



BIOGAZOWNIE FARMTEC

BIOGAZOWNIE
ROLNICZE
I KOMUNALNE

BEZPIECZEŃSTWO
I JAKOŚĆ

ZAPEWNIAMY
PEŁNE
DORADZTWO

Firma FARMTEC a.s. świadczy kompleksowe usługi w zakresie inwestycji związanych z branżą rolno-spożywczą, w szczególności w produkcji zwierzęcej i odnawialnych źródłach energii.

W zakresie biogazowni firma posiada silną pozycję na rynku głównie ze względu na jakość i niezawodną technologię. Kładziemy szczególny nacisk na ograniczenie emisji CO₂.

ZALETY BIOGAZOWNI FARMTEC a.s.:

- Wysoka jakości zapewniająca długie użytkowanie.
- Dostosowanie technologii pod specyfikę wsadu.
- Reżim termofilny i mezofilny.
- Optymalizacja zużycia energii cieplnej dzięki systemowi odzysku ciepła.
- Innowacyjny wspomagający system informatyczny.
- System zdalnego sterowania i nadzoru przez serwis.

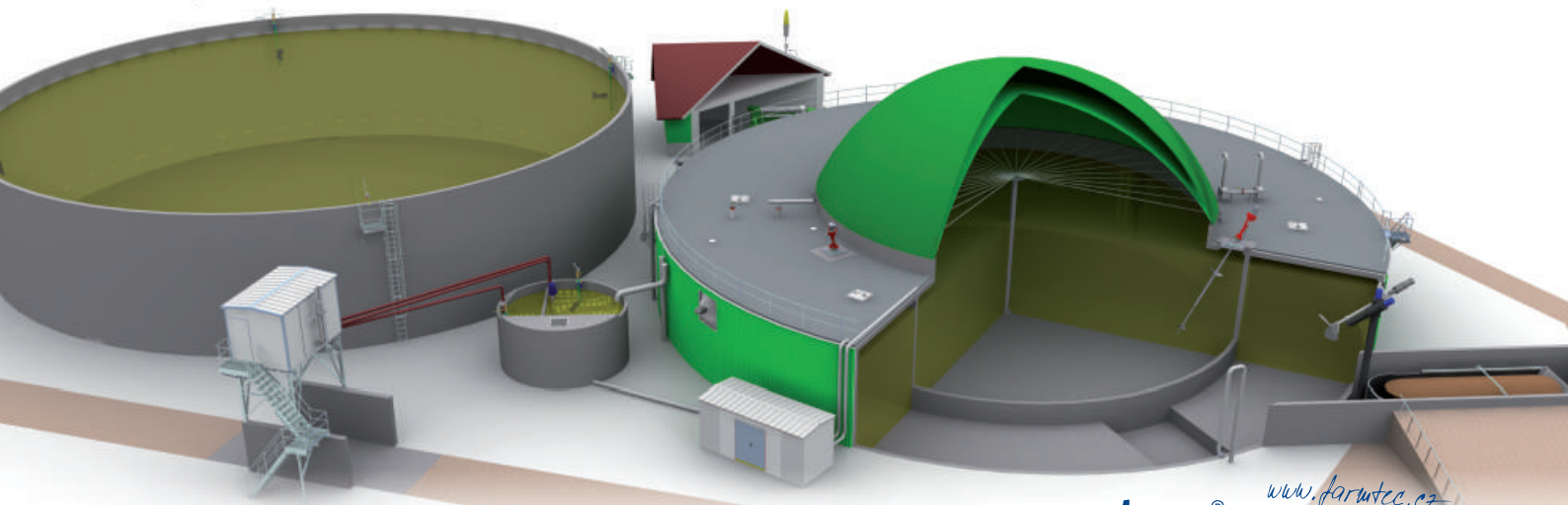


farmtec[®]

