


# Limpeza dos Expositores

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

ETIQUETA PADRÃO QUE VAI  
EM TODOS OS EXPOSITORES

Seguir as orientações contidas  
na etiqueta do expositor.


 **ATENÇÃO / ATENCIÓN**  
*Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor*

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:  
*Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:*

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**  
**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**

**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;
2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;
3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;
4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;
5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;
6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;
7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;
8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;
9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;
10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.



Cód.: 2048881

## DESLIGAR SISTEMAS:

## Risco de choque elétrico e bloqueio do sistema

A



B



### ⚠️ ATENÇÃO / ATENCIÓN

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:  
*Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:*

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**



**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;
2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;
3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;
4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;
5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;
6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;
7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;
8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;
9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;
10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de  $-18^{\circ}\text{C}$  / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de  $-18^{\circ}\text{C}$ .

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 1. EPI's;



### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:

Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**



**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

**1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco.** Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;

**2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica.** Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;

**3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor.** Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;

**4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente.** Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;

**5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro.** Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;

**6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED.** No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;

**7. Enxágue para retirar o sabão neutro.** Enjuague para retirar el jabón;

**8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas.** Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;

**9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora.** Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;

**10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C.** Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 2. Retirada das mercadorias;



### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:

Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**

**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;

2. **Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;**

3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;

4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;

5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;

6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;

7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;

8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;

9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;

10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 3. Interrupção da Refrigeração e da Energia;



Esta é a primeira e mais importante ação a ser feita após a retirada das mercadorias.

### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:

Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**

**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

**1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;**

**2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;**

**3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;**

**4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;**

**5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;**

**6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;**

**7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;**

**8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;**

**9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;**

**10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.**



## 3. Interrupção da Refrigeração e da Energia;

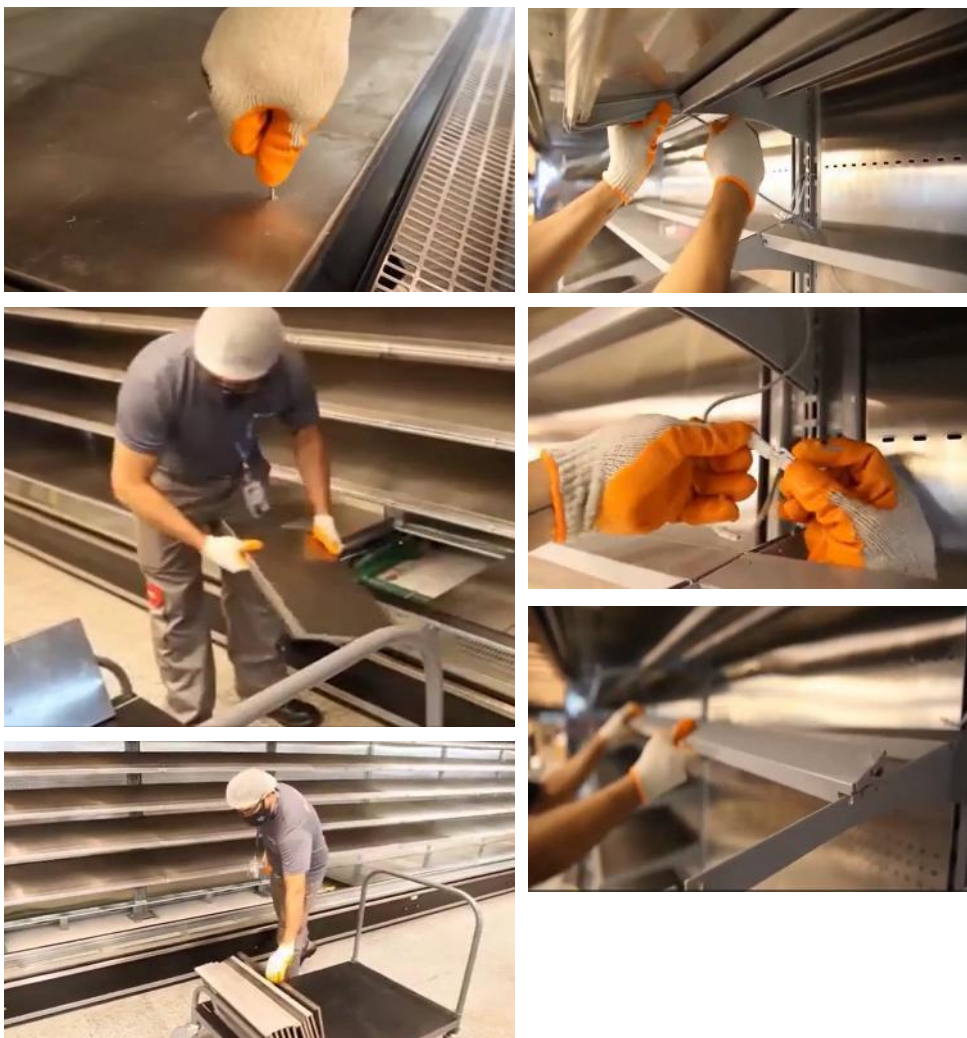


# ALERTA

Lembre-se de indicar no painel elétrico que o equipamento está desligado para serviço de manutenção, evitando sérios riscos de choque elétrico, se alguma pessoa desavisada religar o disjuntor no momento da operação

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 4. Retirada dos acessórios;



### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:

Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**

**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

**1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;**

**2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;**

**3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;**

**4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;**

**5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;**

**6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;**

**7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;**

**8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;**

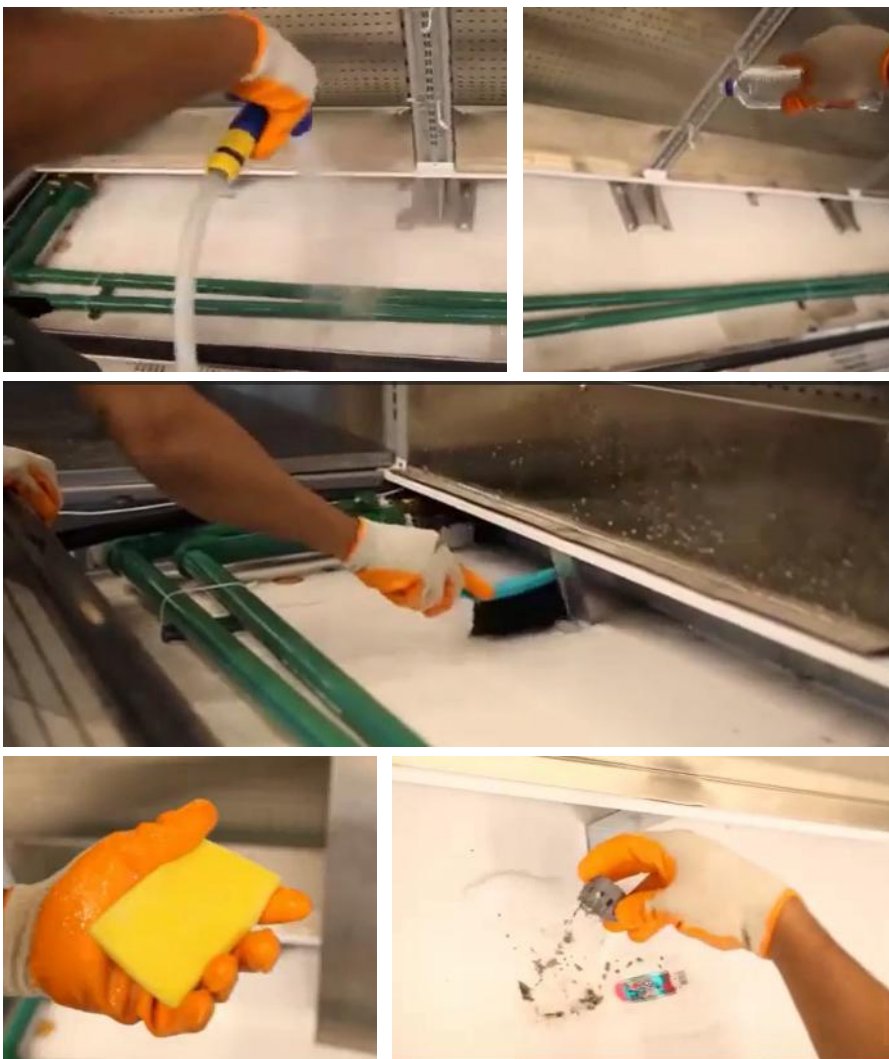
**9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;**

