

06/2018

# **Mod: GVL030/R2**

**Production code: IC300SC-P**



**Diamond**  
catering equipment

# **Model: IC-NIC/SC-SCE-SCEB/-I/-P**



## **PT      Índice      -      Arca Congeladora para Gelados**

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>Instruções importantes</b>          | <b>34</b> |
| <b>Desempacotamento e instalação</b>   | <b>34</b> |
| <b>Ligação à alimentação eléctrica</b> | <b>34</b> |
| <b>Início de operação</b>              | <b>35</b> |
| <b>Linha de capacidade máxima</b>      | <b>35</b> |
| <b>Fechadura</b>                       | <b>35</b> |
| <b>Termóstato</b>                      | <b>36</b> |
| <b>Termómetro</b>                      | <b>36</b> |
| <b>Descongelamento</b>                 | <b>37</b> |
| <b>Manutenção</b>                      | <b>37</b> |
| <b>Detecção de falhas</b>              | <b>37</b> |
| <b>Eliminação</b>                      | <b>38</b> |

## Instruções importantes

1. Leia atentamente estas instruções, para uma utilização óptima da sua arca.
2. O utilizador é responsável pela utilização correcta da arca, em conformidade com as instruções.
3. Contacte imediatamente o distribuidor em caso de avarias.
4. Coloque a arca num local seco e ventilado.
5. Não coloque a arca na proximidade de fontes de calor ou exposta a luz solar directa.
6. Nota: os dispositivos eléctricos poderão representar um risco.
7. Não armazene substâncias explosivas, tal como gás, gasolina, éter ou afins no interior da arca.
8. Não foi utilizado amianto ou CFC no fabrico da arca.
9. O óleo do compressor não contém PCB.



APENAS PARA EQUIPAMENTOS COM REFRIGERANTE R290/R600a!

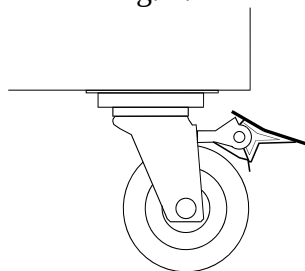
Este equipamento contém um agente refrigerante inflamável. Por isso, certifique-se de que existe boa ventilação em torno do mesmo. Não utilize dispositivos mecânicos quando descongelar, pois pode provocar fugas no sistema de refrigeração. Não utilize equipamentos eléctricos no interior do compartimento de arrumação refrigerado. Todos trabalhos de reparação no aparelho devem ser realizados por um técnico qualificado (EN 60335-2-89: 2010).

## Desempacotamento e instalação

Remova a arca da embalagem e palete.

As duas rodas frontais apresentam travões, com os quais se garante a estabilidade da arca. Veja a fig. 1.1.

Fig. 1.1



## Ligação à alimentação eléctrica

A alimentação eléctrica da arca é de 220 V/50 Hz. Ligue a arca a uma tomada eléctrica facilmente acessível.

Este aparelho necessita de protecção eléctrica adicional, de acordo com a Directiva Baixa Tensão. Tal é igualmente aplicável no caso de substituição de uma arca que não apresentava protecção adicional. A protecção adicional existe em edifícios cuja data de construção seja posterior a 1 de Abril de 1975, no caso de ter sido instalado um disjuntor HFI, o qual assegura a protecção eléctrica da tomada à qual a arca é ligada.

Em ambos os casos supra mencionados, no caso da tomada apresentar três terminais, terá de ser utilizada uma ficha eléctrica de três terminais, com o cabo de terra (verde e amarelo) ligado ao terminal de terra (marcado com  $\oplus$ ).

No caso da tomada ser de dois terminais apenas, apenas será necessário utilizar uma ficha de dois terminais. No caso de proceder à instalação da ficha, corte o cabo de terra verde/amarelo por forma a que este fique tão próximo quanto possível do corpo da ficha.

Em todo o caso, recomendamos que a protecção eléctrica adicional seja aconselhada por um técnico electricista qualificado. No caso do edifício onde a arca será instalada não apresentar protecção eléctrica adicional, solicite a um técnico electricista a instalação de um disjuntor PFI ou HPFI.

