

VENÂNCIO



MOINHO DE PÃO

VMPS80NR

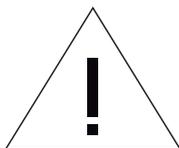
MANUAL DE INSTRUÇÕES

www.venanciometal.com.br

SEGURANÇA

Instruções Importantes de Segurança

ESTE MANUAL CONTÉM IMPORTANTES INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA; LEIA ATENTAMENTE E GUARDE PARA FUTURAS REFERÊNCIAS.



Os contatos de nossa assistência estão na contracapa deste manual. Mantenha-o sempre à mão para qualquer necessidade.

Este é o símbolo de alerta de segurança. Todas as mensagens de segurança virão após este símbolo e a mensagem "ADVERTÊNCIA" e/ou "PERIGO" e/ou "IMPORTANTE". Estas palavras significam:

ADVERTÊNCIA

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

PERIGO

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas corretamente.

IMPORTANTE

São informações essenciais, que devem ser seguidas em relação ao produto.

Avisos de Segurança

- A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções do fabricante e por pessoas qualificadas e autorizadas;
- Para eventuais reparos, entre em contato exclusivamente com um assistente técnico autorizado pelo fabricante e solicite peças de reposição originais;
- Antes de colocar o equipamento em funcionamento, e cada vez que houver alguma dúvida sobre este, o usuário tem o dever de ler e compreender detalhadamente este manual;
- Instale o equipamento em um local onde haja espaço físico suficiente para o perfeito manuseio do equipamento;

- Se, ao usar o equipamento, for observada alguma anormalidade em seu funcionamento, interrompa o uso e acione um assistente técnico autorizado para a correção do problema;
- Retire o equipamento da tomada quando: não estiver em uso, antes de efetuar qualquer manutenção ou reparo no produto e para limpá-lo;
- Nunca desligue o equipamento da tomada puxando pelo cabo elétrico;
- Jamais utilize o seu equipamento sem antes ter efetuado o correto aterramento;
- Evite choques elétricos, uma vez que podem causar falhas e mau funcionamento do equipamento;
- Não instale o produto próximo de fontes quentes;
- Nunca altere as características originais do equipamento;
- Não use extensões;
- Não use adaptadores, benjamin ou T's;
- Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação;
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar;
- No caso de uma eventual falta de energia, desligue imediatamente o equipamento;
- O aparelho deve ser fornecido através de um dispositivo de corrente residual (RCD), com uma classificação operacional corrente residual não superior a 30 mA.

Dicas importantes

- Conservar com cuidado este manual para qualquer consulta futura;
- Para localizar informações sobre este produto, manual de instruções, dicas de uso, e o endereço da autorizada mais próxima de você, acesse nosso site (**venanciometal.com.br**), pois nele você encontrará a listagem completa destas informações e das assistências autorizadas com o respectivo endereço e telefone;
- A não observação das instruções do manual do consumidor quanto às condições de instalação do produto invalidará sua garantia;
- Jamais utilize o equipamento se ele estiver danificado ou não estiver funcionando corretamente. Neste caso, entre em contato com o fabricante ou autorizada;
- Higienizar diariamente o produto após o uso, utilizando detergente neutro.
- Evite que água entre em contato com os componentes elétricos;
- Não armazene no produto medicamentos, produtos tóxicos ou químicos, pois podem contaminar os alimentos;
- Não utilize equipamentos elétricos dentro do aparelho, salvo os recomendados pelo fabricante;
- O fabricante reserva-se o direito de modificar a qualquer momento e sem aviso prévio o conteúdo deste manual.

IMPORTANTE

Não armazene álcool, gasolina ou qualquer outro líquido ou vapor inflamável próximo ou dentro de seu produto, isso pode gerar consequências graves, sendo a contaminação de alimentos e/ou riscos de explosão;

Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças), com capacidade físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança;

Evite acidentes: após desembalar o produto, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto, mesmo estando desligado.

ADVERTÊNCIA

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído somente pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos.

IMPORTANTE

Nº de série do produto encontra-se no final do manual.

