BATEDEIRA PLANETÁRIA

BP-38C

G.PANIZ

Manual de Instrução

ÍNDICE

	3
	4
	5
	7
	8
	9
✓ Instruções de Uso	10
Manutenção - Limpeza - Botão de Emergência	11
	12
	13
✓ Certificados	15
	17
	18
	19
	19

Pg.02

APRESENTAÇÃO

A empresa, especializada no ramo de máquinas para alimentação, oferece uma variada linha de produtos, que atendem as necessidades do mercado. São dezenas de equipamentos projetados para facilitar o trabalho de guem atua no ramo de alimentação. Fornecemos equipamentos para restaurantes, panificadoras, açouque, pizzarias, supermercados, confeitarias e até mesmo para cozinhas residenciais e industriais.

Todos os produtos são fabricados com materiais de alta qualidade e acabamento superior, dentro das normas de segurança e higiene das leis vigentes.

A facilidade na instalação, manutenção mínima, baixo consumo e o alto rendimento produtivo, colocam os produtos G.Paniz, à frente no mercado, com vantagens de economia, produtividade, segurança e qualidade.

Queremos cumprimentá-lo por ter escolhido um produto com a qualidade a que o nome merece. G.Paniz.

FINALIDADE DO MANUAL

A finalidade deste manual é passar ao usuário informações necessárias sobre o produto que acaba de ser adquirido. Leia este manual atentamente e terá a orientação correta para que obtenha um melhor aproveitamento e durabilidade do equipamento.

SEGURANÇA

Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, falta de experiência ou conhecimento, ao menos que tenham recebido instruções quanto ao uso deste equipamento por pessoa responsável pela sua segurança.



Para identificar o terminal de interligação, que visa manter diversos aparelhos com o mesmo potencial. Não sendo, necessariamente, o Terra de uma ligação local.



Para indicar os riscos decorrentes de tensões perigosas





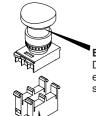
Terra de Proteção IFC 60417-5019

Identificar qualquer terminal que é destinado para conexão com um condutor externo para proteção contra choque elétrico em caso de uma falha, ou no terminal de uma terra de proteção (Terra) eletrodo.

- Verifique se a tensão do seu aparelho está de acordo com a etiqueta que acompanha o produto (no cordão de alimentação).
- Para evitar choques e danos ao seu produto verifique o aterramento de sua rede elétrica.
- Crianças devem ser vigiadas para assegurar que não estejam brincando com o aparelho.



COMPONENTES ELÉTRICOS DA MÁQUINA



Botão de Emergência Desliga o equipamento em situações de risco.

Chave Geral

Corta o fornecimento de energia para o equipamento. Possui trava de segurança.



Deixa a tensão abaixo de 25V.

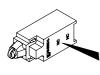




Para proteção térmica do motor



Relé de Segurança Monitora o todo o sistema de segurança.



Blocos de contato com duplo canal.

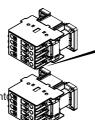
Interruptores positivos

Desliga o equipamento quando a grade de proteção estiver aberta



Chave Liga/Reset/Desliga

Liga/Desliga o equipamento em condições normais de uso/ Reseta o equipament sempre após uma parada



Contactoras

Duas contactoras redundantes para acionamento do motor.

VIDA ÚTIL DOS COMPONENTES

Contactoras	9A	18A	25A	32A
Vida Mecânica	10x10 ⁶	10x10 ⁶	10x10 ⁶	10x10 ⁶ manobras
Vida Elétrica	1,8x10 ⁶	1,2x10 ⁶	1,3x10 ⁶	1,2x10 ⁶ manobras

Temporizador

Vida M	1ecânica	30x10 ⁶	manobras
Vida E	Elétrica	10x10⁵	manobras

Botões

$\overline{}$			
١,	Vida Mecânica	$3x10^{6}$	operações
		0/(10	οροιαζοσο

Botões de emergência

3x10⁵ Vida Mecânica operações

ASPECTOS DE SEGURANÇA

Dados Específicos: Informações específicas do aparelho, ou mesmo da empresa, como razão social, CNPJ, nº de série, podem ser encontradas na contracapa do manual.

