

MANUAL RESFRIADOR RÁPIDO

**Instalação, utilização e instruções de manutenção
BE: Abatedores e congeladores rápidos
PARA GASTRONOMIA E PARA PASTELARIA**



O fabricante se reserva o direito de fazer alterações às características técnicas e funcionais dos produtos apresentados neste manual sem aviso

prévio; além disso não é responsável por possíveis erros devido a falhas de impressão.

SUMÁRIO

Sumário

| | |
|--|-----------|
| 1 AVISOS | 3 |
| 1.1 Informação geral | 3 |
| 1.2 Avisos técnicos..... | 4 |
| 1.3 Avisos de uso | 4 |
| 2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | 5 |
| 2.1 Dados técnicos..... | 5 |
| 3 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO | 5 |
| 3.1 Recepção | 5 |
| 3.2 Manuseio e localização..... | 6 |
| 3.3 Eliminação da embalagem | 7 |
| 3.4 Eliminação e descarte do equipamento | 7 |
| 4 PARTIDA | 7 |
| 5 PAINEL DE CONTROLE E LEGENDA | 8 |
| 6 OPERAÇÃO | 8 |
| 7 ALARMES E ERROS | 15 |
| 8 LIMPEZA E MANUTENÇÃO | 18 |
| 9 ESQUEMA DE INSTALAÇÃO | 19 |

1 AVISOS

1.1 Informação geral

Este manual foi concebido para permitir a correta instalação, funcionamento e manutenção do equipamento. É essencial que as advertências contidas neste manual devem ser lidas com cuidado, pois contêm informações importantes sobre segurança de instalação, utilização e manutenção.

Este manual e o esquema de ligação devem ser cuidadosamente preservados e colocados à disposição do operador para consulta futura. O equipamento deve ser instalado, testado e reparado por pessoal qualificado que possua os requisitos legais. O equipamento foi projetado e construído para o resfriamento e congelamento de alimentos e, portanto, deve ser usado somente para a finalidade para a qual foi projetado. Qualquer uso diferente do especificado pelo fabricante não implica compromisso ou vínculo de qualquer tipo. Será declinada a responsabilidade do produtor com término da garantia em caso de mudanças elétricas e / ou mecânicas.

O não cumprimento das informações contidas neste manual pode anular a garantia. Desligue o equipamento em caso de avaria ou mau funcionamento. Para reparos, entre em contato com um centro de assistência técnica autorizado pelo fabricante e solicite o uso de peças de reposição originais. Em caso de dúvida, não use o equipamento e contate um técnico qualificado. O não cumprimento destas instruções pode comprometer a segurança do equipamento. Respeite as normas de segurança locais em vigor no momento da instalação. Verifique se as características da rede atende as especificações da placa de identificação.

O material de embalagem (sacos plásticos, espuma de poliestireno, pregos, etc.) como uma fonte potencial de perigo devem ser mantidos fora do alcance das crianças e devidamente reciclados em conformidade com os regulamentos locais.

1.2 Avisos técnicos

O equipamento só deve ser usado por pessoal devidamente formado. Mantenha as crianças longe do equipamento, especialmente para não correr riscos. Cada equipamento tem uma placa de dados que identifica o modelo e os principais dados técnicos.

| | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| PRINAX | | | Made in Italy |
| Matricola-Serial N. | Modello-Model | Type/Class | |
| P <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text" value="N"/> | |
| V / Ph / Hz | A max | KW max | IP/Pin |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Gas type/Kpa | Q.ty | Power / Qn (Kw) | CE |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |

1.3 Avisos de uso

Durante a primeira utilização, certifique-se de que na câmara do equipamento não existe materiais estranhos (livro de instruções, sacos plásticos, etc.).

Não force o cabo de alimentação antes de usar pela primeira vez, limpe usando produtos não corrosivos (alcalinos) para evitar danificar a superfície. Evitar o uso de materiais e produtos abrasivos para não arranhar as superfícies. Ao operar o equipamento não bloqueie as saídas de ar, pois isto prejudica o bom funcionamento. No final de todos os dias limpar o interior da câmara e o exterior: isto irá prolongar o seu tempo de vida e assegurar um bom funcionamento. Não usar jatos de água sob pressão para a limpeza do equipamento. Em caso de não funcionamento desligue a linha de fornecimento de energia elétrica.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1 Dados técnicos

| MODELO | DIMENSÃO EXTERNA (LxPxH) (mm) | DIMENSÃO INTERNA (LxPxH) (mm) | CAPACIDADE | CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO | TENSÃO | GÁS | POTENCIA TOTAL (W) | VOLUME EMBALADO (m ³) | PESO BRUTO (kg) |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|
| VRR905S | 830x800x830 | 700x450x380 | 5 GN 1/1 400x600 | 14 Kg/ +3 °C 9 Kg/ -18 °C | 220V 1N 60Hz | R404A | 792 | 0,80 | 116 |
| VRR910S | 820x825x1680 | 700x470x770 | 10 GN 1/1 | 28 Kg/ +3 °C 18 Kg/ -18 °C | 220V 1N 60Hz | R404A | 1559 | 1,33 | 170 |

3 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Leia atentamente as instruções deste manual, porque eles fornecem informações importantes sobre a instalação segura e uso do equipamento.

