

PT

EP.V.36120.00 | 01.2025

asecos®



SL
LINE

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Armários para Ácidos e Bases

5 ANOS DE GARANTIA

Quando celebra um contrato BASICPlus, com um prazo fixo de 5 anos, beneficia de uma garantia de 5 anos para o seu armário de segurança. Pode encontrar mais informações sobre os nossos serviços de garantia em:





SL-CLASSIC



SL.196.120.MV



SL.196.060.MH



SL.196.120.MV.WDC



SL.196.060.MH.WDC

SL-CLASSIC-UB



SL.060.140.UB.3T

SL.060.110.UB.2T
SL.060.110.UBM.2TSL.060.059.UB.T
SL.060.059.UB.TR
SL.060.059.UBM.T
SL.060.059.UBM.TR

SL.080.110.UB.2T

SL.080.059.UB.TR
SL.080.059.UB.T

SL.080.110.UB.2TC

SL.080.059.UB.TCR
SL.080.059.UB.TC

INSTRUÇÕES DE SERVIÇO

Estimada cliente, estimado cliente,

Muito obrigado pela aquisição de um armário de segurança da nossa casa, com o qual fez um investimento fundamental para a segurança da sua casa. Com os nossos armários de segurança é seguro e confortável o armazenamento de substâncias perigosas no local de trabalho.

Leia com muita atenção estas instruções de serviço. Conheça em detalhe as vantagens e a capacidade de serviço simples dos nossos armários de segurança. Isto faz com que seja mais fácil o manuseamento de substâncias perigosas.

Muito obrigado.
A sua equipa asecos

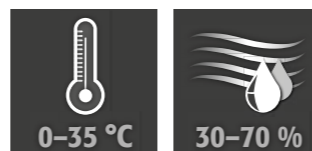
1. INDICAÇÕES • DIRETIVAS • GARANTIA	4
1.1. Indicações técnicas de segurança gerais.	4
1.2. Garantia	4
1.3. Detalhes do armário	4
2. TRANSPORTE	4
2.1. Informações gerais.	4
2.2. Colocação do armário	5
3. INSTALAÇÃO • COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO • FUNÇÃO	5
3.1. Alinhamento dos armários altos	5
3.2. Alinhamento dos armários sob bancada.	6
3.3. Base móvel.	6
3.4. Proteção contra tombamento dos armários altos.	7
3.5. Colocação em funcionamento.	7
4. MECANISMOS DE BLOQUEIO	7
5. EQUIPAMENTO INTERIOR	8
5.1. Prateleira extensível.	8
5.2. Prateleira com bandeja coletora • Bandeja coletora.	8
5.3. Caixa de segurança para ácido fluorídrico	8
6. VENTILAÇÃO	8
6.1. Conexão para ventilação técnica.	8
7. ELIMINAÇÃO	9
8. INSPEÇÃO TÉCNICA DE SEGURANÇA	9
9. DESENHO TÉCNICO	10
9.1. Tabela de dados técnicos	11
9.2. Tabela de capacidades de armazenamento	11

1. INDICAÇÕES - DIRETIVAS - GARANTIA

1.1. INDICAÇÕES TÉCNICAS DE SEGURANÇA GERAIS

- Tenha em atenção os requisitos, as normas e indicações aplicáveis nestas instruções de serviço quanto ao manuseamento de substâncias perigosas.
- O trabalho no sistema elétrico deve ser realizado sem corrente e por técnicos eletricitas – consultar também as normas locais sobre alimentação energética.
- Ter em atenção as condições de montagem do local de trabalho (p. ex. aparafusar os armários aos edifícios).
- Obedecer às instruções do serviço de atendimento técnico.
- Assegurar as inspeções de segurança necessárias por pessoal técnico autorizado, utilizando peças originais
- Utilizar o armário apenas após instrução, o acesso é proibido a pessoas não autorizadas.
- Deve ser sempre mantida livre a zona de giro das portas, as portas/gavetas devem ser mantidas fechadas.
- Observe os limites máximos para as quantidades de armazenamento, cargas, etc.
- Antes da primeira colocação em funcionamento o armário de segurança deve ser verificado pelo utilizador relativamente a danos eventuais.
- Para evitar atmosferas potencialmente explosivas e vapores nocivos para a saúde, é altamente recomendada uma ventilação técnica suficiente. Para isso, respeite as indicações relativas à ligação a um sistema de exaustão.
- Antes da utilização/do armazenamento, verifique a resistência a químicos da superfície do armário/dos componentes internos.
- O armazenamento de líquidos corrosivos ou gases pode afetar o funcionamento do dispositivo de fecho da exaustão de ar e do fornecimento de ar.
- Os armários altos (modelos SL-CLASSIC) devem ser fixados ao edifício (veja o ponto 3.4 deste manual de instruções). Para os armários de base (modelos SL-CLASSIC-UB), a fixação ao edifício é obrigatória.