**10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.**



# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 5. Limpeza com água e sabão neutro;



### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:

Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**

**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

**1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;**

**2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;**

**3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;**

**4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;**

**5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;**

**6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;**

**7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;**

**8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;**

**9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;**

**10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.**



## UTILIZAR SOMENTE:



# SABÃO NEUTRO

## NUNCA UTILIZE:



**Símbolo de risco: Corrosivo**

Produtos químicos que causam destruição de tecidos vivos e/ou materiais inertes. Não inalar e evitar o contato com a pele, olhos e roupas.



**Composição:**  
Hipoclorito de sódio, tensoativos não-  
iônicos, alcalinizantes, sequestrante,  
veículo.

**Princípio Ativo:** Hipoclorito de  
sódio 4,2%

**Finalidade de Uso:**  
Em ambientes Institucionais, tais como:  
Cozinhas Hoteleiras, Comerciais, Hospi-  
talariares, Industriais e etc. Produto formu-  
lado para limpeza, desinfecção e higieniza-  
ção de superfícies laváveis, tais como:  
pisos, bancadas, utensílios de Cozinhas  
e etc. Limpa, higieniza, eliminando man-  
chas e conservando os materiais inalte-  
rados.

**Modo de Usar:**

**Limpeza:**  
Utilizar de 30 a 60 g de INFOOD CHLOR G  
por litro de água, aplicar a solução sobre a  
superfície a ser tratada, esfregando para  
promover a ação mecânica, enxaguar re-  
movendo o resíduo de produto e sujidade.

**Desinfecção:**  
Utilizar 50 g de INFOOD CHLOR G por litro  
de água, molhar toda a superfície assegu-  
rando-se que toda a área a ser tratada te-  
nha sido devidamente coberta pela solução  
de INFOOD CHLOR G. Esfregar o substrato,  
deixando o produto agir durante 10 minutos,  
enxaguar e remover o residual do produto.

**AUT. FUNC. / M.S. 3.021.86-1**  
"Água: pode faltar. Não desperdice."

**Conteúdo:**  
**20 Kg**

**Insert**  
Química Industrial

**ANTES DE USAR LEIA  
AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO  
INFOOD CHLOR G**  
Desinfetante de Uso Geral

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISIONAL  
PROIBIDO A VENDA DIRETA AO PÚBLICO

**PERIGO! Causa danos se ingerido.**  
**CORROSIVO! CAUSTICO! Causa queimaduras**  
graves em contato com os olhos, pele e mucosas.  
Não misturar com outros produtos.

**Registro/M.S. : 321860040**  
**PRECAUÇÕES:**  
**CONSERVE FORA DO ALCANCE  
DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS  
DOMÉSTICOS.**  
**CUIDADO! PRODUTO CONCENTRADO.**  
**CUIDADO!** Irritante para os olhos, pele  
e mucosas. Usar luvas para sua aplica-  
ção. Não utilizar para desinfecção de  
alimentos. Não ingerir. Manter o produ-  
to em sua embalagem original.  
Não reutilizar as embalagens.  
Para conservação da qualidade do pro-  
duto, mantenha a embalagem protegida  
do sol e calor. Lavar os objetos e uten-  
sílios utilizados como medida, antes de  
reutiliza-los. Não usar em recipientes e  
objetos metálicos.  
**PRIMEIROS SOCORROS:** Em caso de  
contato com os olhos e pele, lavar com  
água em abundância durante 15 minu-  
tos. Se a irritação persistir consulte um  
médico, levando a embalagem ou o ró-  
tulo do produto. Em caso de ingestão  
acidental não induzir o vômito. Consul-  
te um médico imediatamente, levando a  
embalagem ou o rótulo do produto.

**CEATOX (Centro de  
Atendimento Toxicológico):**  
**0800 722 6001**  
**Data de Fabricação: FEV - 25**  
**Lote: 020325003**  
**Validade: 6 meses a partir**  
**da data de fabricação.**

Fabricado por: INSERT QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA - Rua Bahia, 71 • V. Oriental • CEP: 09941-740 • Diadema • São Paulo • CNPJ: 01.483.645/0001-95  
Indústria Brasileira • Resp. Téc.: Júlio Cesar C. Marmore da Silva • CRQ 042310010 - 4ª Região • Tel: (11) 4075-6450 / www.insertq.com.br

## NUNCA UTILIZE QUALQUER PRODUTO COM CLORO:


O cloro, especialmente em concentrações elevadas, pode quebrar a camada passiva de óxido de cromo que protege o aço inoxidável da corrosão. Essa camada é crucial para a resistência do aço inoxidável à oxidação.

O cloro, quando em contato com a água, forma ácidos clorídrico e hipocloroso (HOCl), que são muito corrosivos ao aço.




# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 6. Cuidado com componentes;



**ALERTA**



Não utilize pressurizadores de água para esta finalidade, pois poderá danificar componentes, como as aletas do evaporador, prejudicando a troca térmica e reduzindo a vida útil do expositor



**ATENÇÃO / ATENCIÓN**  
Expositor / Limpieza del exhibidor

**ATENÇÃO / CAUTION / ATENCIÓN**  
NÃO JOGUE ÁGUA NA HÉLICE E NO MICROMOTOR.  
DO NOT THROW WATER DIRECTLY ON THE FAN BLADES OR ON THE MICROMOTOR.  
NO TIRAR AGUA EN LAS PALAS Y EN EL MICROMOTOR.  
ELETROFRIO  
Cód.: 204306



ção e os circuitos elétricos sejam desligados  
antenimiento apague los circuitos de refrigeración  
l sistema de refrigeración;  
hibidor:  
dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la  
tes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad  
amente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor

3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;

4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;

5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;

6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;

7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;

8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;

9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;

10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.