Normas do Projeto: Esta máquina foi projetada observando a Norma de Segurança Nr12 e a Norma Household and similar electrical appliances - Part 2-64: Particular requeriments for commercial electric kitchen machines (Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 2-64: Regras particulares para Máquinas Elétricas Comerciais de Cozinha) IEC 60335-2-64.

Batedeira Planetária Compacta : A descrição da máquina e sua utilização prevista, podem ser visualizada a partir da pág 8.

Esquema Elétrico: Para a visualização da esquemática do comando elétrico, conforme a tensão, 220V Mono C/Inversor, verificar a partir da pág 16.

Riscos: Este equipamento não gera qualquer risco à exposição dos usuários.

Segurança: Leia com atenção os itens a seguir para evitar problemas durante a instalação e o uso de seu equipamento.

- Mantenha esse manual sempre próximo dos usuários nos locais de trabalho.
- Nunca retirar o cabo do equipamento puxando pelo fio, sempre pegando o plugue e tirando-o da tomada.
- Nunca use extensões ou adaptadores para a ligação dos equipamentos.
- Não remova o pino central do plugue.
- Para a segurança do operador e dos componentes elétricos, recomendamos que seja verificado se o local de instalação possui aterramento.
- Conforme o Artigo 198 da CLT (Consolidação das Leis do Trabalho), é de 60kg o peso máximo que o trabalhador pode carregar sem prejudicar sua saúde.

Limitações: Instalar o equipamento com distância mínima de 50cm entre um equipamento e outro, para evitar superaquecimento do motor.

Instale o equipamento em local onde não haja tráfego intenso de pessoas.

Adulteração: Seu equipamento possui tampa de proteção e componentes elétricos que impedem acesso as partes móveis. A retirada ou adulteração destes componentes de segurança podem causar riscos graves nos membros superiores do usuário do produto.

ASPECTOS DE SEGURANÇA

Utilização do Aparelho: Este equipamento foi projetado exclusivamente para a área de alimentação, a utilização para outros fins resultarão em desgaste prematuro do produto e danos no seu sistema de transmissão.

Procedimento para utilização do aparelho com segurança ver pág 9.

Manutenção: Procedimentos para manutenção, cabo danificado, desgaste da correia, verifique pág 14.

Emergência: Em caso de emergência, pressione o botão de emergência, o mesmo fará com que a máquina pare instantaneamente.

Verifique o procedimento de uso do botão de emergência, na pág 14.

Vida Útil: A vida útil da máquina pode variar de 3 à 5 anos, baseado na vida útil dos componentes, localizados na pág 04.

- Acesse gratuitamente nosso site www.gpaniz.com.br

Atenção

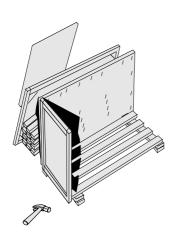
É PROIBIDA A RETIRADA DE QUALQUER ITEM DE SEGURANÇA DE SUA MÁQUINA SOB PENA DE PERDA DA GARANTIA E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

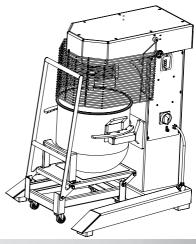
RECEBIMENTO DO PRODUTO

Ao receber o produto, recomendamos cuidado e inspeção para detectar qualquer avaria proveniente do transporte, tais como:

- -Amassados e riscos na pintura;
- Quebra de peças;
- Falta de peças através da violação da embalagem.

OBSERVAÇÃO: Em casos de avaria no recebimento seja ele por qualquer motivo acima mencionado, a fábrica não se responsabiliza.





INSTALAÇÃO

- Instale seu equipamento em área bastante arejada, de modo a eliminar gases provenientes de combustão;
- A instalação do equipamento deve ser em uma superfície plana;
- Deixar um espaço de pelo menos 50 cm em torno do equipamento;
- Não faça instalação próximo a materiais combustíveis; não use e nem guarde produtos inflamáveis próximo ao equipamento;
- Verificar se a tensão da rede elétrica é a mesma do seu equipamento.
- Para a operação adequada, este aparelho deve ser instalado em local com temperatura entre 5°C a 25°C.
- Nunca use extensões ou 'T' para a ligação dos equipamentos;
- Não remova o pino terra do cabo elétrico;
- Utilize tomadas para 20A com pino 4,8mm conforme NBR 6147.