www.farmtec.cz

typ
GCF

SYSTEM FERMENTATORA Z INTEGROWANYM ZBIORNIKIEM NA GAZ

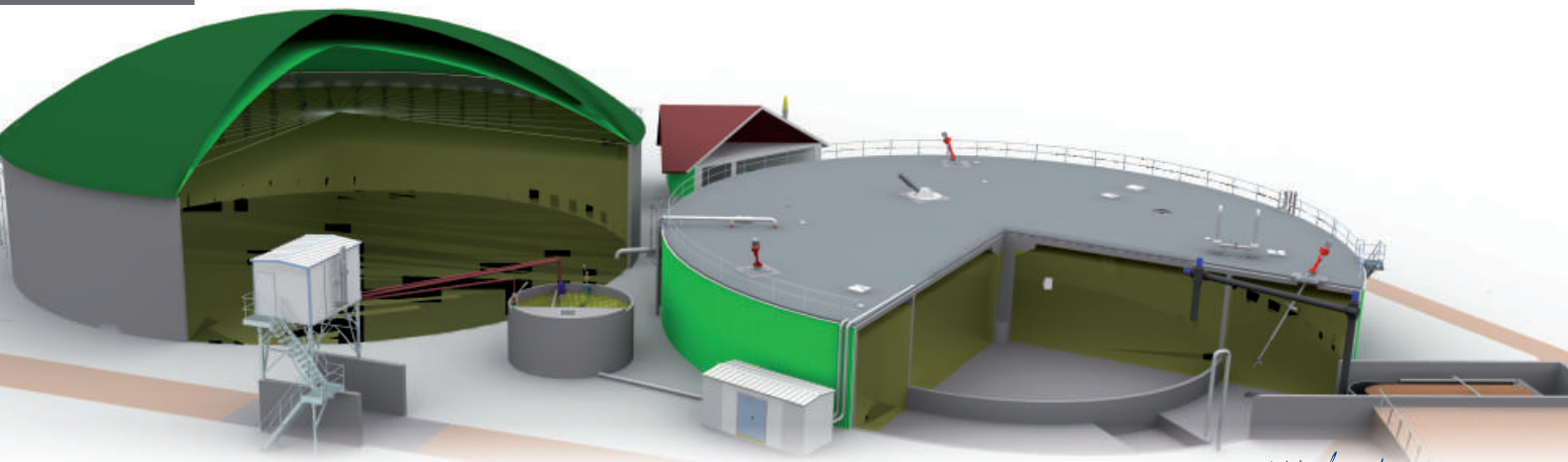


farmtec[®]