Requisitos para instalação



1.2. GARANTIA

A garantia deste produto é acordada entre si (o cliente) e o seu revendedor (o vendedor). Enquanto fabricante, a asecos assume uma garantia de 24 meses a partir da data de entrega para os produtos indicados nas instruções de serviço. Enquanto dispositivo de segurança industrial, todos os modelos estão sujeitos a uma obrigação de inspeção anual efetuada pelo pessoal técnico autorizado pelo fabricante. Caso contrário, cessam os benefícios da garantia dos clientes perante o fabricante. A garantia também é anulada se forem efectuados furos ou modificações sem consultar o fabricante asecos.

1.3. DETALHES DO ARMÁRIO

Pode encontrar uma vista geral completa do modelo no início das instruções de serviço.

Dados do armário: Livro de registo (que se encontra no armário)

Desenho técnico: Anexo 1

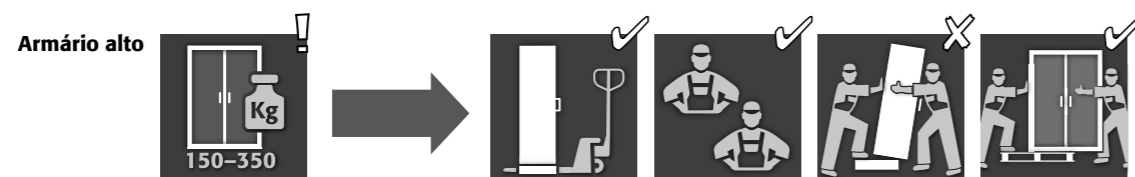
Características técnicas: Tabela no anexo 2

SL-LINE

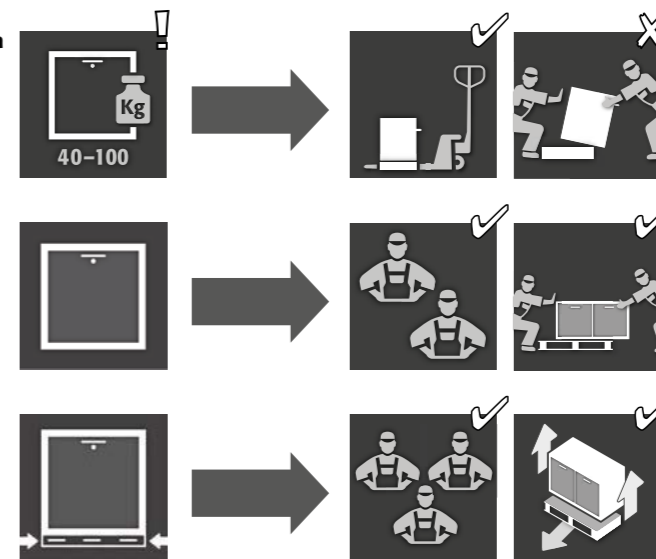
Serve para o armazenamento seguro e regulamentado de líquidos agressivos (não para o armazenamento de líquidos inflamáveis)

2. TRANSPORTE

2.1. INFORMAÇÕES GERAIS



Armário sob bancada

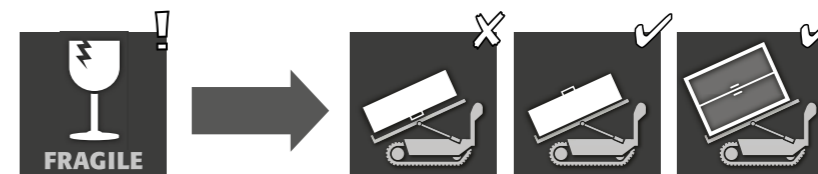


ATENÇÃO:

Transporte o armário com um porta-paletes na posição vertical, amarrado e seguro contra deslizamento até o local final de instalação. As travas de transporte nas fendas das portas só devem ser removidas diretamente no local de instalação!

