

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	4
RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE	4
PROTEÇÃO AMBIENTAL	5
EMBALAGENS DE PLÁSTICO	5
ETIQUETA DO APARELHO	5
SEGURANÇA	6
DICAS IMPORTANTES	7
COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO	8
APRESENTAÇÃO DO PRODUTO	9
INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO	10
PARAFUSOS DE NIVELAMENTO	10
ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	11
ADVERTÊNCIAS QUANTO AO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	11
ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À UTILIZAÇÃO DO PRODUTO	12
ADVERTÊNCIAS RELATIVAS À COLOCAÇÃO DOS ALIMENTOS	12
ATERRAMENTO	13
PRIMEIRA UTILIZAÇÃO	13
CONSELHOS PARA A ECONOMIA DE ENERGIA	13
FUNÇÕES	15
VARIAÇÕES DE CORES	16
CONTROLE DE AQUECIMENTO DA PORTA	16
ALARME	16
CARREGAMENTO RECOMENDADO - TR14AV E TR43AV SEM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS (ESPUMANTES E VINHOS)	16
CARREGAMENTO RECOMENDADO - TR14AV E TR43AV COM	

CORREDIÇAS TELESCÓPICAS (ESPUMANTES E VINHOS)	17
TEMPERATURAS RECOMENDADAS - TR14AV E TR43AV	18
MODO SABÁTICO	19
MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO PRODUTO	19
INSTALAÇÃO	20
INSTALAÇÃO DE PUXADOR	24
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	25
DADOS TÉCNICOS	27
DIAGRAMA ELÉTRICO	28
CERTIFICADO DE GARANTIA	29
ANOTAÇÕES	32

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Pense no meio ambiente ao descartar a embalagem.

Este aparelho está marcado de acordo com a Diretiva Internacional sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Esta diretiva define os padrões para a coleta e reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

A embalagem deste aparelho é composta pelos elementos estritamente necessários para garantir uma proteção suficiente durante o transporte. Os materiais de embalagem são totalmente recicláveis, reduzindo assim o seu impacto ambiental. Ajude a proteger o meio ambiente levando em consideração as seguintes dicas:

- Separe os materiais de embalagem para reciclagem;
- Inutilize o aparelho antigo antes de levá-lo para o centro de coleta. Peça às autoridades locais competentes, detalhes sobre o centro de reciclagem mais próximo para onde você pode levar o aparelho antigo;
- Não descarte óleo usado no ralo. Guarde-o em um recipiente fechado e leve à central de reciclagem; se isso não for possível, descarte-o em resíduo misto (desta forma será descartado em instalação monitorada - embora não seja a melhor solução, pelo menos evita a contaminação dos sistemas de esgoto / água).

EMBALAGENS DE PLÁSTICO

Perigo de asfixia

- Não deixe a embalagem ou qualquer parte dela ao alcance de crianças.
- Não deixe as crianças brincarem com os sacos plásticos.

ETIQUETA DO APARELHO

A etiqueta do aparelho contém os dados técnicos, o número de série e a marca de aparelho. A etiqueta do aparelho está localizada na parte frontal do produto e não deve ser removida em nenhum momento.

- Este produto destina-se ao uso doméstico e aplicações similares, tais como:
 - Áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho.
 - Casas de fazenda, e uso por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais.
 - Ambientes do tipo albergues.
 - Buffet e outras aplicações não comerciais.

COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO

IMPORTANTE

Risco de Sufocamento

Remova as portas do seu produto antigo.




Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida ou lesões graves

Produtos velhos ou abandonados são perigosos especialmente para as crianças, pois elas podem ficar presas dentro do produto, correndo o risco de sufocamento. A correta eliminação deste produto evita consequências negativas para o meio ambiente e para a sua saúde. O produto não deve ser tratado como resíduo doméstico. É necessário entregá-lo a um ponto de coleta e reciclagem de aparelhos elétricos e eletrônicos. As crianças deverão ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o produto ou se escondam nele, já que poderão ficar presas e morrerem asfixiadas.

Antes de descartar seu produto antigo:

- Corte o cabo de alimentação.
- Retire a(s) porta(s).
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.

