

1

IMPORTANTE *para uma instalação bem sucedida!*

ANTES da colocação em serviço

Ligações elétricas

- Os cabos de alimentação **têm de estar separados** dos cabos de muito baixa tensão de segurança (cabos de sonda, do termóstato ambiente, etc.).
- Verifique:
 - secção transversal dos cabos,
 - dimensionamento dos disjuntores,
 - ligações dos cabos (fios e terminais apertados ou corretamente inseridos).
- Sondas da temperatura corretamente instaladas e posicionadas
- Dispositivos antitração utilizados para todos os cabos que saem do aparelho
- Circuito de pavimento radiante: **termóstato de segurança** instalado e conectado
 - localizado, pelo menos, a 1 metro do produto
 - bom contacto entre o termóstato e o tubo de ida do aquecimento

Circuito frigorífico

- Unidade exterior posicionada de acordo com as recomendações no manual do utilizador
- Ligações frigoríficas em conformidade (diâmetros, comprimento, curvas, diferença de altura, etc.)
- Estanquidade verificada
- Vácuo realizado antes da abertura das válvulas de corte da bomba de calor

Circuito de aquecimento

- Vaso de expansão adequado para o volume da instalação
- Válvulas de segurança operacionais
- Circuito de pavimento radiante: tubo com barreira de oxigénio instalado
- Circuito com radiadores: válvula diferencial instalada

Enchimento da instalação

- Limpe a instalação, utilizando um produto de limpeza universal
- Lave o circuito de aquecimento com, pelo menos, 3 vezes o seu volume em água.
- Lave o circuito de AQS com, pelo menos, 20 vezes o seu volume em água.
- Verifique se a qualidade da água de aquecimento cumpre as recomendações apresentadas no manual do utilizador.
- Encha o circuito de aquecimento (pressão 1,5 a 2 bar).
Não use glicol. Invalida a garantia.
- Encha o circuito de água quente sanitária.
- Verifique se as ligações da água estão estanques (nenhuma fuga de água em qualquer parte das redes de aquecimento e de água quente sanitária).
- Purgue os circuitos de aquecimento e de água quente sanitária.
- Verifique os filtros em todos os retornos de circuito. Se estiverem entupidos, limpe-os.

2

IMPORTANTE *para uma instalação bem sucedida!*

Durante a COLOCAÇÃO EM SERVIÇO

Colocação em serviço

- Ligue os aparelhos.
- Defina os parâmetros CN1 e CN2.
- Defina o tipo de instalação.
- Defina a curva de aquecimento para cada circuito.
- Ative o modo de arrefecimento (se necessário).
- Selecione e configure os programas horários:
 - programa horário de aquecimento
 - programa horário de arrefecimento
 - programa horário AQS
- Ajuste a temperatura da água quente sanitária.
- Verifique a pressão de pré-carga e a pressão de enchimento do vaso de expansão.

Verificação do caudal

- Verifique o caudal apenas no circuito A (todos os outros circuitos desligados e as válvulas do radiador fechadas). O caudal tem de ser superior ao valor mínimo.
- Verifique o caudal apenas no circuito B (bomba do circuito A desligada). Regule a bomba circuladora de modo a obter um caudal ótimo.

Verificar a pressão

- Verifique a pressão do produto (1,5 a 2 bar).

