

## Contrato de entrega da empresa executante sobre a tecnologia de aquecimento, ventilação e ar condicionado ao projetista da tecnologia de edifícios (sistema de bus KNX)

### Informações gerais

Utilizador do objeto Nome: .....

Sede do objeto Rua, n.º: .....

Código Postal, localidade:.....

### Empresa executante da tecnologia de aquecimento, ventilação e ar condicionado

Empresa: .....

Rua, n.º: .....

Código Postal, localidade: .....

N.º de cliente Saunier Duval: .....

Representantes Nome: .....

(para questões sobre a colocação em funcionamento KNX) Telefone: .....

### Dimensionamento do sistema

O sistema de aquecimento Saunier Duval está equipado com o regulador do sistema MiPro Sense da Saunier Duval e possui as seguintes propriedades:

#### 1. Gerador de calor / Instalação de energia térmica solar:

1.1. Existe uma caldeira a gás Saunier Duval  sim  não

1.2. Existe uma bomba de calor Saunier Duval  sim  não

1.3. Existe uma instalação de energia térmica solar,  
cujos dados são recolhidos pelo regulador do sistema;  sim  não  
esta instalação de energia térmica solar é do tipo GHS  sim  não

1.4. Existem os seguintes geradores de calor:

Gerador de calor 1  sim  não

Gerador de calor 2  sim  não

Gerador de calor 3  sim  não

Gerador de calor 4  sim  não

Gerador de calor 5  sim  não

Gerador de calor 6  sim  não

Gerador de calor 7  sim  não

Gerador de calor 8  sim  não

**2. Circuito de aquecimento 1:**

- 2.1. Existe um circuito de aquecimento 1 para aquecimento do ambiente  sim  não
- 2.2. A função de arrefecimento está ativada no regulador do sistema para o circuito 1  sim  não
- 2.3. Os seguintes espaços pertencem ao circuito de aquecimento 1: .....  
(p. ex., *rés-do-chão, 1.º andar, casas de banho*)

**3. Circuito de aquecimento 2:**

- 3.1. Existe um circuito de aquecimento 2 para aquecimento do ambiente  sim  não
- 3.2. A função de arrefecimento está ativada no regulador do sistema para o circuito 2  sim  não
- 3.3. Os seguintes espaços pertencem ao circuito de aquecimento 2: .....

**4. Circuito de aquecimento 3:**

- 4.1. Existe um circuito de aquecimento 3 para aquecimento do ambiente  sim  não
- 4.2. A função de arrefecimento está ativada no regulador do sistema para o circuito 3  sim  não
- 4.3. Os seguintes espaços pertencem ao circuito de aquecimento 3: .....

**5. Água quente:**

- 5.1. A água quente é controlada através do regulador do sistema  sim  não  
(p. ex., *"não", se for através do esquentador elétrico*)
- 5.2. Para a carga do acumulador de água quente está configurado um circuito de mistura como circuito de carga do acumulador  sim  não

**6. Sistema de sensores:**

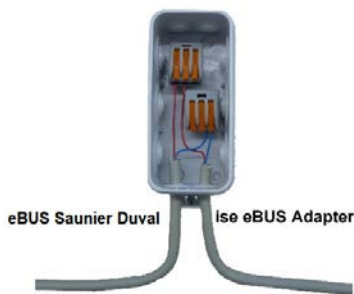
- 6.1. O ajuste automático da data/hora funciona na sede da instalação  sim  não
- 6.2. O regulador do sistema indica o consumo de combustível no menu "Informação" (*consumo de gás*)  sim  não
- 6.3. O regulador do sistema indica o consumo no menu "Informação" (*consumo de corrente*)  sim  não
- 6.4. O regulador do sistema indica a pressão da água no menu "Informação/Estado do sistema"  sim  não

6.5. Se ficar abaixo da seguinte pressão da água, devia reabastecer o sistema de aquecimento com água: ..... bar.

*Nota para o integrador de sistema KNX: Se ficar abaixo da pressão configurável no ETS pode ser emitida uma nota: "Verificar a pressão da água no sistema de aquecimento", normalmente 1 bar.*

## 7. Posição do ponto de ligação eBUS entre o sistema de aquecimento Saunier Duval e o gateway KNX:

No sistema devia ser instalada uma caixa de derivação, na qual a empresa executante da tecnologia de aquecimento assenta um cabo eBUS do sistema de aquecimento. Esta caixa de derivação devia ser correspondentemente legendada.



*A empresa executante do sistema KNX vai depois continuar a ligação eBUS a partir desta caixa de derivação para distribuição com o gateway KNX (Esta caixa de derivação destina-se também a separar a ligação eBUS no caso de assistência).*

Onde se encontra a caixa de derivação com a ligação eBUS ao sistema KNX? (p. ex.: "no ambiente de aquecimento atrás da caldeira")

.....