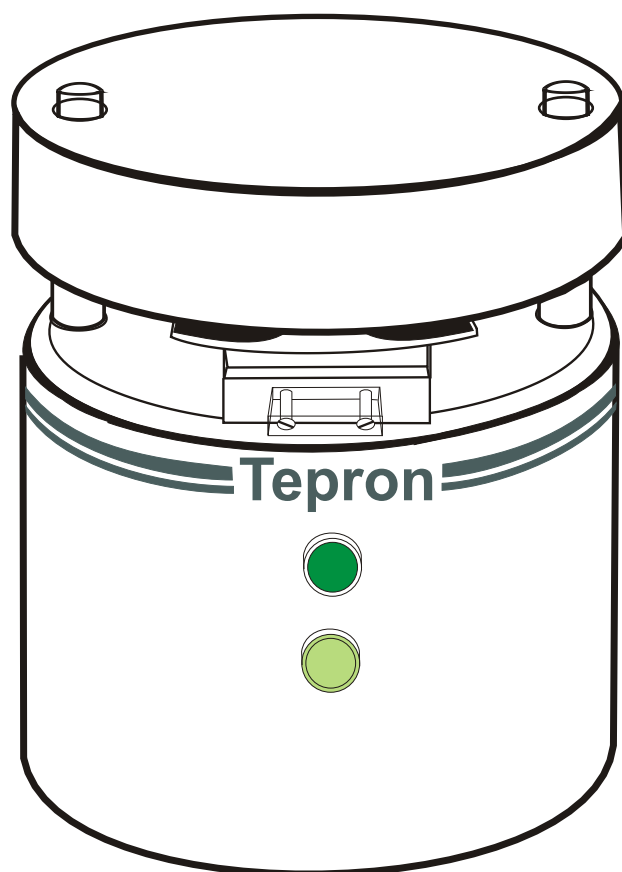
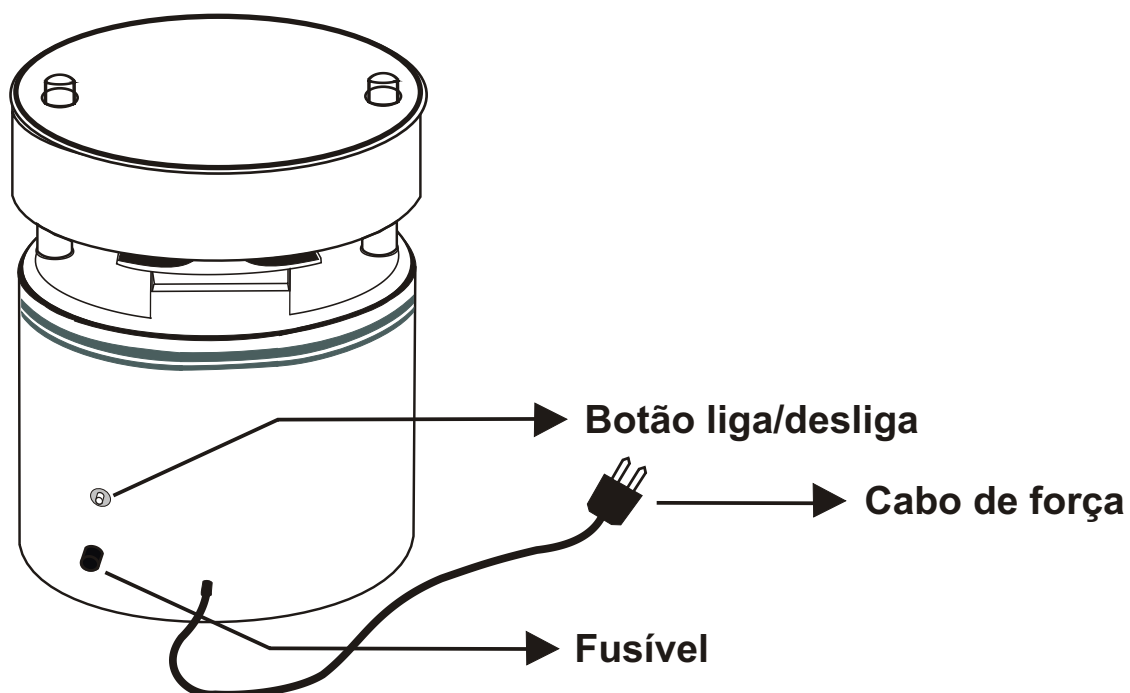