ATENÇÃO: É obrigação do cliente o aterramento do equipamento, em casos de dano por falta da ligação do fio terra a G.Paniz não se responsabilizara pelos danos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Projetada com Batedeira de massas leves e médias, como massas de panquecas, claras em neve, cremes, funciona com até 38L. Atende o trabalho constante em cozinhas industriais, panificadoras, padarias e similares com muita eficiência, rapidez e qualidade.

A Batedeira Planetária BP-38C é fabricada em aço SAE 1020 com acabamento em pintura epóxi, cuba em aço inoxidável e batedores (globo, raquete e espiral) em ferro fundido. Possui 4 velocidades diferentes com inversor, possibilitando ao usuário um melhor rendimento de seu funcionamento.

Para consulta de receita, acesse o site: www.gpaniz.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					VELOCIDADE	ROTAÇÕES
PRODUTO	MODELO	PESO	PESO CAPACIDADE DIMENSÕES DE PRODUÇÃO (AxLxC)			48RPM
BATEDEIRA			00.1		V1	74RPM
PLANETÁRIA		185 kg	38 L (produto pronto)	1170X560X750mm	V1	113RPM
			. ,		V1	145RPM

Máquina	Descrição	Código
BP-38C	Motor Trifásico 1,5CV 220/380V 4P 60Hz C/PTC	71637
BP-38C	Motor Trifásico 1,5CV 220/380V 4P 50Hz	00795

A empresa reserva-se o direito de efetuar alterações nos equipamentos sem aviso prévio

ACESSÓRIOS



Globo: Acessório indicado para realizar batidos leves, como por exemplo: bolos, merengues e cremes. Para realizar as misturas, utilize a velocidade '1' e para dar o ponto final, utilize a velocidade '3'.



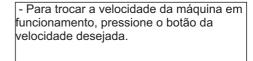
Raquete: Acessório indicado para realizar misturas de massas médias, como por exemplo: biscoitos e pré-misturas. Para realizar as misturas utilize a velocidade '1' e finalize com a velocidade '2'.



Gancho: Acessório indicado para realizar homogeneização de massas mais consistentes. Este acessório deve ser utilizado com velocidades baixas 1 e 2. Para realizar as misturas, utilize a velocidade '1' e para dar o ponto final utilize a velocidade '3'.



Para alterar a velocidade da batedeira, localize na máquina o adesivo indicado abaixo:



- Se for pressionado o mesmo botão de velocidade em que a máquina está funcionando, a máquina irá parar.

Botão de Emergência

desliga o equipamento em situação de risco

Chave Geral

corta o fornecimento de energia para o equipamento

Parâmetros CFW 300

Equipame	nto I	BP 38C/L
Inv. Mode	lo A	47
IHM	Comlink	
Parâmetro	UM	
P100 (s)	2.0	
P101 (s)	0.2	
P124 (H	z) 0	
P125 (H	z) 0	
P133 (H	z) 0	
P134 (H	z) 55	
P135 (A) 15	
P220 -	0	
P221 -	4	
P224 -	1	
P246 -	2	
P247 (%	1,000	
P248 (H	z) 1	
P250 (H	z) 125	
P263 -	1	
P264 -	0	
P265 -	0	
P266 -	0	
P320 -	3	

G.PANIZ

Botão liga/reset/desliga

liga e desliga o equipamento em condições normais de uso e o reset reinicia o equipamento após uma parada de emergência.