O transporte inadequado pode causar danos ocultos! Só podemos garantir a qualidade necessária se o armário for transportado para o local de uso pelo nosso pessoal especializado e treinado. **Danos ao armário devem ser comunicados por escrito imediatamente!**

2.2. COLOCAÇÃO DO ARMÁRIO



ATENÇÃO:

O armário deve ser movimentado apenas de forma suave e sem solavancos! Ao utilizar um robô para degraus, respeitar as cargas máximas indicadas pelo fabricante do equipamento!

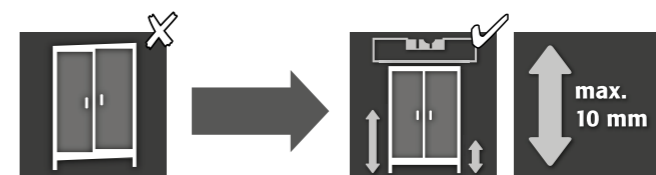
3. INSTALAÇÃO - COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO - FUNÇÃO

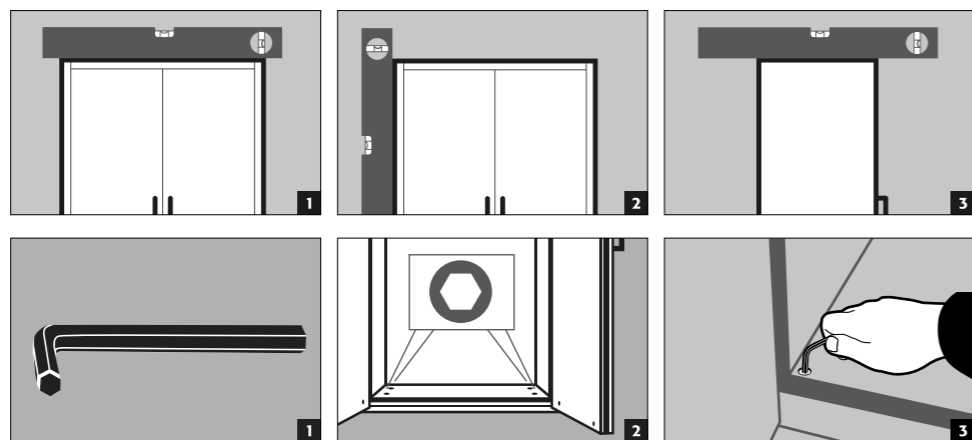


INDICAÇÃO

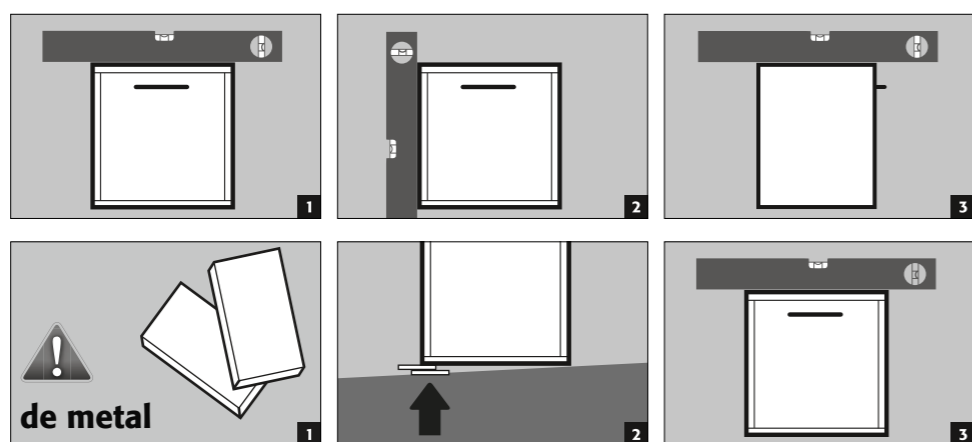
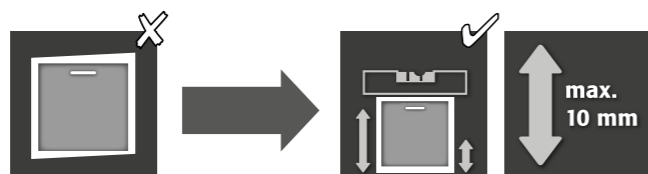
Se a distância entre a porta e o chão for superior a 40 mm e inferior a 120 mm, podem ser utilizados frisos de portas adequados para evitar possíveis perigos de esmagamento na área dos pés. Os frisos adequados ao modelo de armário podem ser solicitados gratuitamente através do endereço service@asecos.com.