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	7
1.1 Prezado cliente	7
2. PRODUTO	7
2.1 Características	7
2.2 Dados técnicos	7
2.3 Etiqueta informativa	8
3. SEGURANÇA	9
3.1 Noções básicas	9
3.2 Avisos	9
3.3 Componentes de segurança	9
4. INSTALAÇÃO	10
4.1 Cuidados para correta instalação	11
4.2 Instalando o equipamento	11
4.3 Utilizando o equipamento	11
5. LIMPEZA	11
6. MANUTENÇÃO	12
7. ANÁLISE E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	12
8. ESQUEMA ELÉTRICO	12
9. VISTA EXPLODIDA	13
10. LISTA DE COMPONENTES	14
11. TERMO DE GARANTIA	15

1. INTRODUÇÃO

1.1 PREZADO(A) USUÁRIO(A)



Parabéns pela aquisição de seu novo equipamento Venâncio, pois você adquiriu um produto com tecnologia avançada e de fácil utilização, sendo que, para garantir esta qualidade, que se traduz em eficiência, além de um projeto elaborado e testado meticulosamente, os componentes são sempre os mais adequados, resultando numa relação custo x benefício, sempre positiva para o usuário.

ATENÇÃO

O cordão de alimentação é do tipo Y, certifique-se de que o cabo esteja em perfeita condição de uso e em caso de avaria somente pode ser substituído pelo fabricante ou assistente técnico autorizado.

2. PRODUTO

2.1 CARACTERÍSTICAS



O MOINHO DE PÃO Venâncio tem sua estrutura construída em aço SAE 1010/1020, com pintura a pó eletrostática com base fosfatizada.

A hélice de corte tem perfil de aço trefilado soldado.

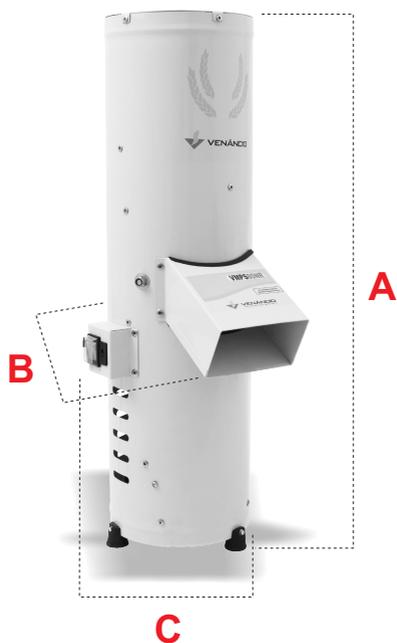
Possui uma capacidade de produção de até 80 kg de farinha por hora.

O modelo possui motor monofásico de 1/2 CV 127 V ou 220 V.

2.2 DADOS TÉCNICOS



Produto	Medidas			Capacidade	Consumo	
	Altura (A)	Prof. (B)	Largura (C)		127 V	220 V
VMPS80NR	720 mm	310 mm	220 mm	até 80 kg/h	0,79 kWh	0,68 kWh



2.3 ETIQUETA INFORMATIVA



ATENÇÃO ATENCIÓN ATTENTION

LIGUE O EQUIPAMENTO A UM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONFORME TABELA:

MODELO	TENSÃO	DISJUNTOR
80	127 V	16A
	220 V	6A

PRENDA EL EQUIPO A UNO CONMUTADOR DE PROTECCIÓN SEGÚN LA TABELA:
CONNECT THE EQUIPMENT TO A PROTECTIVE CIRCUIT ACCORDING TO THE TABLE:



- Etiqueta Disjuntores

3. SEGURANÇA

3.1 NOÇÕES BÁSICAS



Antes de colocar em funcionamento a máquina e cada vez que houver alguma dúvida sobre o funcionamento, os usuários tem o dever de ler e compreender detalhadamente este manual.

Quanto a localização do equipamento e manutenção de avarias, tome todas as medidas corretas, prevenindo qualquer dano às pessoas e às máquinas.

Retire o equipamento da rede elétrica antes de fazer qualquer tipo de reparo, sendo que o usuário deve ter conhecimento da localização da chave Liga/Desliga.

Instale o equipamento em um local onde haja espaço físico suficiente para o perfeito manuseio do mesmo, evitando assim quedas perigosas.

JAMAIS UTILIZE O SEU EQUIPAMENTO SEM ANTES VERIFICAR SE A TOMADA POSSUI ATERRAMENTO.