3.1 Recepção

O equipamento chega protegido por uma embalagem. Verifique na chegada que o equipamento não foi danificado durante o transporte e se está completo em todas as partes como solicitado. Verifique se as características da rede elétrica atendem as especificações da placa de identificação. Respeite as normas de segurança locais em vigor no momento da instalação. Em caso de danos visíveis, imediatamente escrever no documento de transporte (nota fiscal) o dano encontrado.

IMPORTANTE: TODAS AS OPERAÇÕES MENCIONADAS DEVEM SER FEITAS DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA EM VIGOR, SEJA PARA O EQUIPAMENTO OU PARA A OPERAÇÃO.

AVISO: antes de executar as operações de movimentação, assegure-se que a capacidade do equipamento de elevação é adequado para o peso do equipamento em questão.

3.2 Manuseio e localização

Manuseie o equipamento com uma empilhadeira ou similar (A): inserir os garfos na parte da frente ou de trás da plataforma de madeira com o equipamento. Iniciar o levantamento certificando-se de que o equipamento está em equilíbrio estável.

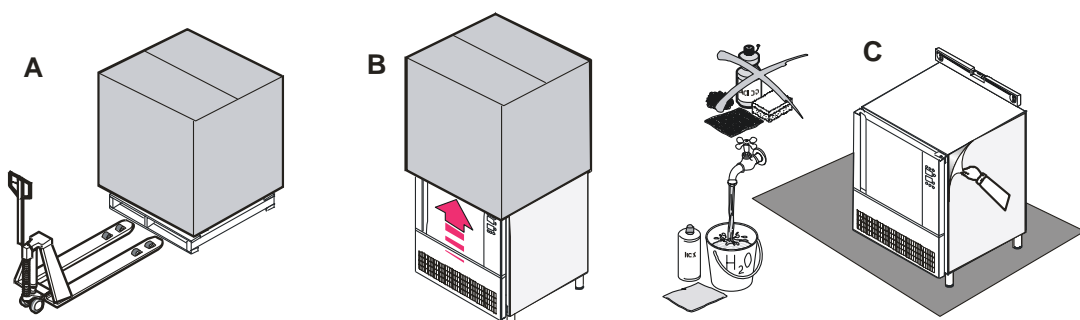
ATENÇÃO: DURANTE O MANUSEIO NÃO VIRAR OU DERRUBAR..

AVISO: RESPEITE AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NO EXTERIOR DA EMBALAGEM.

É garantia de integridade física e funcionais dos equipamentos. Portanto é recomendável:

MANTER CUIDADO – VERIFICAR OS PONTOS DE EMPILHAMENTO – LER ATENTAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DE TRANSPORTE CONTIDAS NA CAIXA – VERIFICAR O NÚMERO MÁXIMO DE PEÇAS QUE PODEM SER EMPILHADAS.

Manuseie o equipamento com uma empilhadeira e coloque-o no local escolhido (A). Retire a embalagem (B); remover manualmente a película de proteção nas peças de aço, evitando a utilização de substâncias abrasivas e / ou objetos metálicos (C). Coloque o equipamento certificando-se de que está perfeitamente nivelado (C), caso contrário girar os pés ajustáveis para que ele seja posicionado corretamente. Colocar o equipamento longe de qualquer fonte de calor e a uma distância adequada da parede ou de outro equipamento de tal maneira a permitir a circulação de ar, especialmente na área frontal e traseira. Evite acumular objetos nas entradas de ar do equipamento. Tente colocar o equipamento de modo que qualquer instalação, manutenção e reparos ordinários e extraordinários, sejam facilmente realizados e para permitir uma ventilação adequada.



3.3 Eliminação da embalagem

Retire as proteções e embalagem; elevar o equipamento, de modo a separá-lo da plataforma; coloque o equipamento no chão no ponto predestinado; verificar se há danos visíveis; manter fora do alcance das crianças os materiais de embalagem, como uma fonte potencial de perigo; descarte a embalagem do produto e envie para os centros de reciclagem especializados de acordo com os regulamentos.

3.4 Eliminação e descarte do equipamento

Em caso de eliminação antes de se desfazer do aparelho é obrigatório torná-lo inoperante removendo o cabo de alimentação, eliminando as partes que possam representar um perigo e que sejam inúteis como dobradiça ou outros sistemas.

IMPORTANTE: RESPEITAR OS REGULAMENTOS LOCAIS PARA O DESCARTE DESSE TIPO DE EQUIPAMENTO.