Significado dos símbolos relativos à Segurança

<p>Símbolo de Proibição</p> 	<p>Este é um símbolo de Proibição. Qualquer tipo de não observância das instruções assinaladas com este símbolo poderão resultar em danos ao produto ou colocar em perigo a segurança do consumidor.</p>
<p>Símbolo de Cuidado</p> 	<p>Este é um símbolo de Cuidado. Exige que o produto seja manuseado em estrita observância das instruções marcadas com este símbolo; ou, de outra forma, danos ao produto ou ferimentos pessoais poderão ocorrer.</p>
<p>Símbolo de Atenção</p> 	<p>Este é um símbolo de Atenção. Instruções marcadas com este símbolo poderá requerer cuidados especiais. Atenção insuficiente poderá resultar em ferimentos moderados ou leves ou danos ao produto.</p>



Perigo: risco de incêndio/material inflamável

O presente manual contém informações de segurança importantes, as quais deverão ser estritamente observadas pelos consumidores.

tempo na abertura da porta e/ou excesso de umidade externa ao produto, pode ser removida manualmente através da desconexão do produto da rede elétrica e mediante secagem, com um pano macio, do excesso de água formada no interior do produto após o processo de degelo.

PRODUTO SEM FUNCIONAR POR ALGUM TEMPO

- Falta de energia elétrica: mesmo no verão, em caso de falta de energia elétrica, as bebidas no interior do produto poderão ser mantidos refrigerados por um período de várias horas.

Durante o período de falta de energia elétrica, o número de abertura de portas deverá ser reduzido a um mínimo e nenhuma nova bebida deverá ser colocada no aparelho.

- Longo tempo sem uso: o produto deverá ser desligado de sua tomada elétrica e então totalmente limpo. A porta do produto deverá ser mantida aberta para evitar a ocorrência de maus odores, comuns em produtos de refrigeração fechados sem funcionar.

- Mudança: antes da mudança, retire do seu interior todos os objetos e alimentos, fixando bem suas prateleiras com fita adesiva suave.

Levante os pés niveladores do produto, feche a porta e fixe-a com fita adesiva.

Durante a mudança, o produto não deverá ser transportado deitado horizontalmente durante o

transporte não deverá ser superior a 45°.

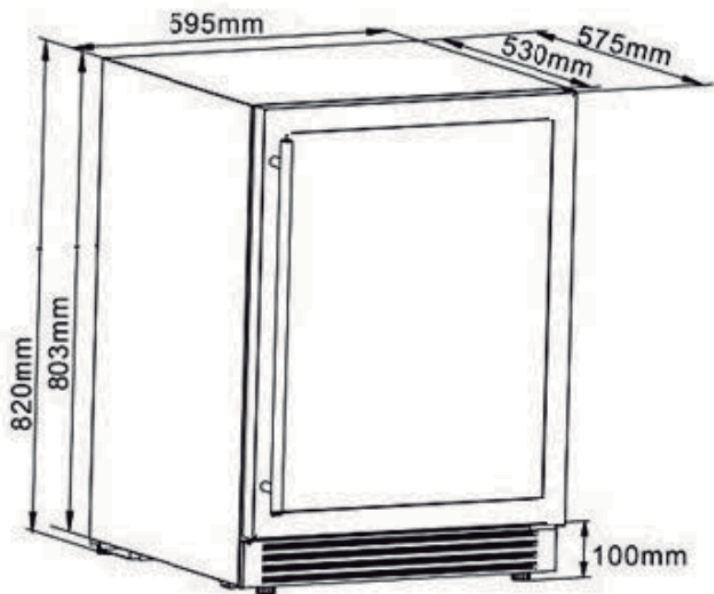


O produto deverá funcionar de modo contínuo o tempo todo e seu funcionamento não deverá ser interrompido ou, de outra maneira, sua vida útil poderá ser reduzida.

