

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:

CEP, localidade:

Empresa executante da tecnologia do aquecimento, ventilação e ar condicionado:

Empresa:

Rua, n.º:

CEP 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 multiMATIC 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 multiMATIC sim não

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

2. Zona de aquecimento 1:

2.1. Existe uma zona de aquecimento 1 para aquecimento do ambiente sim não

2.2. No multiMATIC está ativada a função de arrefecimento para a zona 1 sim não

2.3. Os seguintes espaços pertencem à zona de aquecimento 1

(p. ex.: rés-do-chão, 1.º andar, banhos)

3. Zona de aquecimento 2:

3.1. Existe uma zona de aquecimento 2 para aquecimento do ambiente sim não

3.2. No multiMATIC está ativada a função de arrefecimento para a zona 2 sim não

3.3. Os seguintes espaços pertencem à zona de aquecimento 2

4. Zona de aquecimento 3:

4.1. Existe uma zona de aquecimento 3 para aquecimento do ambiente sim não

4.2. No multiMATIC está ativada a função de arrefecimento para a zona 3 sim não

4.3. Os seguintes espaços pertencem à zona de aquecimento 3

5. Água quente:

5.1. A água quente é controlada através do multiMATIC (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 multiMATIC indica no menu "Informação" o consumo de combustível (*consumo de gás*) sim não

6.3. O multiMATIC indica no menu "Informação" o consumo (*consumo de corrente*) sim não

6.4. O multiMATIC indica no menu "Informação/ Estado do sistema" a pressão da água sim não

6.5. Se ficar abaixo da seguinte pressão de 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")

.....