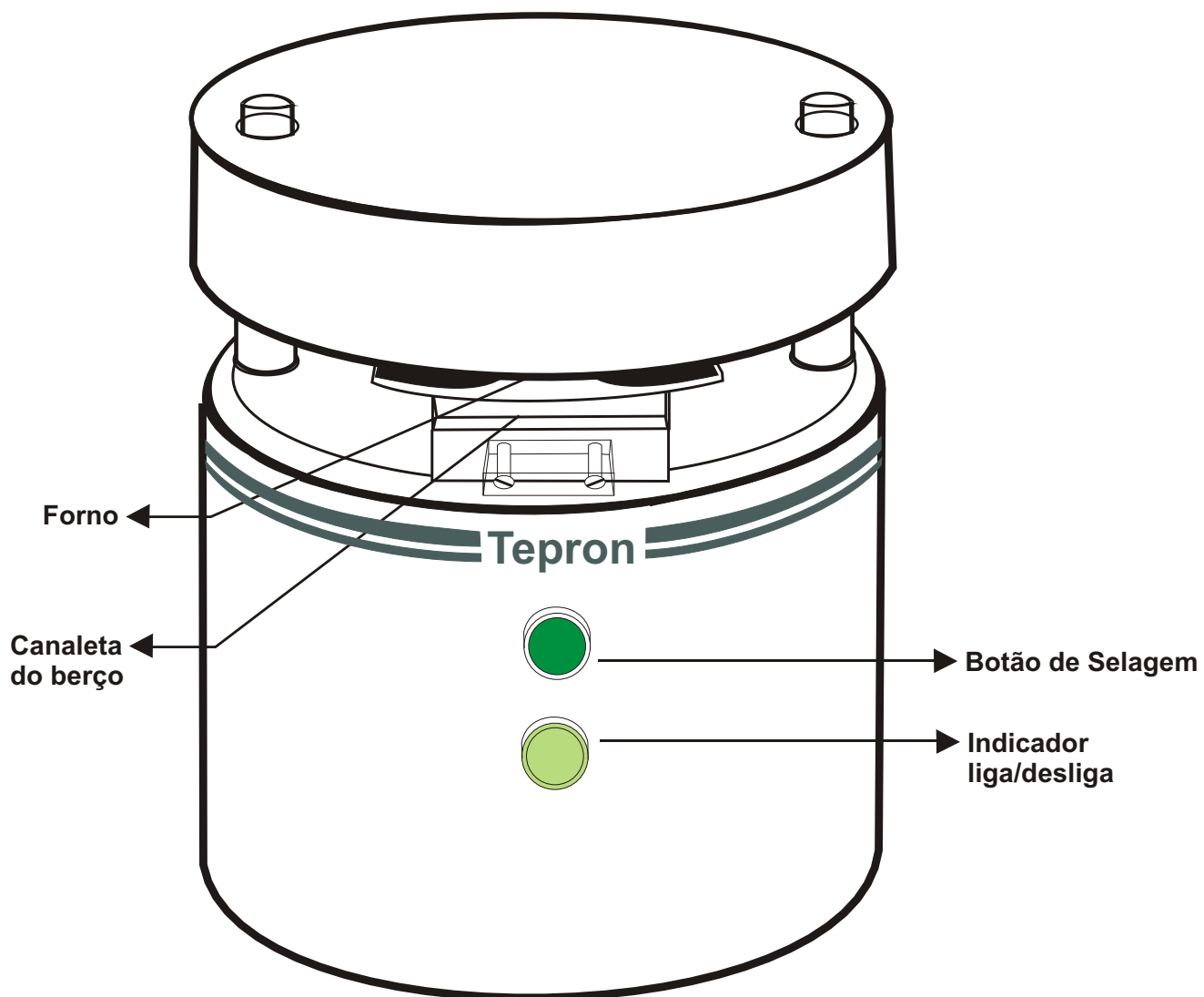


