

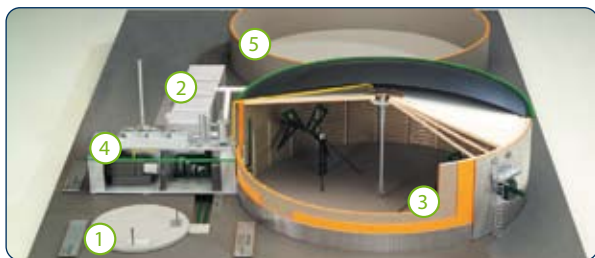


COCCUS[®] Titan

Sistema standardizzato d'impianto

Per l'alimentazione di un impianto di biogas avete a disposizione prevalentemente materiale con un ridotto contenuto energetico, come liquami bovini o suini? Allora Vi consigliamo l'impianto COCCUS[®] Titan. La conformazione minima comprende un classico fermentatore a fossa ed è adatta in special modo per la fermentazione di materiali con un basso contenuto di sostanza secca.

Il nostro schema collaudato



1. Prevasca CALIX
2. Alimentatore PASCO
3. Almeno un fermentatore a fossa COCCUS[®]
4. Cogeneratore e sistema di controllo professionale in container AIO (all-in-one)
5. Deposito di stoccaggio SULA

Certezza di partire

Quanto più velocemente riuscirete a produrre il primo kWh di energia elettrica, tanto prima l'investimento darà i suoi frutti. Dei professionisti seguiranno le fasi di progettazione ed autorizzazione così da consentirVi un rapido inizio dei lavori. Un team di montatori esperti e la standardizzazione degli impianti rendono possibile una facile realizzazione.

Sicurezza nell'avviamento

Anche dopo la realizzazione potete contare su Schmack Biogas: riceverete una formazione individuale proprio sul Vostro impianto ed attiveremo insieme a Voi l'impianto di biogas sia dal punto di vista tecnico che biologico. Dopo il collaudo Vi consegneremo l'impianto pronto per il regolare servizio.

Stabilità nell'operare

Anche durante il regolare funzionamento Schmack Biogas rimane al Vostro fianco. Grazie al nostro servizio di assistenza tecnico e biologico siamo in grado di assicurare il perfetto funzionamento del Vostro impianto a lungo termine.

Flessibilità

Avete a disposizione ulteriore biomasse o volete in futuro far fermentare nel Vostro impianto in prevalenza colture dedicate? Facile: potete in ogni momento espandere il Vostro impianto esistente.

1. Integrate ulteriori fermentatori COCCUS[®] nel Vostro impianto oppure
2. Potenziate l'impianto esistente con il fermentatore a flusso continuo EUCO[®]



Fermentatore COCCUS®

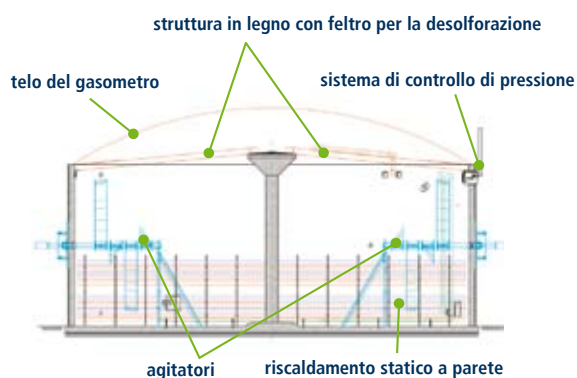
Il fermentatore COCCUS® è ideale per sostanze con basso contenuto di sostanza secca, quali il liquame bovino o suino oppure in congiunzione con il fermentatore EUCCO® per continuare il processo di fermentazione.

Sistema di ancoraggio del gasometro in acciaio inossidabile con le seguenti caratteristiche:

- Modello registrato, nessun sistema paragonabile sul mercato
- Maggiore durevolezza grazie ad acciaio di alta qualità e materiali impermeabili testati
- Fissaggio combinato per gasometro e rete protettiva, con consistenti facilitazioni nel montaggio
- Facile da aprire in segmenti per eventuali lavori di manutenzione o riparazione, e altrettanto facile da chiudere in sicurezza.
- Allacciature ben visibili facilitano la scoperta di eventuali perdite

Componenti tecnici:

- Agitatore REMEX®
- Sistema di riscaldamento statico nelle pareti
- Velocità di agitazione adattabile al substrato
- Agitatori a grandi pale su lati opposti per una miscelazione ottimale
- Sistemi di impermeabilizzazione collaudati
- Tetto in legno con sistema integrato per una desolfurazione naturale e biologica
- Gasometro in tessuto pressostatico EPDM con rete di protezione e sistema di controllo della pressione
- Tutte le parti in metallo a contatto col gas in acciaio inossidabile



Vantaggi del COCCUS:

- Impianto standardizzato, quindi progressiva riduzione dei costi
- Basso autoconsumo
- Sistema di riscaldamento ottimizzato per una distribuzione ideale della temperatura e conseguenti condizioni costanti ed ottimali per i batteri
- Il sistema di distribuzione della temperatura è ottimizzato per un maggiore carico volumetrico e perciò per una maggiore efficienza
- Massima resistenza grazie all'impiego di acciaio inox e materiali impermeabili testati
- Impianto facilmente ampliabile in ogni momento