

Logano plus SB315 e Logano plus SB315 VM

Para técnicos
especializados

Ler atentamente

1 Aspectos gerais

Os componentes do equipamento mencionadas em seguida fazem parte da aprovação do modelo.

A aprovação do modelo obriga-nos a chamar a atenção para o facto de, conforme esta aprovação de modelo, as caldeiras apenas poderem ser instaladas com os componentes de equipamento que fazem parte da respectiva aprovação.

2 Equipamento aplicável

2.1 Dispositivo de combustão SB315 VM

A caldeira de aquecimento SB315 VM apenas deve ser utilizada com um queimador a gás e ventilador da marca Buderus VM 2.0 ou VM 3.0.

O queimador é um componente da caldeira de aquecimento e não pode ser substituído por outros dispositivos de combustão.

2.2 Dispositivos de combustão SB315

A caldeira de aquecimento SB315 pode ser utilizada com queimadores verificados e identificados conforme a DIN EN 676.

2.3 Válvulas de segurança aplicáveis

Instalações conforme a DIN 4751, parte 2:

Marca Flamco

Tipo Prescor
50- DN 15 a 50 kW
100- DN 20 a 100 kW
200- DN 25 a 200 kW

Identificação dos componentes: TÜV.SV.98-514-H.P.p

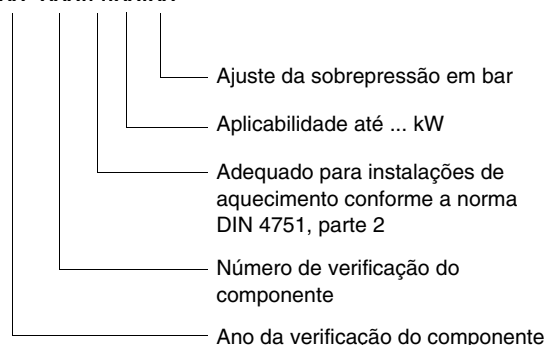
Marca Sasserath

Tipo Syr
DN 15 a 50 kW
DN 20 a 100 kW
DN 25 a 200 kW

Identificação dos componentes: TÜV.SV.97-525-H.P.p

É possível a utilização de outros aparelhos, se estes tiverem sido verificados conforme a TRD 721 e assinalados com uma identificação de componentes TÜV.SV.xx-xxx.H.xx.xx.

TÜV.SV.xx-xxx.H.xx.xx

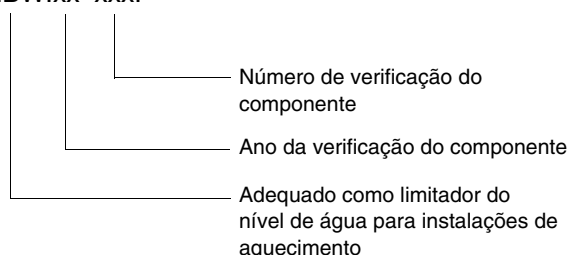


2.4 Dispositivos de protecção aplicáveis contra a falta de água

Instalações conforme a DIN 4751, parte 2:

Marca Sasserath	Tipo 932.1
Identificação dos componentes:	TÜV.HWB.96–206
Marca Sasserath	Tipo 933.1
Identificação dos componentes:	TÜV.HWB.96–190
Marca Scheer	Tipo WS 180.1 V
Identificação dos componentes:	TÜV.HWB.97–169
Marca Flamco	Tipo 800
Identificação dos componentes:	TÜV.HWB.97-233

É possível a utilização de outros aparelhos, se estes tiverem sido verificados conforme a ficha técnica da VdTÜV "Nível de água" 100/2 e assinalados com uma identificação de componentes TÜV–HBW.xx–xxx.



2.5 Pressóstato, controlador de fluxo

Em vez de ter um dispositivo de protecção contra a falta de água, a caldeira de aquecimento também pode estar equipada com um pressóstato ou um controlador de fluxo, como protecção contra um aquecimento não permitido.

2.6 Aparelhos de regulação da temperatura

- **Regulador da temperatura (105 °C)**

Marca Juchheim	Tipo EMF 13
	DIN TR 777 98

- **Limitador da temperatura de segurança (100 ... 120 °C)**

Marca Juchheim	Tipo EMF 80-TK
	DIN STB 826 99

Opcionalmente:

- **Regulador da temperatura (90 °C)**

Marca Rathgeber	Tipo 8806-01
	DIN TR 1107 98

- **Limitador da temperatura de segurança (100 ... 120 °C)**

Marca Imit	Tipo LS1
	DIN STB 831 99

Estes aparelhos de regulação e de segurança estão integrados em cada aparelho de regulação fornecido com a caldeira de aquecimento.

Conforme a nossa selecção, também é possível um equipamento de fábrica dos aparelhos de regulação com outros tipos não especificados aqui.

Não é permitida a substituição, no local de instalação, por tipos não mencionados aqui, sem a nossa autorização expressa.

Bosch Termotecnologia SA
Av. Infante D. Henrique lotes 2E/3E
1800-220 Lisboa
Telefon: +351 218 500 300
Fax: +351 218 500 009
Info.buderus@pt.bosch.com

Buderus