## Início de operação

Limpe a arca antes de utilizar. Consulte a secção sobre manutenção.

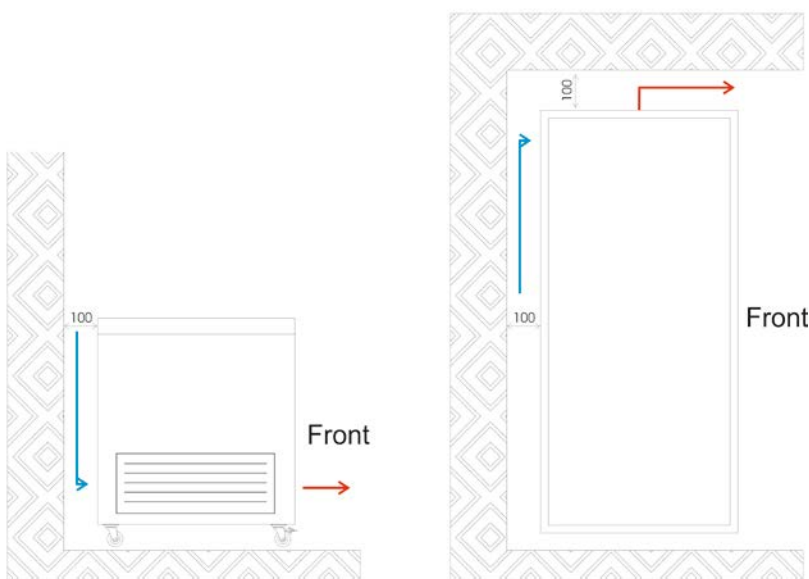
### Nota importante:

Se a arca tiver sido colocada na horizontal durante o transporte, aguarde 2 horas antes de ligá-la.

## Ventilation

Make sure that there is free space around the freezer for ventilation of the compressor.

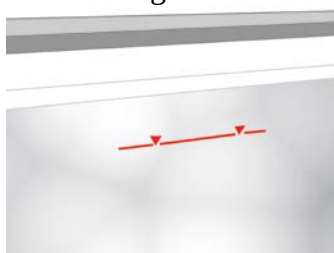
DO NOT cover the ventilation grilles !



## Linha de capacidade máxima

No interior da arca existe uma linha que marca o nível máximo a que poderá ser enchida. Veja a fig. 1.2.

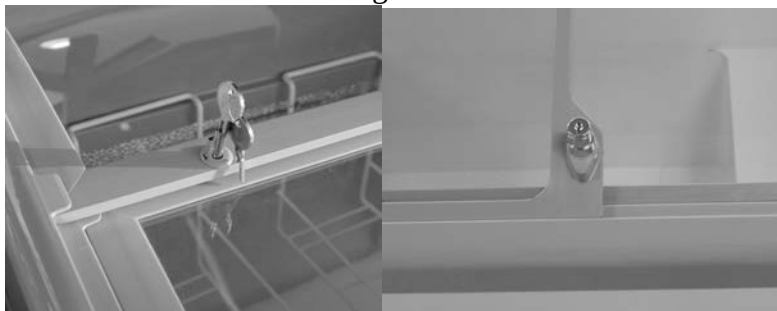
Fig. 1.2



## **Fechadura**

A arca contém uma fechadura, a qual poderá ser instalada nas portas. Veja a fig. 1.3.

Fig. 1.3



## **Termóstato**

O termóstato está localizado no compartimento do compressor. Veja a fig. 1.4.

Fig. 1.4



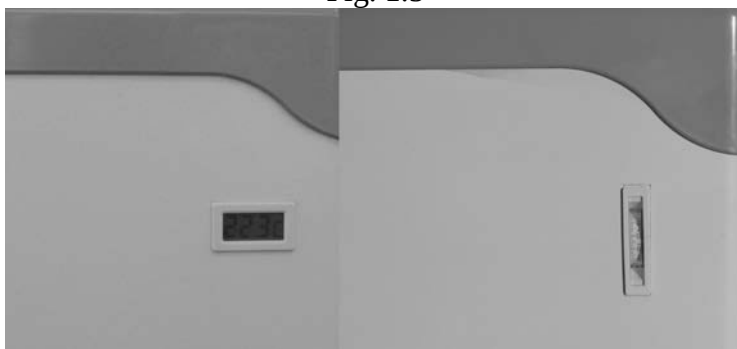
Regulação de fábrica do termóstato: aprox. -20 °C.