4 PARTIDA

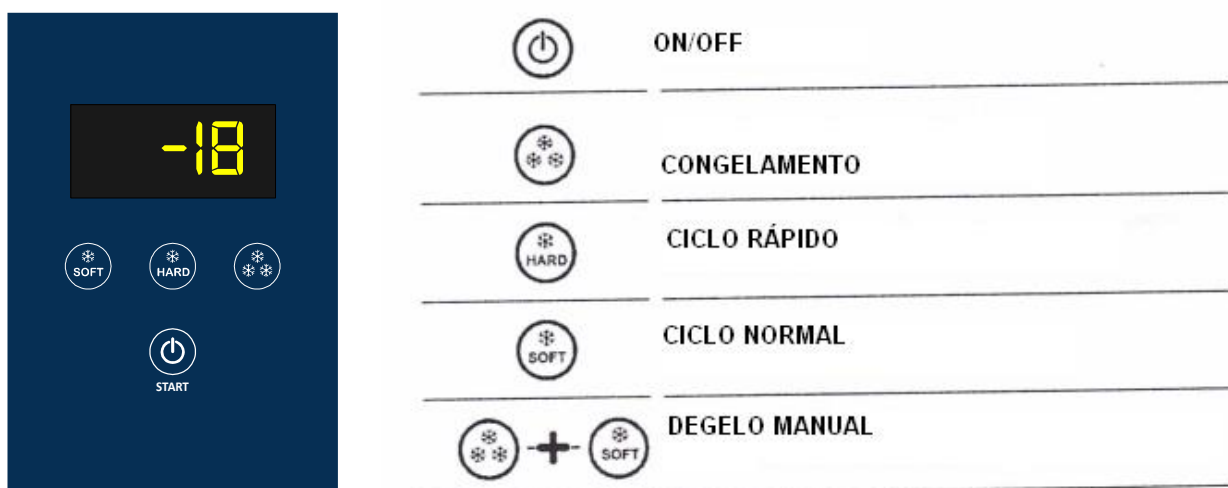
ANTES DE LIGAR O APARELHO VERIFICAR SE A PLACA DE DADOS ESTÁ DE ACORDO COM A DA REDE ELÉTRICA.

A colocação da placa de identificação encontra-se do lado direito. A instalação deverá ser feita de acordo com as instruções deste manual, por profissionais qualificados. A segurança elétrica deste equipamento é assegurada apenas quando o mesmo está conectado corretamente a um sistema eficaz de aterramento como prevê a norma de segurança elétrica vigente. Você deve verificar este requisito fundamental de segurança e em caso de dúvida, peça um controle cuidadoso do sistema por um profissional qualificado. O fabricante não é responsável por qualquer dano causado por falta de aterramento.

Verifique se o equipamento foi colocado em bolha. Se necessário, ajustar a parte móvel dos pés niveladores até obter um alinhamento perfeito. Verifique se você removeu o plástico de proteção das superfícies externas. Verifique-se que tenha sido lavado em água morna e sabão neutro. Verifique se você colocou longe de fontes de calor. Verifique se não há impedimento à circulação de ar no compartimento do motor. Verifique a tensão e frequência da rede:

Deve retornar os valores relatados: 220 V ± 10%; 60 Hz / 380 V ± 10%; 60 Hz.

5 PAINEL DE CONTROLE E LEGENDA



6 OPERAÇÃO

Botão Standby/Espera

Com a placa Off: pressão individual pode colocar a placa em modo de espera.

Com a placa no modo de espera e ciclo selecionado: única pressão permite iniciar o ciclo.

Com ciclo em execução: pressão única pode bloquear a execução do ciclo.







NOTA: Em qualquer estado que se encontra a placa a pressão continua por três segundos se permite colocar a placa em Off.

1 Tecla resfriamento; com a placa em standby: pressão única permite selecionar um ciclo de resfriamento;

2 Tecla forte; com a placa standby: pressão única permite selecionar um ciclo forte;

3 Tecla congelamento; com a placa em standby: pressão única permite selecionar um ciclo de congelamento.

O display é confiado a um monitor, em que há quatro dígitos que podem ser acesos em vermelho ou verde, e oito ícones. Para simplificar identificaremos os quatro dígitos, como "display" e os ícones serão identificados de forma independente.

| SIMBOLO | Descrição | Explicação |
|---|---------------------|--|
|  | CONGELAMENTO | Pisca durante um ciclo de congelamento é ligada durante a conservação subsequente. |
|  | RESFRIAMENTO | Pisca durante um resfriamento, é ligado durante a conservação subsequente. |
|  | CONSERVAÇÃO | É aceso ou pisca durante um ciclo de conservação. |
|  | TEMPERATURA | É aceso durante um ciclo à temperatura. |
|  | TEMPO | É aceso durante um ciclo de tempo inserido. |
|  | OFF | É acesa quando a placa estiver desligada, apagada em todos os outros estados. |
| °F | FAHRENHEIT | É aceso em vermelho ou verde, dependendo da cor da tela, se você vê uma temperatura a sua unidade é o grau Fahrenheit. |
| °C | CELSIUS | É aceso em vermelho ou verde, dependendo da cor da tela, se você vê uma temperatura a sua unidade é o grau Celsius. |

Display: Os quatro dígitos do visor podem ser acesos em vermelho ou verde.

NOTA: O rótulo parece consistente com as características do monitor.