Cód.: 2048881

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 7. Enxágue;



### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:

*Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:*

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**

**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

**1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;**

**2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;**

**3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;**

**4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;**

**5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;**

**6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;**

**7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;**

**8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;**

**9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;**

**10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.**



# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 8. Recolocação dos acessórios;



### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:

Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**

**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

**1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;**

**2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;**

**3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;**

**4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;**

**5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;**

**6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;**

**7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;**

**8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;**

**9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;**

**10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.**

## 9. Religação dos sistemas;



### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:

*Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:*

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**



**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

**1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;**

**2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;**

**3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;**

**4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;**

**5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;**

**6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;**

**7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;**

**8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;**

**9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;**

**10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.**

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES

## 10. Reabastecimento.

### AGUARDAR POR UMA HORA



### **ATENÇÃO / ATENCIÓN**

Higienização do expositor / Limpieza del exhibidor

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:  
*Antes de higienizar ese exhibidor solicitar que el equipo de mantenimiento apague los circuitos de refrigeración y eléctricos, con riesgo de:*

**A - Choque elétrico / Electrochoque.**

**B - Bloqueio do sistema de refrigeração / Bloqueo del sistema de refrigeración;**

**Como limpar um expositor: / Cómo limpiar un exhibidor:**

**1. Para a limpeza dos expositores é importante o uso dos seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco / Para la limpieza de los exhibidores es importante utilizar los siguientes equipos de protección: guantes de manga larga, gafas de seguridad y chaleco;**

**2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica / Retire los productos del exhibidor llevándolos inmediatamente para la cámara frigorífica;**

**3. Desligue a linha de refrigeração correspondente e o fornecimento de energia elétrica do expositor / Apague la línea de refrigeración y el suministro eléctrico correspondiente al exhibidor que irá higienizar;**

**4. Retire as prateleiras e bandejas. Estas peças devem ser lavadas separadamente / Retire los estantes y las bandejas. Estas piezas deben lavar por separado;**

**5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro / Limpie todas las superficies con agua potable (sin aditivos) y jabón suave;**

**6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED / No dirija los chorros de agua directamente a los componentes eléctricos como conectores, ventiladores y barras LED;**

**7. Enxágue para retirar o sabão neutro / Enjuague para retirar el jabón;**

**8. Reposicione a caixa com ventiladores, as prateleiras e as bandejas / Ajuste la caja con ventiladores, y regrese los estantes y bandejas limpios;**

**9. Ligue os sistemas elétrico e de refrigeração do expositor e aguarde por uma hora / Encienda los sistemas eléctricos y de refrigeración del exhibidor y aguarde por lo menos 1 hora;**

**10. Volte a colocar os produtos no lugar. Para congelados, temperatura mínima no expositor deverá ser de -18°C / Regrese los productos que acondicionó en las cámaras para el exhibidor. Para exhibidores baja temperatura (congelados), la temperatura mínima debe ser de -18°C.**



# Limpeza das partes em aço inoxidável



A oxidação das peças em aço inox está totalmente ligada ao tipo de produto químico utilizado na limpeza. O correto é seguir as orientações contidas na etiqueta de limpeza e orientar o cliente que verifique com o responsável pela limpeza da loja se o mesmo está ciente da forma correta de se limpar os expositores.

O aço inoxidável 304 é o mais indicado para produtos refrigerados, porém se não seguir as orientações contidas nas etiquetas, sofrerá oxidação da mesma maneira do aço comum pintado.

Se acontecer oxidação precoce, tanto em peças em aço pintado como no aço inox 304, muito provavelmente, a causa é devido ao uso de algum agente químico de limpeza, diferente do sabão neutro recomendado por nós fabricantes.



## **MANCHAS NO AÇO INOX**

É normal em peças de aço inoxidável 304, principalmente com acabamento escovado, o surgimento de manchas devido ao manuseio, contato com alimento, etc... Para esta limpeza é recomendado o uso do produto KAOL ou de limpadores específicos para aço inox, como o Inox Clean.

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES - ATENDIMENTO

ETIQUETA QUE VAI NOS  
EXPOSITORES DE ATENDIMENTO:

Em Policarbonato com proteção  
para permanecer no produto  
durante toda sua vida útil.

**VERMELHO COM A INDICAÇÃO  
DE ATENÇÃO!**

**AMARELA PARA CHAMAR A  
ATENÇÃO**

 **ATENÇÃO**

**LIMPEZA DOS VIDROS DOS EXPOSITORES DE ATENDIMENTO**

- As estruturas das portas traseiras de vidro podem ser retiradas, mas com cuidado;
- Não coloque peso sobre a parte superior do expositor;
- O peso máximo por prateleira de vidro é de 10kg para cada 1,25m.

**OBSERVAÇÕES:**


- 1) Antes de iniciar a limpeza ou manutenção, desligue os interruptores na caixa traseira do expositor (iluminação e vidro aquecido).
- 2) Abra o vidro com cuidado e não solte até que esteja totalmente aberto.
- 3) Para limpeza utilize apenas água potável (sem aditivos) e sabão neutro.
- 4) Não exerça pressão sobre o vidro durante a limpeza. Passe um pano ou esponja macia suavemente na superfície.
- 5) Não direcione jatos de água diretamente nos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED.
- 6) Não utilize palhas de aço, escovas, vassoura ou qualquer tipo de material abrasivo para limpeza dos vidros.
- 7) Os vidros possuem tecnologia anti-condensação e são sensíveis a arranhões, cortes e produtos químicos, podendo deixar de funcionar na função aquecimento caso sejam danificados.
- 8) Não permita que os clientes abram o vidro frontal. Este não é um expositor de autosserviço.

Cód.: 2048880




# LIMPEZA DOS EXPOSITORES - ATENDIMENTO

**PERIGO**

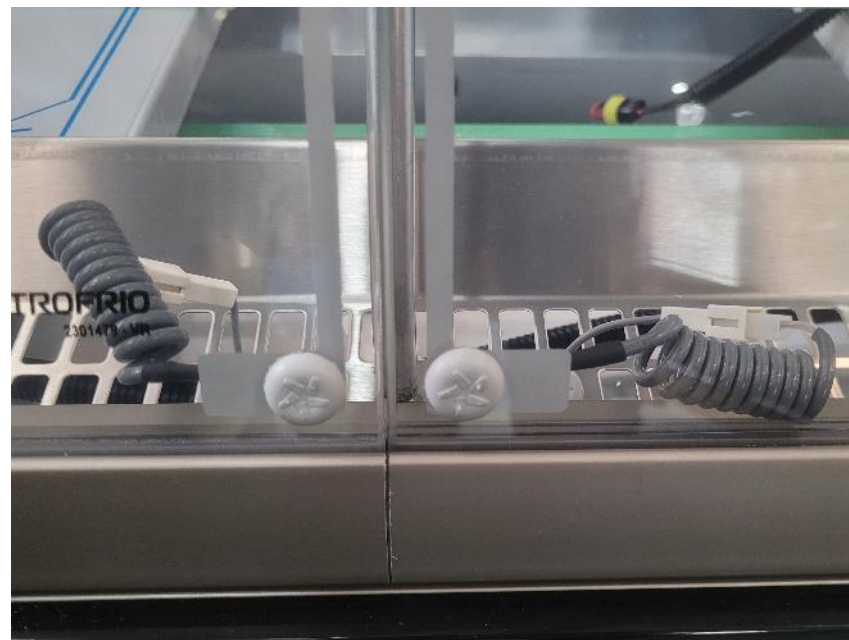

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO 

Cód.: 2044787



**ATENÇÃO!**

CUIDADO AO TOCAR A PARTE INTERNA DO VIDRO FRONTAL.  
DESLIGUE OS INTERRUPTORES LOCALIZADOS NO CANTO INFERIOR DIREITO, ANTES DE REALIZAR LIMPEZA OU MANUTENÇÃO NO PRODUTO.  
(TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 42 VOLTS).