3.2 AVISOS



- No caso de uma eventual falta de energia, desligue imediatamente o equipamento.
- Evite choques elétricos, uma vez que podem causar falhas e mau funcionamento do equipamento.
- Nunca introduza as mãos para dentro do moinho, durante o processo de moagem.
- Sempre verifique se todos os dispositivos de segurança estão em seus devidos lugares.

3.3 COMPONENTES DE SEGURANÇA

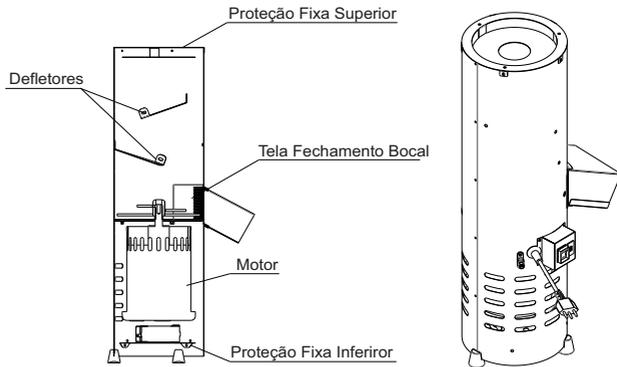


Este equipamento possui os seguintes dispositivos de segurança:

1) *Proteção Fixa Superior*: serve para evitar o acesso de membros de operadores a partes que oferecem riscos ou seja (Hélice de corte);

2) *Defletores de Proteção*: impedem o acesso de membros de operadores a partes que oferecem risco, ou seja, à hélice de corte (como demonstra ilustração abaixo).

3) *Proteção Fixa Inferior*: serve para impedir o acesso de membros dos operadores a partes que oferecem riscos, neste caso, o motor do equipamento.



4. INSTALAÇÃO

4.1 CUIDADOS PARA A CORRETA INSTALAÇÃO

- A instalação deve ser feita em uma superfície plana e nivelada.
- Deve haver uma distância de no mínimo 50cm de qualquer obstáculo em todos os lados da máquina, para evitar o superaquecimento da mesma.
- O moinho de pão deve ser conectado a um disjuntor de proteção curva C, com capacidade adequada à tensão do local onde será instalado (127 V ou 220 V), sendo que, esta informação, está disponível na tabela DISJUNTORES, no item 4.2 deste manual.
- Antes de conectar o moinho na rede elétrica, verifique se a tensão do mesmo, está de acordo com a do local de instalação, lembrando que o produto é bivolt com seletor de tensão (O seletor já está posicionado na tensão 220 V).
- Jamais utilize extensões, conectores tipo T ou benjamins para a ligação do equipamento.
- Antes de utilizar seu equipamento, limpe todas as partes que possam entrar em contato com o alimento, utilizando água e sabão neutro.



4.2 INSTALANDO O EQUIPAMENTO

Siga os passos abaixo para o procedimento correto de ligar a máquina:

1) Conecte o equipamento a rede elétrica, através de um disjuntor de proteção curva C, de acordo com a tensão do local onde será instalado (127 V ou 220 V), conforme tabela abaixo:

TABELA DISJUNTORES

MODELO	TENSÃO	DISJUNTOR
80	127 V	16 A
	220 V	6 A

2) Certifique-se que o equipamento está devidamente aterrado de acordo com as normas vigentes;

4.3 UTILIZANDO O EQUIPAMENTO



- 1) Ligue o disjuntor;
- 2) Acione o interruptor na posição 1;
- 3) Posicione um recipiente na parte frontal do moinho, por onde sairá a farinha de rosca;
- 4) Insira a metade do pão já torrado, no orifício da proteção fixa, localizado na parte superior do moinho;

ATENÇÃO

Nunca insira no moinho, o pão inteiro e que não esteja torrado. Deve-se, primeiro, cortar o pão ao meio, no sentido horizontal e, depois, torr -lo.

O pão, somente “adormecido”, se introduzido no moinho, bloqueará e afetará todo o seu sistema mecânico e elétrico, pois este pão, somente “adormecido”, não possui a estrutura correta para uma perfeita moagem.