G.PANIZ Pg.09

P340 (s)

INSTRUÇÕES DE USO

Para ligar sua máquina BP-38 C, siga os passos descritos abaixo:

- 1° Passo: Ligar a máquina na rede elétrica;
- 2º Passo: Posicionar a 'Chave Geral' na posição ON;
- 3º Passo: Levantar o 'Aramado' e acrescentar primeiramente os ingredientes mais leves na bacia, como os farináceos;
- 4º Passo: Abaixar totalmente o 'Aramado':
- 5º Passo: Verificar se o 'Botão de Emergência' está na posição de trabalho (puxado totalmente para fora);
- 6º Passo: Pressionar o botão 'Reset';
- 7º Passo: Pressionar o botão 'Liga';
- 8º Passo: Selecionar a velocidade desejada no painel 'Controle de Velocidade' para Inversor (somente com a máquina já em funcionamento);
- 9º Passo: Seguindo o mesmo roteiro básico (a partir do 3º passo), ir acrescentando aos poucos os demais ingredientes de sua receita, alterando a velocidade relativamente (trocar a velocidade sempre com a máquina ligada);

Caso seja levantada a grade, a máquina irá se desligar automaticamente, como sistema de segurança. Para ligar a máquina novamente, repetir os passos 4 à 7.

Para desligar a máquina, pressione o botão 'Desliga'.

NOTA: O batedor deve girar obrigatoriamente no sentido anti-horário e o planetário no sentido horário

Em caso de emergência, pressione o botão de Emergência da máquina, o mesmo fará com que a máquina pare instantaneamente.

MANUTENÇÃO

A manutenção periódica do equipamento evita o desgaste prematuro das peças que trabalham entre si, como correias. Além da manutenção, é necessário fazer algumas verificações:

- Partes metálicas são condutoras de calor, portanto, antes de iniciar qualquer manutenção verifique se o equipamento está completamente resfriado
- Verificar desgaste e aperto (tensão) da correia do motor a cada 100 horas.
- Lubrificar as engrenagens a cada 200 horas de uso.

Nota: Utilizar GRAXA ESPECIAL TUTELA. ASF 360DXC3276.

- Um eletricista deverá fornecer serviços elétricos conforme especificações de leis locais e nacionais.
- Caso o cordão de alimentação esteja danificado, o mesmo deverá ser substituído pelo fabricante ou serviço autorizado com um cordão de alimentação especial disponibilizado pelo fabricante ou serviço autorizado, com o objetivo de prevenir acidentes.

LIMPEZA

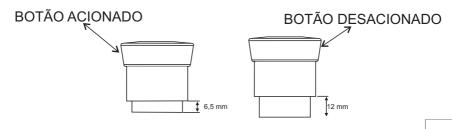
- Antes de efetuar a limpeza desligue a chave geral e retire o plugue da tomada.
- Nunca utilize acessório de metal (faca, colher, etc) para não agredir as partes de aço inoxidável.
- Nunca utilize água em abundância para limpar a cuba pois a umidade poderá danificar os rolamentos.
- Para a limpeza externa, aconselha-se utilizar um pano úmido com sabão neutro. Nunca utilize mangueira de água pois poderá provocar curto circuito e danificar os componentes elétricos como motor e itens de segurança.
- A limpeza de seu equipamento deverá ser feita sempre após a sua utilização. Não utilize produtos abrasivos, somente sabão neutro.

Este aparelho não deve ser limpo com jato de água.

A máquina não poderá ser submergida para limpeza.

BOTÃO DE EMERGÊNCIA

Os BOTÕES DE EMERGÊNCIA da máquina possuem a função de segurança de parar a máquina instantaneamente em caso de emergência. Portanto, os mesmos devem estar desacionados para que o aparelho possa entrar em funcionamento. A imagem a seguir ilustra o botão acionado e desacionado.



G.PANIZ Pg.11

OCORRÊNCIA DE DEFEITOS

- Em caso de não funcionamento do equipamento, antes de chamar a assistência técnica, observe se a máquina apresenta os sequintes problemas:
- 1 Se a máquina não liga: Verifique se a tensão da máquina coincide com a do estabelecimento, verifique se o botão de emergência está totalmente puxado para fora (posição de trabalho) e verifique se a sequência de fase (somente para máquinas trifásicas) está na ordem correta.
- 2 Se a máquina estiver lenta: Verifique a pressão das correias.

