EMBALADORA

PNEUMÁTICA

Ecos



MANUAL DE

INSTALAÇÃO / OPERAÇÃO / MANUTENÇÃO

Antes de utilizar o equipamento, leia este manual.

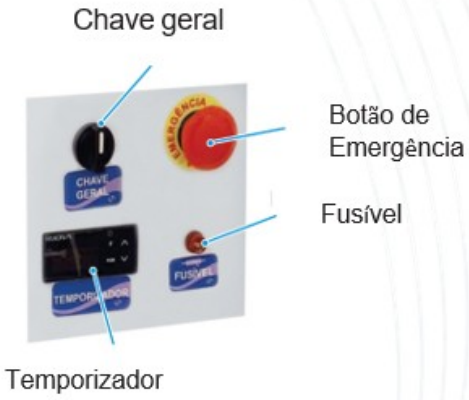
DELAV
LAVANDERIAS PROFISSIONAIS

1. FICHA TÉCNICA....4
2. MANUAL....5
2.1. Sobre o equipamento....5
2.2. Características....5
2.3. Transporte e movimentação....5
2.4. Montagem equipamento....6
2.4.1 Ligação Elétrica....6
2.5. Utilizando o equipamento....7
2.6. Manutenção preventiva....9
2.6.1. Recomendações....9
2.6.2. Procedimentos diários....10
2.6.3. Procedimentos semanais....10
2.6.4. Procedimentos mensais....10
2.6.5. Troca de fio da resistência....10
2.7. Acessórios....11
1.10. Termo de garantia....11
1.10.1. Condições de garantia....12
1.10.2. Garantia perderá validade quando....12
1.10.3. A garantia não cobre....12
1.10.4. Outras condições....12
3. VISTA EXPLODIDA....13
4. ESQUEMA ELÉTRICO....14
4.1. Esquema elétrico 220V....14
4.2. Lista de Material....15
5. LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO....15

1. FICHA TÉCNICA



1) Selagem elétrica
2) Suporte de cabide
3) Acionamento bimanual
4) Painel de comandos
5) Suporte da bobina de plástico
6) Sapatas para nivelamento



“Comando em extrabaixa tensão 24V, respeitando a norma de segurança NR-10”

Características Técnicas	
Potência total elétrica	400W
Tensão	220V
Disjuntor para ligação	8A
Voltagem resistência de solda	24V
Peso	91Kg
Dimensões Equipamento	A: 920mm / L: 930mm / P: 700mm
Dimensões Embalagem	A: 2110mm / L: 1140mm / P: 870mm
Necessita compressor	6 BAR

2. MANUAL

2.1. Sobre o equipamento

Com design e tecnologia renovados, a Embaladora Ecos Pneumática é a melhor opção do segmento. Seu design e projeto moderno, permite embalar qualquer tipo de roupas em cabides com um único tipo de bobina plástica, reduzindo o estoque de diversos tipos de embalagem, bem como seu custo unitário.

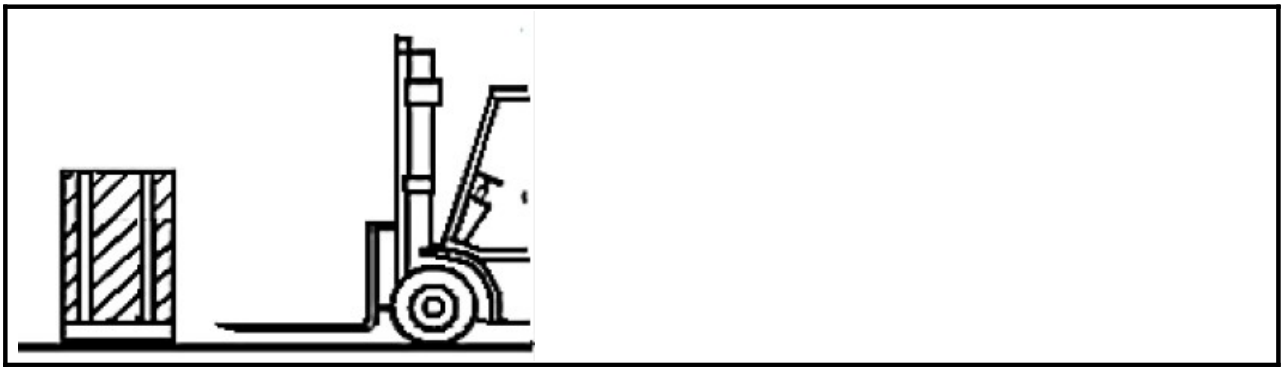
Esse diferencial para sua lavanderia agrega valor a seu serviço, e é uma excelente ferramenta de marketing para sua lavanderia.