INSTALAÇÃO

TRAV

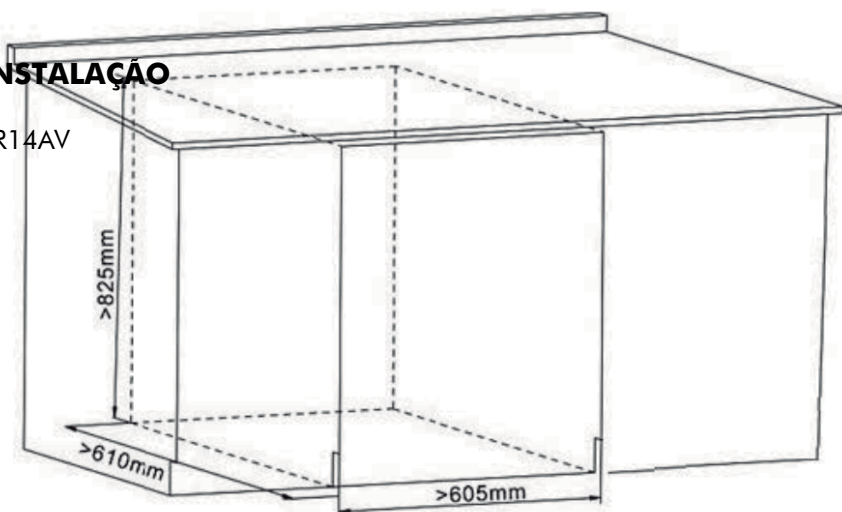
TR14AV



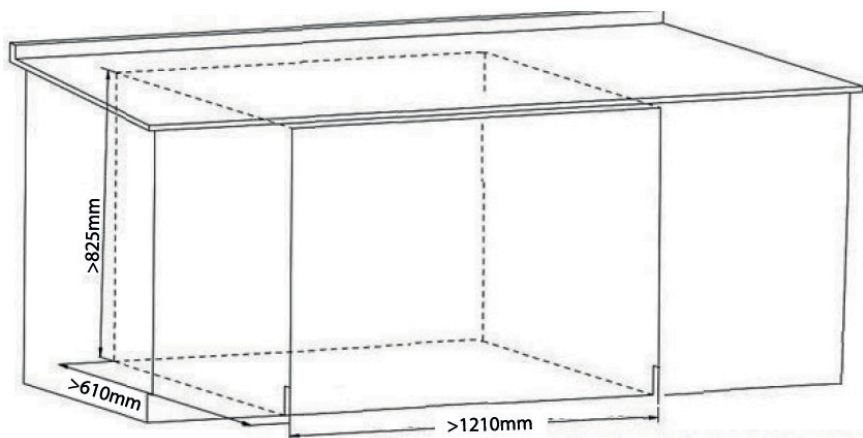
INSTALAÇÃO MÓDULO ÚNICO

INSTALAÇÃO

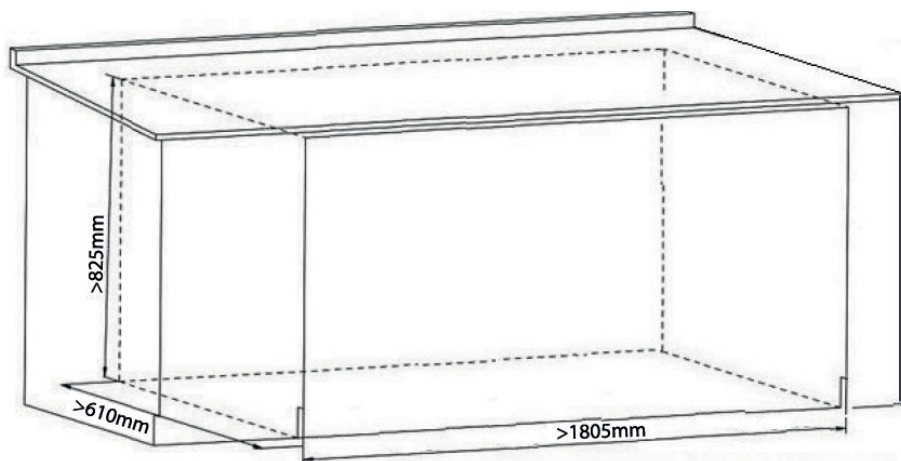
TR14AV



INSTALAÇÃO MÓDULO DUPLO



INSTALAÇÃO MÓDULO TRIPLO



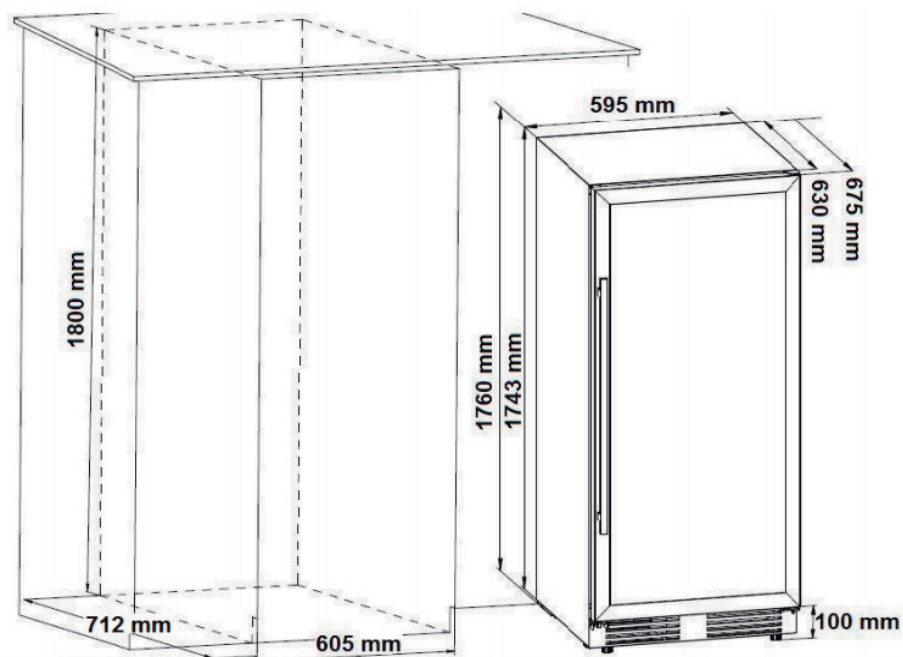
Para instalação próxima a uma parede, deixe um mínimo de (200 mm) do lado da parede para abrir a porta e movimentar as gavetas internas.

Recomenda-se não instalar os aparelhos perto de uma fonte de calor, como um forno ou fogão.

Altura mínima da fonte de energia elétrica em relação ao piso deve ser (300mm) segundo ABNT 5410

TR43AV

INSTALAÇÃO MÓDULO ÚNICO



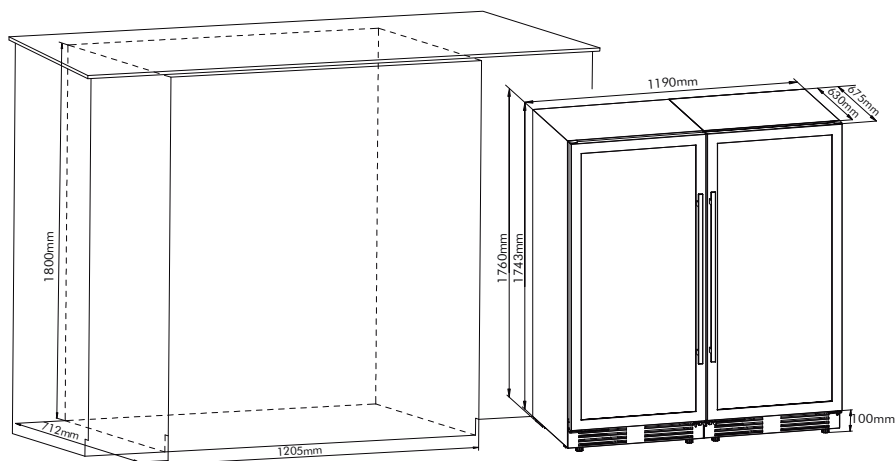
*Para embutimento de duas unidades lado a lado (side by side) o nicho deve ter a largura de 1205 mm.

