

VENÂNCIO



MISTURADORA

Gás Alta Pressão

MTV15NR | MTV22NR

MTV40NR

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.
-

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 (www.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(A) USUÁRIO(A)	7
1.2 AVISOS IMPORTANTES	7
2. PRODUTO	7
2.1 CARACTERÍSTICAS	7
2.2 DADOS TÉCNICOS	8
2.3 ETIQUETAS INFORMATIVAS	8
3. SEGURANÇA	9
3.1 NOÇÕES BÁSICAS	9
3.2 COMPONENTES DE SEGURANÇA	9
4. INSTALAÇÃO	10
4.1 INSTALANDO O EQUIPAMENTO	10
4.2 USANDO O EQUIPAMENTO	12
5. DICAS IMPORTANTES	12
6. LIMPEZA	13
7. ANÁLISE E RESOLUÇÕES DE PROBLEMAS	13
8. ESQUEMA ELÉTRICO	13
9. VISTA EXPLODIDA	14
10. LISTA DE COMPONENTES	15
TERMO DE GARANTIA	16

1. INTRODUÇÃO

1.1 PREZADO(A) USUÁRIO(A)

Parabéns pela aquisição de seu novo equipamento Venâncio, você adquiriu um produto com tecnologia avançada e de fácil utilização.

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 equação custo/benefício sempre positiva para o usuário.

No mais, recomendamos a leitura atenta deste manual. Qualquer dúvida, consulte-o.

Equipamentos de acordo com a Portaria 148/2022 do INMETRO, com selo de conformidade expedido pelo organismo de certificação PCN do Brasil.

1.2 AVISOS IMPORTANTES

*** Este produto atende aos requisitos da norma de segurança NR12.**

* Conserve com cuidado este manual. Ele é e será muito útil na hora de tirar dúvidas. Consulte-o.

* 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.

* O não cumprimento dos avisos contidos neste manual pode comprometer a segurança do operador.

* A alimentação reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem aviso prévio, o conteúdo deste manual.

* Este equipamento destina-se ao uso comercial e/ou industrial e não é recomendado para o uso doméstico.

* Este aparelho não destina-se à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades 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.

* A tomada onde será ligado o equipamento deverá estar conectada a um disjuntor de proteção curva C de, no mínimo, 10A.

* A alimentação elétrica para o equipamento não deve ser fornecida utilizando um dispositivo de corrente residual (RCD), com uma classificação operacional corrente residual não superior à 30mA, ou seja, instale um disjuntor de proteção DR no quadro de proteção do estabelecimento, com capacidade de medição de corrente residual menor que 30 mA, a fim de evitar acidentes, devido a fugas de tensão descarregadas na carcaça do equipamento.

* Deve-se tomar providências para que crianças não brinquem com o equipamento.

* Higienizar diariamente o produto após o uso utilizando detergente neutro, não utilize materiais abrasivos. Jamais utilize jatos d'água para a limpeza do produto.

* Não guarde substâncias explosivas, tais como aerossol com um propelente inflamável neste aparelho.

ATENÇÃO

Se o cordão de alimentação está danificado ele deve ser substituído somente pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

2. PRODUTO

2.1 CARACTERÍSTICAS

As MISTURADORAS Venâncio possuem estrutura tubular e tacho de alumínio fundido e são desenvolvidas tentando fornecer simplicidade, robustez e versatilidade. Úteis no preparo de massas cozidas, como risoles e polenta. Possuem um sistema de redução sem-fim e coroa. Possui modelo com duas opções de tensão, 127V ou 220V.

Estes aparelhos destinam-se a ser utilizados em aplicações comerciais, por exemplo, em cozinhas de restaurantes, cantinas, hospitais e em empresas comerciais, como padarias, açougues, etc., mas não para a produção em massa contínua de alimentos.