# LIMPEZA DOS EXPOSITORES - ATENDIMENTO

## 1. Desligar interruptores;



## **ATENÇÃO**

### LIMPEZA DOS VIDROS DOS EXPOSITORES DE ATENDIMENTO

- As estruturas das portas traseiras de vidro podem ser retiradas, mas com cuidado;
- Não coloque peso sobre a parte superior do expositor;
- O peso máximo por prateleira de vidro é de 10kg para cada 1,25m.



#### OBSERVAÇÕES:

- 1) Antes de iniciar a limpeza ou manutenção, **desligue os interruptores na caixa traseira do expositor (iluminação e vidro aquecido).**
- 2) Abra o vidro com cuidado e não solte até que esteja totalmente aberto.
- 3) Para limpeza utilize apenas água potável (sem aditivos) e sabão neutro.
- 4) Não exerça pressão sobre o vidro durante a limpeza. Passe um pano ou esponja macia suavemente na superfície.
- 5) Não direcione jatos de água diretamente nos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED.
- 6) Não utilize palhas de aço, escovas, vassoura ou qualquer tipo de material abrasivo para limpeza dos vidros.
- 7) Os vidros possuem tecnologia anti-condensação e são sensíveis a arranhões, cortes e produtos químicos, podendo deixar de funcionar na função aquecimento caso sejam danificados.
- 8) Não permita que os clientes abram o vidro frontal. Este não é um expositor de autosserviço.



## 2. Abertura do vidro;



### ATENÇÃO

#### LIMPEZA DOS VIDROS DOS EXPOSITORES DE ATENDIMENTO

- As estruturas das portas traseiras de vidro podem ser retiradas, mas com cuidado;
- Não coloque peso sobre a parte superior do expositor;
- O peso máximo por prateleira de vidro é de 10kg para cada 1,25m.



#### OBSERVAÇÕES:

- 1) Antes de iniciar a limpeza ou manutenção, desligue os interruptores na caixa traseira do expositor (iluminação e vidro aquecido).
- 2) Abra o vidro com cuidado e não solte até que esteja totalmente aberto.



- 3) Para limpeza utilize apenas água potável (sem aditivos) e sabão neutro.
- 4) Não exerça pressão sobre o vidro durante a limpeza. Passe um pano ou esponja macia suavemente na superfície.
- 5) Não direcione jatos de água diretamente nos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED.
- 6) Não utilize palhas de aço, escovas, vassoura ou qualquer tipo de material abrasivo para limpeza dos vidros.
- 7) Os vidros possuem tecnologia anti-condensação e são sensíveis a arranhões, cortes e produtos químicos, podendo deixar de funcionar na função aquecimento caso sejam danificados.
- 8) Não permita que os clientes abram o vidro frontal. Este não é um expositor de autosserviço.

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES - ATENDIMENTO



## 3. Utilizar água e sabão neutro;



### ATENÇÃO

#### LIMPEZA DOS VIDROS DOS EXPOSITORES DE ATENDIMENTO

- As estruturas das portas traseiras de vidro podem ser retiradas, mas com cuidado;
- Não coloque peso sobre a parte superior do expositor;
- O peso máximo por prateleira de vidro é de 10kg para cada 1,25m.



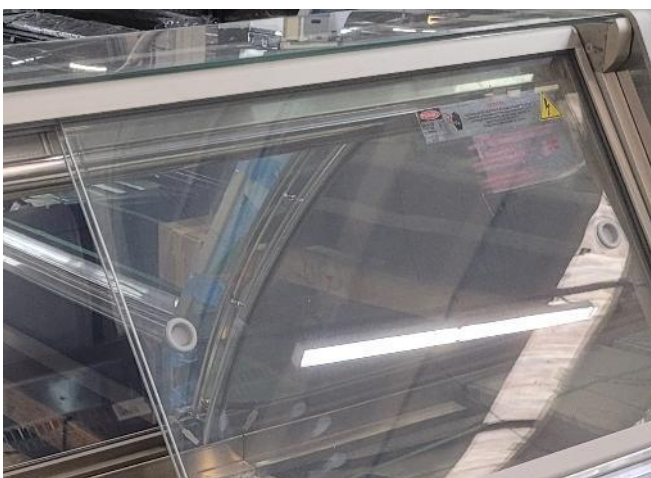
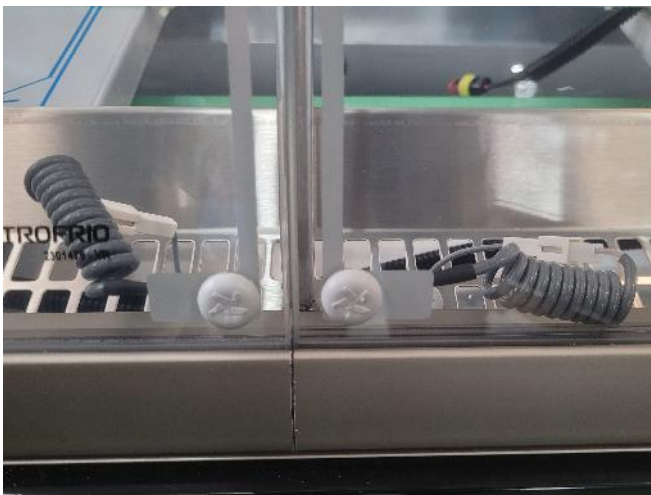
#### OBSERVAÇÕES:

- 1) Antes de iniciar a limpeza ou manutenção, desligue os interruptores na caixa traseira do expositor (iluminação e vidro aquecido).
- 2) Abra o vidro com cuidado e não solte até que esteja **totalmente aberto**.
- 3) Para limpeza utilize apenas água potável (sem aditivos) e sabão neutro.
- 4) Não exerça pressão sobre o vidro durante a limpeza. Passe um pano ou esponja macia suavemente na superfície.
- 5) Não direcione jatos de água diretamente nos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED.
- 6) Não utilize palhas de aço, escovas, vassoura ou qualquer tipo de material abrasivo para limpeza dos vidros.
- 7) Os vidros possuem tecnologia anti-condensação e são sensíveis a arranhões, cortes e produtos químicos, podendo deixar de funcionar na função aquecimento caso sejam danificados.
- 8) Não permita que os clientes abram o vidro frontal. Este não é um expositor de autosserviço.



# LIMPEZA DOS EXPOSITORES - ATENDIMENTO

- 6. Não utilizar abrasivos;
- 7. Vidros anti-condensação;



## ATENÇÃO

### LIMPEZA DOS VIDROS DOS EXPOSITORES DE ATENDIMENTO

- As estruturas das portas traseiras de vidro podem ser retiradas, mas com cuidado;
- Não coloque peso sobre a parte superior do expositor;
- O peso máximo por prateleira de vidro é de 10kg para cada 1,25m.