Para instalação próxima a uma parede, deixe um mínimo de (200 mm) do lado da parede para abrir a porta e movimentar as gavetas internas.

Recomenda-se não instalar os aparelhos perto de uma fonte de calor, como um forno ou fogão.

Altura mínima da fonte de energia elétrica em relação ao piso deve ser (300mm) segundo ABNT 5410.

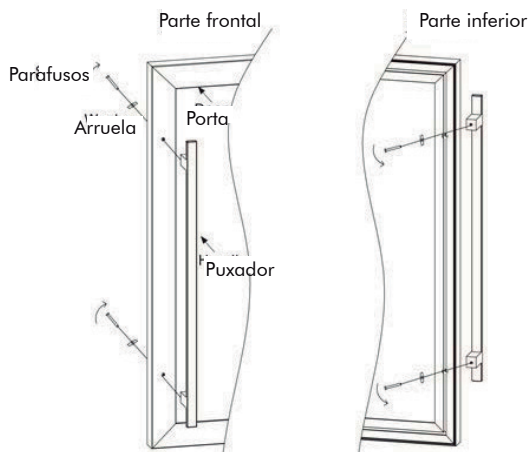
INSTALAÇÃO MÓDULO DUPLO



INSTALAÇÃO DE PUXADOR

• Este aparelho possui puxador em aço inoxidável, para instalá-los, por favor siga as instruções abaixo:

1. Abra a porta e retire cuidadosamente a junta da porta somente na área onde o puxador deve ser instalado.
2. Insira a arruela nos parafusos e insira os dois parafusos nas duas fendas da porta.
3. Alinhe o puxador com o parafuso e aperte-a com uma chave de fenda.
4. Pressione a junta da porta de volta à sua posição original.