Se houver realmente a necessidade de acionar a Assistência Técnica GPaniz, caso o equipamento não esteja funcionando conforme as especificações, tenha a nota fiscal e o Manual de Instruções à mãos e entre em contato com o Serviço de Atendimento Gpaniz. Este lhe prestará esclarecimento sobre pequenos problemas que eventualmente venham ocorrer em seu equipamento e lhe indicará o assistente técnico mais próximo.

Para facilitar a reposição de peças, cite sempre a referência da máquina, nesse caso BP-38C

Relé de Segurança Instrutech

Leds 1

- O equipamento estará apto a funcionar quando todos os leds estiverem ligados;





S1

Out

- Caso o led Pw estiver desligado, verificar entradas de energia, como transformador e fios desconectados.
- Caso apenas o led Pw estiver ligado deve-se acionar o botão reset, ao acioná-lo os demais leds ligarão. Se os leds não ligarem verificar se existe algum fio desconectado ou se os botões de emergência estão armados ou se a grade de proteção está aberta.
- Quando o freio não está sendo acionado deve-se verificar se algum fio está desconectado da ponte retificadora ou dos contatos auxiliares.

Relé de Segurança Schmersal

Leds 1

- O equipamento estará apto a funcionar quando todos os leds estiverem ligados;



- Caso o led Ui estiver desligado, verificar entradas de energia, com transformador e fios desconectados.



K2 🦱

- Caso apenas o led Ui estiver ligado deve-se acionar o botão reset, ao acioná-lo os demais leds ligarão. Se os leds não ligarem verificar se existe algum fio desconectado ou se os botões de emergência estão armados ou se a grade de proteção está aberta.

- Quando o freio não está sendo acionado deve-se verificar se algum fio está desconectado da ponte retificadora ou dos contatos auxiliares.

ESQUEMA ELÉTRICO BP-38C 220V MONO SCHMERSAL MICRO 2 MICRO 1 Cabo amarelo - 150mm BOTÃO LIGA/DESL Cabo azul - 100mm Cabo amarelo 600mm Cabo laranja mm027 Cabo branco 750mm Cabo branco - 650mm Cabo laranja - 650mm Cabo laranja - 1100mm Cabo branco - 1100mm Cabo lilas 600mm **A**2 4 Cabo preto selil ode mm009 S22\$12 14 24 Y1 **SRB 201 LC** BOTÃO EMERGÊNCIA 1 60mm BOTÃO RESET 13 00 marro 600mm S11 Cabo laranja - 600mm Cabo preto 600mm (3x) Cabo azul Cabo azul CI-Maga BBB Cabo marrom - 600mm Cabo marrom - 240mm Cabo branco - 150mm Cabo branco - 150mm Cabo vermelho Cabo preto Verde ⑤ Cabo branco Cabo branco B Preto € Cabo vermelho - 250mm D Verm. Cabo preto - 250mm Nota 2: Todos os cabos ligados na ihm dever ter 1000mm de comprimento. Nota 1: A numeração dentro dos balões indica a posição de cada cabo no inversor de frequencia Σ Cabo azul - 600mm Cabo branco 600mm (2x) 184-NC-24VCA φã **≅**O ₼₽ 18A-NC-24VCA Θğ Legenda bitola cabos ⊕ ≌ Cabo 0,75mm² Cabo 2,5mm² ₽ ₽ € € Ð₽ſ €€ ¥0 iΩ ₹ CHAVE GERAL ŧÖ Cabo branco¹ 230mm (2x) Cabo branco 600mm (2x) Cabo azul Cabo azul - 100mm Pg.13 G.PANIZ