2.2 DADOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDADE DO TACHO (L)	MOTOR (HP)	AMPERAGEM MOTOR (A)	POTÊNCIA (W)	CONSUMO ELÉTRICO (kW/h)	CONSUMO DE GÁS (kg/h)	REDUÇÃO SEM-FIM / COROA	ROTAÇÃO DAS PÁS (RPM)	GRAU DE PROTEÇÃO
MTV15NR	12	127V - 1/4 220V - 1/4	127V - 5A 220V - 2,9A	187,5	127V - 0,5kW/h 220V - 0,6kW/h	0,45	1/26	23	IPX1
MTV22NR	21	127V - 1/4 220V - 1/4	127V - 5A 220V - 2,9A	187,5	127V - 0,5kW/h 220V - 0,6kW/h	0,45	1/26	23	
MTV40NR	37	127V - 1/2 220V - 1/2	127V - 8A 220V - 4,2A	375	127V - 1,21kW/h 220V - 0,93kW/h	0,80	1/26	23	

MEDIDAS E PESOS

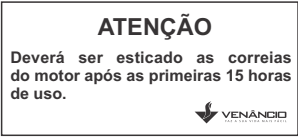
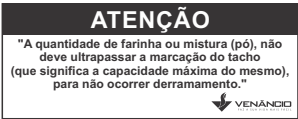
MODELO	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE	PESO
MTV15NR	1100	590	710	63,4 kg
MTV22NR	1100	590	710	66,3 kg
MTV40NR	1100	760	710	75,8 kg

2.3 ETIQUETAS INFORMATIVAS

- Etiqueta identificação do produto



- Etiqueta Atenção quantidade de farinha



- Etiqueta esticar as correias



O símbolo ao lado indica o terminal de ligação equipotencial, destinado à ligação do equipamento via condutor elétrico a outros pontos de ligação equipotencial, tais como equipamentos, bancadas, edificações, mantendo-se deste forma o equilíbrio entre diferentes pontos de ligação, minimizando possíveis riscos de choque elétrico. Este terminal permite a conexão de um cabo de seção nominal de 10mm².



- Etiqueta Equipamento a Gás Alta Pressão



- Etiqueta Atenção partes móveis



- Etiqueta tensão 127V ou 220V.

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.

Retire o equipamento da rede elétrica antes de fazer qualquer tipo de reparo. O usuário deve ter conhecimento da localização da Chave Geral para que possa ser acionada a qualquer momento caso for necessário.

JAMAIS UTILIZE O SEU EQUIPAMENTO SEM ANTES TER EFETUADO O CORRETO ATERRAMENTO DA TOMADA ONDE SERÁ REALIZADA A LIGAÇÃO DO MESMO.

3.2 COMPONENTES DE SEGURANÇA

Este equipamento possui alguns componentes de segurança, são eles:

1) *Chave geral com bloqueio*: faz o corte de energia do equipamento. Possui um dispositivo em que é possível bloquear a energização do equipamento através da colocação de, por exemplo, um cadeado. Normalmente este procedimento é usado em casos de manutenção elétrica ou mecânica e para evitar que pessoas não autorizadas utilizem o equipamento;

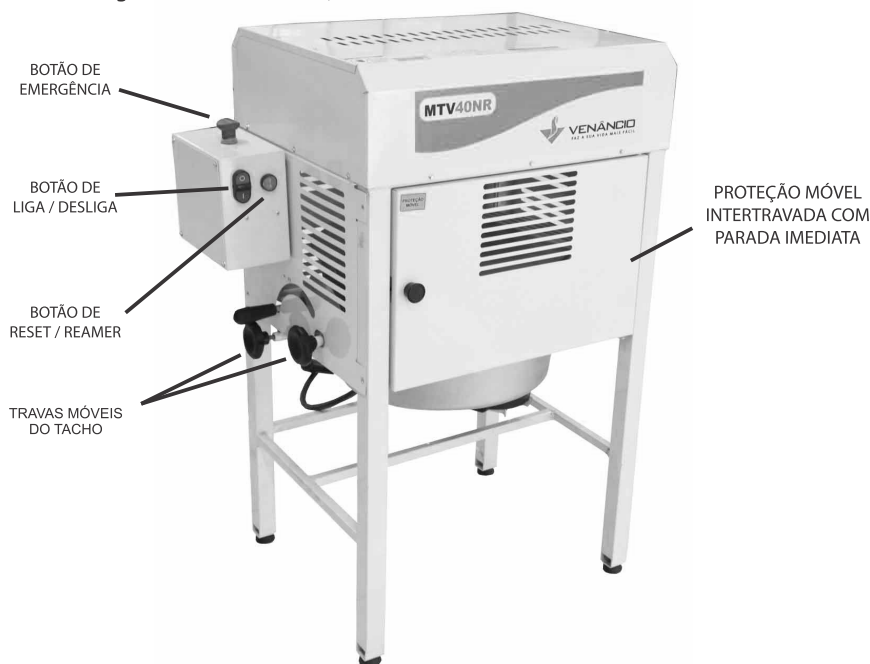
2) *Botão liga/desliga*: serve para acionar ou desacionar o equipamento;