5. LIMPEZA



- Antes de efetuar a limpeza do seu equipamento, desligue-o da tomada.
- Jamais utilize objetos pontiagudos para efetuar a limpeza, como facas.
- Nunca utilize produtos abrasivo ou corrosivos.
- Não utilize jatos d’água diretamente sobre o equipamento.
- Efetue limpeza diária ou sempre após o uso.
- Limpe somente com panos úmidos, higienizando com álcool em gel.

6. MANUTENÇÃO



A manutenção deve ser um dos cuidados a serem tomados para uma boa vida útil do equipamento.

A correta limpeza, instalação, checagem da fiação e a vida útil do produto, colaboram para que a manutenção diminua.

7. ANÁLISE E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



Antes de chamar um assistente técnico, faça a verificação dos seguintes itens:

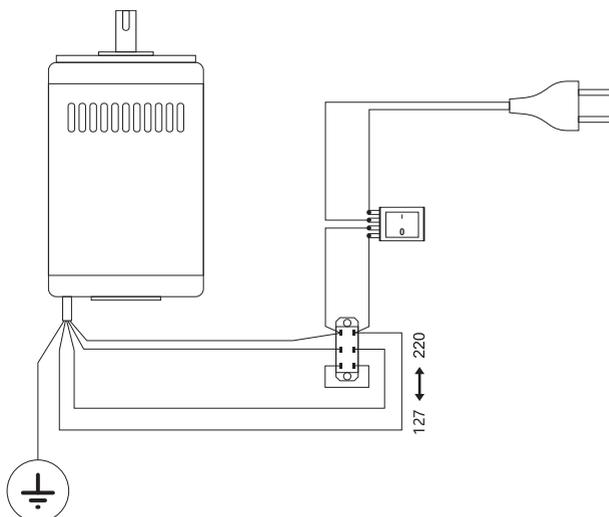
Problemas	Possíveis Causas	Soluções
- O equipamento não liga.	- Falta de energia.	- Verifique se a energia elétrica está normal.
- O equipamento liga, porém não tem força para trabalhar.	- Tensão baixa. - Pão não está torrado.	- Verifique a tensão. - Torre o pão.
- O equipamento apresenta barulho anormal ao trabalhar.	- Tela de saída de farinha está solta.	- Ajustar os parafusos da tela.

* Para qualquer outro problema aparente, entre em contato com um assistente técnico autorizado.

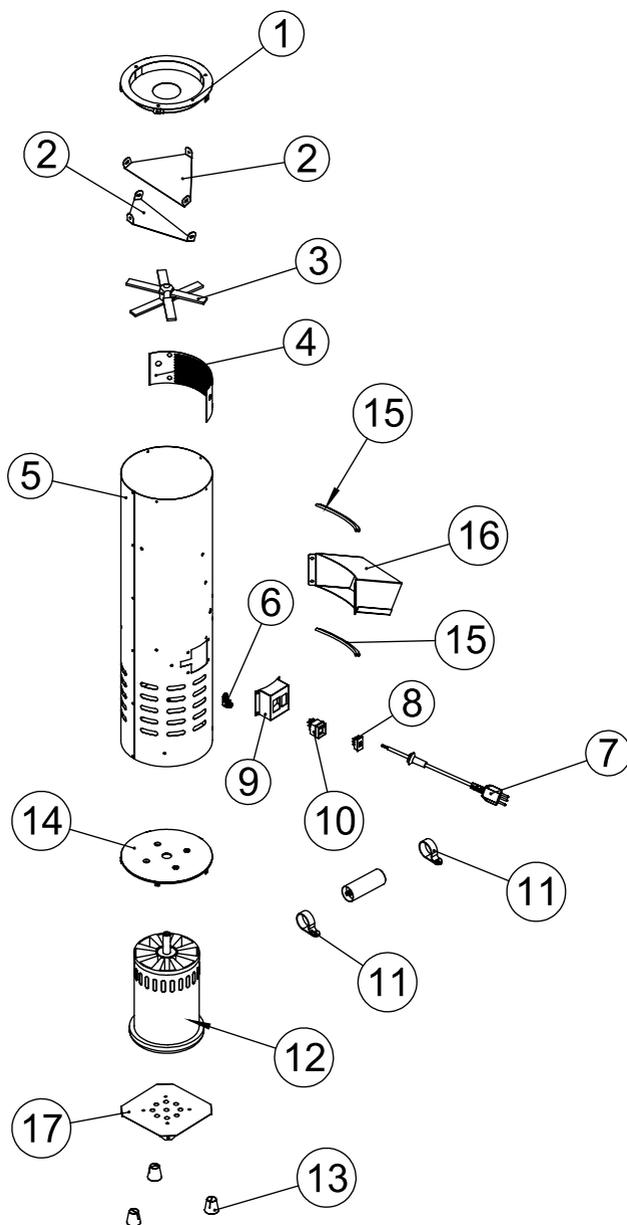
8. ESQUEMA ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO MONOFÁSICO - 127/220V