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

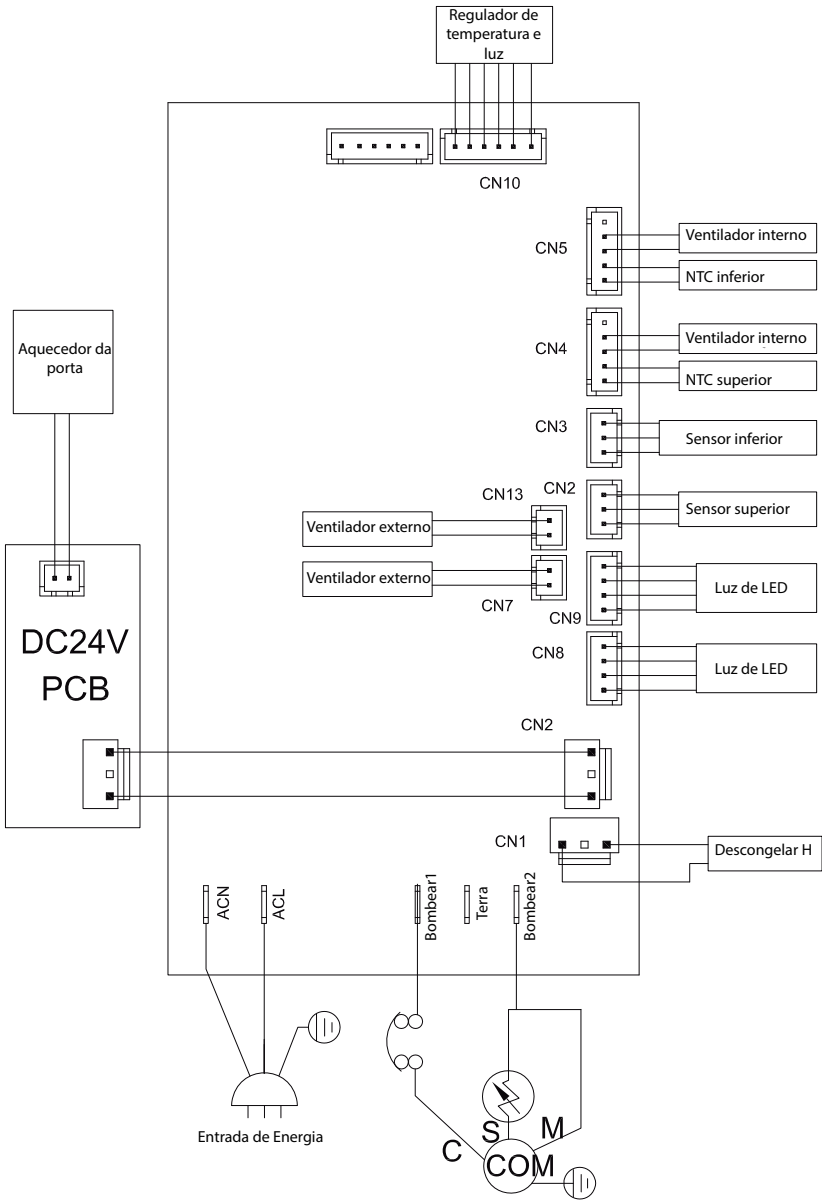
FALHAS	CAUSAS/SOLUÇÕES
O produto não funciona	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o produto e seu plugue estão conectados à rede elétrica.• Verifique se a tensão da rede não está muito baixa.• Verifique se não é uma interrupção geral no fornecimento de corrente elétrica ou se o circuito de abastecimento não foi acidentalmente desligado.
Mau cheiro no produto	<ul style="list-style-type: none">• Bebidas com odores fortes devem ser bem embaladas• Verifique se não existe nenhum alimento podre no interior do produto.• Limpe o interior do produto.
Funcionamento do compressor por tempo muito longo	<ul style="list-style-type: none">• No verão, com a temperatura externa mais alta, é normal a operação do compressor por um tempo mais longo.• Não se recomenda a colocação de um volume de bebidas muito grande nos compartimentos do produto.• As porções de alimentos devem ser de tamanho menor e resfriadas à temperatura ambiente antes de serem colocadas no interior do produto.• Verifique se as portas não são abertas muito frequentemente.
As lâmpadas indicadoras de funcionamento não acendem	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o refrigerador está ligado na corrente elétrica ou se as lâmpadas se mostram danificadas.• A lâmpada deve ser substituída por um técnico de um – Serviço Autorizado da Fabricante.
Porta não fecha adequadamente	<ul style="list-style-type: none">• A porta está bloqueada por embalagens de bebidas.• Bebidas em excesso estão armazenados no produto.• O produto encontra-se inclinado.
Ruídos altos	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o piso está nivelado e se o produto foi colocado de maneira nivelada.• Verifique se os acessórios foram colocados nas localizações corretas.
As gaxetas da porta não permitem um fechamento hermético da mesma	<ul style="list-style-type: none">• Remova eventuais sujeiras grudadas nas gaxetas.• Esquente as gaxetas e, em seguida, deixe-as esfriar um secador de cabelos ou uma toalha quente podem ser utilizados para esquentar as gaxetas).

