

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 Vaillant:

Representantes Nome:

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

Dimensionamento do sistema

O sistema de aquecimento Vaillant está equipado com o regulador do sistema multiMATIC ou sensoCOMFORT da Vaillant e possui as seguintes propriedades:

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

1.1. Existe uma caldeira a gás Vaillant sim não

1.2. Existe uma bomba de calor Vaillant 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 VMS ou VPM-S sim não

1.4. Existe um sistema de ventilação residencial recoVAIR da Vaillant,
que é regulado pelo regulador do sistema sim não

1.5. 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 (p. ex., *"não", se for através do esquentador elétrico*) sim não
- 5.2. Na instalação existe uma estação de água potável Vaillant VPM-W sim não
- 5.3. 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:

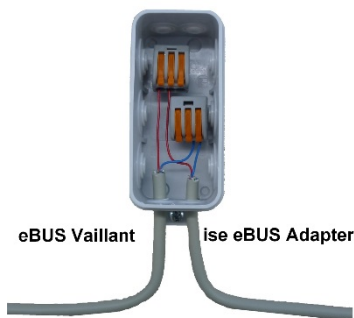
- 6.1. O ajuste automático da data/hora funciona na sede da instalação sim não
- 6.2. O regulador do sistema indica o consumo de combustível no menu "Informação" (*consumo de gás*) sim não
- 6.3. O regulador do sistema indica o consumo no menu "Informação" (*consumo de corrente*) sim não
- 6.4. O regulador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

.....