#### OBSERVAÇÕES:

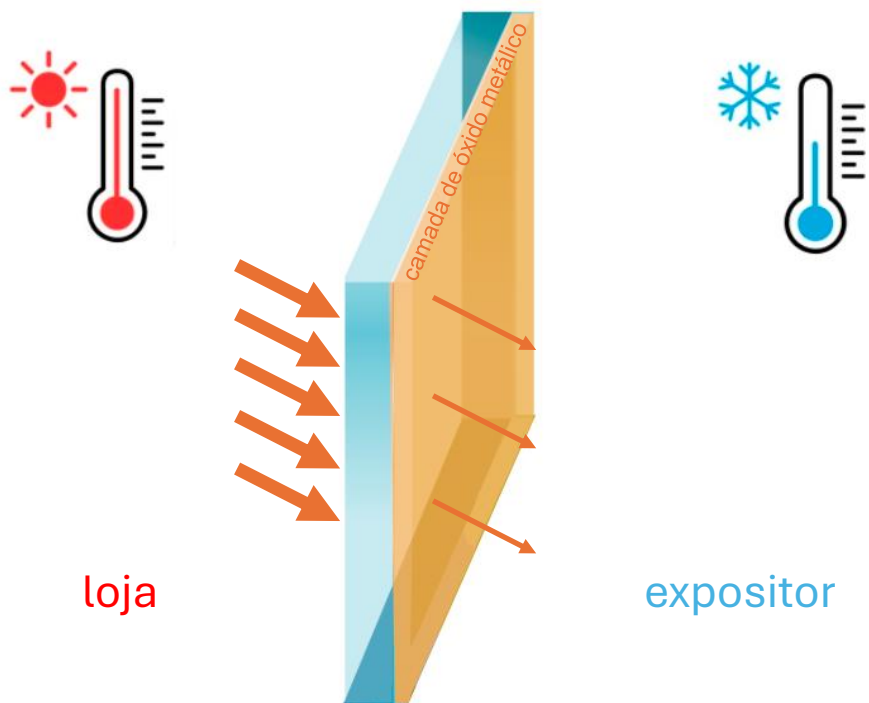
- 1) Antes de iniciar a limpeza ou manutenção, desligue os interruptores na caixa traseira do expositor (iluminação e vidro aquecido).
- 2) Abra o vidro com cuidado e não solte até que esteja totalmente aberto.
- 3) Para limpeza utilize apenas água potável (sem aditivos) e sabão neutro.
- 4) Não exerça pressão sobre o vidro durante a limpeza. Passe um pano ou esponja macia suavemente na superfície.
- 5) Não direcione jatos de água diretamente nos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED.
- 6) Não utilize palhas de aço, escovas, vassoura ou qualquer tipo de material abrasivo para limpeza dos vidros.
- 7) Os vidros possuem tecnologia anti-condensação e são sensíveis a arranhões, cortes e produtos químicos, podendo deixar de funcionar na função aquecimento caso sejam danificados.
- 8) Não permita que os clientes abram o vidro frontal. Este não é um expositor de autosserviço.



# LIMPEZA DOS EXPOSITORES - ATENDIMENTO

Os expositores de atendimento estão mais sujeitos a formação de condensação devido a natureza da operação. Basicamente, nos modelos refrigerados, toda estrutura envidraçada é confeccionada com um tipo de vidro especial **anti-condensação**, chamado de **LOW-E**.

*E o que significa **LOW-E**?*



O significado direto é: **Baixa emissividade**, um vidro **LOW-E** é um vidro **baixo emissivo**.

Mais detalhadamente, o objetivo deste vidro é **impedir a transferência térmica entre dois ambientes** com temperaturas diferentes (temperatura interna do expositor x temperatura externa da loja).

Isto acontece porque estes vidros recebem uma fina e quase invisível camada de óxido metálico em uma das faces que **reflete parte do calor irradiado** de volta para o ambiente mais quente **diminuindo a transferência térmica**.

A face com a camada **LOW-E** deve ser instalada para o lado interno do expositor, mais próxima do ambiente que se pretende isolar termicamente.

# LIMPEZA DOS EXPOSITORES - ATENDIMENTO



Para limpar corretamente o vidro **LOW-E**, utilize somente uma **solução de água potável e sabão neutro**.

**Nunca utilize outros produto químicos ou abrasivos**

Utilize **somente panos e esponjas macias**.

- 1- Retire a sujeira seca/solta com espanador ou um pano macio seco;
- 2- Passe a solução de água e sabão neutro com esponja ou pano macio em movimentos circulares;
- 3- Enxague com água potável;
- 4- Seque com um pano limpo e macio.

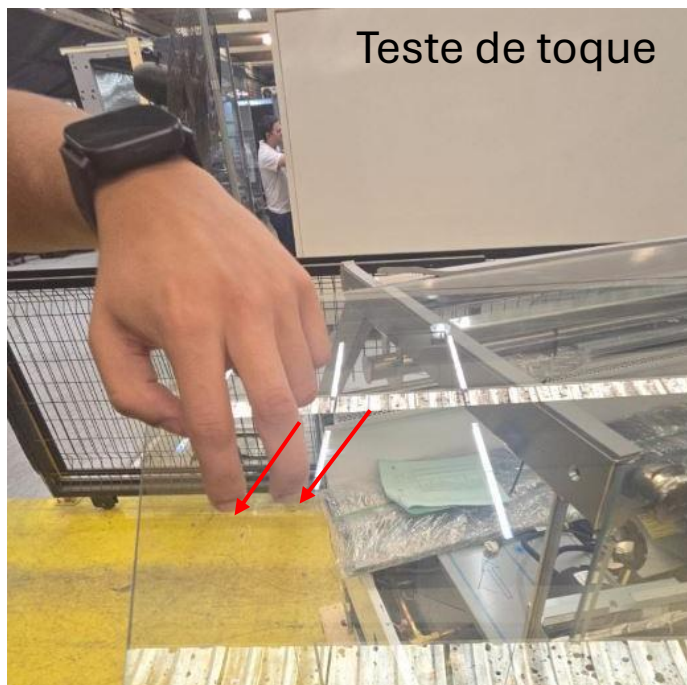
# LIMPEZA DOS EXPOSITORES - ATENDIMENTO



A face do vidro com a acamada **LOW-E** deve ser instalada no lado interno, mais próximo do ambiente que se pretende isolar termicamente (**para dentro do expositor**).

Para se detectar em qual face está a camada do óxido metálico, pode-se utilizar o **teste do toque - arrastando as ponta dos dedos**. A superfície que apresentar maior resistência, é a que contém o material.

