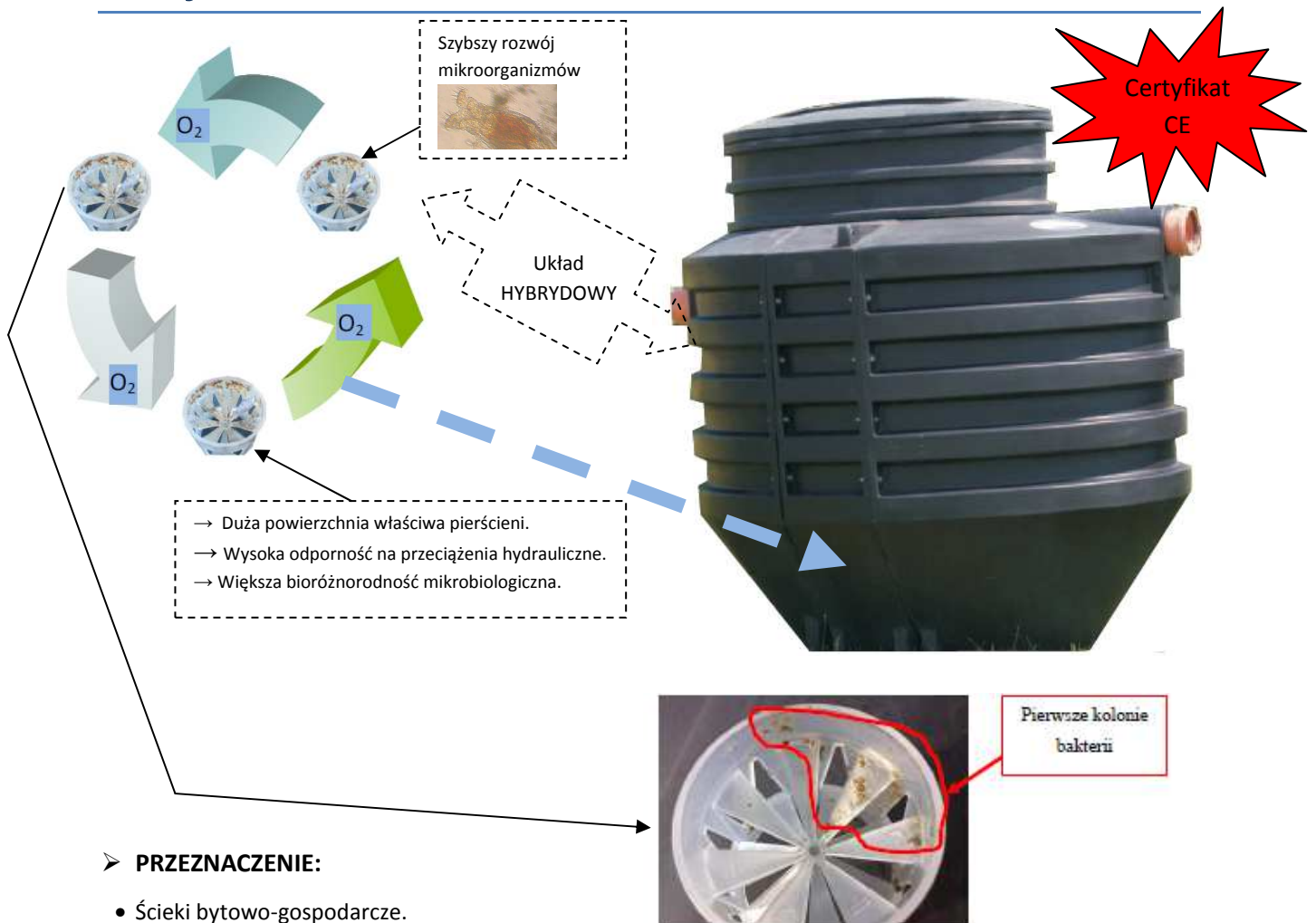


# Oczyszczalnia Delfin Pro MBBR



## ➤ PRZEZNACZENIE:

- Ścieki bytowo-gospodarcze.

## ➤ TECHNOLOGIA:

W przydomowych oczyszczalniach, najczęściej nierównomierność zrzutu ładunku zanieczyszczeń powoduje zakłócenie lub załamanie procesu oczyszczania. Oczyszczalnia Delfin Pro pracująca w oparciu o technologię MBBR (z ang. *Moving Bed Biofilm Reaktor*) wykazuje dużą wytrzymałość na nierównomierność zrzutu ścieków, umożliwiając tym samym wysoki stopień ich oczyszczenia.

To swoista hybryda łącząca w sobie cechy osadu czynnego ze złożem zanurzonym i ruchomym (fluidalnym).

Stożkowate dno wszystkich trzech komór ułatwia proces sedymentacji osadu wstępnego i nadmiernego, ułatwiając recykulację osadu. Specjalny deflektor w osadniku wtórnym zapobiega niekontrolowanemu wynoszeniu osadu do odpływu.

Oczyszczalnia zużywa tylko 0,72kWh/d zapewniając tym samym prawidłową pracę oczyszczalni.

### TECHNOLOGIA MBBR!

#### Uzyskano wysoką redukcję zanieczyszczeń:

- BZT<sub>5</sub> = 96%
- ChZT = 96%
- Zawiesina ogólna = 98%
- Posiada certyfikat CE w zakresie normy zharmonizowanej PN-EN 12566-3+A1