

Lasso™ SEMI PE



CONTENTORES
SEMIENTERRADOS

MAIOR EFICÁCIA MAIOR SUSTENTABILIDADE



LIXO DOMÉSTICO **SIM**
Lixo reciclável de uso doméstico
que não seja considerado perigoso

NÃO
Lixo reciclável de uso
doméstico de origem
industrial e comercial

lasso™



O contentor Lasso™ Semi PE está disponível nas capacidades de 5m³ e 3m³.

A ocupação do espaço à superfície e o impacto visual são reduzidos na medida em que apenas 1/3 do contentor está visível.

As temperaturas mais baixas no subsolo retardam o crescimento de bactérias, contribuindo para a redução de odores.

A compressão dos resíduos pelo seu próprio peso permite uma densidade superior relativamente aos contentores de superfície.

O investimento e os custos operacionais são baixos devido à sua simplicidade, grande capacidade e operação de recolha rápida.

Acabamentos

Alumínio Anodizado



Alumínio Lacado



Madeira



Plástico Reciclado



Revestimento Imagem



Tampas

Standard



Tambor Duplo ou Simples

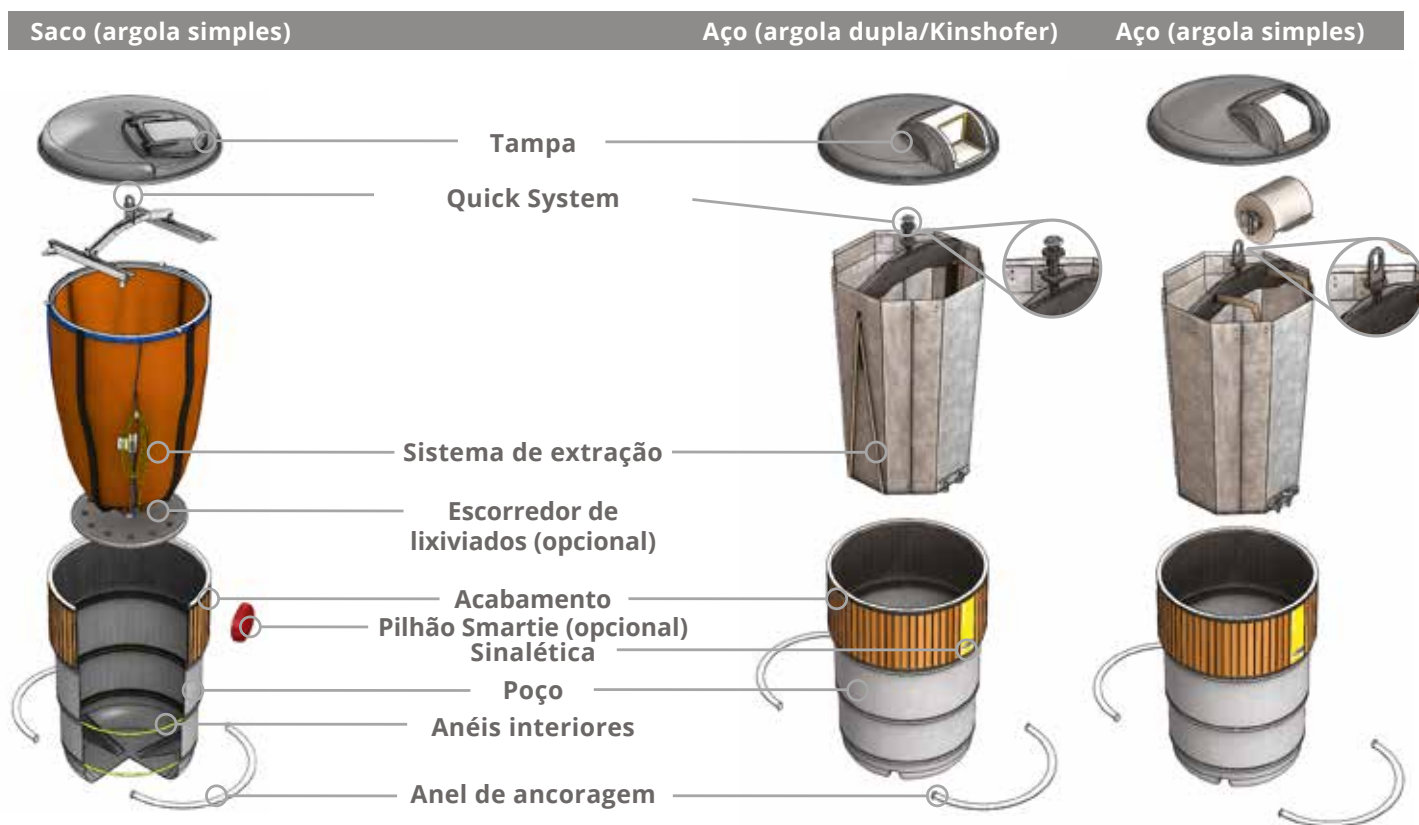


Abertura Vertical



Cor standard: cinza escuro

Outras cores são possíveis mediante pedido, nomeadamente tampa pequena standard à cor da fileira seletiva.



