

ESPECIFICAÇÕES DOS MODELOS _____	1
PARA SUA SEGURANÇA _____	2
INSTALAÇÃO _____	2
RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES / HIGIENIZAÇÃO / LIMPEZA _____	3
MEIO AMBIENTE _____	3
OCORRÊNCIAS DE DEFEITOS _____	3
CERTIFICADO DE GARANTIA _____	4
ESQUEMAS DE MONTAGENS – Desenhos Técnicos _____	5

ESPECIFICAÇÕES DOS MODELOS

Linha Pães - Vitrinas espelhadas para pães
- Utilização: armazenamento de pães e derivados.
O cliente tem 2 opções de modelos (fechado ou aberto e suas características) de revestimento externo pode ser em MDF na cor branca ou noce nas dimensões de 1,00m, 1,50m ou 2,00m de comprimento.
- Possuem iluminação, espelho e grades reguláveis com arcos para colocar os produtos.

Linha Vascas - Vascas para Frutas e Verduras
- Utilização: armazenamento de frutas, verduras e derivados.
O cliente tem 2 opções de modelos: vascas centrais ou laterais.
- Produzido com estrutura em metalon pintado em epóxi com laterais e corpo em MDF na cor branca ou noce (exceto nos modelos: central pódio e lateral naturale).
- Possui iluminação e espelho nos modelos: Vasca lateral Inovare 10/15 cxs (códigos 1550/1552 e Inovare 6/9 cxs (códigos 1550.4/1550.5).
- As caixas plásticas não acompanham o produto.

Linha Pesagens - Confeitarias e açougues
- Utilização: para os clientes colocarem produtos para auxiliar no funcionamento do comércio como por exemplo: balanças, etiquetadoras, calculadoras entre outros da mesma linha.
- Produzido em sua maioria com compensados/fórmicas aglomerados ou MDF,e alguns com revestimentos de chapas.
- O cuidado principal deve ser evitado umidade, pois podem ocasionar bolhas e danificar irreversivelmente o produto.

Linha Confeitarias Seca (Magnífica, Spazio, Firenze, Kliminha)
- Utilização: estes modelos são indicados para os clientes armazenarem produtos que não é necessário o uso de refrigeração ou aquecimento como, por exemplo: bolos, pães, biscoitos, chocolates e produtos secos em geral.
- Produzido em sua maioria com compensados/fórmicas aglomerados ou MDF,e alguns com revestimentos de chapas e injetados com isolamento em poliuretano.
- O cuidado principal deve ser evitado umidade, pois podem ocasionar bolhas e danificar irreversivelmente o produto.
- Os produtos vêm com auxílio de grades e alguns modelos com bandejas e iluminação.

Linha Check-out metal - informatização
- Utilização: para os clientes finalizarem suas compras e realizarem o pagamento.
- Acompanha em seus componentes o kit automação (suporte para monitor e suporte para leitor), gaveta para dinheiro, e espaço amplo interno para armazenar sacolas e afins.
- Revestimento do tampo pode ser em Vaccum Forming ou em chapa inox.

Linha Cozinhas Profissionais (Mesas, tampos, prateleiras, estantes)
- Utilização: para os clientes manusearem ou armazenarem seus produtos nas cozinhas profissionais.
- As mesas têm como características: tampo inox escovado 430 e sua estrutura (pés) podem ser em tubos inox 202, inox 304 ou em tubos de metalon 30x30 pintado de branco. O plano inferior pode ser gradeado ou plano liso.