3) *Botão de emergência*: Serve para parar o equipamento em caso de alguma situação que não faça parte do trabalho usual do equipamento. Não deve ser usado como botão de "desliga" do equipamento;

4) *Botão de reset/rearme*: ao pressionar este botão, é realizado um teste elétrico que garante que nenhum componente está burlado ou foi retirado do equipamento;

5) *Grade/tampa de proteção*: proteção móvel que serve para evitar o acesso de membros de operadores a partes que oferecem riscos;

6) *Relé de segurança*: faz o monitoramento elétrico de todos os componentes de segurança verificando a integridade dos mesmos;

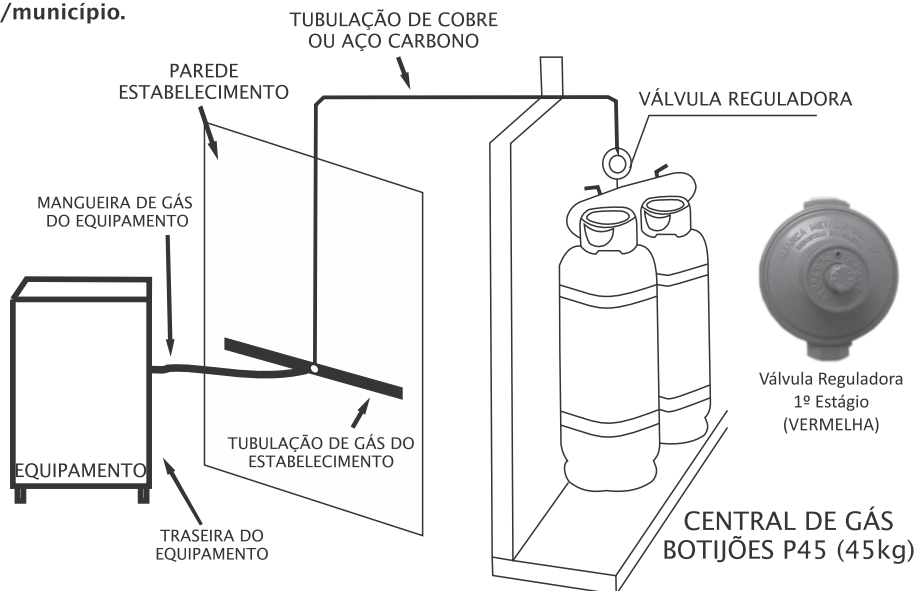


4. INSTALAÇÃO

4.1 INSTALANDO O EQUIPAMENTO EM ALTA PRESSÃO

- A instalação de gás deve ser realizada em uma central de gás distante do equipamento utilizando, **impreterivelmente**, no mínimo, 2 (dois) botijões **P45** (45 kg). Instala-se no local uma válvula reguladora de gás de 1º estágio (vermelha) com entrada de 7 kgf/cm² e pressão de saída 1,2 kgf/cm² colocando, como condutor até a tubulação de gás do estabelecimento, tubulação de cobre ou de aço carbono (sem costura). O equipamento deve ser conectado diretamente na tubulação de gás do estabelecimento, que é alimentada por esta central. A seguir segue um modelo da correta instalação de gás. **Em caso de dúvidas na instalação consulte a legislação vigente em seu estado/município.**

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



Manter os botijões sempre na posição vertical (de pé) e nunca deitá-los (posição horizontal).

Válvula reguladora de pressão de gás é definida pela vazão de gás (consumo) e pressão de entrada e saída de gás.