SELADORA DE BLISTER



MECATRÔNICA

IDENTIFICANDO CARACTERÍSTICAS



Prezado Cliente

Muito obrigado por adquirir mais um produto com a qualidade TEPRON®. Este produto foi projetado e desenvolvido pela TEPRON® para lhe oferecer ainda mais comodidade e eficiência no processo de selagem das cápsulas. Para sua utilização plena a TEPRON®, desenvolveu este guia prático de uso.

Precauções

CERTO



ERRADO



Quando necessário, transporte o equipamento pela base.

CERTO

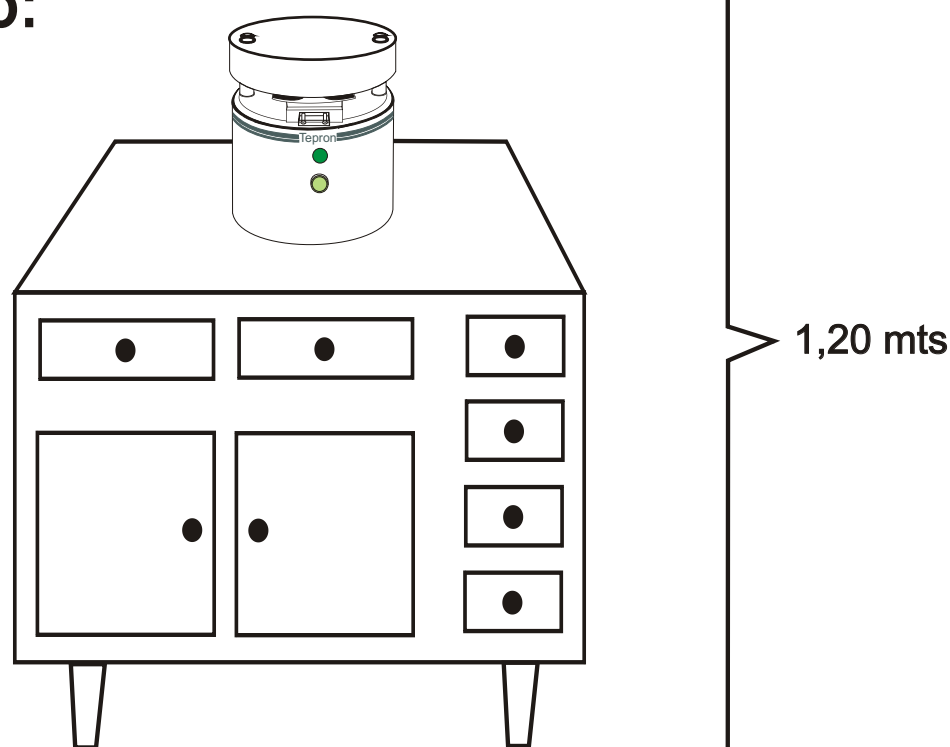


ERRADO

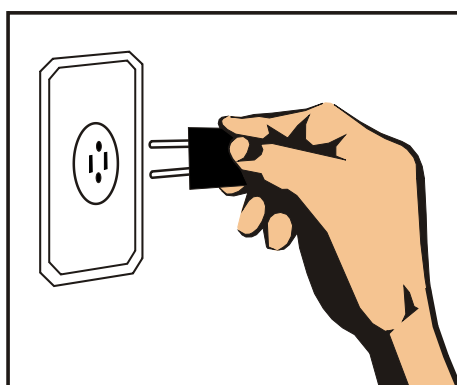


Para a limpeza do equipamento, recomendamos somente o uso de uma flanela macia, seca ou levemente umedecida com álcool. Jamais utilize objetos abrasivos no procedimento de limpeza, para não danificar a pintura do equipamento.