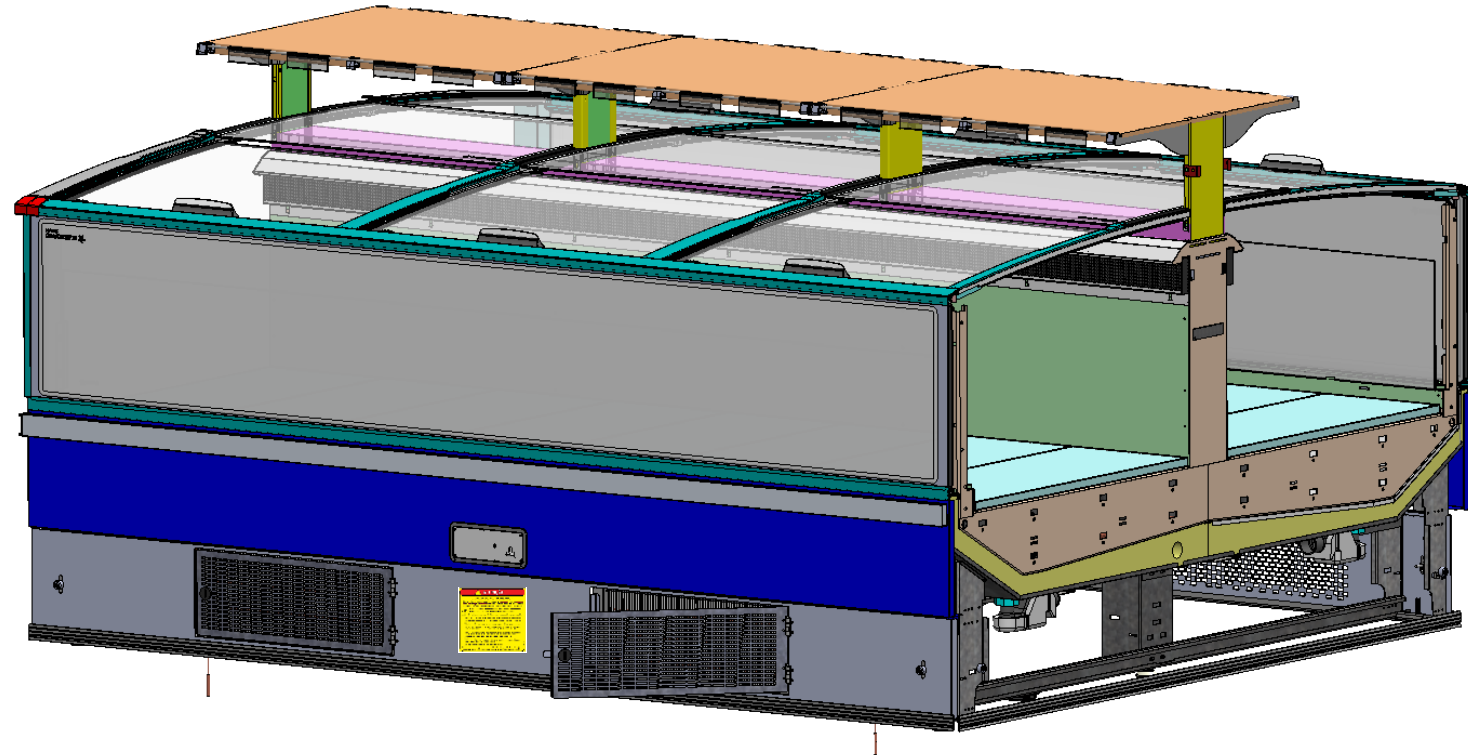
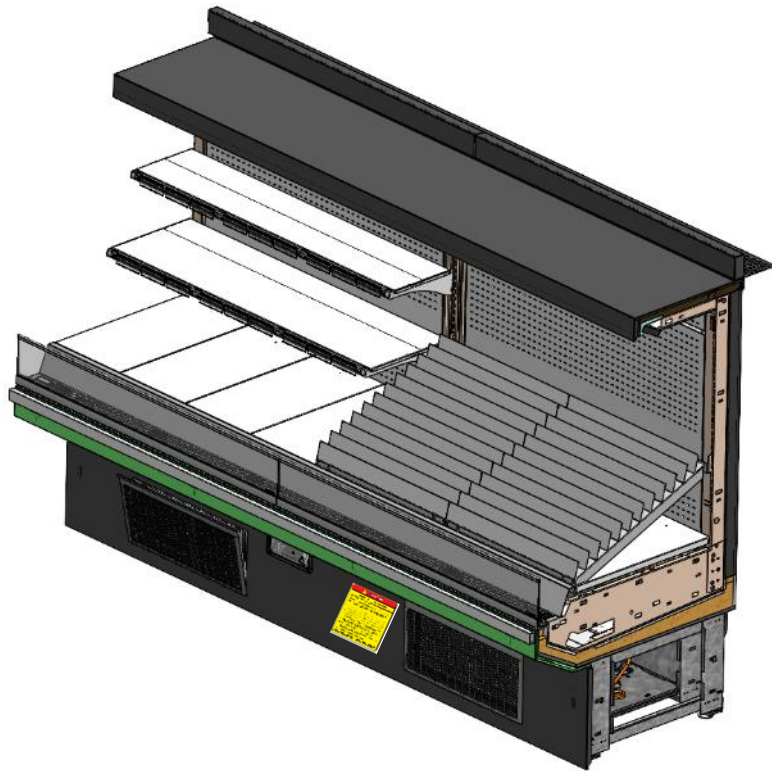
Outras maneiras de identificar a face com a camada anti-condensação:



1. Pelo lado de **impressão serigráfica do logotipo da Eletrofrío**;
2. Utilizando um **multímetro**, se apontar carga ômica é o lado com a camada.

# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES

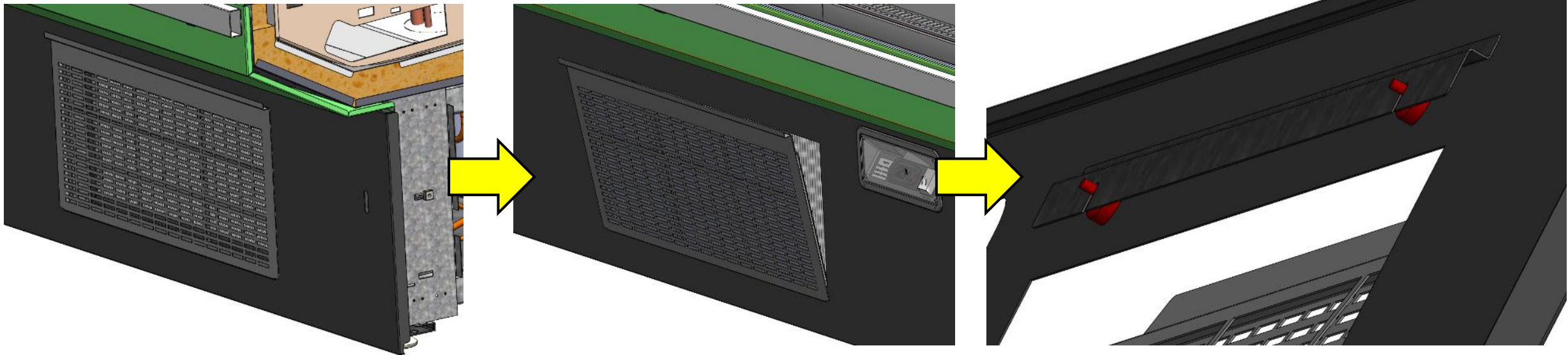
- Modelos existentes e como acessar;
- Periodicidade;
- Ferramentas para limpeza.



# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES

## ➤ Limpeza:

- Modelos existentes e como acessar.
- Modelo com encaixe e ímã.