3.1. ALINHAMENTO DOS ARMÁRIOS ALTOS



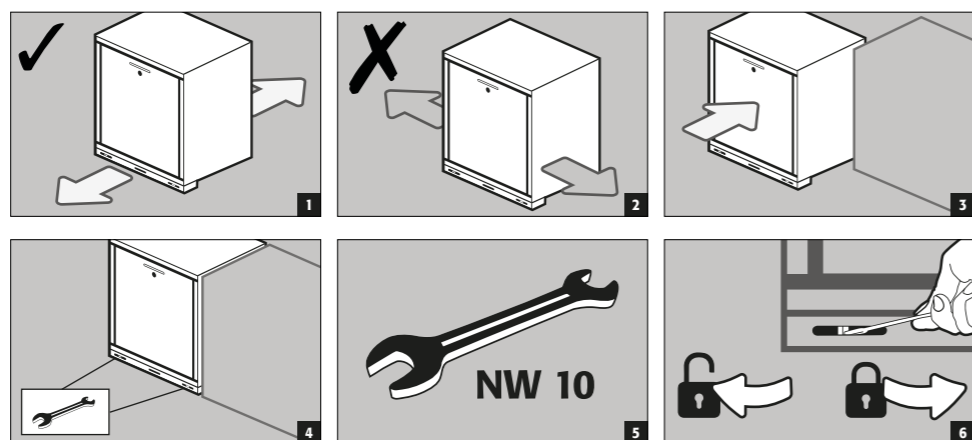


3.2. ALINHAMENTO DOS ARMÁRIOS SOB BANCADA

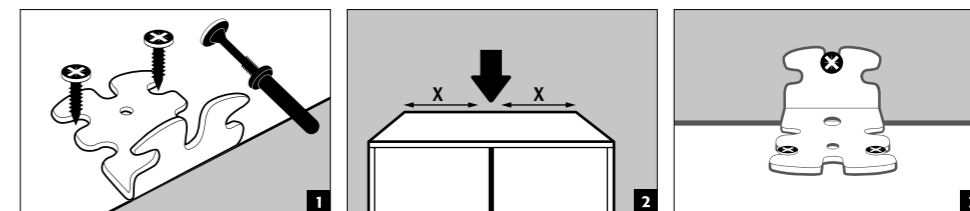


ATENÇÃO:
Para modelos com uma base móvel, isto deve ser determinado com antecedência. Só então é que os armários podem ser alinhados.

3.3. BASE MÓVEL



3.4. PROTEÇÃO CONTRA TOMBAMENTO DOS ARMÁRIOS ALTOS



AVISO
A montagem do ângulo de inclinação só deve ser realizada após o alinhamento do armário (veja o ponto "Alinhamento dos Armários").
Se a bucha fornecida não for adequada para a alvenaria existente, o armário deve ser fixado ao chão na parte traseira do edifício ou deve ser escolhida uma bucha adequada para a fixação.

Por favor, consulte a ficha técnica e as instruções de montagem para a bucha fornecida:



Alemão / Inglês



Outros idiomas disponíveis no site

3.5. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

- Antes da primeira colocação em funcionamento, o armário de segurança deve ser verificado pelo utilizador quanto a possíveis danos, como elementos de vedação com defeito ou desagregados, alinhamento correto em funcionamento em perfeitas condições dos elementos da porta. Utilize o armário e os acessórios apenas em boas condições.