2.2. Características

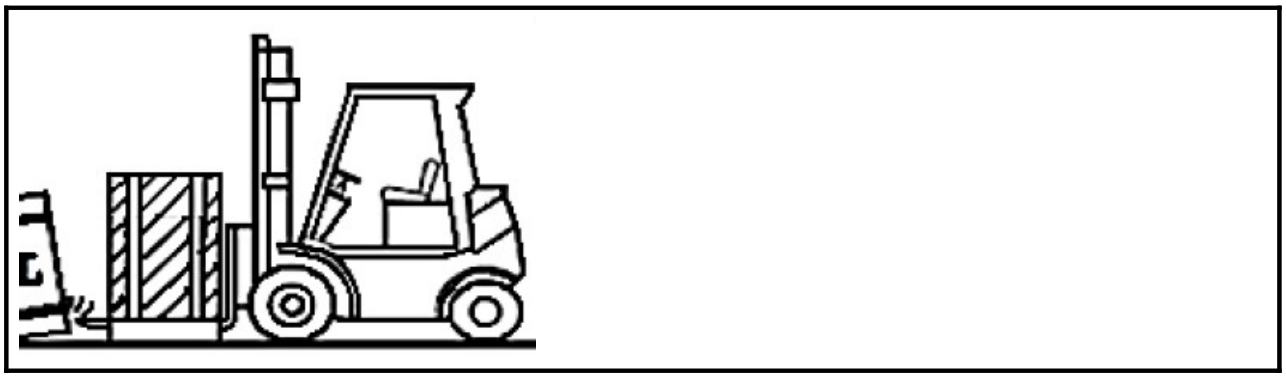
- Estrutura em aço;
- Tratada quimicamente contra ferrugem;
- Acabamento em pintura epóxi;
- Suporte do cabide com regulagem, possibilitando usar diferentes rolos de plástico;
- Altura possibilita embalar diversos tamanhos de roupa;
- Possui temporizador com ajuste de tempo;
- Acionamento bimanual do processo de selar e cortar;
- Fácil manuseio na hora de trocar o rolo de plástico

2.3. Transporte e movimentação

Deve-se manter a embalagem do equipamento até levar o mesmo próximo ao seu local de instalação. Cuidados ao usar empilhadeira para movimentação.



Inserir os garfos da empilhadeira por baixo da embalagem, de modo a dividir o peso da carga para que não vire. (Não bater na embalagem com os garfos da empilhadeira)



Certificar-se que os garfos da empilhadeira ultrapassem o comprimento da embalagem. Cuidar para que não haja obstáculos atrás da embalagem.



Erguer a embalagem até uma altura segura com cuidado. Evitar sacudir e balançar a embalagem. Atenção com obstáculos e passagens de difícil acesso até o local de instalação.

2.4. Montagem equipamento

Ao receber o equipamento na embalagem, certifique-se da integridade do equipamento. Qualquer anormalidade, deve ser informado ao transportador para que haja o ressarcimento dos danos.

Retire o equipamento da embalagem.

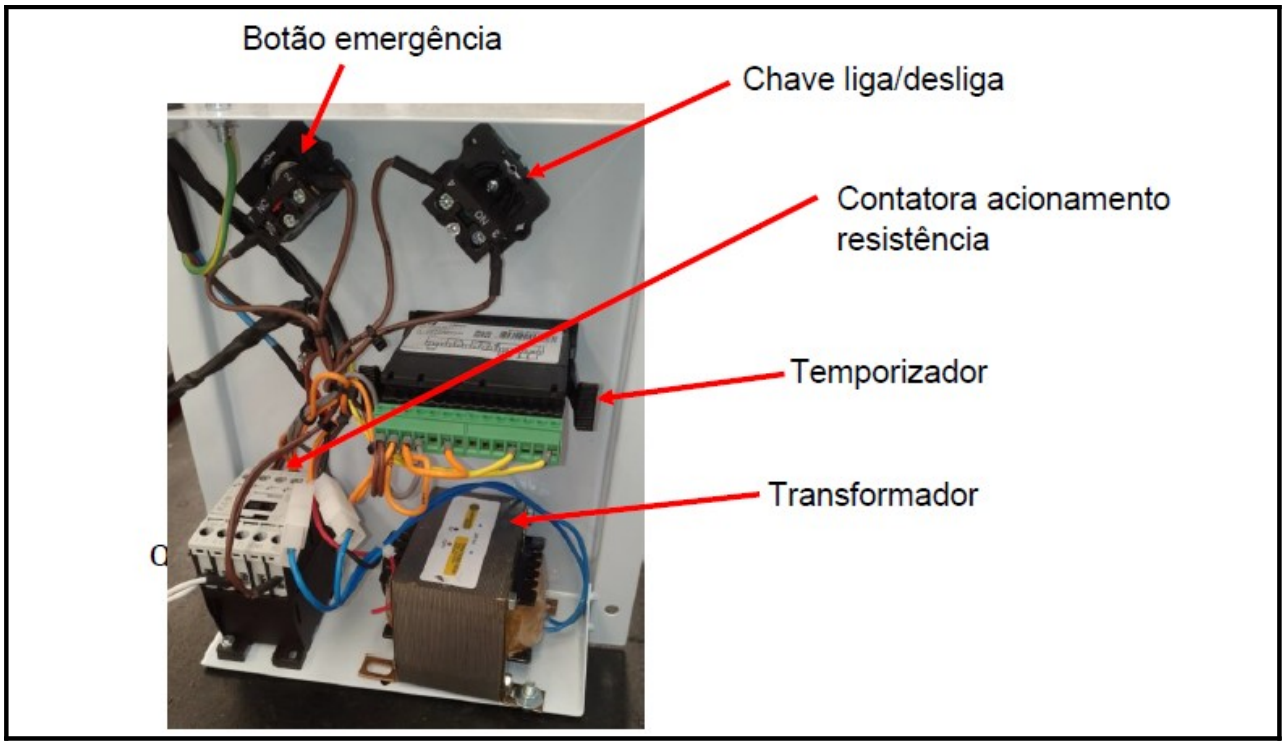
2.4.1 Ligação Elétrica

É recomendável que a instalação elétrica seja realizada por um técnico capacitado. Conforme informações deste manual e do esquema elétrico em anexo juntamente ao mesmo.