- Os tampos possuem opções com espelho (levante traseiro) onde os modelos que são colocados cubas vêm com bordas laterais ou tampos completamente lisos.
- As prateleiras aéreas são fabricadas com material todo em inox, sob medida de acordo com as necessidades dos clientes. Acompanham as mão-francesas para fixação.
- As estantes são fabricadas com material todo em inox e padrão 4 planos que podem ser perfurados ou lisos.
- Cuidados especiais para todos os produtos desta linha: usar somente esponja macia ou pano úmido para limpar, as peças podem conter bordas cortantes portanto, manusear com cuidado, não usar ácido muriatico ou qualquer outro solvente para lavar objetos na pia ou cuba. Na reforma ou construção, proteger as peças para não deixar cair pó de cimento ou gesso, enxaguar e secar bem a peça após o uso, nunca deixar a cuba ou pia molhada, não deixar objetos metálicos sobre a peça por períodos muito longos para evitar corrosão.
- Cuidado especial com os pés das mesas que são em metalon pintado: não usar produtos corrosivos e agressivos ao limpar os pisos dos estabelecimentos, pois podem respingar e estragar os pés.
Para manter o brilho de sua pia ou cuba recomendamos o uso da pasta para polir e remover manchas em superfícies de aço inoxidáveis.

PARA SUA SEGURANÇA

- 1- Para evitar acidentes, após desembalar, mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças, enviando-o a empresa de reciclagem.
- 2 - Não instale o expositor próximo a fontes de calor ou produtos inflamáveis.
- 3 - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cabo elétrico. Utilize o plugue.
- 4 - Utilize tomada exclusiva para ligação; não faça uso de extensões ou conectores do tipo T.
- 5 - Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico.
- 6 - Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- 7 - Desligue o produto da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.
- 8 - Este aparelho não se destina á utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento.
- 9 - Não armazenar substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável neste aparelho.

INSTALAÇÃO

- Antes de ligar, verifique se a tensão informada coincide com a sua rede. Só efetue a ligação se coincidir.
- Verifique também se á potência informada na etiqueta de identificação é suportado pela rede local, e somente ligue tendo certeza que sua rede elétrica comporta tal potência.
- Se a tensão da rede local apresentar variações muito bruscas torna-se necessário a utilização de um estabilizador de tensão, com a capacidade compatível com o consumo em watt. A variação na tensão não pode ser superior a 10%, para mais ou para menos.
- Se o seu equipamento possui iluminação fluorescente ou dicróica ou LED (Opcional) verifique se a tensão (voltagem) do equipamento coincide com a rede elétrica na qual está sendo ligada. Use uma tomada exclusiva de 20 amperes (2P+T) ou adaptadores específicos, evite extensões, conectores e tomadas que não sejam padrão NRBR 14136.
- Verifique se o piso está plano. Aconselhamos regularem os pés (que em sua maioria possuem botinhas pretas ajustáveis) para o produto fique firme e plano.
- Para evitar avaria durante o transporte, algumas peças como, por exemplo: bandejas, grades, vidros, espelhos, saias, entre outras de alguns produtos podem ir embalados separadamente. Ao receber o produto, abra com cuidado e verificando se todos se encontram em perfeitas condições de uso.
- Retire a base da embalagem, calços e fitas de fixação, os componentes internos que não estão instalados e as películas de proteção das chapas metálicas. Caso haja peças em aço inox é muito importante retirar a película azul de proteção logo no recebimento para evitar de grudar e

deixar manchas nas peças.
- A empresa KLIMA REFRIGERAÇÃO LTDA não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES / HIGIENIZAÇÃO / LIMPEZA

- Utilize na limpeza interna e externa: pano úmido com sabão/detergente neutro.
- A empresa KLIMA REFRIGERAÇÃO LTDA reserva-se o direito de efetuar modificações de matérias primas sem aviso prévio. As ilustrações são meramente referenciais.
- Os modelos confeitaria secos, caixas, vitrines curvas, pesagens devem ter **ATENÇÃO:** Espelhos não possuem garantia. Os clientes devem ter cuidado especial com espelhos curvos para evitar batidas de carrinhos e apoio de cestos. Se houver quebra dos espelhos laterais (retos) a solução é fácil (qualquer vidraçaria local pode efetuar troca) em contrapartida, se houver a quebra do vidro meio curvo (espelho da frente) este precisa ser adquirido na fabrica Klima (51)37411230 (tendo em mãos o número de série para o depto. de assistência identificar informações do vidro).