Instalação:

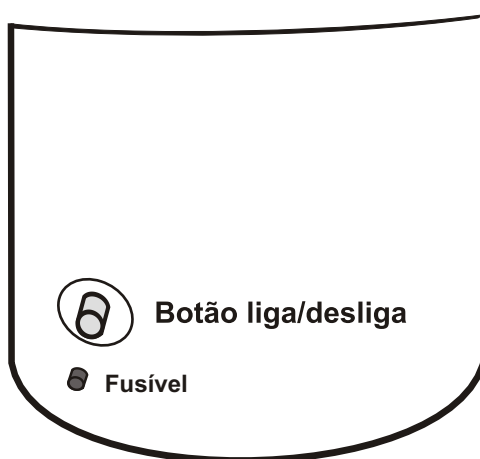


Para manusear a sua seladora de blister, recomendamos que o equipamento fique numa altura de aproximadamente 1,20 m, pois, trata-se da altura ideal para acompanhar todo o processo de selagem das cápsulas.



ATENÇÃO: Verifique a voltagem da tomada antes de ligar o equipamento.
Este equipamento é fabricado apenas em 220v.

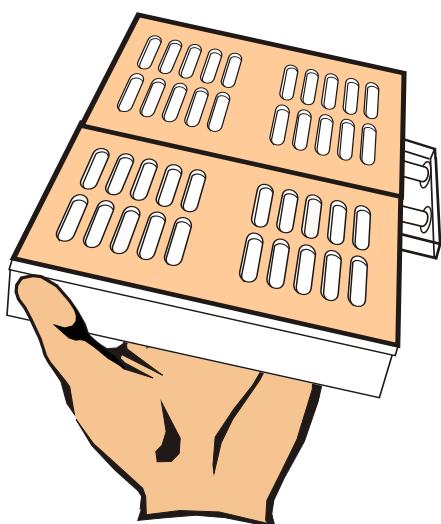
Manuseio:



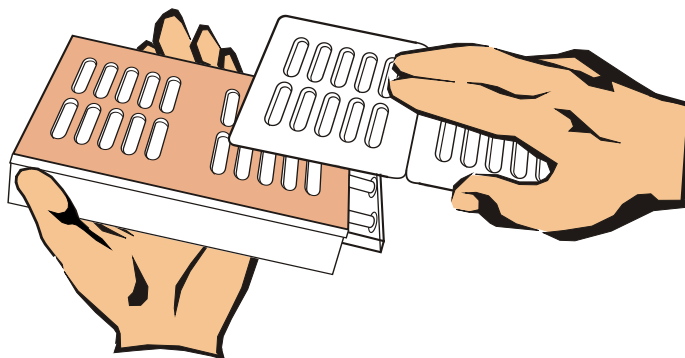
Para ligar o equipamento, pressione o botão de pressão localizado atrás do equipamento até ouvir um “click”, acenderá uma luz verde na frente da seladora, indicando que o mesmo está ligado.

IMPORTANTE: Antes de começar a trabalhar com o equipamento faça alguns testes para se adaptar ao seu funcionamento. Colocando-se o berço no forno, (sem o blister e o alumínio) aperte o botão verde (parte frontal do equipamento). O equipamento elevará o berço até o forno e posteriormente retornará a posição de repouso. Retire o berço da área de selagem. Este processo tem um tempo estimado de 5 segundos.