4. MECANISMOS DE BLOQUEIO

	1	2
SL-LINE		
SL-CLASSIC		
SL.196.120.MV	✓	
SL.196.060.MH(R)	✓	
SL.196.120.MV.WDC		✓
SL.196.060.MH.WDC		✓
SL-CLASSIC-UB		
SL.060.140.UB.3T	✓	
SL.060.110.UB.2T	✓	
SL.060.059.UB.T(R)	✓	
SL.060.110.UBM.2T	✓	
SL.060.059.UBM.T(R)	✓	
SL.080.110.UB.2T	✓	
SL.080.059.UB.T(R)	✓	
SL.080.110.UB.2TC		✓
SL.080.059.UB.TC(R)		✓

- 1 As portas devem ser sempre fechadas após o uso. O fechamento é sempre feito manualmente.
- 2 As portas são permanentemente auto-fechantes por meio de um fechador de portas.



Armários altos
Os armários estão equipados com uma fechadura de cilindro perfilado



Armários de base
Os armários estão equipados com uma fechadura de cilindro com indicador de estado de fechamento

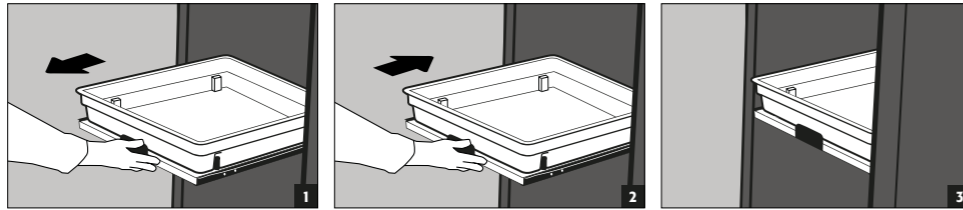
5. EQUIPAMENTO INTERIOR

5.1. PRATELEIRA EXTENSÍVEL

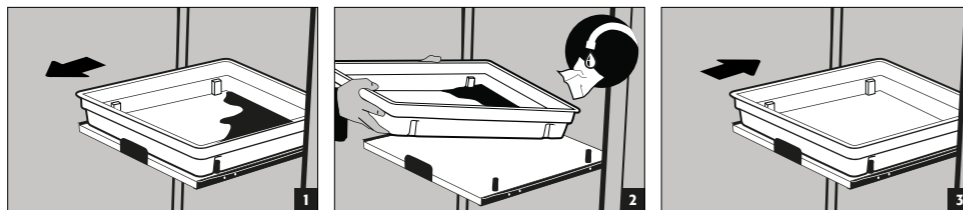


ATENÇÃO:

As prateleiras amovíveis estão montadas no armário e possuem uma proteção. Elas têm de ser inseridas manualmente no armário para utilização. Armários com prateleiras amovíveis devem ser fixados à parede através da proteção anti-inclinação!



Vazamento



5.2. PRATELEIRA COM BANDEJA COLETORA - BANDEJA COLETORA

Armários altos

A prateleira com bandeja coletora, incluindo a grade, pode ser instalada como um nível de armazenamento no armário.

- Bandeja coletora, incluindo a grade, para recipientes de grande volume. Instalação exclusivamente no fundo do armário (modelo SL.196.060.MH não no compartimento superior). Não utilizável como nível de armazenamento no armário.



ATENÇÃO:

Para os volumes de recolha individual consulte a tabela de dados técnicos no anexo.

5.3. CAIXA DE SEGURANÇA PARA ÁCIDO FLUORÍDRICO

Armário alto

- Caixa de segurança com fechadura separada e bandeja coletora integrada para armazenamento separado de ácido fluorídrico no armário.
- A instalação da caixa de segurança é feita em uma posição definida no armário.

6. VENTILAÇÃO

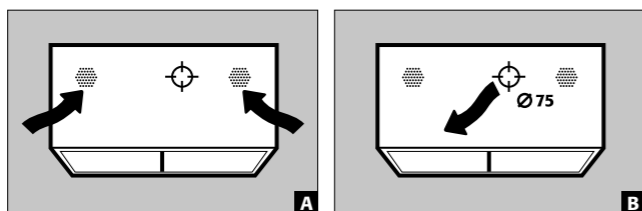


ATENÇÃO:

Ao armazenar substâncias agressivas, é imprescindível uma ventilação técnica. Deve-se garantir uma renovação de ar de pelo menos 30 vezes, conforme especificado pelo fabricante.