- Para a limpeza não esguiche água no produto para evitar molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas, utilize somente uma flanela umedecida em água morna e sabão neutro. Não utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou produtos abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponjas de aço ou escovas. Estes produtos, além de danificar o equipamento, podem deixar odores desagradáveis e resíduos.

MEIO AMBIENTE

- Os materiais de embalagem utilizados são recicláveis; procure selecionar e separar os plásticos, papelão e madeiras, enviando-os a empresa de reciclagem.
- O isolamento térmico dos balcões injetados é de espuma de poliuretano com gás R- 141b (Hidrofluorcarbono HFC), que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

OCORRÊNCIA DE DEFEITOS

Antes de solicitar assistência técnica verifique e efetue correções recomendadas abaixo:

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Equipamento não liga Não funciona	(1) Tomada com mau contato; (2) Falta de energia na rede elétrica; (3) Cordão de alimentação danificado; (4) Fusível queimado ou disjuntor desligado; (5) Plugue fora da tomada;	(1) Corrigir o defeito da tomada do estabelecimento; (2) Verificar falta de energia ou esperar o retorno; (3) Contatar Técnico Autorizado para substituição; (4) Substituir o fusível ou ligar disjuntor estabelecimento; (5) Conectar o cabo na tomada;

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este aparelho é garantido pela KLIMA REFRIGERAÇÃO LTDA assegurando ao comprador inicial obedecendo às normas a seguir estabelecidas:

1 - Condições Gerais de Garantia / Prazos.
1.1 - O usuário no ato do recebimento deverá verificar se o equipamento está em perfeito funcionamento (lâmpada, vidros inteiros, se possui as grades metálicas, se está refrigerando e se está livre de qualquer outra avaria). Não são aceitas reclamações posteriores, pois vidros e lâmpadas não possuem garantia.
1.2 - A KLIMA REFRIGERAÇÃO LTDA assegura a garantia do equipamento que estiver dentro do prazo de 6 (seis) meses para defeitos de fabricação e 1 (um) ano o compressor. Se houver queima do compressor após 6 (seis) meses, a despesa com a mão-de-obra e peças é por conta do usuário.
1.3 - A reposição de peças defeituosas e a execução dos serviços decorrentes da garantia somente serão realizadas pelos técnicos próprios da fabricante ou técnicos terceirizados autorizados pela KLIMA REFRIGERAÇÃO LTDA.

2 - Das partes não cobertas pela garantia.
2.1 - A KLIMA REFRIGERAÇÃO declara a garantia nula se houver algum dano provocado por algum acidente, agentes da natureza, ter sido a rede elétrica imprópria ou ainda sujeita a variações excessivas, ou a não observância deste **Manual de Instruções**.
2.2 - Está garantia não se aplica aos materiais plásticos, vidros, materiais ferrosos, materiais galvanizados, inox, chapas pintadas, grades, arranhões, amassados e defeitos originados pelo desgaste natural de uso.
2.3 - Se o técnico detectar mau uso do equipamento, ou seja, **FALTA DE DEGELO, NÃO LIMPEZA DO CONDENSADOR** ou ainda, **se o problema for SOMENTE A REGULAGEM DO CONTROLADOR**.
2.4 - Se houver violação do sistema (indícios de que outro técnico realizou algum reparo).

3-Vida Útil
3.1 - O tempo de vida útil pretendido dos produtos depende da utilização correta deste Manual e da Higienização/Limpeza dos equipamentos.