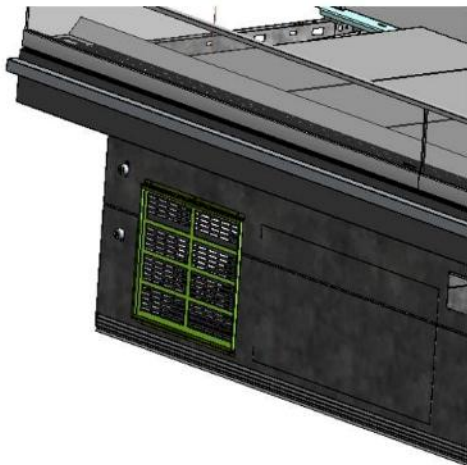


# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES



## ➤ Limpeza:

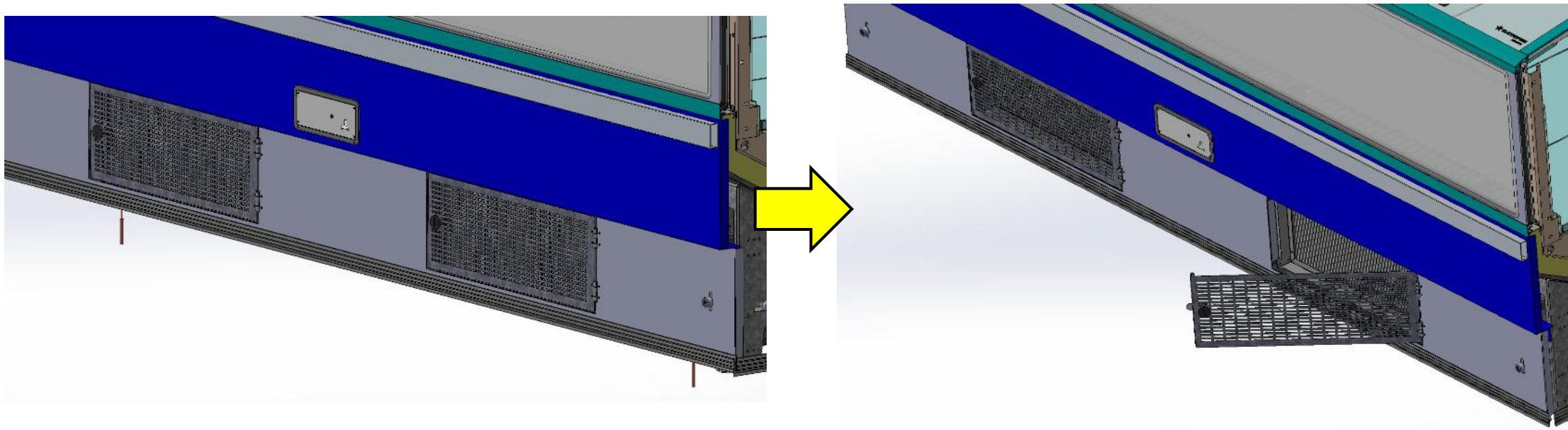
- Modelos existentes e como acessar.
- Modelo instalado posteriormente em produtos já em funcionamento.



# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES

## ➤ Limpeza:

- Modelos existentes e como acessar.
  - Modelo linha **ALL-IN** nova linha utiliza uma portinhola com trinco, trinco este que pode ser aberto com uma chave de carro, fenda ou até mesmo uma moeda.



# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES



## ➤ Limpeza:

### ➤ Periodicidade;

\*\*\*A Eletrofrío recomenda a limpeza da unidade condensadora mensalmente. Mas isso depende do ambiente onde este produto está, quanto maior o fluxo de sujeira no ar maior será a frequência de limpeza.

\*\*\*Para este tipo de produto o ideal é o acompanhamento visual para então se julgar necessário a limpeza ou a programação para ela.

**⚠ ATENÇÃO**

**LIMPEZA DO CONDENSADOR**

Em condições normais de operação a **unidade condensadora deve ser limpa mensalmente**. No entanto, pode ser necessário limpá-la com mais frequência para evitar o acúmulo de sujeira.

**⚠ O bloqueio do condensador ocasionará a parada e conseqüentemente a quebra do compressor.**

Antes de realizar a limpeza, desligue a unidade da fonte de energia.

- 1) Abra a porta de acesso com uma ferramenta - girando a trava;
- 2) Utilize equipamentos de proteção individual - luvas e óculos;
- 3) Retire resíduos maiores com uma escova de cerdas macias;
- 4) Retire a poeira com um aspirador de pó ou com um leve jato de ar comprimido - não fique com o rosto próximo ao jato;
- 5) Para limpar as reentrâncias faça uso de pincel ou pano levemente umedecido. Não utilize produtos químicos, apenas água;
- 6) Após a limpeza, feche a tampa e trave a fechadura;
- 7) Não permita que pessoas não autorizadas ou incapacitadas tenham acesso ao condensador;
- 8) Religue a unidade de alimentação elétrica.

Evite instalar o equipamento em ambientes de grande fluxo de sujeira e poeira, se for inevitável, a frequência da limpeza deve ser maior.

2304354

## LIMPEZA DO CONDENSADOR

Em condições normais de operação a **unidade condensadora deve ser limpa mensalmente**. No entanto, pode ser necessário limpá-la com mais frequência para evitar o acúmulo de sujeira.

**Evite instalar o equipamento em ambientes de grande fluxo de sujeira e poeira, se for inevitável, a frequência da limpeza deve ser maior.**

# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES

## ➤ Limpeza:

### ➤ Periodicidade;

Exemplo extremo de como não se deve deixar desenvolver:



**⚠ ATENÇÃO**

### LIMPEZA DO CONDENSADOR

Em condições normais de operação a **unidade condensadora deve ser limpa mensalmente**. No entanto, pode ser necessário limpá-la com mais frequência para evitar o acúmulo de sujeira.

**⚠ O bloqueio do condensador ocasionará a parada e conseqüentemente a quebra do compressor.**

Antes de realizar a limpeza, desligue a unidade da fonte de energia.