O equipamento deve ser ligado em rede bifásica ou monofásica 220 volts com disjuntor de proteção (previamente instalado na rede elétrica conforme ficha técnica).

A embaladora dispõe de plugue de três pinos, utilize uma tomada tripolar com base hexagonal para ligar a embaladora.

Certifique-se do aterramento da rede. Conforme NBR 14136



2.5. Utilizando o equipamento

1. Posicione a bobina de plástico no suporte;
2. Desenrole o plástico e passe-o por cima do rolo superior;
3. Ensaque o suporte de cabide;
4. Levante o suporte do cabide até a posição superior;
5. Encaixe o suporte com o plástico entre os rolos inferiores;
6. Baixe o suporte com o plástico;
7. É importante que o suporte esteja bem centralizado. Risco de danificar a lâmina de corte, caso não haja a centralização.
8. Estique o plástico de forma a alinhá-lo com a embaladora.

Agora a embaladora está pronta para ser utilizada.

9. Coloque o cabide com a roupa no suporte;
10. Posicione o plástico sobre o cabide com a roupa;
11. Ligue a chave geral. Sempre que acionada o contador de ciclos inicia;
12. Ajuste o temporizador digital entre 2 e 3 segundos. (suficiente para selagem do plástico)

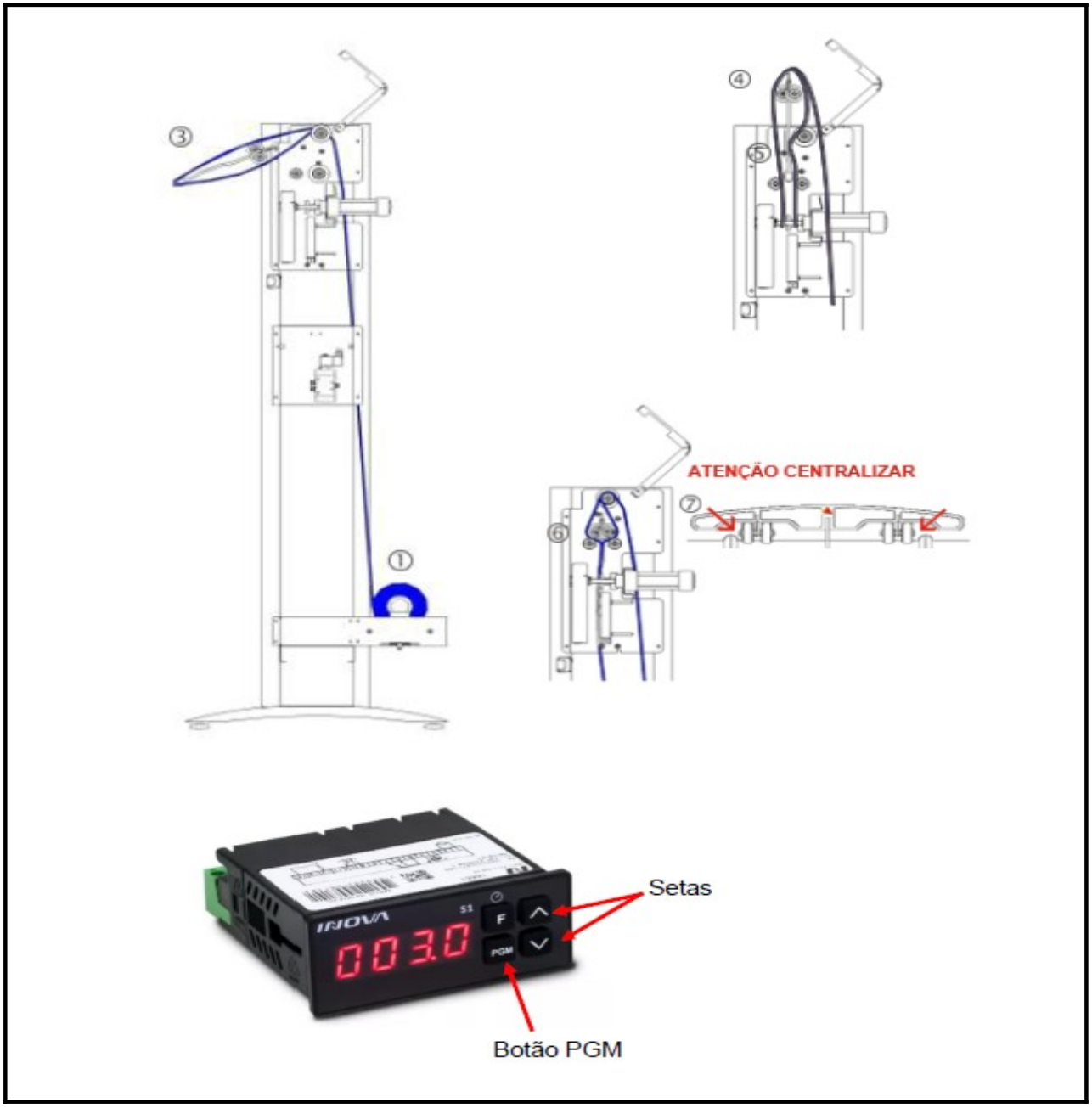
- Aperte a tecla PGM até que os números comecem a piscar;