ESQUEMA ELÉTRICO BP-38C 220V MONO DIGIMEC Sabo laranja mm009 Cabo branco 600mm Cabo amarelo - 150mm Cabo azul - 100mm BOTÃO LIGA/RESET/DESL 9 MICRO 2 MICRO 1 Cabo branco 700mm Cabo laranja Cabo laranja 900mm Cabo branco 900mm **0 0 0 6 6** A2 ¥ abo preto 400mm Cabo laranja 450mm Cabo branco 450mm Cabo laranja 300mm Cabo branco 500mm Cabo lilas 460mm **RSM-257** Cabo lilas mm009 1NC 2NC BOTÃO EMERGÊNCIA 1 13 4 Cabo marrom 600mm S3 S \$4 80 Cabo branco - 600mm S Cabo laranja - 600mm Cabo preto 600mm (3x) Cabo azul Cabo azul HHH Cabo marrom - 120mm Cabo marrom - 350mm Cabo branco - 150mm Cabo branco - 150mm Cabo vermelho Cabo preto Preto ③ Verm. Cabo branco Cabo branco 9 0 Cabo vermelho - 250mm Verde Cinza Cabo preto - 250mm Ξ O . Cabo azul - 250mm Cabo azul - 120mm Cabo branco 250mm (2x) o marrom -130mm Ф≊ **2**O Ф₽ **≅**○ 18A-NC-24/CA ⊕ ≌ ⊕ ፮ 18A-NC-24VCA egenda bitola cabos ÐŽ (9) ⊕ ≅ — Cabo 0,75mm² ■ Cabo 2,5mm² Ð g **●** ജ ₹ () () () ₹ () () () () ₽ € Ö₹ CHAVE GERAL () ≥ Cabo branco 250mm (2x) Cabo branco 230mm (2x) Sabo azul mm021 Cabo azul - 100mm Pg.14 G.PANIZ

TERMO DE GARANTIA

A empresa compromete-se com a garantia de 6 (seis) meses referente ao produto abaixo qualificado, a partir da data da revenda ao cliente final, mediante as seguintes condições e normas:

- 1) A empresa não cobrirá em hipótese alguma defeitos e riscos na pintura ou amassamento decorrentes de transporte, devendo estes serem exigidos da transportadora no momento da entrega, ou seja, recebimento da mercadoria. Também não terão garantia equipamentos expostos ao tempo, ou que por alguma forma após seu uso tenham ficado muito tempo sem funcionamento, pois poderá aparecer ferrugem nas partes de movimento não lubrificadas.
- 2) A garantia não cobrirá vidros, lâmpadas, fusíveis, chaves contactoras, resistências, termostatos, controlador de temperatura, relés, válvulas solenóides de água e válvula solenóide de gás, pois são componentes sensíveis às variações de tensão elétrica, transporte não apropriado, instalações não apropriadas e sem proteção.
- 3) O motor elétrico, quando danificado, deve ser encaminhado à Assistência Técnicas dos respectivos fabricantes, devendo ocorrer um prévio contato com a GASTROMAQ.
- 4) O cliente terá o direito a Assistência Técnica no local de uso da máquina cuja medida da mesma seja maior que 0,360m³ ou peso superior a 94Kg. Caso a máquina não se enquadre nas medidas citadas, a mesma deverá ser enviada para a Assistência Técnica Autorizada mais próxima. Caso seja constatado que houve mau uso ou instalação inadequada do equipamento, a visita, o deslocamento e os custos do conserto correrão por conta do usuário, mesmo sendo no período de garantia.
- 5) A garantia estabelecida pela fábrica refere-se à máquinas que em serviço e uso normal apresentarem defeitos de material ou montagem. A fábrica reserva o direito de dar pareceres e não autoriza outras pessoas a julgar defeitos apresentados durante a vigência da garantia. A garantia cobrirá custos com a mão-de-obra desde que a mesma seja executada pela Assistência Técnica Autorizada. Excluem-se da garantia defeitos ou avarias resultantes de acidentes por negligência nas operações.
- 6) A empresa não se responsabiliza por modificações no produto, salvo as alterações feitas pela própria fábrica.
- 7) Após 3 (três) meses de uso, considera-se fora de garantia todas peças ou acessórios que tenham desgaste natural ou acelerado tais como: rolamentos e retentores, discos do Moedor de Carne e do Preparador de Alimentos; globo, pá e espiral da Batedeira Planetária; feltros da Modeladora; trefilas, caracóis e alimentadores de extrusão.