Quando o equipamento for instalado em gás natural (GN) deve ser utilizado válvula reguladora de pressão adequada para este tipo de gás. O gás natural deverá ser fornecido à uma pressão de entrada de gás do equipamento de 200 mmH₂O ou 2,0 kPa.

Para o exemplo aqui demonstrado, foi levado em conta que somente será instalado o equipamento, pois se houver outros produtos conectados à rede de gás, deve-se efetuar a soma do consumo de todos os equipamentos e adequar as válvulas e, provavelmente a tubulação de passagem de gás.

- A instalação deve ser realizada em uma superfície plana, nivelada e sem corrente de ar pois, do contrário, o queimador não funcionará corretamente.

- Antes de realizar a ligação elétrica certifique-se de que a rede do seu estabelecimento possui a mesma tensão indicada no cabo de alimentação do equipamento.

- Certifique-se de que o equipamento está devidamente aterrado de acordo com as normas vigentes. **ATENÇÃO: a tomada onde será ligado o equipamento deve estar conectada a um disjuntor de proteção curva C de, no mínimo, 10A.**

- O cabo de alimentação possui 3 (três) pinos, onde o central é o pino de aterramento. É **OBRIGATÓRIO QUE OS TRÊS PINOS ESTEJAM DEVIDAMENTE LIGADOS.**

- Posicione a misturadora na posição vertical;

- Coloque o conjunto do queimador encaixando-o no respectivo pino;

- Coloque o tacho no equipamento, encaixando-o nos apoios laterais;

Certifique-se que a rede elétrica possui a mesma tensão que o equipamento e que o condutor de aterramento da rede elétrica esteja corretamente instalado, conforme a legislação vigente. O aterramento elétrico é importante para evitar que os operadores do equipamento sofram acidentes devido a choques elétricos.

O plugue do cabo de alimentação do produto está de acordo com o padrão estabelecido pela norma NBR 14136 - ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro.

Verifique se a tensão de rede do local possui oscilações (variações) de energia fora do limite máximo e mínimo, conforme indicado na tabela. Se estiver fora do limite poderá ocasionar danos nos componentes, e neste caso não será coberto pela garantia.

Para solucionar este problema é recomendada a utilização de um estabilizador automático que atenda os limites estabelecidos na tabela e a potência consumida de seu produto.

VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DE TENSÃO		
NOMINAL (V)	MÍNIMO (V)	MÁXIMO (V)
127	114	140
220	198	242

 IMPORTANTE

- Antes de ligar o seu equipamento, certifique-se de que a tensão registrada na etiqueta existente no cabo de alimentação coincide com a tensão do estabelecimento.
- Jamais utilize o seu equipamento sem antes ter efetuado o correto aterramento;
- Jamais utilize extensões, conectores do tipo T ou benjamins para a ligação do equipamento;
- Caso sua tomada ainda se encontre no padrão antigo, deve ser providenciada a substituição e adequação da mesma ao novo padrão NBR14136, com um eletricista de sua confiança. Em nenhuma hipótese remova o pino fio terra (do meio) da tomada;
- Use uma tomada elétrica exclusiva para ligar o seu equipamento.

- Insira a pá, encaixando-a no pino guia no fundo do tachó e fixando-o com a luva de fixação;
- Aperte as travas laterais;
- Eventualmente será necessária a regulação de ar do queimador durante o uso do equipamento, basta, para isso, mover o regulador de ar que se encontra no queimador para frente; se a chama estiver flutuando (afastada do queimador), ou para trás; se a chama estiver amarelada.

4.2 USANDO O EQUIPAMENTO

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

- 1) Conecte o equipamento a rede elétrica;
- 2) Acione a Chave Geral;
- 3) Certifique-se que todas as grades/tampas de proteção estão fechadas;
- 4) Pressione o botão de Reset/Rearme;
- 5) Pressione o botão Liga/Desliga;
- 6) Para desacioná-lo, basta apertar o botão vermelho que está abaixo do botão verde;
- 7) Em caso de emergência, bater o botão "Emergência". Para rearmar a máquina, deve ser puxado o botão de emergência e pressionado o botão reset/rearme; OBS.: Toda vez que a Grade for aberta o equipamento terá seu funcionamento interrompido. Ao fechar a grade/tampa, o equipamento somente voltará a funcionar após pressionar o botão reset/rearme e o botão liga/desliga.