9. VISTA EXPLODIDA



10. LISTA DE COMPONENTES



LISTA DE COMPONENTES			
MOINHO DE PÃO VMPP80			
Item	Descrição	Modelo	Código
1	CONJ ACABAMENTO SUPERIOR	PINTADO	8.16.04.80000600
2	DEFLETOR	TODOS	8.16.04.80000017
3	CONJ HÉLICE	TODOS	8.16.04.80000011
4	TELA	TODOS	8.16.04.80000006
5	CORPO	PINTADO	8.16.04.80000036
6	TERMINAL SAPATA PRESSÃO 10mm ²	TODOS	2.80.48.00000010
7	CHICOTE	TODOS	2.80.11.00000084
8	INTERRUPTOR DESLIZANTE 10A	TODOS	2.80.07.01021042
9	SUPORTE DAS CHAVES	PINTADO	8.16.04.80000038
10	INTERRUPTOR TECLA BIP 16A 250VCA C/ CAPA AMARELO	TODOS	2.80.25.00011795
11	ABRACADEIRA KLIPERS 2-50 BRANCA	TODOS	4.04.05.00030068
12	MOTOR MONOFASICO 1/2CV 127/220V 60HZ	TODOS	2.80.30.07057075
13	PÉ DE BORRACHA	TODOS	4.15.02.00001167
14	CONJ BASE DO MOTOR	PINTADO	8.16.04.80000700
15	PERFIL DE ACABAMENTO	TODOS	2.80.60.12015205
16	CONJ BOCAL	PINTADO	8.16.04.80000800
17	FECHAMENTO INFERIOR	TODOS	8.16.04.80000029

11. TERMO DE GARANTIA

A METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA oferece garantia aos equipamentos fabricados conforme está especificado abaixo:

- A garantia se refere somente ao uso normal do equipamento, considerando o atendimento das recomendações e instruções constantes no manual que acompanha o produto. Para tanto, a fábrica concede a garantia total de 6 (seis) meses, sendo os 3 (três) primeiros meses de garantia legal e os demais 3 (três) meses de garantia contratual - de acordo com o estabelecido neste termo -, a contar da data de emissão da nota fiscal de compra sendo obrigatória a sua apresentação para os atendimentos previstos neste termo de garantia;
- A garantia compreende a substituição de peças e de mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados pelo fabricante ou pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, como sendo de fabricação. Durante o período de vigência da garantia, o produto terá os serviços da METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA. Apenas a assistência técnica autorizada pela marca VENÂNCIO será responsável pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia, quando comprovado eventual vício/defeito de fabricação, a reparação será sem custos;
- Os equipamentos reparados sem a autorização da fábrica ou que forem alterados, desmontados e/ou utilizados em desacordo com as indicações presentes nos manuais respectivos, não serão cobertos por garantia;
- Esta garantia se refere somente as peças e componentes fabricados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, cobrindo, também, os custos de mão-de-obra em tais consertos;
- Importante considerar que os vidros, lâmpadas, resistências, contadores, fusíveis, relés, solenóides, controladores digitais e termostatos, não são cobertos por esta garantia;
- No caso de motores elétricos, por serem de fabricação de terceiros, quando defeituosos, deverão ser enviados para a assistência técnica autorizada dos mesmos;
- No caso de equipamentos volumosos (assadores, fornos, estufas de aquecimento, fogões industriais, etc.) a assistência técnica, quando necessário, realizará a visita direto no estabelecimento do cliente. Já em relação aos equipamentos de pequena montagem (aquecedores, chapas, molheiras, tachos, sanduicheiras, bebedouros, refresqueiras, etc.), o cliente deverá, por conta própria, encaminhá-los a assistência técnica autorizada da marca;

- Defeitos na rede elétrica, instalação inadequada, danos no transporte realizado por terceiros ou intempéries invalidarão esta garantia;
- É responsabilidade do cliente o comunicado de eventual constatação de vício/defeito de fabricação do produto à METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, através do setor de Pós-Vendas, pelo telefone (51) 3793-4343 ou pelo Canal de Pós-Vendas no site da fabricante, ou ainda, através de uma das assistências técnicas autorizadas da marca, as quais estão disponibilizadas no site www.venanciometal.com.br.