- Para aumentar ou diminuir o tempo de solda, pressione as setas;
- Confirme o tempo pressionando a tecla PGM

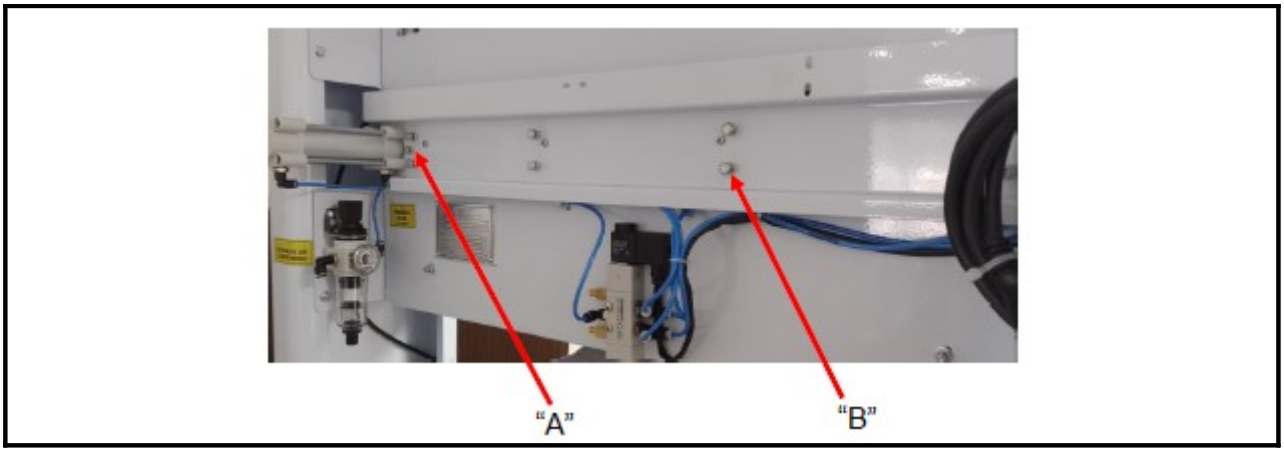
13. Pressione os botões de acionamento simultaneamente, por alguns segundos, aguarde finalizar o processo.

Objetivando a prevenção de acidentes e correto uso do equipamento, o acionamento da máquina deve sempre ser feito com as duas mãos nos botões laterais simultaneamente. Caso haja objeto estranho, operador ou técnico manuseando mecanismos pneumáticos, corte e selagem da máquina, equipamento deve ser desligado por completo e só acionado quando estiver liberado.

14. Retire o cabide do suporte e destaque os pontos de plásticos que permaneceram unidos.

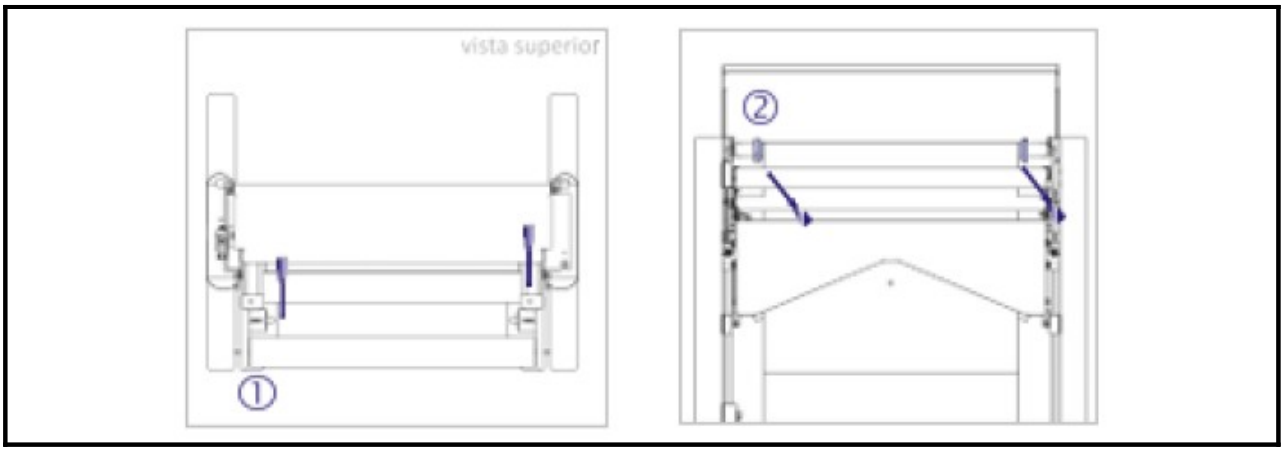


A lâmina marca o plástico – Na parte traseira, afrouxe os parafusos laterais (2x) indicados por “A” e aperte os parafusos (8x) indicados por “B”, regulando assim o suporte da borracha, deslocando-o para frente.