Para acender o queimador:

- Abra todo o registro de gás junto ao botijão;
 - Com o auxílio de um acendedor ou pavio, aproxime o mesmo do queimador para acender o fogo.
- Ajuste o gás pelo registro próximo ao queimador, lentamente, pois trata-se de alta pressão, girando o mesmo em sentido anti-horário para abri-lo ou no sentido horário para fechá-lo.

Inserindo os ingredientes no tachó:

- Adicione primeiramente os ingredientes sólidos no tachó;
- Após, vá adicionando aos poucos os ingredientes líquidos a mistura;
- Ligue o equipamento e acenda o queimador para ir aquecendo a mistura;
- A graduação da chama dependerá da quantidade de ingredientes inseridos no tachó e tipo de receita. O tempo de cozimento também é variável de acordo com a receita.

Para retirar a pá e a massa após o término:

- Retire as tampas;
- Solte as travas;
- Levantar a luva de fixação dos eixos da pá e inclinar um pouco a mesma;
- Bascular o tachó;
- Fixar a trava;
- Retirar a pá e a massa;

Para voltar ao trabalho, proceda da forma inversa.

Aconselha-se que, ao terminar de fazer a massa, se encha o tachó com água a fim de soltar os restos de massa da parede do tachó para proceder com a limpeza dos resíduos. Nunca utilizar a máquina com o tachó sujo de restos de massa de um preparo anterior.

ATENÇÃO

As correias do motor deverão ser esticadas após as primeiras 15 horas de uso. As correias tendem a se ajustar às polias nas primeiras horas de trabalho. O ajuste dará melhor desempenho à máquina e proporcionará uma vida útil superior. Periodicamente deve ser feito o ajuste. Deverá ser removida a tampa superior da máquina, para acessar o esticador das correias.

5. DICAS IMPORTANTES

- Nunca verifique se existem vazamentos utilizando o próprio fogo e sim, somente, com espuma e detergente. CUIDADO, esta máquina utiliza sistema de alta pressão.
- Nunca toque na massa enquanto a pá estiver girando e nem tente introduzir qualquer tipo de utensílio (garfo ou colher) durante o preparo.
- Ao terminar o trabalho, é imprescindível que sejam fechados TODOS os registros de gás garantindo, assim, a segurança.

- Ao terminar o trabalho, é imprescindível que sejam fechados TODOS os registros de gás garantindo, assim, a segurança.
- Instale a máquina em um local sem corrente de ar pois, do contrário, o rendimento do queimador poderá ser prejudicado.
- Esta máquina foi fabricada para funcionar somente com gás GLP e com sistema de ALTA PRESSÃO. JAMAIS UTILIZE VÁLVULAS DE BAIXA PRESSÃO.
- Por se tratar de um equipamento em Alta Pressão, deve-se ter cuidado dobrado na sua utilização, pois trata-se de queimador com uma chama extremamente forte.

6. LIMPEZA

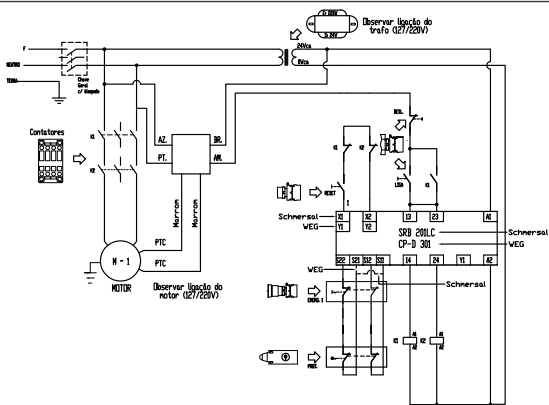
- * Antes de efetuar a limpeza do seu equipamento desligue-o da tomada.
- * Jamais utilize objetos pontiagudos para efetuar a limpeza, como facas e outros objetos.
- * Nunca utilize produtos abrasivo ou corrosivos. Prefira uma esponja com água e sabão neutro.
- * Não utilize jatos d'água diretamente sobre o equipamento.

