

Serviços Técnicos
sobre produtos

**BOMBAS DE CALOR
E ÁGUAS SANITÁRIAS**

BOMBAS DE CALOR E ÁGUAS SANITÁRIAS

Natureza do serviço: Obrigatório

Descrição do serviço:

- **Verificação de instalação**
 - Verificação de conformidade da instalação
 - Verificação da correta instalação dos acessórios de montagem
 - Ligação de condutas nos locais corretos e de acordo com fluxo de ar
 - Espaço livre (manutenção e acesso) respeitados
- **Circuitos elétricos**
 - Verificação da cablagem adequada à alimentação da unidade
 - Verificação de ligações elétricas de acordo com esquema elétrico
 - Reaperto de ligações de quadro elétrico (potência principalmente)
- **Arranque equipamento**
 - Medição tensão de alimentação
 - Verificação consumos da unidade
 - Verificação consumos de ventiladores e seu sentido de rotação.
 - Verificação funcionamento periféricos (sensores temperatura, humidade ou pressão, atuadores de válvulas, pressóstatos)
 - Parametrização de controlador
 - Parametrização de programa horário (quando aplicável)
- **Sistema expansão direta**
 - Verificação condições sistema e sua integridade
 - Verificação consumos compressores
 - Verificação de pressões de funcionamento do gás refrigerante
- **Assistência GTC (quando aplicável)**
 - Implementação endereço “escravo” e configuração MODBUS/BACNET
 - Verificação comunicação por protocolo
 - Explicação de tabelas de variáveis

Nota: Presença de empresa GTC é obrigatória aquando arranque equipamento.

Trabalhos a cargo do instalador:

- Alimentação elétrica ao equipamento
- Ligação de todos os periféricos e display (quando aplicável)
- Ligação de condutas de ar
- Ligações hidráulicas
- Ligação de sifão para tabuleiro condensados e esgoto associado

Produtos em causa:

- Soraya®
- Yzentis®