Pode ser utilizado plásticos com diferentes larguras, ajuste da seguinte forma:

1. Centralize a bobina do plástico,
2. Ajuste os extensores do cabideiro com chave Philips.
3. No corpo da máquina ajuste os batentes com chave combinada de 8 mm.



2.6. Manutenção preventiva

Antes de realizar qualquer intervenção no equipamento, desligá-lo da rede elétrica. Recomendamos que a manutenção ou conserto sejam feitos somente por pessoal especializado.

2.6.1. Recomendações

Nunca lavar o equipamento com jatos de água. Proceda a limpeza com panos macios e detergentes neutros.

Substitua os cabos de alimentação elétrica ao apresentarem defeitos ou rupturas.

Não faça emendas. Troque-os integralmente.

Utilize peças originais, não faça improvisos e adaptações.

No caso de avarias ou mau funcionamento, desligar a máquina e comunicar o técnico ou SAC Delav.

PARA QUAISQUER DEFEITOS EM MÁQUINAS DENTRO DO PERÍODO DE GARANTIA DEVE-SE ACIONAR EXCLUSIVAMENTE O SAC DA DELAV.
(NENHUM TÉCNICO ESTÁ AUTORIZADO A EFETUAR QUALQUER PROCEDIMENTO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA DELAV).

2.6.2. Procedimentos diários

- Verifique o abastecimento de ar comprimido.
- Certifique-se que todos os comandos estão em funcionamento normal.

2.6.3. Procedimentos semanais

- Limpe o filtro de ar.
- Faça limpeza externa da embaladora

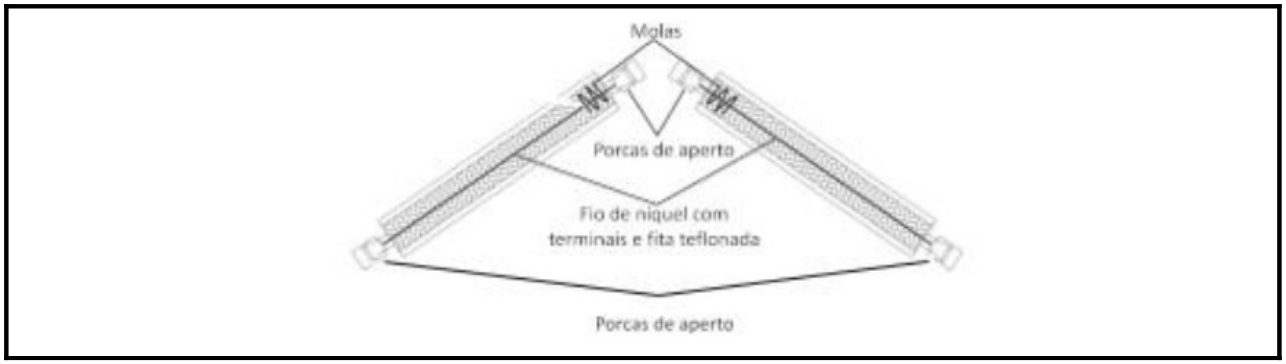
2.6.4. Procedimentos mensais

- Verificar a fita VORFLEX, trocar se necessário;
- Verificar perfil de silicone laranja, trocar se necessário;

Obs: Lembramos que serviços de manutenção periódica trimestral e anual somente devem ser executados por profissional habilitado.