7. ANÁLISE E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

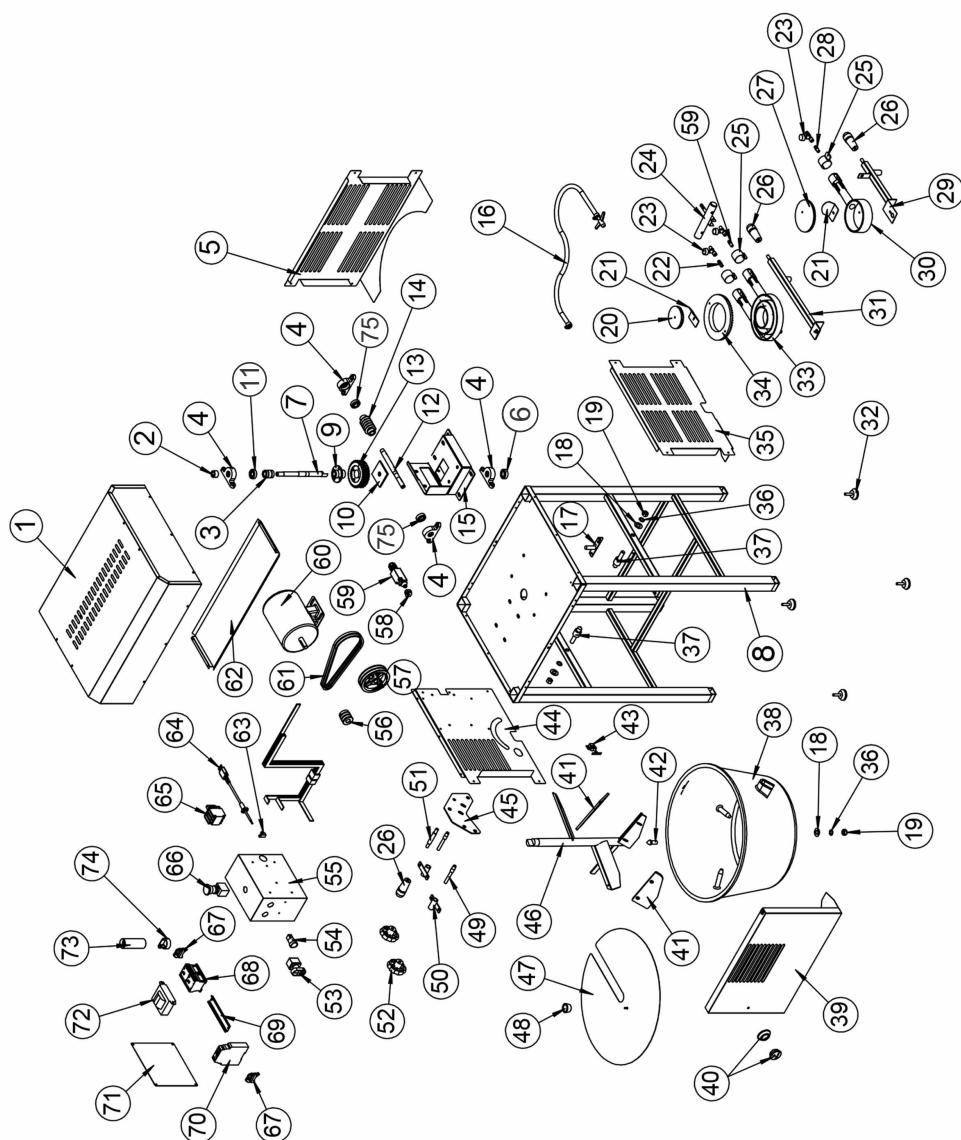
Problemas	Possíveis Causas	Soluções
- O equipamento não liga.	- Falta de energia.	- Verifique se a energia elétrica está normal.
- Queimador não liga.	- Verifique a instalação. - Válvula fechada. - Excesso de ar.	- Ligar em alta pressão. - Abra. - Regular (fechar) o ar até que a chama fique proxima do queimador.
- Liga mais não tem força	- Tensão baixa. - Correias frouxas. - Excesso de massa. - Massa muito pesada.	- Verificar. - Esticar. - Verificar capacidade. - Verificar receita.
- Faz muito barulho.	- Não esta com os 4 pés apoiados. - Tacho não travado. - Parafusos soltos.	- Apolar os 4 pés. - Verificar e travar na posição. - Ajustar.

