

# Sistemas de recolha de têxteis

## TEXLOG® RECOLHA DE TÊXTEIS

Localização - independente para devolução de roupa suja



As unidades de devolução de têxteis KEMAS texLOG® são utilizadas para devolver peças de roupa desgastadas ou sujas. Estas podem ser colocadas, de forma flexível, em áreas centrais.

### Tamanho e características

Existem duas unidades diferentes, para uso com sacos de lavandaria ou para carrinhos de lavandaria standard. As unidades de recolha estão equipadas com antenas UHF RFID para a deteção dos têxteis etiquetados. Um indicador de nível de enchimento também está disponível como opção. A orientação do funcionário é feita através de um ecrã de 4,7".



### Rastreabilidade de têxteis etiquetados

A base são os emissores UHF RFID que ligam as informações do artigo com o emissor nos têxteis. Os artigos são geridos no software de administração texNET. Após a devolução dos artigos, é também anulada a cedência temporária ao funcionário, libertando assim a quota do funcionário.

### Controlo permanente do stock

Os stocks atuais e os dados de utilização são registados de forma simplificada. Isso significa que os tempos de esvaziamento podem ser definidos com precisão e enviadas notificações. Quando o nível de enchimento é atingido ou falta o carrinho de lavandaria, a porta para devolução pode ser trancada automaticamente, como opção.

# Sistemas de recolha de têxteis

## TEXLOG® RECOLHA DE TÊXTEIS

### DADOS TÉCNICOS

#### Características do produto

- Sistema (FS) devolução de têxteis: porta de devolução destrancável eletromecanicamente (dimensão aprox. 340 mm x 290 mm)
- Unidade de devolução tex Bulk: Para inserir carrinhos de lavandaria standard até ao tamanho de 1750 x 950 x 850 mm (A x L x P)

#### Condições de funcionamento

- Destinado a operações internas
- Gama de temperatura operacional: +5°C - +45°C
- Humidade: < 95%, sem condensação

#### Condições elétricas

- Classe de proteção 1, IP 41
- Tensão operacional nominal: 110-230 V
- Gama de tensão operacional: -15% até +10%
- Frequência: 40 Hz até 60 Hz
- Consumo de energia: 50 W

#### Controlos

- Ecrã de 4,7" para orientação do funcionário
- Transmissão de dados com buffer interno, via LAN, para o servidor KEMAS

#### Segurança

- Para o compartimento de devolução de têxteis: A porta frontal é destrancável eletricamente
- Acesso de emergência através do acesso de serviço

#### Reconhecimento

- Leitura dos emissores dos têxteis UHF RFID dentro das unidades de devolução
- A capacidade de recolha depende no tamanho do sistema de recolha usado; tendo como referência, blusas e calças, será aproximadamente de 150 – 200 peças.
- Leitores UHF (865 - 868 MHz) com protocolo ISO 18000 - 6C
- Leitor de cartão de identificação para identificar funcionários e prestadores de serviços

#### Opções

- Indicador de nível de enchimento com 3 níveis (vazio/75%/100%)
- Mensagem automática ao atingir 75% ou 100% do nível de enchimento

Nº	Nome	Descrição	Dimensões externas A x L x P (em mm)	Volume em litros	Peso em kg
1	FS tex - unidade de devolução	Unidades de devolução de têxteis em saco de roupa, equipados com porta de devolução com fecho	1990 x 700 x 500	max. 220	aprox. 120
2	Unidade de devolução de múltiplos têxteis	Unidade de devolução com carrinho de lavandaria, fechada com porta pela frente, traseira fechada	2250 x 1290 x 950	aprox. 1,200	aprox. 300