FALHAS	CAUSAS/SOLUÇÕES
Transbordamento de água	<ul style="list-style-type: none"> • Uma quantidade excessiva de alimentos ou de alimentos com um teor de umidade muito alto poderão causar um descongelamento muito forte, o que, por sua vez, poderá causar um transbordamento do recipiente de contenção de água que se encontra abaixo do condensador, na parte de trás do produto. Isto é normal.
Aquecimento do gabinete do produto	<ul style="list-style-type: none"> • A dissipação de calor do condensador built-in é feita através do gabinete do produto. Porém se o gabinete já se encontra muito aquecido em função da temperatura ambiente ou de uma má ventilação do produto ou ainda pelo armazenamento de uma quantidade excessiva de alimentos, poderá haver um desligamento do compressor. • Faça com que haja uma correta dissipação de calor ou ventilação externa do produto.
Formação de condensação na superfície do produto	<ul style="list-style-type: none"> • A condensação na superfície externa do produto ou em suas gaxetas das portas é normal quando a umidade do ambiente se mostra muito alta. Limpe a condensação com um pano seco e macio.
Ruídos anormais no produto	<ul style="list-style-type: none"> • Zumbido: o compressor pode produzir zumbidos durante sua operação normal e esses zumbidos podem ser particularmente altos quando começa ou quando cessa a operação do compressor. Esse ruído é normal. • Rachaduras: o fluido refrigerante no interior do circuito de refrigeração do produto produz ruídos semelhantes a rachaduras enquanto circula. Esse ruído é normal.

DADOS TÉCNICOS

Modelo	TR08AV	TR14AV	TR43AV
Largura	380	595	595
Altura	820	820	1760
Profundidade com puxador (mm)	630	630	695
Profundidade sem puxador (mm)	575	575	640
Largura nicho (mm)	390	605	605
Altura nicho (mm)	825	825	1800
Profundidade nicho (mm)	610	610	712
Massa líquida (kg)	39	45	104
Tensão (V)	220	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60
Corrente máxima (A)	1,1	1,1	1,1
Volume total (L)	80	136	425
Capacidade de garrafas (750ml)	23	43	163
Capacidade de garrafas (750ml) - Telesc.	23	43	151
Vidro triplo	Sim	Sim	Não
Argônio	Sim	Sim	Sim
Resistência na porta com controle (liga / desliga)	Sim	Sim	Sim
Fluído refrigerante	R600a	R600a	R600a
carga de gás circuito refrigerador (g)	31	31	31
Faixa de controle de temperatura refrigerador (°C)	5 a 20	5 a 20	5 a 20
Cor	Inox	Inox	Inox

DIAGRAMA ELÉTRICO



CERTIFICADO DE GARANTIA

O seu produto fornecido pela TECNO SUD AMERICA LTDA é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 24 meses contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal ao consumidor, sendo:

- 03 meses - garantia legal; (Lei 8.078/90 - Código de defesa do consumidor)
- 21 últimos meses - garantia contratual, concedida pela TECNO SUD AMERICA.