6.1. CONEXÃO PARA VENTILAÇÃO TÉCNICA

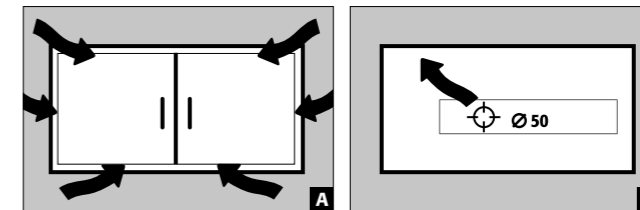
Armário alto



[A] Fornecimento de ar
[B] Exaustão de ar

O adaptador para montagem no teto do armário está incluído.

Armário sob bancada



[A] Fornecimento de ar
[B] Exaustão de ar

7. ELIMINAÇÃO



Os modelos podem ser eliminados ao desmontar conforme o tipo.

8. INSPEÇÃO TÉCNICA DE SEGURANÇA

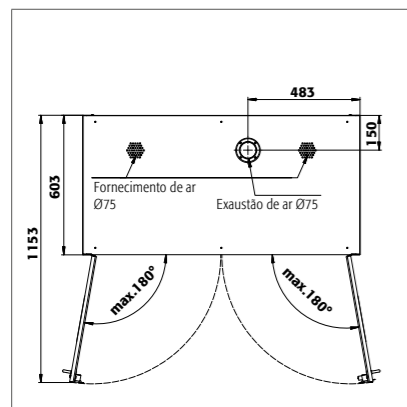
Os armários são construídos e montados para que não existam nenhuns trabalhos de manutenção significativos. Os danos técnicos de segurança relevantes (p. ex. vedantes de ácidos e soluções alcalinas) são verificados pelo utilizador, para que o armário seja reparado novamente com peças originais para outra utilização. Para verificar a aspiração coloque um pouco de algodão ou tubo de fumo e teste se se verifica uma sucção de ar no interior do armário na área da saída de ar (na parte direita do armário ou na parede traseira).



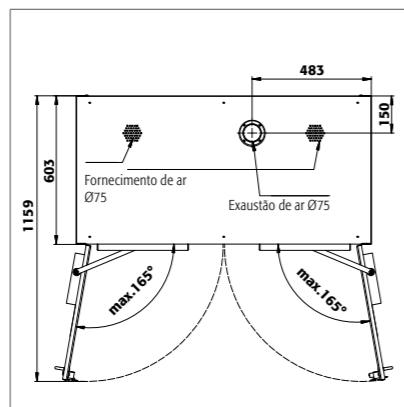
CONTACTO:

Em caso de defeitos ou reclamações sobre os nossos produtos (dentro ou após o prazo de garantia), para solicitação de inspeções de segurança ou celebrar um contrato de assistência técnica, contacte a nossa linha direta de assistência em: Tel: +34 902 300 385 info@asecos.es