Pg.15

8) Regulagens, lubrificações, ajustes e limpeza do equipamento, oriundos de seu uso e funcionamento, não serão cobertos pela garantia, devendo estes correr por conta do proprietário.

9) EXTINÇÃO DA GARANTIA:

- ✓ A não execução dos serviços de revisão e lubrificação constantes no Manual de Instrução do equipamento;
- ✓ O emprego de peças e componentes não originais e não recomendadas pela empresa;
- ✓ Modificação do produto e consequente alteração das características técnicas de funcionamento, com exceção às executadas pela empresa;
- ✓ Utilização das máquinas e equipamentos para outras funções que não sejam as indicadas pelo fabricante;
- ✓ Pelo decurso do prazo de validade da garantia.

Obs: Para qualquer demanda judicial fica eleito o Foro da Comarca de Caxias do Sul (RS), com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

LISTA DE RE	VISÕES N	IÁQUINA				
Intervenções realizadas						
Data de Intervenções						
Serviço realizado						
Peças reparadas ou substituidas						
Condições de segurança do equipamento						
Indicações conclusivas quanto as condições de segurança da máquina	Conforme Não Conforme					
Responsável						

CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO

NÚMERO	DESCRIÇÃO	PERIODICIDADE
01	ESTICAR CORREIAS	1.800 HORAS
02	TROCAR ROLAMENTO MANCAIS	15.000 HORAS
03	TROCAR CORREIAS	4.000 HORAS
04	LIMPEZA SISTEMA ELÉTRICO	1.800 HORAS
05	REAPERTO SISTEMA ELÉTRICO	1.800 HORAS
06	LIMPEZA EXTERNA EQUIPAMENTO	DIÁRIA

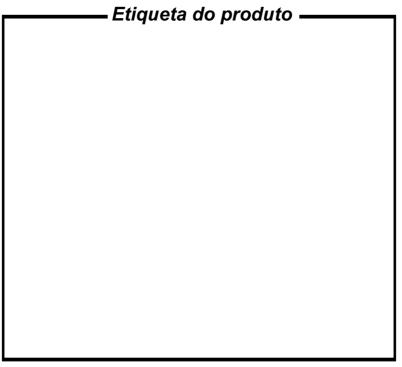
LISTA DE REVISÕES MANUAL

Revisão	Nº Série Inicial	Nº Série Final	CDA	Descrição
00	010113XXXXXX	030614XXXXXX	*	
01	040614XXXXXX	091214XXXXXX	984	
02	101214XXXXXX	100117XXXXXX	2044	Acrescentado esquemas com o relé Digimec na página 18. Alterado item 71351 para 72194 na página 14.
03	110117XXXXXX	300117XXXXXX	2144	Alterado esquemas com o relé Digimec na página 18. Alterado vista explodida do painel na página 13.
04	310117XXXXXX	201117XXXXXX	2621	Alterado imagem do item 30 e 32 nas páginas 11 e 24. Alterado item 09553 para 22818 e 07460 para 22817 Pg. 12 e 25.
05	211117XXXXXX	240219XXXXXX	3263	Alterado código 70749 para 05248 do item 12 nas páginas 12 e 25.
06	250218XXXXXX	290419XXXXXX	3429	Alterado etiqueta código 72562 para conjunto etiqueta 24128 nas páginas 9,13 e 26.
07	300419XXXXXX	280719XXXXXX	3543	Incluído parâmetros de velocidade e programação com a placa COMLINK nas páginas 8,9,22 e 23.
08	290719XXXXXX	231020XXXXXX	4007	Incluído parâmetros de velocidade na página 09.
09	241020XXXXXX			

^{*} Alterado conforme layout novo. Modelo SSV1.

R.08 83251

BP38C-SS



Visualize aqui os dados do seu equipamento como nº de série, modelo, frequência, tensão.





www.gpaniz.com.br gpaniz@gpaniz.com.br

G.Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda.

Rua Adolfo Randazzo, 2010 - Cx. Postal 8012 - CEP. 95046-800 - Caxias do Sul -RS CNPJ 90.771.833/0001-49