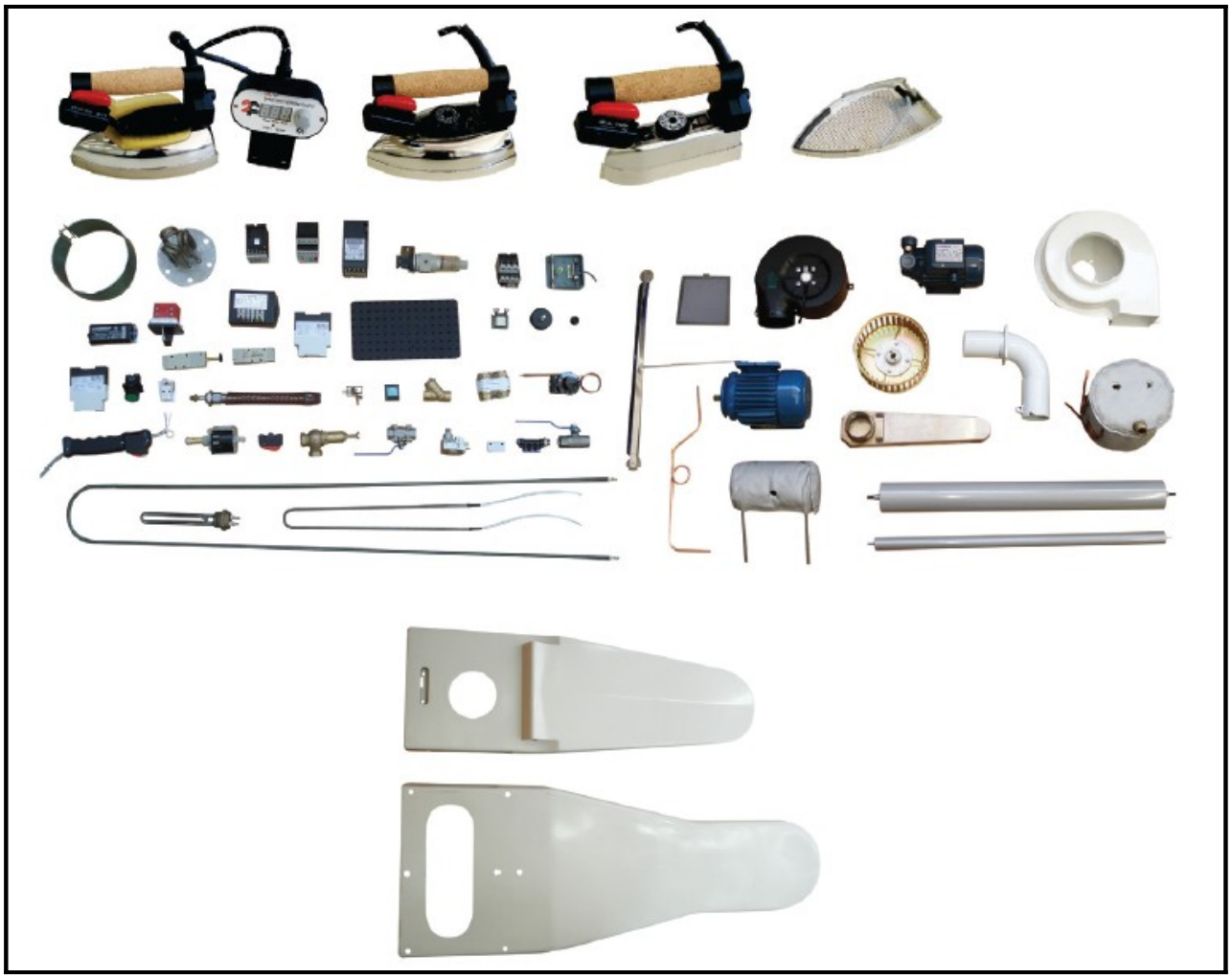
2.6.5. Troca de fio da resistência

1. Desligue o equipamento da rede elétrica;
2. Retire o suporte da resistência;
3. Afrouxe as porcas de aperto, e retire o parafuso;
4. Observe para que a mola de compressão não seja perdida;
5. Retire o conjunto de fio de níquel, terminais e fita teflonada;
6. Posicione o novo conjunto no mesmo local e aperte as porcas;
7. Fixe novamente o suporte ao equipamento.



2.7. Acessórios

Peças genuínas: Possuímos amplo estoque de peças originais das marcas que representamos, proporcionando segurança e rapidez no atendimento das necessidades. Contamos com extensa rede de serviços (assistência técnica) a nível nacional.



1.10. Termo de garantia

A Delav garante este produto contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no prazo de 12 (doze) meses - 3 (três) meses de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual – contados da data da Nota Fiscal de Venda. A Delav não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente. Para componentes elétricos e eletrônicos, a garantia legal é de 3 (três) meses, contados da data de emissão de Nota Fiscal de Venda.

1.10.1. Condições de garantia

Qualquer defeito que for constatado no produto deve ser imediatamente informado à fabricante, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o

produto ou no site da fabricante (http://delav.com.br/) ou informado pelo Serviço de Atendimento através do telefone abaixo indicado. **(54) 3022-1570.**

1.10.2. Garantia perderá validade quando

- O produto sofrer alteração ou remoção da plaqueta de identificação dele;
- O produto for instalado por técnico não autorizado;
- O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções;
- O produto for ligado em tensão diferente da especificada no Equipamento;
- O produto for violado, desmontado ou adulterado;
- O defeito for decorrente de acidente ou má utilização do produto.
- A infraestrutura esteja em desacordo com o recomendado pelo fabricante.

1.10.3. A garantia não cobre

Produtos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos, mal acondicionamento, uso inadequado ou por efeitos de agentes da natureza.

Não funcionamento ou falha decorrente de problemas de fornecimento de energia elétrica ou água no local onde o produto estiver instalado.