A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a Rede de Serviços TECNO, ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência da garantia, caso os defeitos constatados forem considerados como de fabricação, a companhia se obriga a trocar as peças e/ ou dar assistência gratuita no seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

O reparo, a critério da TECNO SUD AMERICA poderá incluir a substituição de peças, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da TECNO SUD AMERICA;

Tabela de componentes apenas cobertos com garantia de até 90 dias (Garantia Legal):	
Categoria	Componentes
Fornos e Micro-ondas	Manípulos, lâmpadas, vidros, gaxeta e resistência elétrica.
Fogões	Manípulos, lâmpadas, vidros, trempes, espalhadores, gaxetas e resistência elétrica.
Cooktops e Rangetops	Manípulos, vidros, trempes e espalhadores.
Coifas e Lava-louças	Filtros, lâmpadas e manípulos.
Refrigeradores	Filtro de água, lâmpadas, prateleiras, suportes internos e vidros.

As garantias legal e/ou contratual ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso do produto não for exclusivamente para fins domésticos;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de instrução quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, condições básicas tais como: condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual de instrução; - Na utilização do produto não forem observadas as instruções

de uso e recomendações do Manual de instrução, tais como diâmetro máximo das painéis, limpeza, entre outros.

- Ocorrerem mau uso, má conservação, descuido, modificações estéticas e/ou funcionais, ou ainda, falhas decorrentes de conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela rede de serviços TECNO;

- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

• As garantias legal e/ou contratual não cobrem:

- Despesas com a instalação do produto realizada pela Rede de Serviços TECNO ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela TECNO.

- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela companhia.

- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, etc.;

- Serviços e/ou despesas de manutenção, tais como limpeza ou atendimentos preventivos solicitados;

- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de fatores externos, tais como: interrupções, falta ou problemas de abastecimento elétrico ou gás na residência e objetos em seu interior ou exterior (grampo, clips, etc.);

- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou outros animais), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;

- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;

• - Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos decorrentes de fato da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.

NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR PROBLEMAS QUE FORAM OCASIONADOS POR SERVIÇOS DE TERCEIROS (SERVIÇOS TÉCNICOS NÃO CREDENCIADOS PELA TECNO).

- No ato da entrega, verifique se o produto e as informações da Nota Fiscal estão de acordo com a compra realizada. Se identificar qualquer divergência, recuse a entrega, mencionando o motivo no verso da Nota Fiscal, e entre em contato com o responsável pela venda ou entrega;

- Produtos de saldo ou mostruário que possuam defeitos estéticos, mesmo aqueles vendidos pela companhia como sendo no estado que se encontram (riscados ou amassados, manchados ou amarelados) e/ou com falta de peças.

Esses têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados em sua nota fiscal de compra;

- Problemas de oxidação/ferrugem com causa comprovada nos seguintes fatores:

* Instalação em ambiente de alta salinidade;

* Instalação em sol e chuva (ações de agentes da natureza);

* Exposição e/ou contato do produto a substâncias ácidas ou alcalinas;

* Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza, incluindo uso de materiais ou ferramentas sujas/ásperas;

- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia - Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

A garantia contratual não cobre

- Peças com defeitos que não impactam a funcionalidade do produto, tais como peças amassadas, riscadas, trincadas, manchadas, etc.;

- Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde se mantiver o Serviço Autorizado TECNO. Nas demais localidades, onde o fabricante não mantiver Serviço Autorizado, os defeitos deverão ser comunicados ao revendedor, sendo que neste caso, as despesas decorrentes de transporte do produto, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta do consumidor, seja qual for a natureza ou época do serviço.

- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação, estes devem ser evidenciados e solicitados alterações / substituições dentro da vigência da garantia legal.

- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, trempes, queimadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.

- A TECNO SUD AMERICA não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

- A TECNO SUD AMERICA reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

- Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro. - Para a sua tranquilidade, mantenha o Manual de instrução com este Termo de Garantia e Nota Fiscal de compra do produto em local seguro e de fácil acesso.

- ATENÇÃO: para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

•TECNO SUD AMERICA LTDA

Atendimento ao Consumidor: Rua Tomazina, nº79

Pinhais / PR

CEP 83325 040

Telefone: 0800 041 5757

Email: sac@tecnoeletros.com.br

Site: www.tecnoeletros.com.br



TECNO

www.tecnoeletros.com.br

SAC 0800 041 5757