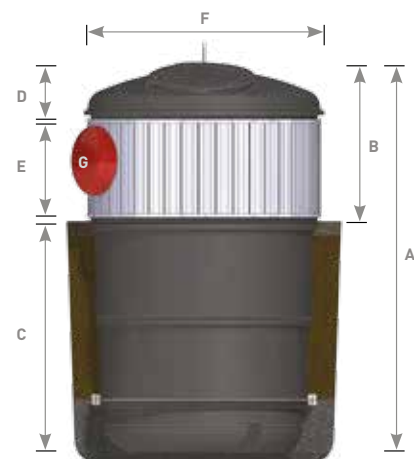
Componentes	Descrição
Tampa	Em polietileno de alta densidade, disponível nas versões de abertura standard, abertura vertical ou tambor rotativo compatível com sistemas PAYT ou outros sistemas de controlo de deposição de resíduos.
Quick System	Argola Simples, Argola Dupla ou Kinshofer (os sistemas Argola Dupla e Kinshofer estão disponíveis apenas para sistemas de extração com contentor metálico).
Sistema de extração	<p>Flexível: Saco Convencional: Em polipropileno, pode utilizar saco descartável na recolha dos indiferenciados, sendo reforçado para a fileira do vidro. Saco Masterbag™ (Patente EP2194005 A1): Produzido em polipropileno e PVC, constitui um elemento estanque de extração de resíduos que permite a retenção dos lixiviados.</p> <p>Rígido: Contentor Metálico com Argola Simples: Em aço galvanizado a quente, abertura pelo fundo com porta única; permite a retenção dos lixiviados; a classificação de resistência ao fogo é M0. Contentor Metálico com Argola Dupla ou Kinshofer: Produzido em aço galvanizado a quente, abertura pelo fundo com porta dupla; permite a retenção dos lixiviados; com sistema Kinshofer de corrente flexível e “cogumelo” anti rotação para maior facilidade de manobra; a classificação de resistência ao fogo é M0.</p>
Acabamentos	Madeira tratada, plástico reciclado, alumínio anodizado, alumínio lacado ou revestimento imagem personalizável.
Sinalética	A sinalética é produzida em alumínio termolacado com impressão serigráfica.
Poço	Poço estanque em polietileno de alta densidade (PEAD), fabricado por rotomoldagem para garantir uma total estanquidade; Um anel superior em alumínio evita qualquer possibilidade de ovalização e permite um perfeito encaixe entre a tampa e o poço.
Anéis interiores	Resistência à pressão: o poço é reforçado com 2 aros tubulares interiores de aço galvanizado para evitar deformações.
Anel de ancoragem	Resistência à impulsão: um anel de ancoragem permite uma melhor fixação do poço ao solo.

Componentes Opcionais

Escorredor de lixiviados	Apenas para contentor com saco flexível; impede o contacto do saco de elevação com eventuais lixiviados.
Pilhão	De cor vermelha e forma redonda, o pilhão smartie tem um formato que encaixa na parede circular do contentor Lasso™ Semi PE.

	3M ³	5M ³
A. Altura total do contentor (com tampa)	2800 mm	2850 mm
B. Altura total à superfície	1200 mm	1250 mm
C. Altura do poço, zona enterrada	1600 mm	1600 mm
D. Altura da tampa	350 mm	400 mm
E. Altura do revestimento	700 mm	700 mm
F. Diâmetro do poço	1300 mm	1700 mm
G. Volume do pilhão	8 L	8 L
Peso do poço	108 Kg	166 Kg
Espessura média das paredes de PEAD	12 mm	14 mm

Nota: Todas as medidas são aproximadas e sujeitas a alterações



Instalação



INSTALAÇÃO SIMPLES

01. Escavar uma vala com uma profundidade de 1,6m e uma largura de 1,90m (3m³) ou 2,30m (5m³).

02. Formar uma base bem compactada e estabilizar o fundo.

03. Colocar o poço dentro da vala garantindo o seu posicionamento vertical.

04. Proceder ao aterro dos espaços vazios à volta do contentor e acabamentos da área envolvente.

Manutenção

Os contentores Lasso™ Semi PE, caracterizam-se pela sua elevada resistência e baixa manutenção, tendo sido concebidos para utilização intensiva mesmo em ambientes extremos, por um longo período de vida útil.

Certificados, Normas e Patentes

De acordo com as normas EN 13071-1 / EN 13071-2 / EN 13071-3

Diretiva 2000/14/CE (ruído): LW 65,8 dB / LWA 48 dB(A)

Saco de elevação : EN 21898:2001 (EFIBCA 006)

Sistema de gestão da qualidade e ambiente para a conceção, produção, distribuição e instalação de contentores semienterrados certificado segundo as normas ISO 9001 e ISO 14001.

Patente EP2194005 A1 (masterbag™)



Sistemas inteligentes para a gestão de RSU's

Os contentores Lasso™ Semi PE, são compatíveis com sistemas de controlo de acesso e sistemas de monitorização do nível de enchimento permitindo a implementação de sistemas tarifação PAYT e a otimização do processo de recolha.



Controlo de Acesso RFID



Monitorização do nível de enchimento