⚠ IMPORTANTE

Somente efetuar a montagem do produto com equipamentos de segurança (óculos de proteção, luvas de couro, etc.) e ferramenta adequado ao produto específico. A VENÂNCIO não se responsabiliza por quaisquer danos físicos advindos da falta de atenção a tais cuidados, bem como pela utilização inadequada do equipamento, inclusive quando em funcionamento.

A garantia legal e/ou especial ficam automaticamente inválidas se:

- O uso não for exclusivamente industrial/profissional;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual do Consumidor quanto as condições para instalação do produto, tais como nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, as condições elétricas e/ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no Manual do Consumidor;
- Na utilização do produto, não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual do Consumidor;
- Ocorrer mau uso, má conservação, uso inadequado, descuido com o produto, ou ainda, alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;

A garantia legal e/ou especial não cobrem:

- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, salvo os específicos para cada modelo;
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias para a preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento e etc;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de insuficiência, problemas ou falta no fornecimento de energia elétrica, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no manual do consumidor e etc;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos bem como decorrentes da ação de animais (insetos, animais domésticos), ou ainda decorrentes da existência de objetos em seu interior;
- 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;



IMPORTANTE

NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR VÍCIO DE SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS.

- Defeitos estéticos (produtos amassados ou riscados) ou com peças internas ou externas faltando de produtos vendidos no saldo ou produtos de mostruário);
- Problemas de oxidação causados pelos seguintes fatores:
 - Instalação em ambientes onde o equipamento esteja exposto a produtos químicos ácidos que possam agredir a pintura do mesmo;
 - Instalação em ambientes de alta concentração salina, como em regiões litorâneas;
 - Utilização de produtos químicos inadequados para a limpeza;

- Despesas por diagnósticos que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;
- O uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja no manual do consumidores ou em etiquetas e adesivos orientativos que acompanham o produto, será cobrado dos consumidores.
- Recomendamos que quando entregue, confira seu produto na presença do transportador. Verifique se o produto está de acordo com a compra e a descrição da Nota Fiscal. Caso houver qualquer problema, recuse o produto, registre o motivo no verso da Nota Fiscal e entre em contato com o responsável pelo serviço de entrega;

A garantia especial não cobre:

- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças;

Considerações gerais:

- A Metalúrgica Venâncio Ltda. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir seu nome, ou qualquer outra responsabilidade a garantia de seus produtos.
- A Metalúrgica Venâncio Ltda. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.
- Para a comprovação do prazo de garantia, o consumidor deverá ter o Termo de Garantia abaixo, devidamente preenchido, junto com a 1ª via da nota fiscal de compra.

⚠ 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.

⚠ AVISO

Manter preenchido com todos os dados de identificação do consumidor e produto.

IDENTIFICAÇÃO DO CONSUMIDOR E DO PRODUTO

NOME DO CONSUMIDOR:	
ENDEREÇO:	
PRODUTO ADQUIRIDO:	
Nº DE SÉRIE DO PRODUTO:	
NOTA FISCAL Nº:	
DATA:	
NOME DO REVENDEDOR:	

Conserve esse manual, o mesmo contém informações importantes para dúvidas, e ajustes. O mesmo será necessário para a solicitação de garantia, caso seja necessário.

COLE AQUI!

Nº de série do Produto

Metalúrgica Venâncio Ltda
Atendimento ao consumidor:
Setor de Pós-Vendas, (51) 3793-4343
Site - www.venanciometal.com.br



VENÂNCIO



Canal de
Pós-Vendas
(51) 3793-4343

Metalúrgica Venâncio LTDA

Rua Wilma Helena Kunz, 2469 - Bela Vista
Venâncio Aires - RS - Cep 95800-000

CNPJ: 93.899.359/0001-23 - Fone (51) 3793-4300
atendimento@venanciometal.com.br