O termóstato poderá ser regulado entre -14 °C e -24 °C. Rode no sentido horário para baixar a temperatura.

## **Termómetro:**

A arca inclui um termómetro, o qual exhibe a sua temperatura interna. Veja a fig. 1.5.

Fig. 1.5



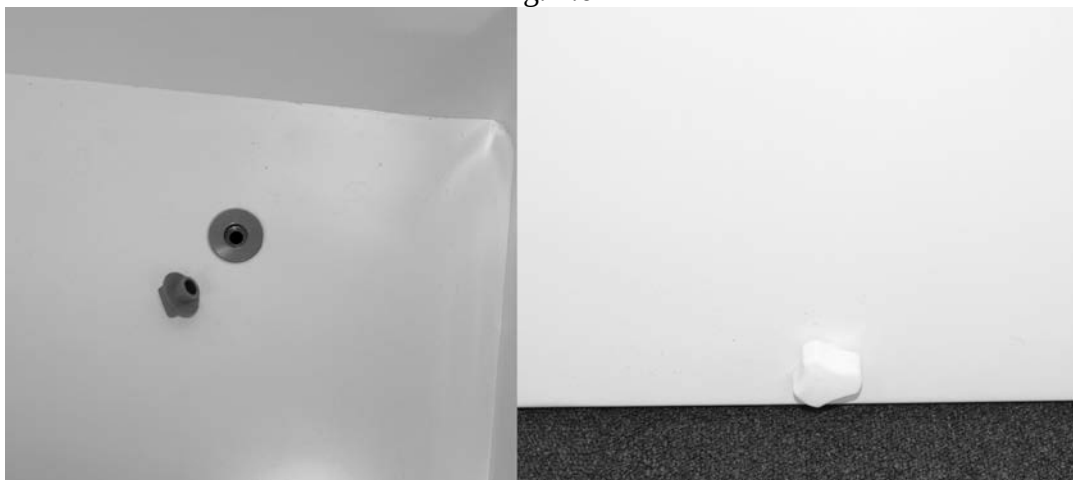
## Descongelamento

Descongele o que for necessário. Para descongelar, desligue a arca da alimentação eléctrica, remova o tampão de dreno do fundo e abra a válvula de dreno. Veja a fig. 2.0.

Deixe as portas abertas.

Use o raspador plástico (fornecido) para remover a camada de gelo das paredes interiores. NUNCA utilize objectos contundentes ou facas.

Fig. 2.0



Coloque um recipiente por baixo da válvula para recolher a água.

LEMBRE-SE! Depois de descongelar, substitua sempre o tampão de dreno e feche a válvula.

## Manutenção

Desconecte a arca da alimentação eléctrica.

Limpe regularmente a arca. Limpe o exterior e interior da arca com detergente suave. Seque cuidadosamente.

NÃO utilize agentes de limpeza que contenham cloro, compostos de cloro ou outros agentes agressivos, que possam danificar a arca.

Limpe a grelha do ventilador utilizando um aspirador ou uma escova de cerdas duras.

Não introduza água no compartimento do compressor, pois poderá provocar curto-circuitos e danos nos componentes eléctricos.

## Assistência Técnica

O sistema de refrigeração está hermeticamente selado e não requer supervisão; apenas limpeza.

No caso de avaria, verifique a conexão à alimentação eléctrica e os fusíveis.