A placa fornece um controle para resfriamento / congelamento garantindo ciclos com controle sobre a temperatura do núcleo do produto. Cada ciclo é seguido de uma conservação. É também disponível um ciclo de degelo manual e / ou automático.

Alimentação

Quando a placa é alimentada executa um teste-lâmpada de 2 segundos, no final retorna ao mesmo estado em que estava antes de ser desenergizada. Os estados permitidos são: OFF, STANDBY E EXECUÇÃO CICLO.

OFF

Em Off o visor e os ícones são apagados, exceto ícone OFF, que indica que a placa e sob tensão. Todas as saídas são desativadas. Em Off são habilitadas as seguintes chaves:

- Botão Espera: para colocar em Standby a placa;
- Botão Resfriamento: juntamente com o botão de congelamento com pressão contínua por três segundos, para habilitar o acesso a visualização do identificador.

STANDBY

Em Standby o visor mostra em vermelho a temperatura da câmara. Em OFF o ícone apaga-se. Em standby são habilitadas as seguintes teclas:

- Botão para selecionar um resfriamento;
- Botão para selecionar um congelamento;
- Botão Hard para selecionar um resfriamento rápido;
- Botão de resfriamento, juntamente com o botão de congelamento, com pressão contínua durante três segundos, para iniciar um ciclo de degelo/ventilação;
- Standby para iniciar o ciclo selecionado.

Seleção de um ciclo de abatimento/resfriamento

Com a placa em standby pressione a tecla resfriamento, os ícones temperatura e resfriamento piscam. O display mostra em vermelho a temperatura. Pressione a tecla standby para o ciclo iniciar.

Seleção de um ciclo de congelamento

Com a placa em standby pressione a tecla congelamento, os ícones temperatura e congelamento piscam. O display mostra em vermelho a temperatura da câmara. Pressione a tecla standby para iniciar o ciclo.

Seleção de um ciclo resfriamento rápido

Com a placa standby pressione a tecla Hard, os ícones resfriamento e congelamento piscam. O display mostra em vermelho a temperatura da câmara. Pressione a tecla standby para iniciar o ciclo.

Execução de um ciclo de resfriamento

Depois de selecionar um ciclo de resfriamento, pressione a tecla standby que permite a execução. O ícone resfriamento pisca. O ícone temperatura acende enquanto os ícones conservação e tempo são apagados. O display mostra em vermelho a temperatura da sonda produto. Durante a fase de resfriamento é sempre possível exibir a temperatura da sonda da câmara, pressionando a tecla resfriamento, resfriamento rápido ou congelamento, visualiza-se em verde por 5 segundos a temperatura da sonda da câmara, mantendo pressionado por 3 segundos qualquer das três teclas pode-se visualizar em verde por mais 5 segundos o tempo de resfriamento. Durante o ciclo, o controle da temperatura nominal no resfriamento é determinado reduzindo o valor da temperatura da câmara de -12 °C.

O ciclo de resfriamento termina quando o valor nominal de temperatura da sonda ao coração atingir a temperatura de + 3 ° C. Neste ponto começa a conservação. O ícone resfriamento se acende enquanto o ícone conservação pisca e a campainha dispara em modo intermitente durante o tempo de 10 segundos. Ao pressionar qualquer tecla, silencia a campainha e o ícone conservação se acende. O display mostra em vermelho a temperatura da sonda da câmara. Durante a conservação a regulagem nominal da sonda da câmara é +3°C. O tempo máximo permitido para a realização do valor nominal de referência da sonda do produto é de 90 min. Se estes tempos são excedidos quando se vai em conservação o display visualiza em vermelho a

temperatura da sonda da câmara, enquanto o ícone tempo pisca indicando a ultrapassagem do tempo. Na conservação, pressionando a tecla por três segundos resfriamento, resfriamento rápido permite visualizar o tempo total gasto durante a fase de resfriamento. A qualquer momento você pode pressionar o botão STANDBY para parar a execução do ciclo. O ciclo permanece selecionado e se o botão de standby for pressionado novamente o ciclo começa desde o início. Para desmarcar o ciclo, basta selecionar um ciclo diferente ou pressionar qualquer tecla por três segundos, neste caso tudo estará desmarcado.

Execução de um ciclo de congelamento

Depois de selecionar um ciclo de congelamento, pressionando o botão standby ele permite que você comece a execução. O ícone de congelamento pisca. O ícone temperatura se acende, enquanto os ícones conservação e tempo se apagam. O display visualiza em vermelho a temperatura da sonda do produto. Durante a fase de congelamento é sempre possível visualizar em verde, por cinco segundos, a temperatura da sonda da câmara, pressionando-se qualquer tecla resfriamento, resfriamento rápido ou congelamento. Mantendo pressionado por três segundos qualquer uma das teclas se pode visualizar em verde, por cinco segundos o tempo de resfriamento. Durante o ciclo, o controle de temperatura nominal no congelamento é determinado reduzindo o valor de temperatura da câmara de -36°C . O ciclo de congelamento termina quando a temperatura da sonda atingir a temperatura de -18°C . Neste ponto começa a conservação. O ícone congelamento se acende, enquanto o ícone de congelamento pisca e a campainha dispara de forma intermitente por 10 segundos. Ao pressionar qualquer tecla silencia a campainha e o ícone de conservação se acende. O display mostra em vermelho a temperatura da sonda da câmara. Durante a conservação a regulação nominal da sonda da câmara é de -18°C . O tempo máximo permitido para a realização do valor nominal de referência da sonda do produto é de 240 min. Se estes tempos são