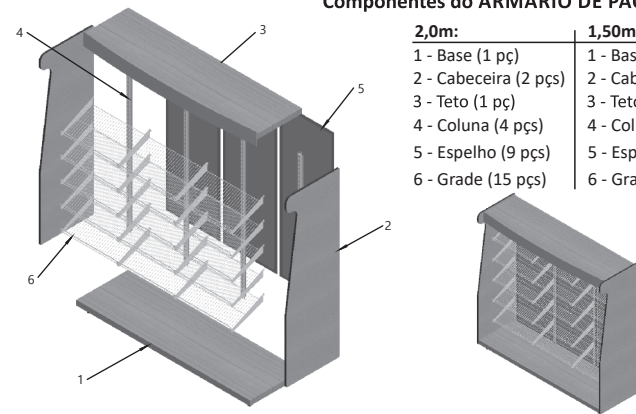
SOLICITE ATENDIMENTO AO SEU REVENDEDOR OU PARA A FÁBRICA
Fone: (51) 3741-1230 | e-mail: assistencia@klima.com.br
informações no site: www.klima.com.br | Outras Informações:
(assistentes técnicos autorizados).
AO SOLICITAR UMA ASSISTÊNCIA, TENHA SEMPRE EM MÃOS O
NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO E A NOTA FISCAL DE
COMPRA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO.

NÚMERO DE SÉRIE:
DATA DE COMPRA:.....
TELEFONE:.....
REVENDEDOR:.....
NÚMERO DA NOTA FISCAL:.....

ESQUEMAS DE MONTAGENS: Desenho Técnico de cada modelo

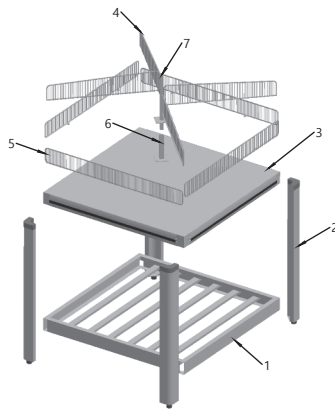
Componentes do ARMÁRIO DE PÃO ABERTO:

2,0m:	1,50m:
1 - Base (1 pç)	1 - Base (1 pç)
2 - Cabeceira (2 pçs)	2 - Cabeceira (2 pçs)
3 - Teto (1 pç)	3 - Teto (1 pç)
4 - Coluna (4 pçs)	4 - Coluna (3 pçs)
5 - Espelho (9 pçs)	5 - Espelho (6 pçs)
6 - Grade (15 pçs)	6 - Grade (10 pçs)



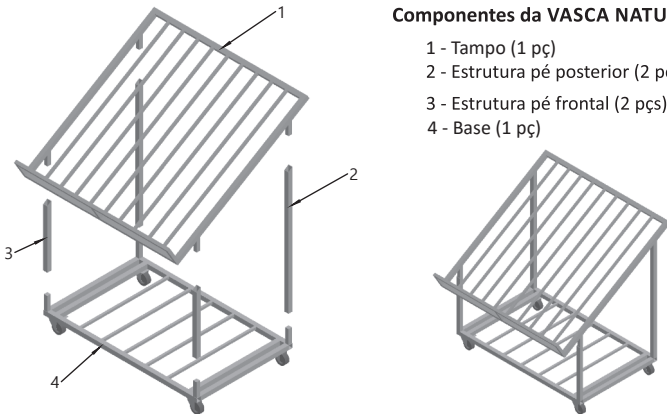
Componentes da VASCA PODIUM:

- 1 - Base (1 pç)
- 2 - Estrutura pé (4 pçs)
- 3 - Tampo (1 pç)
- 4 - Grade Central (4 pçs)
- 5 - Grade Lateral (4 pçs)
- 6 - Suporte grade (1 pç)
- 7 - Suporte rolo plástico (1 pç)