www.farmtec.cz

typ
CCF

SYSTEM FERMENTATORA Z ZEWNĘTRZYM ZBIORNIKIEM NA GAZ

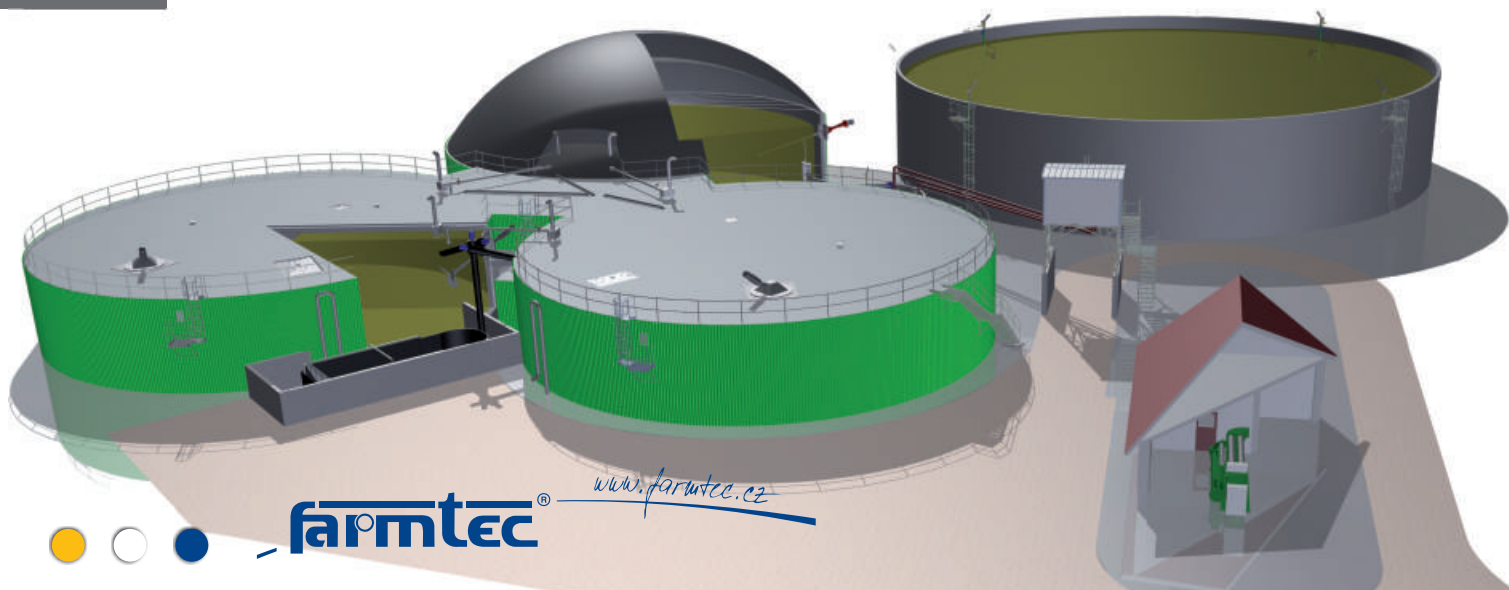


farmtec[®]

www.farmtec.cz

typ
SF

SYSTEM OSOBYCH FERMENTATORÓW



farmtec[®]

www.farmtec.cz

DOSKONAŁA
JAKOŚĆ
CZĘŚCI

WYSOKA
WYDAJNOŚĆ

ZAPLECZE
TECHNICZNO
-SERWISOWE

Elementy wspólne technologii biogazowni FARMTEC

- Idealne warunki procesu zapewnione odpowiednim doborem wielkości fermentatora.
- Niezawodne wolnoobrotowe mieszadła.
- Zbiornik gazowy z podwójną membraną.
- Profesjonalny system automatyzacji pracy.
- Obsługa techniczna z ponadstandardowym zapleczem technicznym.
- Nadzór biologiczny wraz z usługami laboratoryjnymi.



farmtec[®]

www.farmtec.cz

TECHNOLOGIA OCZYSZCZANIA BIOGAZU

Zwiększając produkcję biogazu (bez dalszych znaczących inwestycji w biogazownię) i instalując urządzenie do oczyszczania biogazu, otrzymujemy nowy produkt w postaci biometanu (bioCNG).

BioCNG może być następnie stosowany w samochodach i maszynach rolniczych jako zamiennik paliw konwencjonalnych lub w kotłach gazowych jako zamiennik gazu ziemnego.



DOSTARCZAMY
KOMPLETNA
TECHNOLOGIĘ

USŁUGI
INŻYNIERYJNE

WIELOLETNIE
DOŚWIADCZENIE

KORZYŚCI Z NASZEGO ROZWIĄZANIA

Zasada separacji membranowej nie wymaga dodatkowych środków chemicznych i nie generuje odpadów.

Jakość produktu – biometan > 95% CH₄, minimalne wymagania związane z obsługą.

Niskie zapotrzebowanie energii do produkcji z możliwością wykorzystania energii z biogazowni. Technologia membranowa działa w trybie ciągłym.

Projekt „kontenerowy” (mała powierzchnia pod zabudowę).

NASZA OFERTA

Dostarczamy kompletną technologię czyszczenia i kompresji bioCNG.

Usługi inżynieryjne (od projektu do oddania do użytkowania – projekt pod klucz)

Pełny serwis i nadzór nad urządzeniem.

Wieloletnie doświadczenie w zakresie rozwoju, produkcji i serwisu biogazowni.



BIOGAZOWNIE FARMTEC



NASZE
DANE

FARMTEC a.s.

Tisová 326, 391 33 Jistebnice
Czech Republic

Osoby do kontaktu :
Sebastian Gregorczyk
tel.: +48 574 695 057
e-mail: sgregorczyk@farmtec.pl

Anna Koprianiuk
tel.: +48 572 898 411
e-mail: akoprianiuk@farmtec.pl



REALIZACJA
POD KLUCZ
- OD PROJEKTU
DO
WYKONANIA

- 1.) Dokumenty od inwestora - cel budowy.
- 2.) Wsad - określenie wsadu do biogazowni.
- 3.) Projekt podstawowy z możliwością indywidualnego dostosowania.
- 4.) Studium wykonalności.
- 5.) Pełna dokumentacja techniczno-projektowa.
- 6.) Wdrożenie.
- 7.) Uruchomienie.

* Czynności wykonywane bezpłatnie w ramach oferty indywidualnej

* Cena prac zostanie ustalona indywidualnie w drodze porozumienia.



farmtec[®] *www.farmtec.cz*