excedidos quando se vai em conservação o display visualiza em vermelho a temperatura da sonda da câmara, enquanto o ícone do tempo pisca indicando a ultrapassagem do tempo. Na conservação, pressionando a tecla por três segundos resfriamento, resfriamento rápido ou congelamento permite visualizar o tempo total gasto durante a fase de congelamento. A qualquer momento você pode pressionar o botão standby, para parar a execução do ciclo. O ciclo é selecionado e se o botão de standby for pressionado novamente, o ciclo começa desde o início. Para desmarcar o ciclo, basta selecionar um ciclo diferente ou pressionar qualquer tecla por três segundos, neste caso, tudo estará desmarcado.

Execução de um ciclo rápido

Depois de selecionar um ciclo de resfriamento rápido, pressionando o botão standby permite iniciar a execução. Os ícones resfriamento e congelamento piscam. O ícone de temperatura acende, enquanto os ícones conservação e tempo se apagam. O display visualiza em vermelho a temperatura da sonda do produto. Durante um ciclo rápido é sempre possível visualizar em verde, por cinco segundos, a temperatura da sonda da câmara, pressionando a tecla resfriamento, resfriamento rápido ou congelamento. Mantendo pressionado por três segundos qualquer uma das teclas se pode visualizar por cinco segundos o tempo de resfriamento. Um ciclo rápido é constituído de duas fases, a primeira fase prevê um ajuste nominal para regulagem da sonda da câmara muito baixa de -36°C , de modo a maximizar a redução da temperatura. A próxima fase prevê um valor nominal para a sonda da câmara de -12°C . A primeira fase termina quando a sonda do produto atinge o ponto (nominal) de ajuste de 10°C , enquanto que a segunda fase termina quando a sonda do produto atinge o valor nominal de $+3^{\circ}\text{C}$. Quando termina a primeira fase o ícone congelamento acende, enquanto o ícone resfriamento continua a piscar. Quando termina a segunda fase, se considera concluído o ciclo e inicia a fase de conservação. Os ícones congelamento e resfriamento se acendem enquanto o ícone conservação pisca e a capinha dispara em sons de forma intermitente por 10 segundos. Ao pressionar qualquer tecla silencia a

campainha e o ícone conservação acende. O display visualiza em vermelho a temperatura da sonda da câmara. Durante a fase de conservação a regulação nominal da sonda da câmara é de + 3 ° C. O tempo máximo permitido para conclusão das duas fases é de 90 minutos. Se este tempo for excedido, quando se entra em conservação, o display mostra em vermelho a temperatura da sonda da câmara, enquanto o ícone tempo pisca para indicar a ultrapassagem do tempo. Na conservação, pressionando a tecla por três segundos resfriamento, resfriamento rápido ou congelamento permite visualizar o tempo total usado para as duas fases. A qualquer momento você pode pressionar o botão standby para parar a execução do ciclo. O ciclo permanece selecionado, se o botão de standby for pressionado novamente o ciclo começa do início. Para desmarcar o ciclo, basta selecionar um ciclo diferente ou pressionar qualquer tecla (resfriamento, resfriamento rápido ou congelamento) por três segundos, neste caso, tudo estará desmarcado.

Degelo

O degelo pode ser do tipo manual ou automático. Degelo manual é iniciado pressionando as teclas de resfriamento e congelamento simultaneamente durante três segundos quando a placa está em standby. Descongelamento manual termina pressionando as teclas de resfriamento e congelamento simultaneamente durante três segundos, por tempo limite de 10 minutos, ou quando a sonda do evaporador, atingir 2 ° C. O degelo automático começa durante a fase de conservação, o primeiro degelo automático começa depois de um atraso do início de conservação, 40 segundos, e se repete em um intervalo de 8 horas. Degelo automático termina se a sonda do evaporador é maior do que 2°C, ou por tempo limite de 10 minutos. Durante um degelo manual ou automático o display visualiza em vermelho o rotulo "DEF". Durante o descongelamento manual ou automático são ativas somente as ventoinhas do evaporador. Para melhorar o desempenho, é aconselhável manter a porta aberta.