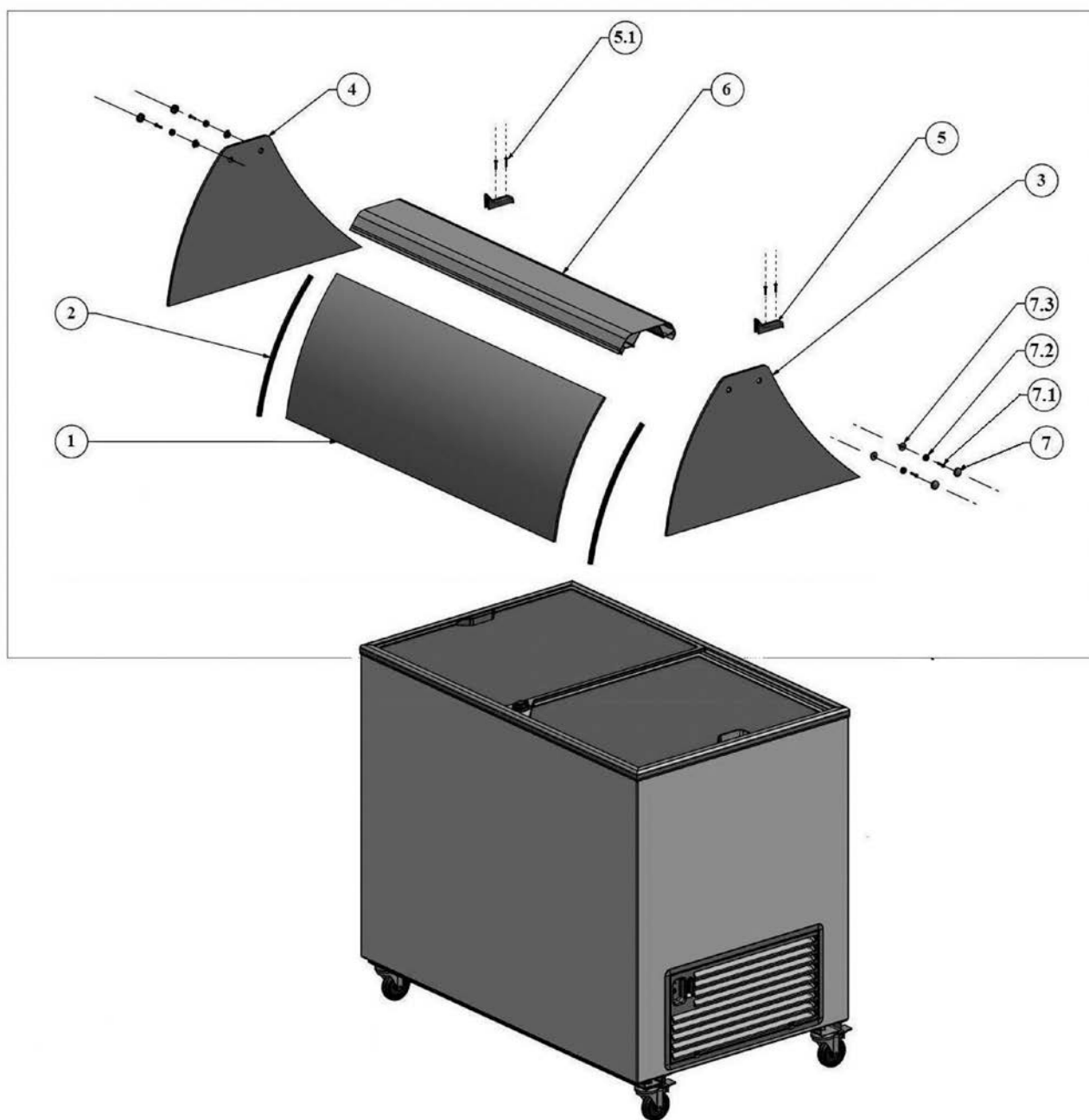
No caso de não ser detectada a causa da avaria, contacte o seu distribuidor. Ao contactar o seu distribuidor, indique sempre o tipo de arca e o número de série. Veja a placa de identificação no lado esquerdo da arca.

## **Eliminação**

A eliminação de aparelhos de refrigeração deverá sempre ser realizada de forma ambientalmente consciente. Consulte a legislação local sobre eliminação. Poderão existir condições e requisitos especiais.



## Instalação do vidro superior



- 1 Vidro da frente
- 2 Selo de silicone
- 3 Vidro lado direito
- 4 Vidro lado esquerdo
- 5 Suporte de vidro
- 5.1 Auto parafuso escutas
- 6 Perfil de alumínio
- 7 Tampa cromada
- 7.1 Parafuso
- 7.2 Lavadora de bronze
- 7.3 Anilha de borracha