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

8. ESQUEMA ELÉTRICO



9. VISTA EXPLODIDA



10. LISTA DE COMPONENTES

MISTURADORA 15/22/40 NR12 2018			
Item	Descrição	Modelo	Código
1	CONJ TAMPA SUPERIOR	15/22	8.16.05.15000700
		40	8.16.05.40000700
2	TRAVAMENTO DO REGULADOR	TODOS	8.16.01.50009128
3	LUVA ENGATE	15/22	8.16.05.00000011
		40	8.14.01.00009754
4	MANCAL FERRO FUNDIDO	TODOS	8.16.05.40002217
5	GRADE TRASEIRA	15/22	8.16.05.22000013
		40	8.16.05.40000053
6	ROLAMENTO 6003 2RS 2L	TODOS	4.15.03.00000020
7	EIXO DA PÁ	15/22	8.16.05.00000006
		40	8.16.05.40000049
8	CONJ ESTRUTURA MTV	15/22	8.16.05.00001100
		40	8.16.05.40000100
9	BUCHA ENGRENAGEM Z26	TODOS	4.13.01.00008915
10	FILTRO VEDAÇÃO EIXO PÁ 70x70x5 F.15	15/22	4.02.12.00707015
	FILTRO VEDAÇÃO EIXO PÁ 70x70x5 F.23	40	4.02.12.00707023
11	ROLAMENTO 30202 SNR 1L	TODOS	4.13.01.00030202
12	EIXO SEM FIM	TODOS	8.16.05.00000005
13	COROA M3,5 Z26	TODOS	4.13.01.00002625
14	SEM FIM ENGRENAGEM Z26	TODOS	4.13.01.00008908
15	CONJ BASE DO COMANDO	TODOS	8.16.05.00000500
16	CONJ MANGUEIRA DE GÁS	15/22	8.16.05.15000024
		40	8.16.05.40000030
17	CONJ POSICIONADOR DO QUEIMADOR	TODOS	8.16.05.40001100
18	ARRUELA LISA 1/2" ZB	TODOS	2.60.03.03127000
19	PORCA SEXT 1/2"UNC	TODOS	2.60.02.03000635
20	ESPALHADOR MAXI BC DUPLA 180mm INTERNO	40	8.01.01.00000012
21	ABAFADOR DO QUEIMADOR	15/22	8.16.05.15000002
		40	8.16.05.40000010
22	INJETOR 1213 F.0,60mm	40	8.27.05.01213060
23	REGISTRO LAT QUAD 1/2x44mmx1/8NPT INT	TODOS	2.80.51.03317000
24	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR	40	8.16.05.40001000
25	REGULADOR DE AR	TODOS	8.01.26.00000002
26	PUXADOR BAQUELITE 3282 C/ BUCHA 3/8"	TODOS	2.80.38.04001979
27	ESPALHADOR MAXI BC SIMPLES 120mm	15/22	8.01.10.30003025
28	INJETOR 1213 F.0,50mm	15/22	8.27.05.01213050
29	CONJ SUPORTE DO QUEIMADOR MTV15/22	15/22	8.16.05.15001100
30	QUEIMADOR MAXI SIMPLES CURTO 120mm	15/22	8.18.01.00000999
31	CONJ SUPORTE DO QUEIMADOR MTV40	40	8.16.05.40000500
32	PÉ NIVELADOR 4013	TODOS	4.13.01.00004002
33	QUEIMADOR MAXI DUPLO CURTO 180mm	40	8.18.01.00000919
34	ESPALHADOR MAXI BC DUPLA 180mm EXTERNO	40	8.01.01.00000001
35	GRADE LATERAL DIREITA	TODOS	8.16.05.00000043
36	ARRUELA PRESSÃO 1/2"	TODOS	2.60.03.04127000
		15	8.16.05.15009904
		22	8.16.05.22000002
37	EIXO APOIO TACHO	40	8.16.05.40009025
		15	4.15.03.00000015
38	TACHO ALUMÍNIO	22	4.15.03.00000022
		40	4.15.03.00000040
39	CONJ DA PORTA MTV	15/22	8.16.05.00000800
		40	8.16.05.40000300
40	PUXADOR PG 46 3/16	TODOS	2.80.38.00316608
		15	4.15.03.00081007
41	PALHETA PÁ	22	4.15.03.00000017
		40	4.15.03.00081008
42	GUIA DA PÁ	TODOS	8.16.05.00000010
43	FECHO ROLETE NIQUELADO	TODOS	4.03.02.00021082
44	GRADE LATERAL ESQUERDA	15/22	8.16.05.00000042
		40	8.16.05.40000052
45	TRAVA DO TACHO	TODOS	8.16.05.00000045
		15	8.16.05.15000031
46	CONJ DA PÁ	22	8.16.05.22000031
		40	8.16.05.40000400

