REQUISITOS PARA UMA CORRETA INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS DE GELO

Para os modelos de sistema Circulação e Paleta: MGCD0025-06/ 0050-06/ 0050-13 e MGCB0100-45
Para os modelos de sistema Spray: MGSC0025-05/ 0050-13/ 0080-25
Para os modelos de sistema Trituração: MGES0020-03/ 0050-15/ 0100-20

Atenção Sr. Cliente: os procedimentos a seguir devem ser realizados antes do agendamento da instalação.

1 - Localização, nivelamento e outros cuidados

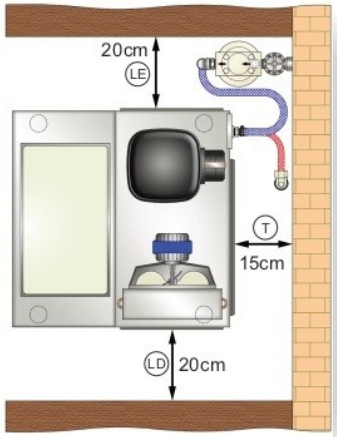
A - A máquina deve ser colocada sobre superfície horizontal, estática, firme, ventilada e nivelada.

B - Para menor consumo de energia e melhor produção de gelo, a máquina deve ficar longe de locais com luz solar direta, fontes de gás e de calor (fornos, aquecedores, radiadores, etc.) sendo a temperatura ambiente ideal entre 20º e 25ºC.

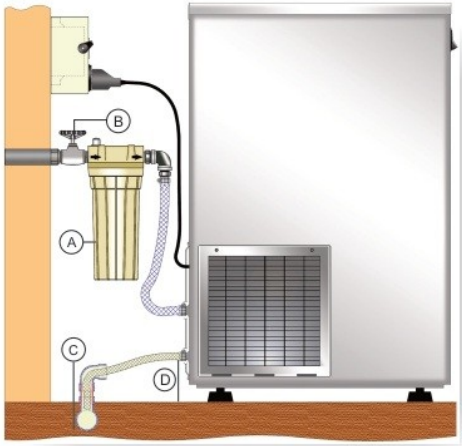
C - A qualidade do ar é importante para o funcionamento do seu equipamento. Pó, farinha, gordura gerada por frituras e outros resíduos, ao se depositarem principalmente nas aletas do condensador atuam como barreiras impossibilitando a troca térmica, podendo causar queda do rendimento e até danos irreversíveis ao equipamento que não estão cobertos pela garantia.

D - Não instale a máquina em locais úmidos e enclausurados.

E - Espaços mínimos necessários para correta ventilação - observar desenho ao lado.
LD Lateral direita (do condensador): 20 cm.
LE Lateral esquerda (do compressor): 20 cm.
T Traseira: 15 cm.



2 - Instalação hidráulica



A - Filtro de água: é obrigatório o uso de filtro de água. A não utilização do filtro poderá causar queda do rendimento e até danos irreparáveis ao equipamento que não estão cobertos pela garantia. Observar desenho ao lado.

B - Ponto de água: deve haver uma torneira de 3/4" localizada antes do filtro. Temperatura ideal da água entre 10 a 15 °C. Observar desenho ao lado.

C - Dreno de esgoto: colocar uma tubulação de 40mm de diâmetro. Observar desenho ao lado.

D - A saída do dreno da máquina deverá estar acima do dreno de esgoto. Observar desenho ao lado.

E -Vazão mínima: 2litros/ 10segundos = encher um recipiente de 2 litros em 10 segundos; utilizando a torneira do ponto de entrada da água (antes do filtro).

Pressões limites de suprimento de água
Pressão mínima: 0,02 MPa (0,2 kgf/cm²)
Pressão máxima: 0,6 MPa (6,0 kgf/cm²)
Pressão ideal: 0,15 Mpa (1,5 kgf/cm²)

Observação: sem atender as especificações mínimas de vazão, pressão da água, temperatura ambiente e entrada de água, a máquina pode apresentar problemas de funcionamento e baixa produtividade.

REQUISITOS PARA UMA CORRETA INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS DE GELO

LojaNetLAB
O Seu Laboratório em 1 Click

3 - Instalação elétrica

A- Tomada tripolar com disjuntor 10A, 220 V devidamente aterrada . Sugere-se que a bitola mínima da fiação seja de 2,5 mm².

Observações:

- **Não** utilizar extensões ou derivações em "T" entre a tomada e o plugue de alimentação.

- O aterramento é de extrema importância para a proteção pessoal de quem for manusear a máquina a fim de evitar eventuais choques eletricos.
Ele deve ser feito através do 3º pino do plugue e tomada tripolar.

Declaro ter preparado toda a infra-estrutura necessária para a instalação da máquina de gelo de acordo com as instruções deste documento.

Razão Social: _____

Nome Fantasia: _____

De acordo: _____
Assinatura e carimbo do cliente
Data: / /

Favor devolver esta declaração com check list
Preenchido via fax (41) 3094-6520.

CHECK-LIST

- [ ] 1) O espaço destinado a máquina segue as orientações do item "1".
- [ ] 2) Filtro de água.
- [ ] 3)Ponto de água com 3/4".
- [ ] 4)Ponto de dreno do esgoto com tubulação de 40mm de diâmetro.
- [ ] 5)Tomada tripolar de 220V devidamente Aterrada.
- [ ] 6)Instalada em local sem fritura/gordura/farinha.
- [ ] 7)Vazão mínima de 2 litros/10 segundos.
- [ ] 8) Temperatura ambiente ideal entre 20º e 25ºC, e temperatura da água ideal entre 10º e 15ºC