7 ALARMES E ERROS

| CÓD. ERRO | DESCRIÇÃO | CAUSAS | PARA RESOLVER O PROBLEMA | RESET DE ERROS | SE OCORRER UM ERRO |
|-----------|------------------------|-----------------------------|---|----------------|--|
| Er1 | FALHA NA Sonda-CÂMARA | SONDA DESLIGADA OU QUEBRADA | VERIFIQUE A CONEXÃO OU SUBSTITUIR A Sonda | AUTOMATICO | -EM CASO DE RUPTURA O EQUIPAMENTO PARA |
| | | | | | -SE O EQUIPAMENTO ESTIVER EM STANDBY O CICLO NÃO PODE INICIAR |
| | | | | | -SE O EQUIPAMENTO ESTIVER EM FASE DE CONSERVAÇÃO A MÁQUINA NÃO PARA, PORÉM O COMPRESSOR TRABALHA EM INTERVALOS |
| Er2 | FALHA AGULHA DA Sonda | SONDA DESLIGADA OU QUEBRADA | VERIFIQUE A CONEXÃO OU SUBSTITUIR A Sonda | AUTOMATICO | -SE HOVER UM ERRO DURANTE RESFRIAMENTO/CONGELAMENTO, O CICLO CONTINUA À TEMPO. |
| | | | | | - SE O EQUIPAMENTO ESTIVER EM STANDBY O CICLO TEMPO NÃO PODE COMEÇAR |
| Er3 | FALHA Sonda EVAPORADOR | PROGRAMAÇÃO INCORRETA | | | CONTACTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA |
| | (NÃO PRESENTE) | | | | |

Er1: Falha na sonda da câmara. No modo standby, impede inicio de um resfriamento/congelamento.

Em resfriamento/congelamento, causa o bloqueio do ciclo e a placa volta ao modo standby.

No modo de conservação, o ciclo não é interrompido e o compressor é ativado ciclicamente.

Verificar as conexões e funcionamento da sonda-câmara.

Er2: Falha na sonda-produto. No modo standby impede o início de um resfriamento/congelamento à temperatura.

Em resfriamento/congelamento a temperatura causa a passagem a um ciclo à tempo. Na conservação não causa nenhum efeito. Verificar as conexões e funcionamento da sonda produto.

Er3: Falha da sonda do evaporador (somente se a sonda evaporador estiver ativada). No modo standby, resfriamento, congelamento e conservação não tem qualquer efeito. O degelo termina por uma saturação de tempo. Verificar as conexões e funcionamento da sonda do evaporador.

| ALARM CODE | DESCRIÇÃO | CAUSAS | RESET ALARME |
|------------|-----------|--------|--------------|
|------------|-----------|--------|--------------|

| | | | |
|-----|---------------------|--|---|
| AL1 | ALARME PORTA ABERTA | -PORTA ABERTA POR MAIS DE 60 SEGUNDOS | -AO ABRIR E FECHAR A PORTA AUTOMATICAMENTE REDEFINE O ALARME |
| | | -NÃO HÁ IMÃ NA PORTA | |
| | | -PORTA QUEBRADA | |
| AL2 | ALARME ALTA PRESSÃO | -QUANTIDADE EXCESSIVA DE PRODUTO POR BANDEJA | -VERIFICAR O VISOR PARA QUALQUER ERRO |
| | | -ERRO (ER1, ER2 E ER3) | -VERIFIQUE A QUANTIDADE DE PRODUTO INSERIDO OU REINICIE O CICLO |
| | | | - O EQUIPAMENTO PARA O CICLO EM ADAMENTO DESLIGA A PLACA |

AL1: Alarme de porta aberta. Em modo standby e degelo não tem qualquer efeito.

AL2: Alarme de alta pressão. No modo standby não tem qualquer efeito. Em resfriamento/congelamento e conservação bloqueia o ciclo e a placa volta ao modo standby. Para eliminar o alarme, apagar e reacender a placa.

AL 4: Sinal de atenção de programa selecionado sem uso da sonda-coração. O programa prossegue à tempo, depois de qualquer minuto. Cada alarme é acompanhado do som da capinha (se existente) o som é constituído de um beep de 5 segundos a cada 15 segundos.

O rótulo que indica o alarme em andamento é mostrado em vermelho no display e alternando com relação às visualizações correntes.

8 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Esta seção é dedicada ao usuário final e é extremamente importante para o bom funcionamento do equipamento. Pois, operações executadas escrupulosamente e periodicamente, podem evitar a necessidade de chamar pessoal especializado.

As operações a serem realizadas não requerem particular conhecimento técnico e consistem em controles simples para componentes do equipamento.

Antes de realizar qualquer manutenção ou limpeza do equipamento, desconecte o mesmo da fonte de alimentação.