47	TAMPA DO TACHO	15	8.16.05.15000006
		22	8.16.05.22000006
		40	8.16.05.40000006
48	PUXADOR P45-1/4 BACKELITE	TODOS	2.80.38.01021184
49	EIXO DA TRAVA	15	8.16.05.15009903
		22/40	8.16.05.22000008
50	CONJ DA TRAVA MTV	TODOS	8.16.05.00000600
51	PROLONGADOR DO MANÍPULO	15	8.16.05.15000048
		22/40	8.16.05.00000054
52	MANÍPULO 7035 3/8" C/ FURO LAT. 1/4"	TODOS	4.13.01.00007035
53	FRONTAL DUPLO LIG/DESL VERD/VERM	TODOS	2.80.02.00216700
54	BOTÃO RESET FACEADO AZUL + 1NF	TODOS	2.80.02.14623816
55	CAIXA DE COMANDO	TODOS	8.16.05.00000050
56	POLIA ALUMÍNIO 40 Z1	15/22	4.15.03.00000019
	POLIA ALUMÍNIO 40 Z2	40	4.15.03.00130812
57	POLIA ALUMÍNIO 115 Z1 F.15,05	15/22	4.14.01.00010737
	POLIA ALUMÍNIO 115 Z2 MTV40	40	4.14.01.00130812
58	CAME MICROCHAVE	TODOS	8.14.01.00009912
59	CHAVE FIM DE CURSO DUPLO CANAL	TODOS	2.80.25.17101002
60	MOTOR MONOFÁSICO 1/4 60Hz	15/22 127V	2.80.30.12410421
		15/22 220V	2.80.30.12418808
	MOTOR MONOFÁSICO 1/2 60Hz	40 127V	2.80.30.12434755
		40 220V	2.80.30.12434753
61	CORREIA DE TRANSMISSÃO 3L 260	TODOS	4.15.03.00000014
62	DEFLETOR SUPERIOR	15/22	8.16.05.15000039
		40	8.16.05.40000040
63	TERMINAL SAPATA PRESSÃO 10mm²	TODOS	2.80.48.00000010
64	CHICOTE	TODOS	2.80.11.00000071
65	CHAVE SECCIONADORA	TODOS	4.14.01.11898918
66	FRONTAL SOCO/PUXAR 22mm	TODOS	2.80.02.00216876
67	POSTE FINAL PF3 BTW	TODOS	4.02.12.10289060
68	MINICONTATOR TRIPOLAR 9A 1NF 24VCa	TODOS	4.02.08.00009124
69	TRILHO FIXAÇÃO CONTATOR/DISJUNTOR 170mm	TODOS	8.16.05.44540170
70	RELÉ DE SEGURANÇA	TODOS	2.80.02.00201301
71	TAMPA CAIXA DE COMANDO	TODOS	8.16.05.00000046
72	TRANSFORMADOR E127/220V S24Vca 2A	TODOS	4.13.01.12722024
73	Capacitor (acompanha o motor)	TODOS	-
74	ABRAÇADEIRA KLIPERS 2-50 BRANCA	TODOS	4.04.05.00030668
75	ROLAMENTO 6202 2RS 2L	TODOS	4.14.01.00002276

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 ferramental 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;

- 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 ferramental 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;

- 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.

NOTAS

[illegible]

NOTAS

[illegible]

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