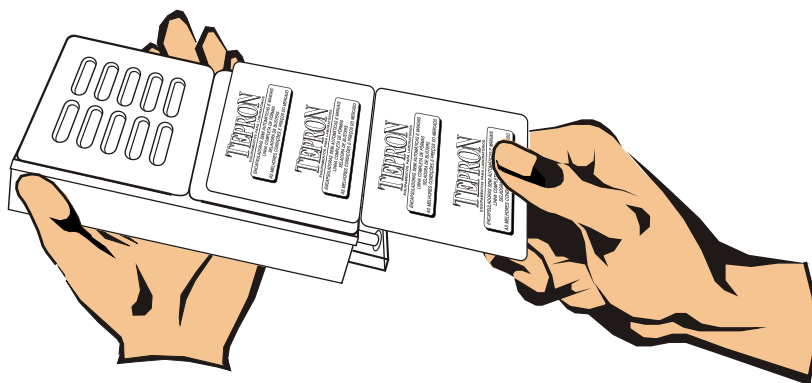
- ATENÇÃO:**
- Aguarde 15 minutos, para que haja o pleno aquecimento do equipamento antes de começar a trabalhar.
 - Os berços saem de fábrica com um blister já selado. Este procedimento, compõe uma das etapas do nosso rigoroso controle de qualidade.
 - Retire o blister para o teste.
 - O blister sempre ficará em contato com a cortiça no berço (parte marrom).



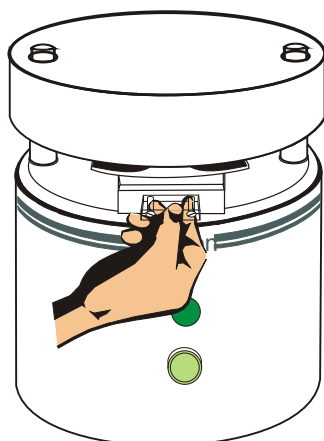
Pegar o berço correspondente e colocar o blister sobre a cortiça.
As cápsulas podem ser acomodadas no blister antes ou depois de colocar o blister no berço, de acordo com a sua necessidade de produção.



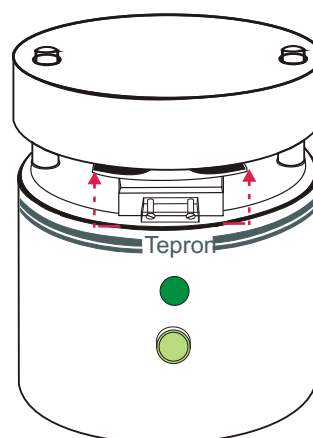
ATENÇÃO: Use sempre o blister indicado para cada tamanho de cápsulas.



Coloque o alumínio sobre o blister com o lado personalizado voltado para cima.



Coloque o berço já preparado com a embalagem, na canaleta de acesso ao forno.



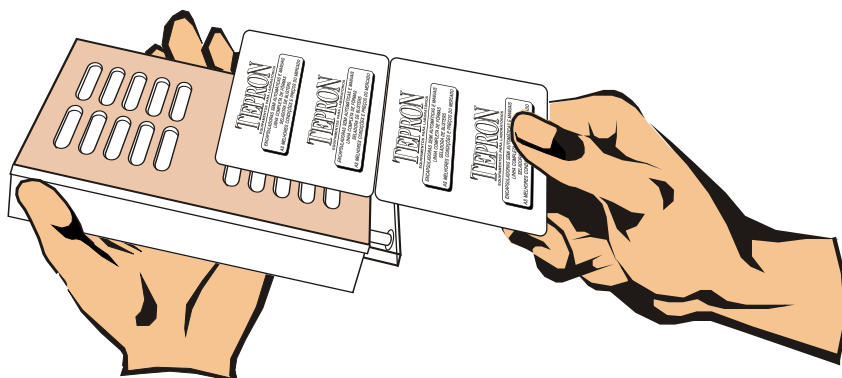
Com o berço dentro do equipamento, pressione o botão de selagem. O equipamento elevará o berço com blister, cápsulas e alumínio até o forno (já aquecido). Fará a selagem e retornará a posição de repouso.