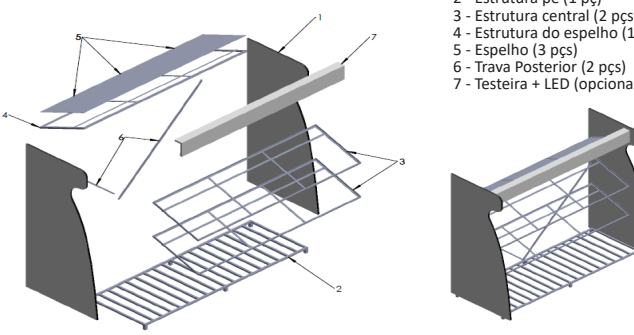
Componentes da VASCA NATUREALE:

- 1 - Tampo (1 pç)
- 2 - Estrutura pé posterior (2 pçs)
- 3 - Estrutura pé frontal (2 pçs)
- 4 - Base (1 pç)



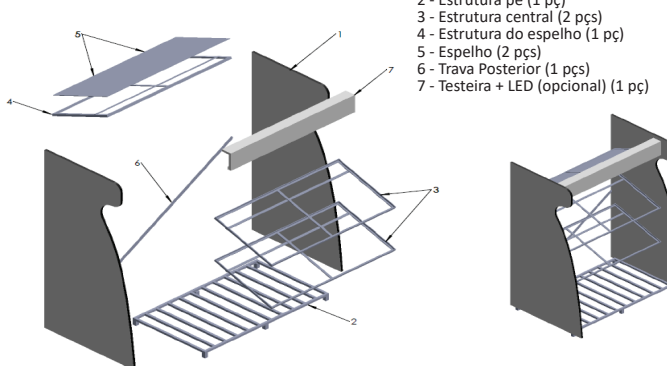
Componentes da VASCA INOVARE:

- 1- Cabeceira (2pçs)
- 2 - Estrutura pé (1 pç)
- 3 - Estrutura central (2 pçs)
- 4 - Estrutura do espelho (1 pç)
- 5 - Espelho (3 pçs)
- 6 - Trava Posterior (2 pçs)
- 7 - Testeira + LED (opcional) (1 pç)



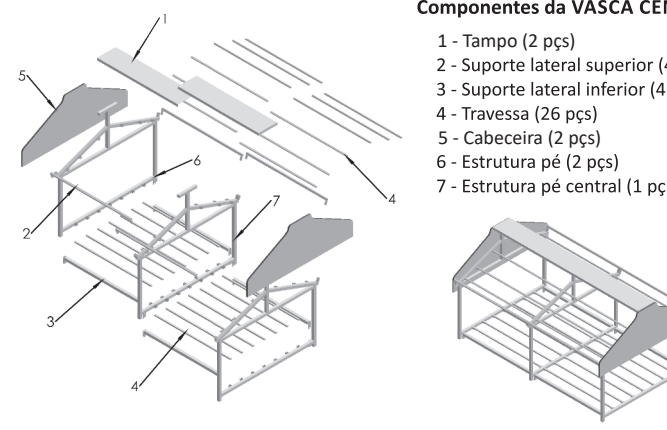
Componentes da VASCA INOVARE 1,25m:

- 1- Cabeceira (2pçs)
- 2 - Estrutura pé (1 pç)
- 3 - Estrutura central (2 pçs)
- 4 - Estrutura do espelho (1 pç)
- 5 - Espelho (2 pçs)
- 6 - Trava Posterior (1 pçs)
- 7 - Testeira + LED (opcional) (1 pç)



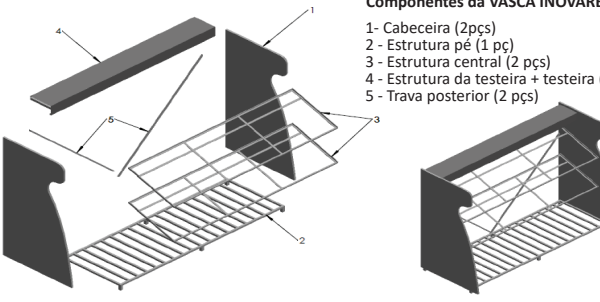
Componentes da VASCA CENTRAL:

- 1 - Tampo (2 pçs)
- 2 - Suporte lateral superior (4 pçs)
- 3 - Suporte lateral inferior (4 pçs)
- 4 - Travessa (26 pçs)
- 5 - Cabeceira (2 pçs)
- 6 - Estrutura pé (2 pçs)
- 7 - Estrutura pé central (1 pç)



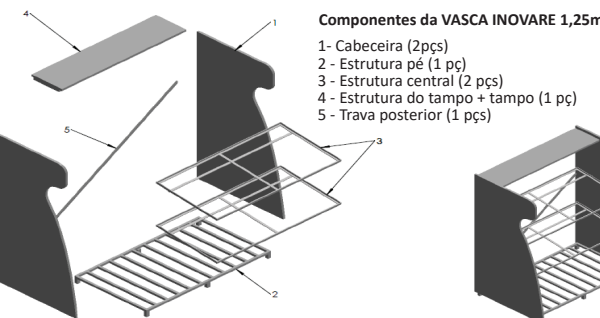
Componentes da VASCA INOVARE S/ TESTEIRA:

- 1- Cabeceira (2pçs)
- 2 - Estrutura pé (1 pç)
- 3 - Estrutura central (2 pçs)
- 4 - Estrutura da testeira + testeira (1 pç)
- 5 - Trava posterior (2 pçs)



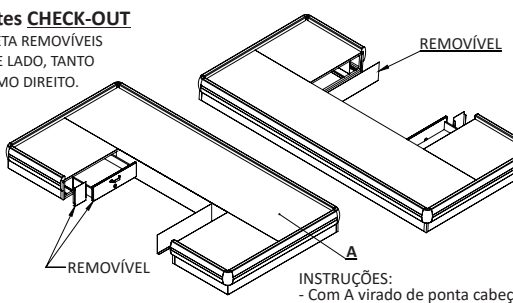
Componentes da VASCA INOVARE 1,25m S/ TESTEIRA:

- 1- Cabeceira (2pçs)
- 2 - Estrutura pé (1 pç)
- 3 - Estrutura central (2 pçs)
- 4 - Estrutura do tampo + tampo (1 pç)
- 5 - Trava posterior (1 pçs)



Componentes CHECK-OUT

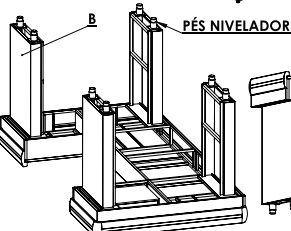
CHAPAS E GAVETA REMOVÍVEIS PARA TROCA DE LADO, TANTO ESQUERDO COMO DIREITO.



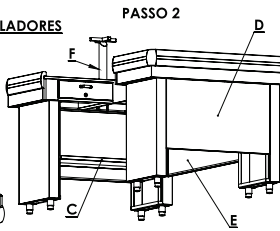
COMPONENTES A MONTAR:

- A - Tampo;
- B - Estrutura Pé;
- C - Prateleira;
- D - Saia Lateral;
- E - Saia Frontal;
- F - Suporte monitor

PASSO 1



PASSO 2



INSTRUÇÕES:
- Com A virado de ponta cabeça, fixe 4(B) nas furações existentes (Passo 1);
- Fixe 2 (D) e E em B, desvire A e encaixe C;
- Após montagem PASSO 1 e 2, fixar F no mesmo lado da gaveta.
* Utilize arruelas para fixar.
* posicione no local pretendido e ajuste os pés niveladores.

KLIMA
REFRIGERAÇÃO

Faz toda a diferença

MANUAL DE INSTRUÇÕES
UNIVERSAL
"Linha Seca"

Rua Júlio de Castilhos 1681
Centro - Venâncio Aires - RS
CEP: 95800-000
Site: www.klima.com.br