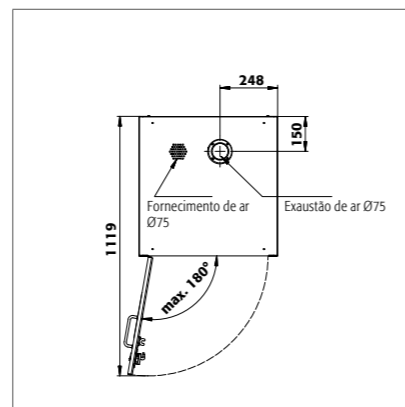
9. DESENHO TÉCNICO



SL 196.120.MV

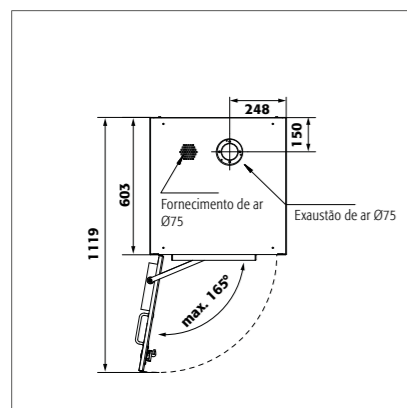


SL 196.120.MV.WDC

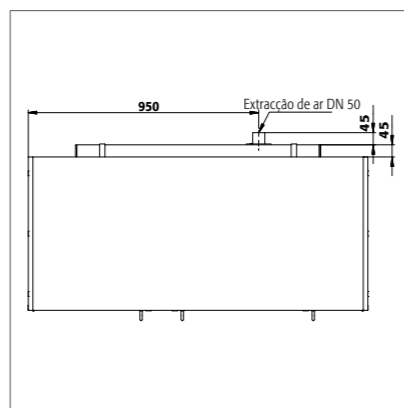


SL 196.060.MH

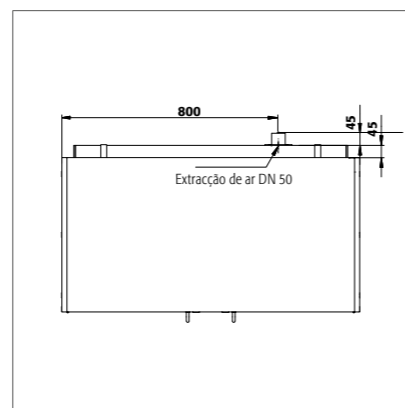
SL 196.060.MH.R



SL 196.060.MH.WDC

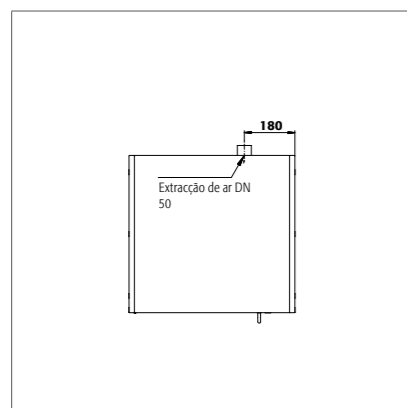


SL 060.140.UB.3T



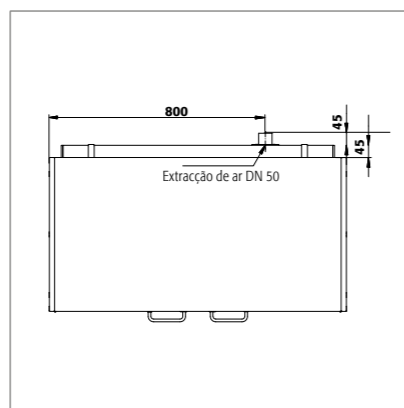
SL 060.110.UB.2T

SL 060.110.UB.M.2T

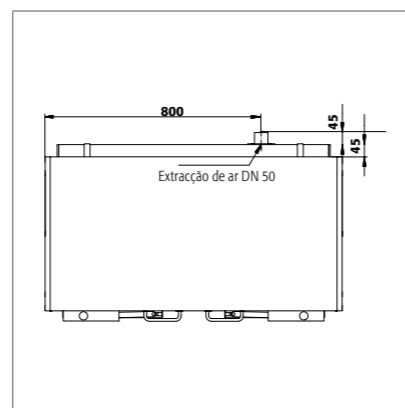


SL 060.059.UB.T

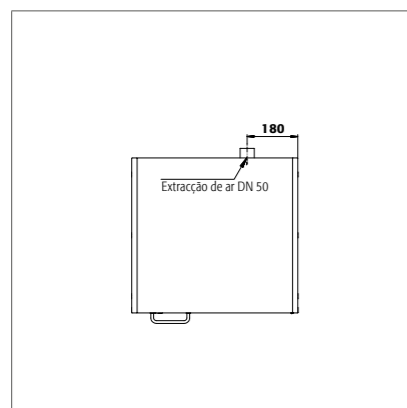
SL 060.059.UB.TR



SL 080.110.UB.2T

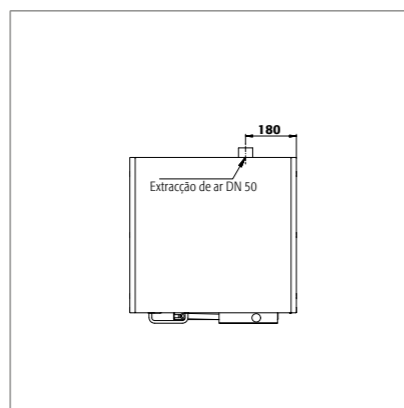


SL 080.110.UB.2TC



SL 080.059.UB.TR

SL 080.059.UB.T



SL 080.059.UB.TC

SL 080.059.UB.TC

9.1. TABELA DE DADOS TÉCNICOS

Tabela de "Dados técnicos"