Obs.: Pequenos estalos podem ocorrer nas primeiras selagens, o que é absolutamente normal.

Atenção: Nunca deixe o berço dentro do equipamento quando o mesmo não estiver em uso.

Retire o berço do equipamento e retire a embalagem do berço.

Obs.: Devido a embalagem sofrer aquecimento para selagem, aconselhamos aguardar de 2 a 3 segundos para resfriamento, ou até poderá ser resfriado através de choque térmico, colocando uma pedra de mármore ou granito em cima do berço, ou qualquer outra superfície fria.



OBSERVAÇÕES:

ESTE EQUIPAMENTO FOI DESENVOLVIDO COM A MAIS ALTA TECNOLOGIA ELETRÔNICA, PERMITINDO QUE A MÁQUINA FIQUE LIGADA PERMANENTEMENTE SEM AFETAR A QUALIDADE DO PRODUTO E PROPICIANDO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.

DIAGNÓSTICOS:

AO RETIRAR A EMBALAGEM DO BERÇO, O ALUMÍNIO NÃO FICOU BEM SELADO.

-VERIFIQUE SE A SELADORA ESTÁ AQUECENDO.

A SELADORA NÃO LIGA NEM AQUECE.

-VERIFIQUE SE O FUSÍVEL ESTÁ DANIFICADO. EM CASO POSITIVO, SUBSTITUA O MESMO POR OUTRO DE 4 AMPÉRES.

-VERIFIQUE SE A TOMADA ESTÁ COM ENERGIA ELÉTRICA.

-VERIFIQUE A VOLTAGEM DA TOMADA, ESTE EQUIPAMENTO FUNCIONA APENAS EM 220V.

HAVENDO ALGUMA DÚVIDA ENTRE EM CONTATO COM A TEPRON®

Termo de Garantia

ATENÇÃO: Este TERMO DE GARANTIA oferecido ao (a) Sr. (a) CONSUMIDOR (A), para que tenha validade; é imprescindível a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem a qual o que está nele expresso deixa de ter efeitos.

Prezado (a) Consumidor (a)

Este produto foi projetado e fabricado procurando atender plenamente suas necessidades. Este é o objetivo primeiro de nossa atividade. Para tanto:

É IMPORTANTE QUE O MANUAL DE INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO SEJA LIDO ATENTAMENTE E O MANUSEIO DO EQUIPAMENTO SEJA FEITO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES NELE CONTIDAS.

1-Todas as partes, peças e componentes, excetuadas eventuais quedas, são garantidas contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a se apresentar pelo prazo de 02 (dois) anos, contados da data de entrega do produto ao (a) Sr. (a) Consumidor (a), conforme consta na Nota Fiscal de compra do produto que é parte integrante deste TERMO, em todo Território Nacional.

2-Constatado o defeito, o (a) Sr. (a) Consumidor (a), deverá imediatamente comunicar-se com a TEPRON®. SOMENTE A TEPRON® ESTÁ AUTORIZADA A EXAMINAR E A SANAR O DEFEITO DURANTE O PRAZO DE GARANTIA AQUI PREVISTO. Se isto não for respeitado ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE, pois o produto terá sido violado.

3-Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada neste reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, o (a) Sr. (a) Consumidor (a), arcará com estas despesas.

4-Somente durante o prazo de garantia estipulado no item 1, o fabricante arcará com o transporte do produto até a TEPRON®. Caso não ocorra esta hipótese, as despesas correrão por conta e risco do (a) Sr. (a) Consumidor (a).