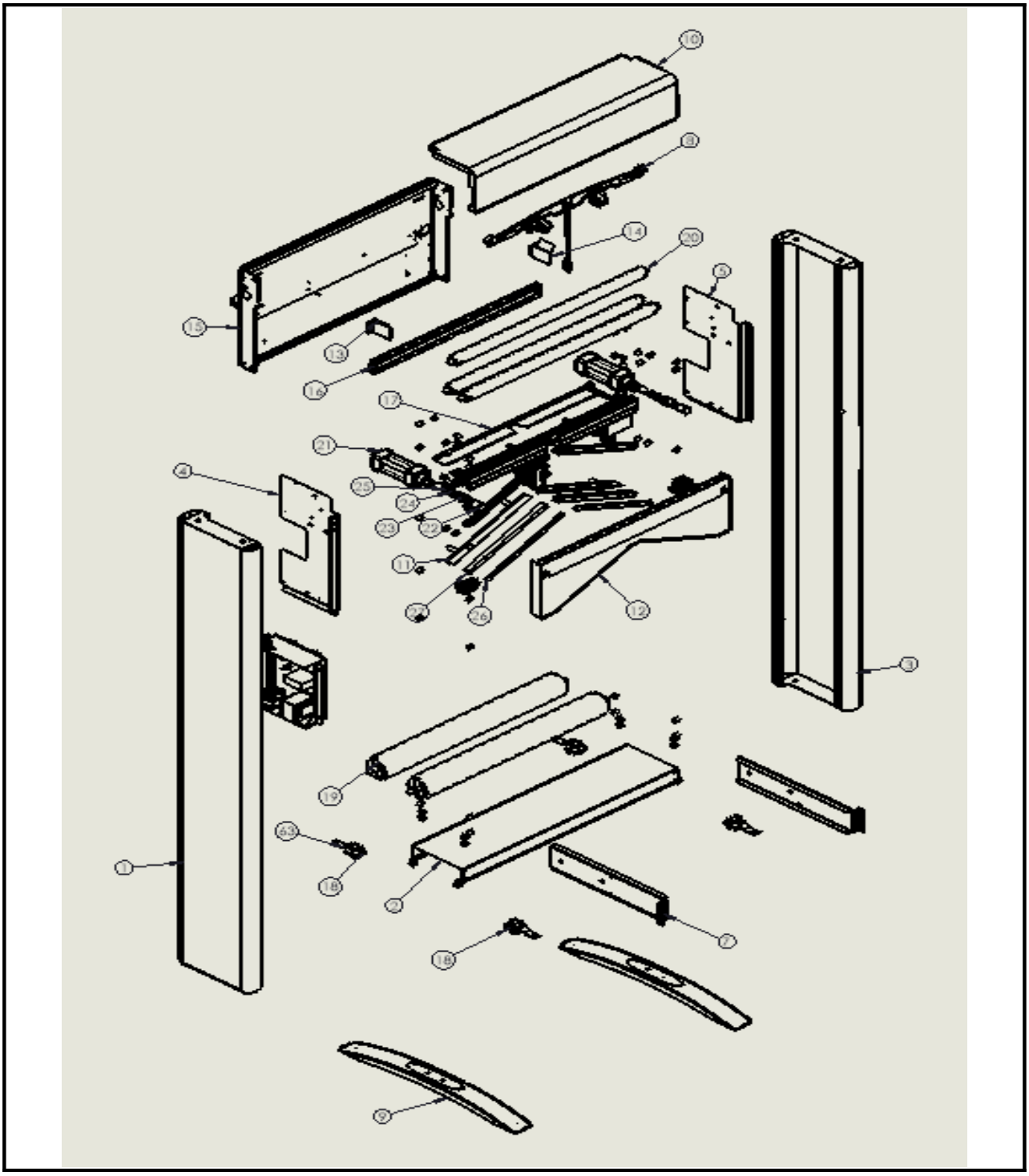
Itens com desgaste natural devido ao uso (ex. Sapata do ferro, Passa cabo do ferro, Mangueira de vapor, Vedações da tampa da caldeira, Bucha de teflon da vareta de nível, forros, feltros e espumas, fita vorflex)

1.10.4. Outras condições

Não é de responsabilidade da Delav quaisquer despesas com infraestrutura necessária para a instalação dos equipamentos (ex. transporte, mão de obra para preparação do local, rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento etc.);

