



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, umidade ou pressão, atuadores de válvulas, pressostatos)
  - 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®

