



# THÖNI CARE SMART SERVICE CENTER

## TUTTO IN UN UNICO POSTO

- Strumento di comunicazione integrato
- Gestione dei dati automatizzata e sicura
- Soluzione di digitalizzazione per il funzionamento e l'assistenza degli impianti di biogas
- Documentazione e archiviazione dati integrate
- Moduli software personalizzabili

Quando si gestisce un impianto di biogas, gli operatori devono affrontare la sfida quotidiana di collegare dati complessi.

Il Thöni Care - Smart Service Center offre un servizio completo che consente una documentazione centralizzata dei dati dell'impianto, del lavoro, delle ispezioni e delle analisi. Il sistema di cruscotti può essere personalizzato in base alle vostre esigenze. La qualità e la sicurezza dei dati sono garantite dall'applicazione degli standard più elevati; non è possibile influenzare il controllo del sistema. Non solo è possibile aumentare l'efficacia e le prestazioni dei vostri e dei nostri processi,

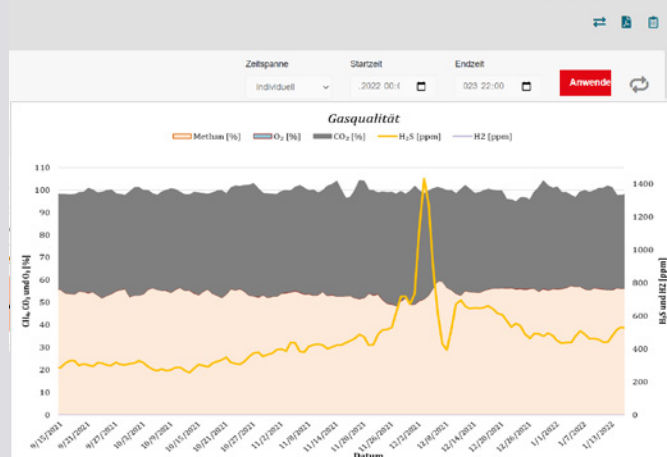
ma anche quelle del vostro sistema. A tal fine, è fondamentale la correlazione dei parametri biologici, meccanici e operativi, nonché le analisi e il loro sviluppo nel tempo. Il monitoraggio combinato e continuo dell'impianto e della biologia del processo nel digestore consente di riconoscere tempestivamente i guasti.

La combinazione di una soluzione cloud centralizzata e dello strumento di comunicazione interattivo garantisce uno scambio chiaro, mirato e veloce tra il gestore dell'impianto e il produttore.

LA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER IL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA



IL SERVIZIO BIOLOGICO



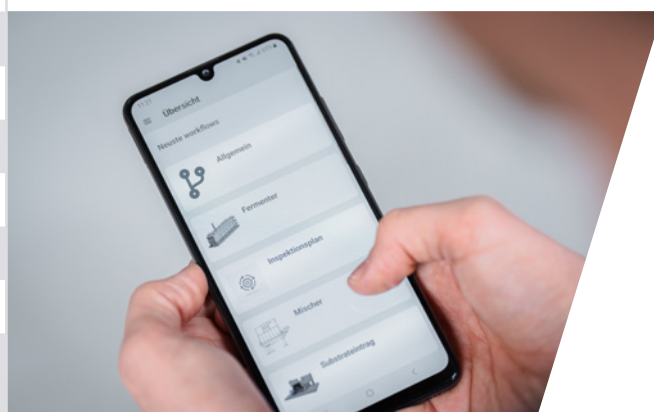
Il servizio biologico è disponibile con un programma di analisi coordinato per fornire un supporto ottimale al funzionamento dell'impianto. Il servizio biologico digitale esamina e analizza i parametri biologici e di ingegneria di processo per ricavare opzioni di ottimizzazione individuali per il vostro impianto.

Inoltre, il rapporto mensile sulla biologia fornisce informazioni dettagliate sull'andamento della biologia dell'impianto in base ai parametri analizzati, come il valore di pH, FOS, TAC, ecc.

Per fornire una panoramica rapida e semplice del vostro sistema, un sistema di semafori vi informa sui possibili punti deboli. I parametri sono classificati in base al loro stato attuale (verde, arancione o rosso) in base alla loro rilevanza. Ulteriori commenti forniscono informazioni più dettagliate sullo stato.

MODULI SOFTWARE PERSONALIZZABILI

	Moduli in versione rilascio	Moduli personalizzabili
Gestione del flusso di lavoro	✓	
Gestione dei dati	✓	
Sistema di ticket	✓	
Visualizzazione/monitoraggio	✓	
Manutenzione predittiva		✓
Gestione dei ricambi (shop)		✓
Assistenza remota supportata da AR*		✓



\*Augmented Reality