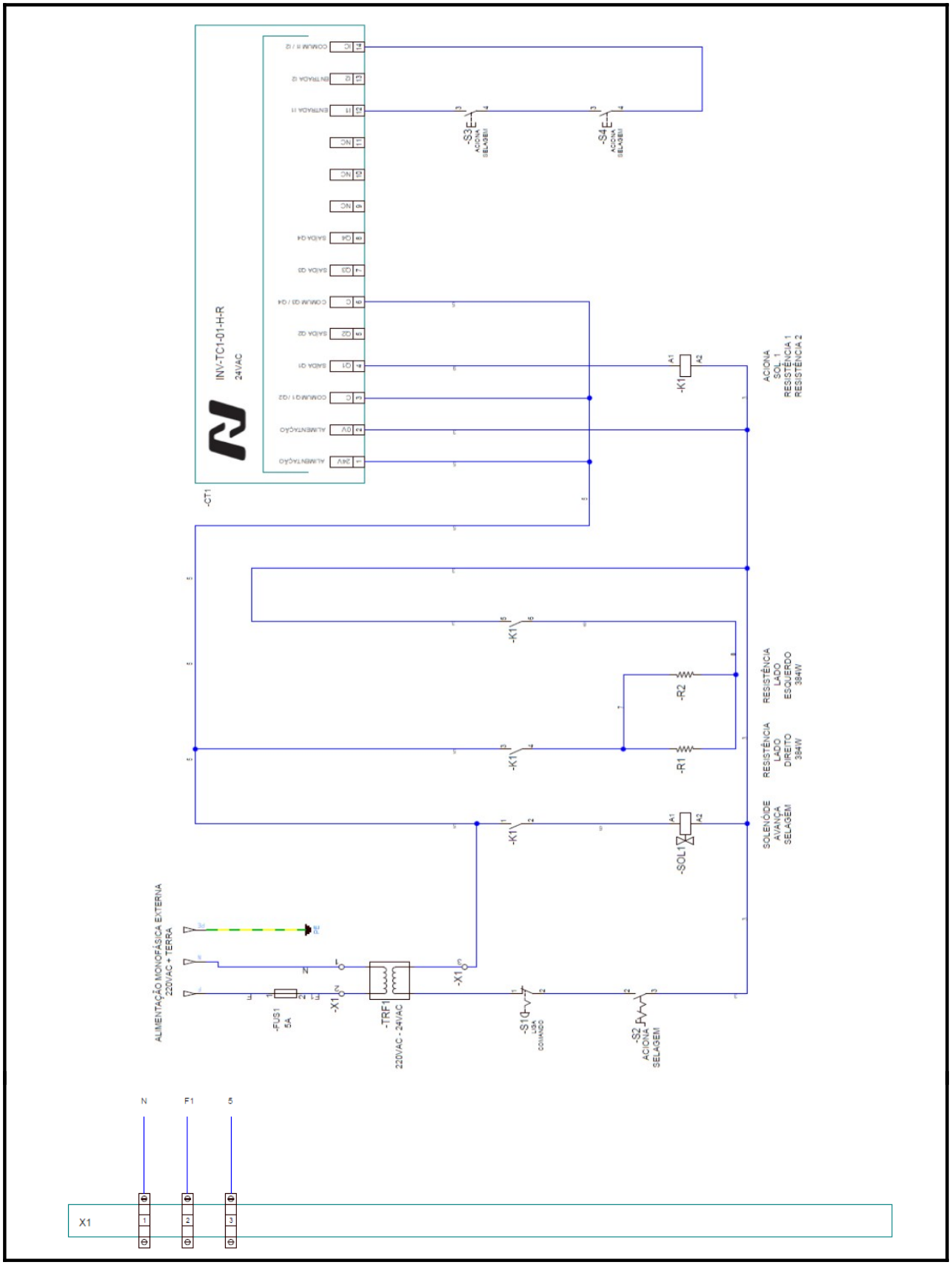
Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo deve ser esclarecida pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor.

3. VISTA EXPLODIDA


10
8
14
20
5
15
13
16
17
21
4
25
24
23
22
11
26
12
3
19
63
18
1
9
7
18
9

4. ESQUEMA ELÉTRICO

4.1. Esquema elétrico 220V



4.2. Lista de Material

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO
F1	BORNE FUSIVEL 6,3A
TRF1	TRANSFORMADOR 220VAC - 24VAC 5A
K1	CONTATORA 3NA 1NA 9A
CT	CONTROLDOR TEMPORIZADOR 4DO 2DI
S2	BOTÃO LIGA / DESLIGA
S3 / S4	BOTÃO DE PULSO VERDE 1NA
S1	BOTÃO DE EMERGÊNCIA

5. LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

004346	BOTAO DE COMANDO FACEADO D.22MM 1 NA REP
004918	CILINDRO ISO 40X60MM REP
005045	CONEXAO L 1.4 BSP PARA MANGUEIRA 4MM REP
004438	CONEXAO L 1.4 BSP PARA MANGUEIRA 6MM REP
004946	DEBRUM BORRACHA 10X13MM ABERTURA 2MM REP
004433	FILTRO REGULADOR MINI 1.4 REP
004368	FITA VORFLEX 353 17MM REP
007191	KIT CONJUNTO FIO DE RESISTENCIA PARA EMBALADORA REP
004539	LAMINA CORTE DO PLASTICO EMBALADORA ECOS 6 FUROS REP
004318	MANGUEIRA PU D.4X2,6MM AZUL REP
004365	PERFIL BORRACHA C 40X20MM LD EMBALADORA ECOS REP
004366	PERFIL BORRACHA C 40X20MM LE EMBALADORA ECOS REP
004379	PERFIL SILICONE VAROSIL 7X13MM REP
004447	SILENCIADOR 1.8 COM REGULADOR DE FLUXO REP
006888	TEMPORIZADOR INV TC TC3L2 INOVA 24V EMB PN REP
004376	TRANSFORMADOR DE VOLTAGEM 60HZ 220X24V 5A REP
004358	VALVULA 1.8 5 VIAS SOLENOIDE.DIF REP
006296	CHAVE SELETORA 2 POS FIXA 1NA
006295	CONTACTORA MINI 9A AC3 24 VCA
006241	BOTAO DE EMERGENCIA COGUMELO 1NF

CONTATO

Serra Gaúcha | Rodovia RS 122, 7470 – Pavilhões 15 A 18 | Bairro Desvio Rizzo | 95110-310 – Caxias do Sul – RS

(54) 3022-1570

comercial@delav.com.br

maquinas.delav

delav.maquinas

(55) 54 9961-7318

Acesse nosso
Show Room Virtual

Entrega em todo o Brasil

delav.com.br

DISTRIBUIDOR
SPEED QUEEN - PONY - UNILEVER OMO LINHA PRO

DELAV