



Ficha de dados

print date: 2026-04-17

FEKO+ /L



A foto acima é apenas para referência, pode mostrar opções adicionais não incluídas no equipamento padrão. A aparência real, particularmente a cor e a estrutura do material podem diferir das apresentadas na foto.

A estação FEKO+ recolhe esgoto municipal e industrial, lodos de estações de tratamento de esgoto doméstico e gorduras entregues por camião-tanque de lixiviados. A estação identifica transportadores, fornecedores de águas residuais, bem como mede e controla parâmetros (pH, temperatura, condutividade, densidade) e a quantidade de águas residuais entregues.

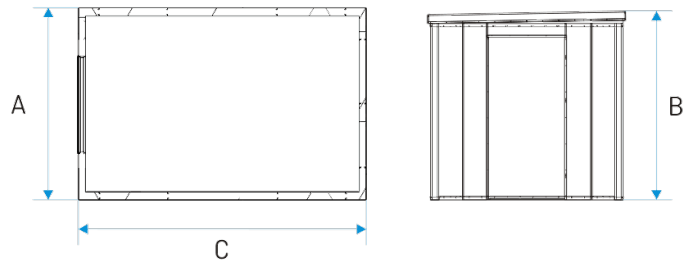
Gabinete de controlo externo de aço inoxidável equipado com:

- Ecrã sensível ao toque LCD colorido de 10"
- sistema de controlo com arquivo de dados e capacidade de criar um banco de dados
- software baseado no Windows Embedded
- memória interna (cidade, endereço)
- Módulo de comunicação Ethernet ou Wi-Fi*
- Entrada USB para transferência de dados e programação manual da estação
- Protocolo de comunicação MODBUS RTU/TCP ou Profibus*
- módulo de identificação de transportadora - chaveiros RFID
- módulo de identificação do tipo de águas residuais
- impressora modular com cortador de papel
- teclado industrial (feito de aço inoxidável)



Dimensões totais [mm]

| | |
|----------------|------|
| Largura A | 2400 |
| Altura B | 2600 |
| Profundidade C | 3600 |



A estação de recebimento de águas residuais FEKO+ é um dispositivo multifuncional para recolher águas residuais municipais e industriais. O dispositivo identifica transportadores, fornecedores de águas residuais e também mede e controla os parâmetros (pH, temperatura) e a quantidade de águas residuais entregues. É possível bloquear a admissão de águas residuais nas quais os transdutores de medição tenham detectado excedências (por exemplo, pH) estabelecidas no programa FEKO+ dedicado à estação de captação.

A estação FEKO+ fornece:

- aceitação de águas residuais
- ajuste dos parâmetros operacionais da estação
- criação de um banco de dados, ou seja, contratantes e dicionários com uma lista de cidades e ruas
- Medição do volume de águas residuais entregues
- medição da concentração de contaminantes
- registo de dados de entrega com a opção de transferi-los para um cartão de memória
- supervisão de fornecedores
- possibilidade de exportar dados para arquivos *.pdf, *.xls, *.doc, *.html.

Princípio de funcionamento da estação FEKO+

A estação é uma instalação totalmente automatizada que não requer atendimento constante do operador. A estação é operada por software para leitura, programação e arquivamento de dados, baseado no sistema operacional Windows Embedded. Apenas é necessária manutenção periódica.

- posto de abastecimento (sistema de controlo com módulo de identificação do transportador, medidor de vazão, linha de drenagem, recipiente de medição, identificadores)
- válvula de guilhotins pneumática, compressor, mangueira de conexão reforçada de 3 m
- conjunto de medição de contaminação baseado no sistema Memosens



- Tudo instalado em um recipiente

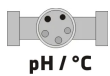
Software FEKO+

O software FEKO+ é um aplicativo que é parte integrante da Estação FEKO+, o programa permite o controlo remoto da Estação FEKO+, a geração de relatórios com base nos dados transmitidos da Estação FEKO+, a parametrização da estação, a faturação e muitas outras funções necessárias para operar o dispositivo.

O aplicativo permite, entre outras coisas

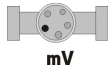
- atualização remota do software
- criação de um banco de dados de propriedades com fossas sépticas com a possibilidade de agrupá-las em conjuntos habitacionais ou localidades
- agendamento de inspeções de transportadores
- emissão de faturas e criação de registos de vendas
- análise de dados estatísticos com a função de gerar relatórios automáticos de discrepâncias, por exemplo, de propriedades das quais foram entregues menos/mais águas residuais do que o esperado

OPÇÕES E ACESSÓRIOS



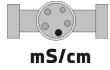
Número do pedido: FEKO/PH

Kit de medição de pH e temperatura



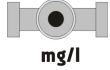
Número do pedido: FEKO/RX

Kit de medição de redox e temperatura



Número do pedido: FEKO/COND

Kit de medição de condutividade



Número do pedido: FEKO/TSS

Kit de medição de concentração de lodo



Número do pedido: FEKO/CHZT

Kit de medição de COD



Número do pedido: SC 600

Coletor de pedras externo



Número do pedido: SC 500

Coletor de pedras interno



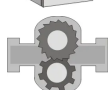
Número do pedido: PP 2002+E

Amostrador estacionário ao ar livre



Número do pedido: PP 2002+E

Amostrador estacionário de interior



Número do pedido: FEKO/ROZDRABNIACZ

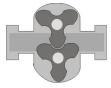
Fresa maceradora



POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C



Número do pedido: FEKO/POMPA

Bomba rotativa



Número do pedido: FEKO/ROZDRABNIA/POMPA

Conjunto macerador com bomba rotativa



Número do pedido: FEKO/SITO

Peneira com prensa de peneiras



Número do pedido: FEKO/FERROX

Sistema de neutralização de odores



Número do pedido: FEKO/CCTV

Monitorização de CCTV



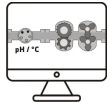
Número do pedido: FEKO/BRAMA

Controlo de portão



Número do pedido: FEKO+/DN125

Linha de drenagem DN125



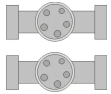
Número do pedido: FEKO VIEWER

Software visualizador FEKO



Número do pedido: FEKO/WIFI

Construção de várias estações



Número do pedido: FEKOx2

Multi-estação