5-A garantia perderá totalmente a sua validade se ocorrer quaisquer das hipóteses a seguir expressas:

- a) Se o defeito apresentado não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo (a) Sr. (a) Consumidor (a), terceiros estranhos ao fabricante, acidentes, sinistros ou decorrentes do desgaste natural do produto.
- b) Se o produto for ligado em corrente elétrica diversa da indicada no próprio equipamento.
- c) Se o produto for enviado para conserto com embalagem não apropriada, correndo risco de sofrer danos durante o transporte. (Sendo que é importante que se guarde a embalagem original para transporte).

6-Informamos que quaisquer dúvidas, esclarecimentos, reclamações ou sugestões serão atendidas pela TEPRON®


TEPRON® EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA.

TEPRON

EQUIPAMENTOS PARA
LABORATÓRIOS

FONE / FAX : (011) 6693 – 1044
e – mail : anegro@uol.com.br

LAUDO TÉCNICO DE CONSUMO - SELADORA DE BLISTERS

PREOCUPADOS COM AS NOVAS REGRAS DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONTRATAMOS UM **ENGº ELÉTRICO** PARA QUE FOSSEM FEITOS DIVERSOS TESTES COM NOSSOS EQUIPAMENTOS ELETRO / ELETRÔNICOS.

VISAMOS DESSA FORMA, ESCLARECER DE MANEIRA SEGURA TODAS AS DÚVIDAS QUE POSSAM HAVER EM RELAÇÃO AO CONSUMO DE ENERGIA DOS MESMOS.

RESPONSÁVEL PELOS TESTES :

-REYNALDO U. CASALUNGA(ENGº ELÉTRICO - CREA Nº 0601124127)

CONDIÇÕES AMBIENTAIS INICIAIS PARA REALIZAÇÃO DOS TESTES :

- AMBIENTE NORMAL SEM CORRENTES DE AR
- AMBIENTE COM CIRCULAÇÃO DE AR

INSTRUMENTOS UTILIZADOS NOS TESTES :

- MULTITESTER KAMODEM HT 100 B4 - **ESCALA 0-10 A AC**
- VOLTÍMETRO DIGITAL MINIPA ET 200 - **20 MEGA**
- AMPERÍMETRO ALICATE ET 3000 MINIPA - **ESCALA 0-6 A**
- TERMÔMETRO BULBO ESCALA **25-200º**
- TEMPORIZADOR - **0-15 MIN.**

MEDIÇÕES INICIAIS

- VOLTAGEM DA LINHA - **121,6 VOLTS**
- FREQUÊNCIA - **60 Hz**
- RESISTÊNCIA INTERMA DE ISOLAÇÃO > **20 MEGA**
- TEMPO DE TESTE - **2 A 8 HORAS**

RESULTADOS OBTIDOS

- VOLTAGEM COM EQUIPAMENTO LIGADO = **116 VOLTS**
- CORRENTE REAL CIRCULANTE I = **3,25 A**
- TEMPO DE AQUECIMENTO PARA INICIO DE SELAGEM = **12 MIN.**
- TEMPERATURA DA TELA DO FORNO = **132º**
- TEMPERATURA DA CARÇA SUPERIOR = **58º**
- RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO = **48,5 ohms**
- SISTEMA DE AQUECIMENTO = **TREM DE PULSOS**
- CONTROLE DE TEMPERATURA = **1º**
- SENSOR DE TEMPERATURA = **FERRO / CONSTANTÃ**

CONCLUSÕES

- POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA DA LINHA = 377 WATTS (0,377 kW)
- CORRENTE MÁXIMA CIRCULANTE = 3,25 A
- VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO = 115 (COM VARIAÇÃO DE + OU - 10%)

CONSUMO EM kWh / MÊS (22 DIAS)

4 HORAS / DIA _____ 30 A 33 kWh

5 HORAS / DIA _____ 45 A 50 kWh

8 HORAS / DIA _____ 60 A 67 kWh

OBS : O CONSUMO ACIMA TAMBÉM É VÁLIDO PARA 220 VOLTS

