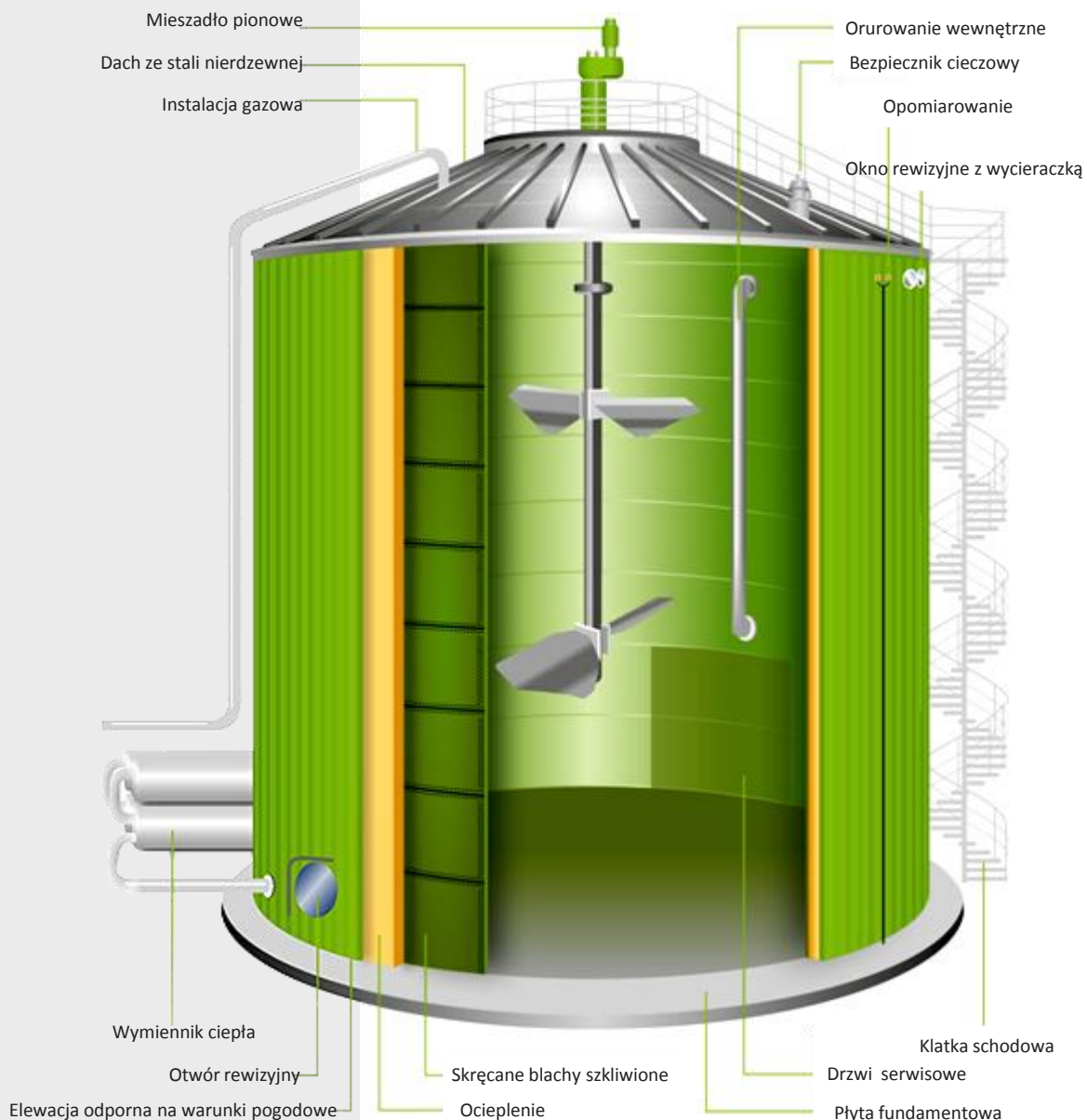


Kompletne zbiorniki WKF

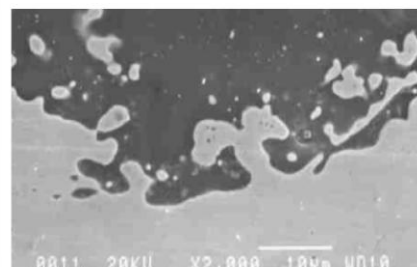
Farmatic CSTR

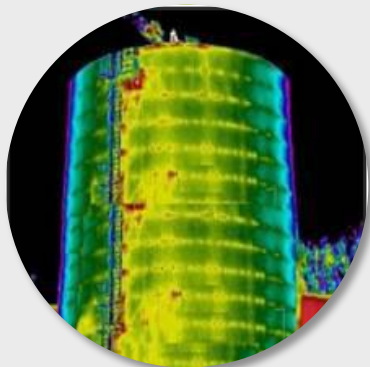
Zbiorniki WKF z kompletnym wyposażeniem technologicznym do procesów fermentacji metanowej mezofilowej i termofilowej do komunalnych i przemysłowych osadów pościekowych.



Szkliwione panele stalowe – trwałe i wytrzymały materiał konstrukcyjny (materiały nie rozwarstwiają się).

H₂O





H2O

ZALETY TECHNOLOGICZNE:

- Rozbijanie i zatapianie kożucha na powierzchni, skuteczne zapobieganie sedymentacji przydennej.
- Najniższe zapotrzebowanie na energię mieszania współczynnik $\phi/H = 1/1$ (idealne naczynie do mieszania).
- Optymalne warunki biologiczne dzięki równomiernej dystrybucji temperatury i gęstości.
- Korzystny współczynnik pola powierzchni do objętości zapewnia zmniejszenie strat energii.
- Doskonałe zabezpieczenie – zawór mechaniczny i bezpiecznik cieczeniowy.
- Brak instalacji wewnątrz zbiornika – podpór mieszadła, przegród itp. sprzyjających sedymentacji i osadzaniu substancji włóknistych.

ZALETY KONSTRUKCYJNE:

- Montaż przy pomocy systemu lewarków zapewnia pełną kołowość przekroju i skraca czas montażu.
- Możliwość dodania kołnierzy przyłączeniowych nawet po zakończeniu budowy zbiornika.
- Łatwość konserwacji i ewentualnych napraw.
- Kompletna dostawa zoptymalizowanego zbiornika wraz z mieszadłem. Pełna kompatybilność montażu zbiornika wraz ze schodami, dachu, instalacji biogazowej oraz mieszadła.
- Zgodność z wymaganiami BHP: otwory rewizyjne, drabinki, klatki schodowe i pomosty serwisowe – dostarczone przez producenta zbiornika – gwarancja właściwych cech konstrukcji zbiornika.
- Podział wykonania materiałowego na część mokrą i część gazową – zapewnia optymalizację kosztu inwestycji oraz odporności na działanie H_2S oraz korozji biogenicznej.
- Samonośny dach ze stali nierdzewnej.
- Centralna płyta montażowa – możliwość demontażu mieszadła bez konieczności opróżniania zbiornika
- Regulowany kołnierz montażowy – regulacja poprawności montażu
- Drzwi serwisowe umożliwiające wygodny wjazd do wnętrza zbiornika sprzętu do czyszczenia.
- Panel frezowane na etapie produkcji – gwarantują nieodkształcanie.