Ficha de Trabalho Hidráulica

#### Bebedouro

Frequência: Anual

CUIDADO: Antes de fazer qualquer serviço, desligue o aparelho da tomada.

#### Bebedouro de coluna

- · Feche o registro de entrada de água.
- Limpe o condensador usando um pincel seco e limpo, em seguida termine a limpeza com um pano limpo e levemente umedecido. Limpe também o compartimento do compressor.
- · Inspecione toda a fiação, verificando se o isolamento está em boas condições. Revise as conexões elétricas. Verifique o aterramento elétrico.
- · Verifique se há vazamentos nas conexões internas.
- · Verifique se o isolamento térmico das tubulações está bem instalado.
- · Verifique se não há peças soltas ou mofadas. Faça o reaperto dos parafusos.
- · Ligue o aparelho na tomada. Verifique se há alguma vibração anormal.
- Deixe o aparelho funcionar até o compressor desligar e então meça a temperatura da água.
- Faça a limpeza externa com esponja macia e detergente neutro. Em seguida, passe um pano seco.

## Bebedouro com reservatório

- · Feche o registro geral.
- Faça a limpeza interna usando um pincel para remover a sujeira mais pesada próxima do compressor.
  Tome cuidado para não danificar o condensador ou a parte elétrica.
- Limpe o condensador usando um pincel seco e limpo; em seguida, termine a limpeza com um pano limpo e levemente umedecido. Limpe também o compartimento do compressor.
- · Inspecione toda a fiação, verificando se o isolamento está em boas condições. Revise as conexões elétricas. Verifique o aterramento elétrico.
- Remova a tampa para inspecionar o interior do tanque.
- Drene o tanque e faça a limpeza interna. Não use sabão nem detergente.
- · Abra o registro e encha o tanque novamente.
- · Verifique se há vazamentos nas conexões internas.
- Verifique se o isolamento térmico das tubulações está bem instalado.
- Verifique se não há peças soltas ou mofadas. Reaperte os parafusos.
- · Ligue o aparelho na tomada elétrica. Verifique se há alguma vibração anormal.
- Deixe o aparelho funcionar até o compressor desligar e então meça a temperatura da água. Veja se está igual à regulada no termostato.
- · Limpe do lado de fora com esponja macia e detergente neutro. Em seguida, passe um pano seco.
- Verifique o estado geral externo do filtro e se as conexões estão vazando.

# Bancada de bebedouros sem refrigeração

- Feche o registro geral instalado na parede.
- Solte a união do tubo de água.
- · Faça a limpeza usando um pincel.
- Verifique se há vazamentos nas conexões de água e esgoto.
- Limpe o ralo.
- · Reinstale o ralo, em seguida despeje um pouco de água na bandeja e verifique se a água flui livremente.
- Desmonte as torneiras e faça a limpeza interna. Verifique os anéis de vedação.
- Verifique se não há peças soltas.

## Bebedouro individual refrigerado e não refrigerado

- Feche o registro geral.
- · Solte a união do tubo de água.
- · Limpe usando um pincel para remover a sujeira.
- Verifique se há vazamentos nas conexões de água e esgoto.
- · Limpe o ralo.
- Reinstale o ralo e em seguida despeje um pouco de água na bandeja e verifique se a água flui livremente.
- Desmonte as torneiras e faça a limpeza interna. Verifique os anéis de vedação.
- Verifique se não há peças soltas.

#### **Filtro**

• Faça a troca do filtro de acordo com a validade.

# Central de água gelada

- Feche o registro geral.
- Antes de fazer a limpeza, verifique se há vazamentos nas conexões da tubulação de gás. É possível perceber até mesmo um vazamento pequeno de gás por observar se há oleosidade nas conexões.
- Faça a limpeza interna usando um pincel para remover a sujeira mais pesada próxima ao compressor. Tome cuidado para não danificar o condensador ou a parte elétrica.
- Limpe o condensador usando um pincel seco e limpo. Em seguida complete a limpeza com um pano limpo e levemente umedecido. Limpe também o compartimento do compressor.
- · Inspecione toda a fiação, verificando se o isolamento está em boas condições. Revise as conexões elétricas. Verifique o aterramento elétrico.
- · Remova a tampa para inspecionar o interior do tanque.
- Drene o tanque e faça a limpeza interna.
- · Abra o registro e encha o tanque novamente. Verifique se a entrada de água é suficiente para encher o tanque em um tempo razoável.
- · Verifique se há vazamentos nas conexões internas.
- · Verifique se o isolamento térmico das tubulações está bem instalado e se há partes soltas ou mofadas.
- · Ligue o aparelho na tomada. Verifique se há alguma vibração anormal.
- Deixe o aparelho funcionar até o compressor desligar e então meça a temperatura da água. Deve ser aproximadamente 10 a  $12^{\circ}$  C.
- Faça a medição da corrente elétrica e da tensão do motor.
- · Instale novamente a carenagem do aparelho.
- · Limpe o lado de fora com esponja macia e detergente neutro. Em seguida, passe um pano seco.

### Bancada de bebedouros

- Feche o registro geral.
- · Solte o flexível de água e a conexão do esgoto.
- · Remova a mangueira de dreno e faça uma limpeza completa.
- · Verifique se há corrosão na estrutura de aço abaixo da pia e se está bem fixa.
- Desmonte as bicas e faça a limpeza. Verifique os anéis de vedação.
- · Limpe a bancada com esponja macia e detergente neutro. Em seguida, passe um pano seco.
- Reinstale a mangueira e o dreno. Em seguida, despeje um pouco de água na bandeja verificando se a água flui livremente para o dreno.
- · Verifique se há bicas soltas. Faça o reaperto, se necessário.
- Abra o registro de água.
- · Verifique o jato de água da bica; se necessário, ajuste.