- 1 Dimensões externas L x P x A
- 2 dimensões externas L x P x A
- 3 Peso sem carga total (kg)
- 4 Carga máx. (kg)
- 5 Volume com renovação do ar 30 vezes (m³/h)
- 6 Pressão diferença com renovação do ar 10 vezes EK5/AK4 09-10 (Pa)

SL-LINE	1	2	3	4	5	6
SL 196.120.MV	1197 x 603 x 1965	todos os compartimentos: 485 x 570 x 1869	215	300	31	10
SL 196.060.MH	597 x 603 x 1965	em cima: 485 x 570 x 914 em baixo: 485 x 570 x 833	136	300	14	4
SL 196.060.MH.R	597 x 603 x 1965	em cima: 485 x 570 x 914 em baixo: 485 x 570 x 833	136	300	14	4
SL 060.140.UB.3T	1400 x 570 x 600	à esquerda: 489 x 531 x 562 no centro: 489 x 531 x 562 à direita: 281 x 531 x 562	66	100	11	3
SL 060.110.UB.2T	1100 x 570 x 600	todos os compartimentos: 489 x 531 x 562	53	100	9	2
SL 060.059.UB.T	590 x 570 x 600	488 x 531 x 562	35	100	4	1
SL 060.059.UB.TR	590 x 570 x 600	488 x 531 x 562	35	100	4	1
SL 080.110.UB.2T	1100 x 570 x 800	todos os compartimentos: 489 x 530 x 762	68	100	12	3
SL 080.059.UB.TR	590 x 570 x 800	488 x 530 x 762	47	100	6	1
SL 080.059.UB.T	590 x 570 x 800	488 x 530 x 762	47	100	6	1
SL 060.110.UB.M.2T	1104 x 576 x 601 mm	todos os compartimentos: 489 x 531 x 562	64	100	9	2
SL 060.059.UB.M.T	594 x 576 x 601 mm	488 x 531 x 562	49	100	4	1
SL 060.059.UB.M.TR	594 x 576 x 601 mm	488 x 531 x 531	49	100	4	1
SL 196.120.MV.WDC	1197 x 603 x 1965	todos os compartimentos: 485 x 570 x 1869	218	300	31	10
SL 196.060.MH.WDC	597 x 603 x 1965	em cima: 485 x 570 x 914 em baixo: 485 x 570 x 833	140	300	14	4
SL 080.110.UB.2TC	1100 x 570 x 800	todos os compartimentos: 489 x 530 x 762	73	300	12	3
SL 080.059.UB.TC	590 x 570 x 800	488 x 530 x 762	48	100	6	1
SL 080.059.UB.TC	590 x 570 x 800	488 x 530 x 762	48	100	6	1

9.2. TABELA DE CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO

Legenda da tabela "Capacidades de armazenamento"



Capacidade de carga (kg) dos níveis de armazenamento



Capacidade de recolha (litros)



Volume máximo do recipiente no armário (litros)

SL-LINE	1 Prateleira extensível			2 Prateleira com bandeja coletora, incluindo a grade			3 Bandeja coletora, incluindo a grade		
Peças individuais do equipamento									
	1	2	2	1	2	3	1	2	3
SL 196.120.MV	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL 196.060.MH	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL 196.060.MH.R	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL 196.120.MV.WDC	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL 196.060.MH.WDC	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL 060.140.UB.3T	25			11			10		
SL 060.110.UB.2T	25			11			10		
SL 060.059.UB.T	25			11			10		
SL 060.059.UB.TR	25			11			10		
SL 080.110.UB.2T	25			11			10		
SL 080.059.UB.TR	25			11			10		
SL 080.059.UB.T	25			11			10		
SL 060.110.UB.M.2T	25			11			10		
SL 060.059.UB.M.T	25			11			10		

SL-LINE									
Peças individuais do equipamento	1 Prateleira extensível			2 Prateleira com bandeja coletora, incluindo a grade			3 Bandeja coletora, incluindo a grade		
SL.060.059.UBM.TR	25			11			10		
SL.060.110.UB.2TC	25			11			10		
SL.060.059.UB.TC	25			11			10		
SL.060.059.UB.TCR	25			11			10		