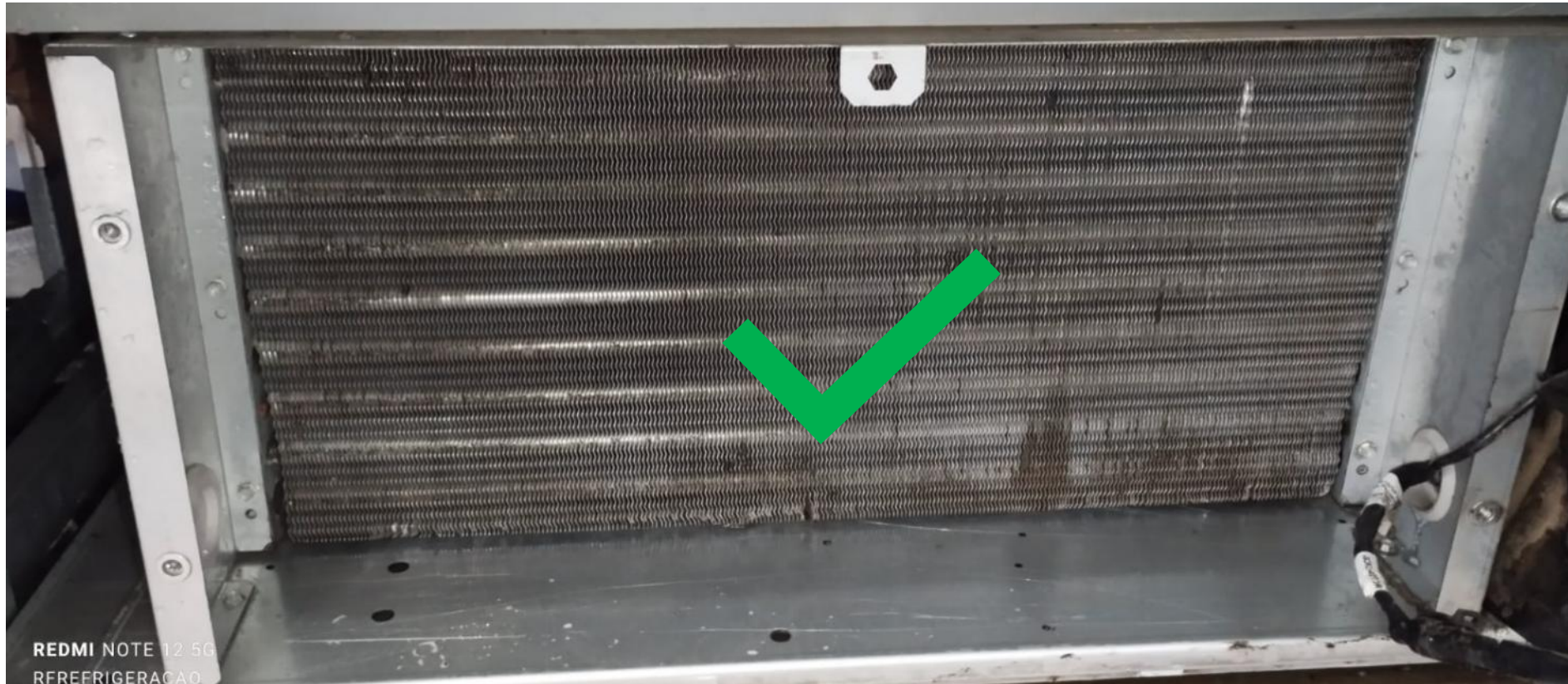
- 1) Abra a porta de acesso com uma ferramenta - girando a trava;
- 2) Utilize equipamentos de proteção individual - luvas e óculos;
- 3) Retire resíduos maiores com uma escova de cerdas macias;
- 4) Retire a poeira com um aspirador de pó ou com um leve jato de ar comprimido - não fique com o rosto próximo ao jato;
- 5) Para limpar as reentrâncias faça uso de pincel ou pano levemente umedecido. Não utilize produtos químicos, apenas água;
- 6) Após a limpeza, feche a tampa e trave a fechadura;
- 7) Não permita que pessoas não autorizadas ou incapacitadas tenham acesso ao condensador;
- 8) Religue a unidade de alimentação elétrica.

**Evite instalar o equipamento em ambientes de grande fluxo de sujeira e poeira, se for inevitável, a frequência da limpeza deve ser maior.**

2304354

# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES

- **Limpeza:**
  - Periodicidade;
  - Condição ideal de trabalho.



# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES



## ➤ Limpeza:

- Ferramentas para limpeza.

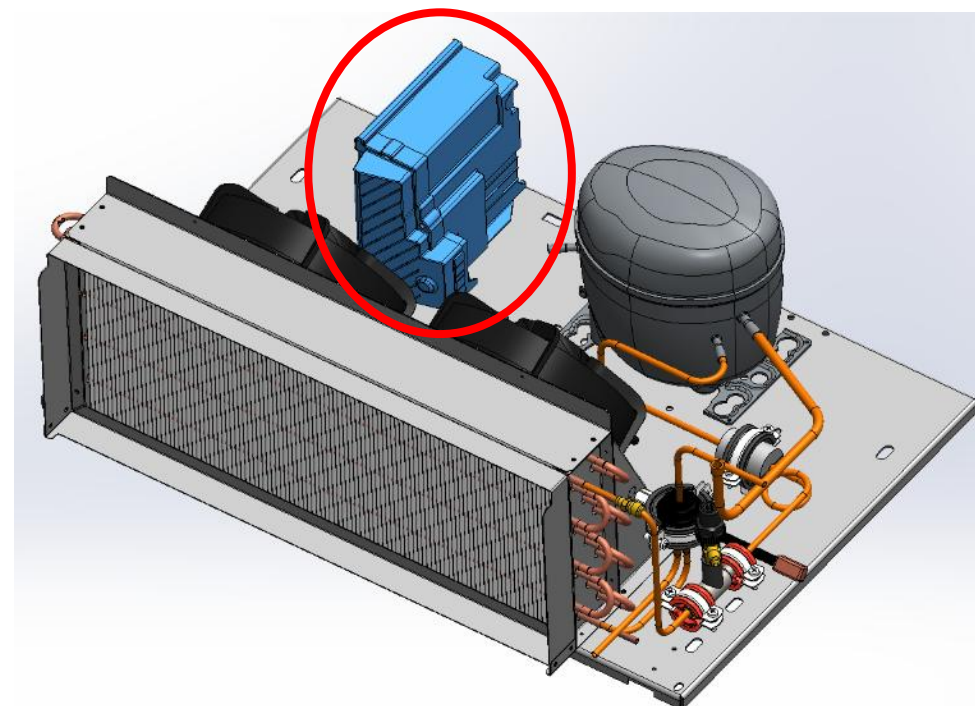
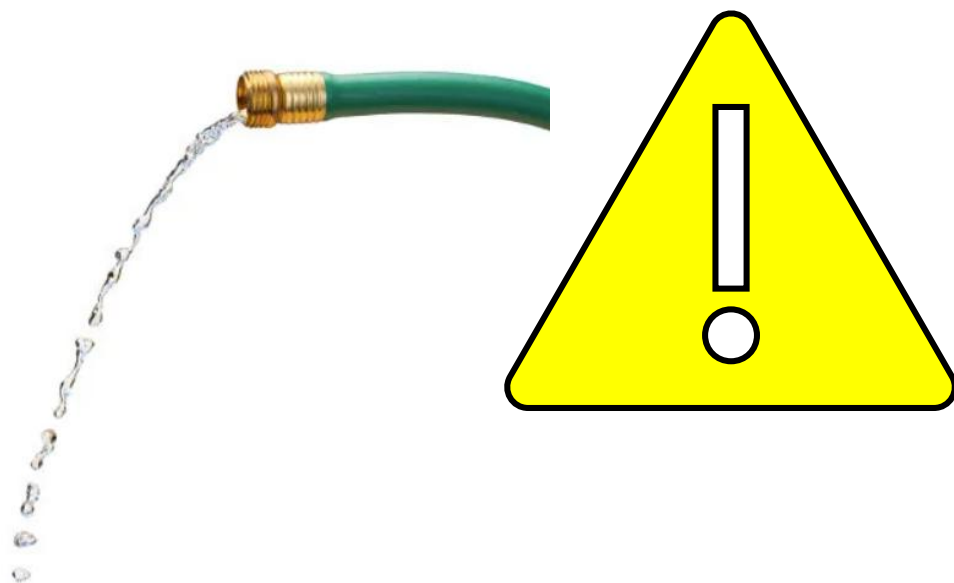


\*\*\*O recomendado pela EletroFrio é sempre o uso de ferramentas secas, como a escova plástica ou aspiradores de pó industrial ou até mesmo o portátil.

# LIMPEZA E MANUTENÇÃO - CONDENSADORES

## ➤ Limpeza:

- Ferramentas para limpeza.



\*\*\*O uso de água com mangueira ou balde deve-se ter um cuidado redobrado, pois estas unidades condensadoras possuem inversores de frequência - item este que é formado por uma placa eletrônica que se molhada diretamente ela será danificada permanentemente. Perdendo assim o componente e por consequência o desligamento do expositor.



**ELETROFRIO**

***Obrigado***