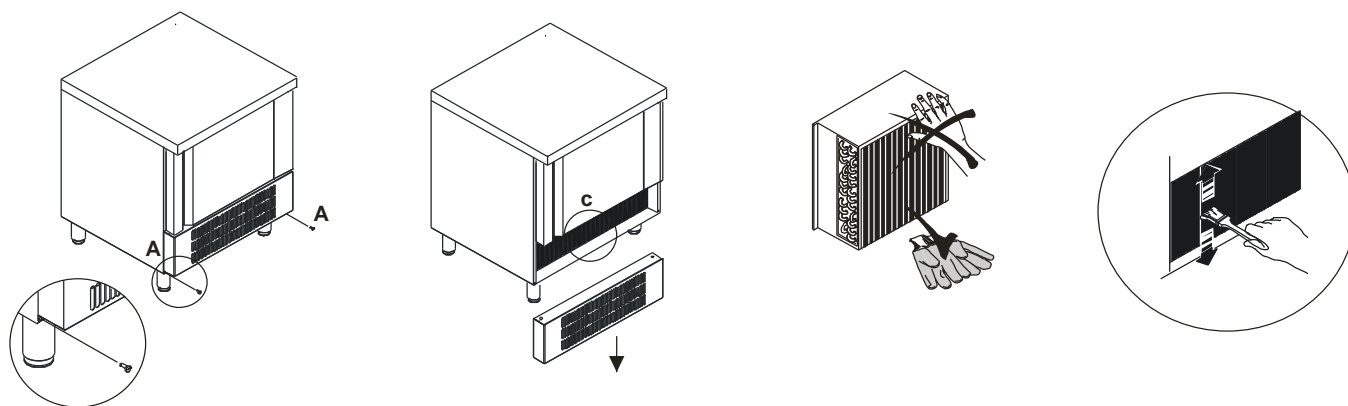
ATENÇÃO: Não lave o equipamento com jato de água de alta pressão. Evite a água direto sobre as peças elétricas.

Verificar a limpeza das partes que compõem a estrutura. Deverá ser dada atenção especial às partes de aço. Limpar as superfícies internas e externas usando apenas água e sabão neutro ou detergente. Lavar cuidadosamente com água e secar completamente. Se o equipamento ficar parado por longo tempo se aconselha desligá-lo, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica. Limpe o equipamento com água e sabão neutro ou detergente. Após secar cuidadosamente aplique uma fina camada de óleo de vaselina com um pano macio. Deixe a porta aberta: desta forma, irá circular o ar, não se formam condensados ou odores desagradáveis.

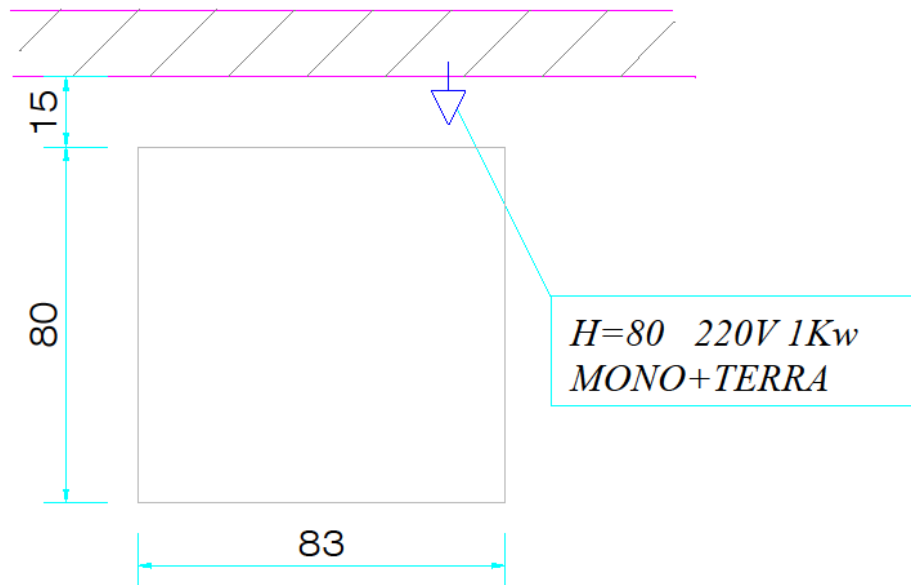
SONDA: Após cada utilização da sonda do núcleo é recomendado limpá-la bem entre um uso e outro, encaixá-la no suporte, colocar a tampa de borracha depois de usar.

CONDENSADOR: Pelo menos uma vez por mês verifique o estado do condensador e limpe-o retirando o pó. Desapertar os parafusos localizados sob o painel, remova o painel para baixo e coloque-o com cuidado para não o estragar, proteger as mãos com luvas adequadas porque as aletas do condensador são cortantes. Escove com uma escova macia ou aspire o pó do condensador com um aspirador de pó equipado com uma extensão. Não dobre as aletas. É proibido limpar o condensador com água, ácidos ou outros

sistemas de limpeza, se não indicado neste manual de instalação, utilização e manutenção. Além disso, verifique o painel na parte traseira do equipamento: pode acumular sujeira ou outros materiais que possam contaminar a unidade motocondensadora, colocando em risco a eficiência.



9 ESQUEMA DE INSTALAÇÃO




NOTA: PLUG TOMADA 2P+T NÃO ACOMPANHA O EQUIPAMENTO

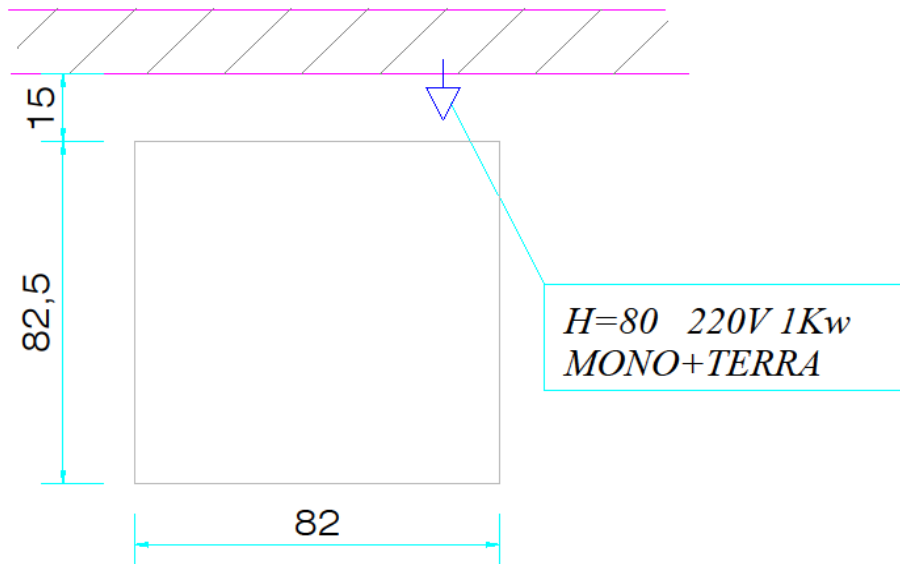
OBSERVAÇÕES

OS PONTOS DE SUPRIMENTOS DESTA PLANTA REFEREM-SE AOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA BRASCOOK, TOMANDO COMO REFERÊNCIA O LAYOUT. O CLIENTE DEVERÁ PREVER PONTOS SOBRESSALENTES P/ EQUIPAMENTOS FUTUROS, SEM COMO PLUGS, TOMADAS, INTERRUPTORES, ETC.
 CONEXÕES, SÍTIOS, FALOS E MATERIAIS COMPLEMENTARES FAZEM PARTE DA OBRA, SENDO ASSIM POR CONTA DO CLIENTE.
 AS DIMENSÕES DESTA PLANTA ESTÃO EM CENTÍMETROS CONSIDERADOS ACABADAS ENTRE AZULEJOS.
 AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER 34"; OS CONDUTORES NA PAREDE SERÃO DE PLÁSTICO 89M² E NO PISO ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 89M² C/ ALTURA h=40 DO PISO.
 PREVER E POSICIONAR EM LUGAR DE FÁCIL ACESSO P/O PAINEL, O/PAINEL C/ DISJUNTORES PARA O EXAUSTOR E TODOS OS EQUIPAMENTOS.

CONVENÇÕES

↓ PONTO ELÉTRICO 220V MONO + TERRA EMBUTIDO NA PAREDE C/ ALTURA INICIANDO DO PISO
 h= CONFORME INDICADO.

| | | | | | |
|--|---------|-------------|------------|---|----------|
| PROJETO | | | |  | |
| DESENHO | | | | | |
| PLANTA DE PONTOS RESFRIADOR RÁPIDO VRR905S | | | | | |
| ESCALA | QUANT. | PROJ. PABLO | DES. PABLO | | |
| DATA | No. Doc | MATERIAL | | APROVAÇÃO: | RUBRICA: |
| 19/01/2016 | | | | | |




NOTA: PLUG TOMADA 2P+T NÃO ACOMPANHA O EQUIPAMENTO

OBSERVAÇÕES

OS PONTOS DE SUPRIMENTOS DESTA PLANTA REFEREM-SE AOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA BRASCOOK, TOMANDO COMO REFERÊNCIA O LAYOUT. O CLIENTE DEVERÁ PREVER PONTOS SOBRESSEANTES PE EQUIPAMENTOS FUTUROS, BEM COMO PLUGS, TOMADAS, INTERRUPTORES, ETC. CONEXÕES, SIFÕES, RALOS E MATERIAIS COMPLEMENTARES FAZEM PARTE DA OBRA, SENDO ASSIM POR CONTA DO CLIENTE. AS DIMENSÕES DESTA PLANTA ESTÃO EM CENTÍMETROS CONSIDERADOS ACABADAS ENTRE AZULEJOS. AS CARIAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER 80%, OS CONDUTORES NA PAREDE SERÃO DE PLÁSTICO 80% E NO PISO ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 80% C/ ALTURA H=40 DO PISO. PREVER E POSICIONAR EM LUGAR DE FÁCIL ACESSO P/O PAINEL GERAL C/ DISJUNTORES PARA O EVALUATOR E TODOS OS EQUIPAMENTOS.

CONVENÇÕES

↓ PONTO ELÉTRICO 220V MONO + TERRA EMBUTIDO NA PAREDE C/ ALTURA INICIANDO DO PISO
h= CONFORME INDICADO.

| | | | | | |
|--|---------|-------------|------------|---|----------|
| PRÓJETO | | | |  | |
| DESENHO | | | | | |
| PLANTA DE PONTOS RESFRIADOR RÁPIDO VRR910S | | | | | |
| ESCALA | QUANT. | PROJ. PABLO | DES. PABLO | | |
| DATA | No. Doc | MATERIAL | | APROVAÇÃO: | RUBRICA: |
| 19/01/2016 | | | | | |