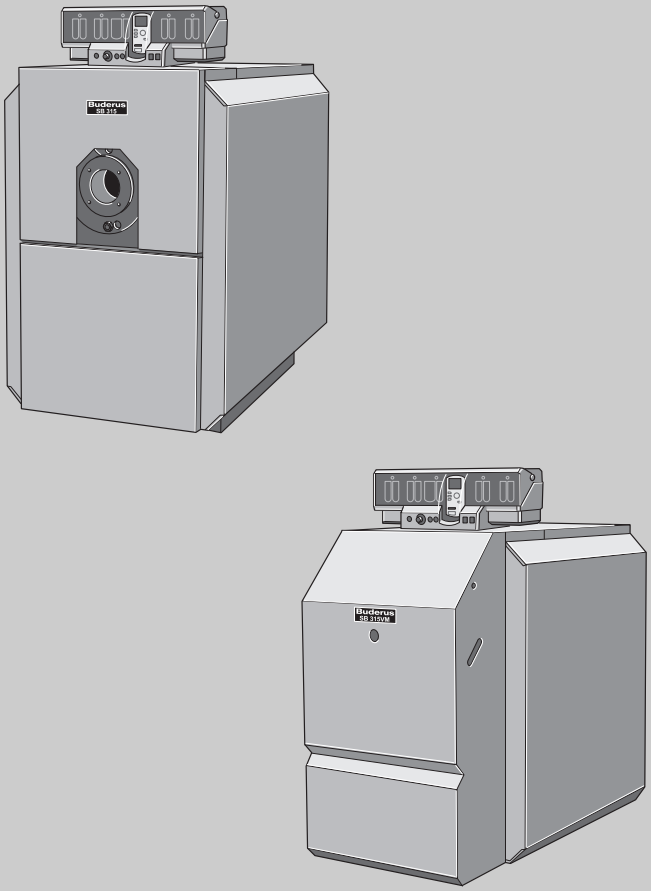
Equipamiento

Generadores de agua caliente del grupo II



Logano plus SB315 y Logano plus SB315 VM

Para el técnico especializado

Lea atentamente

6 720 619 427 - 12/2000 ES

Buderus

1 Generalidades

Las piezas de equipamiento que se mencionan a continuación son componentes homologados.

Tenemos la obligación de advertir que, según la homologación, los generadores de calor sólo deben fabricarse con las piezas de equipamiento admitidas por la misma.

2 Equipamiento utilizable

2.1 Dispositivo de combustión SB315 VM

La caldera SB315 VM debe utilizarse únicamente con un quemador de gas con ventilador,
Fabricante: Buderus VM 2.0 o VM 3.0.

El quemador forma parte de la caldera y no debe cambiarse por otros dispositivos de combustión.

2.2 Dispositivos de combustión SB315

La caldera SB315 puede funcionar con quemadores probados y certificados según DIN EN 676.

2.3 Válvulas de seguridad utilizables

Instalaciones según DIN 4751, parte 2:

Fabricante Flamco	
Modelo Prescor	50- DN 15 hasta 50 kW 100- DN 20 hasta 100 kW 200- DN 25 hasta 200 kW
Certificado de los componentes:	TÜV.SV.98–514-H.P.p
Fabricante Sasserath	
Modelo Syr	DN 15 hasta 50 kW DN 20 hasta 100 kW DN 25 hasta 200 kW
Certificado de los componentes:	TÜV.SV.97-525-H.P.p

La utilización de otros aparatos es posible si éstos han sido probados según TRD 721 y los componentes están identificados con un certificado TÜV.SV.xx–xxx.H.xx.xx.

TÜV.SV.xx–xxx.H.xx.xx

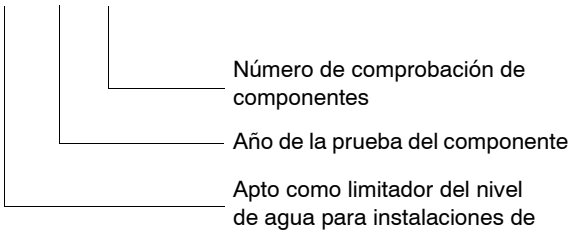
- Sobrepresión de ajuste p en bar
- Aplicabilidad hasta ... kW
- Apto para instalaciones de calefacción según DIN 4751, parte 2
- Número de homologación del componente
- Año de la prueba del componente

2.4 Interruptores de seguridad utilizables

Instalaciones según DIN 4751, parte 2:

Fabricante Sasserath	Modelo 932.1
Certificado de los componentes:	TÜV.HWB.96–206
Fabricante Sasserath	Modelo 933.1
Certificado de los componentes:	TÜV.HWB.96–190
Fabricante Scheer	Modelo WS 180.1 V
Certificado de los componentes:	TÜV.HWB.97–169
Fabricante Flamco	Modelo 800
Certificado de los componentes:	TÜV.HWB.97-233

La utilización de otros aparatos es posible si éstos han sido probados según la hoja informativa de VdTÜV "Nivel de agua" 100/2 y los componentes están identificados con un certificado TÜV–HBW.xx–xxx.



2.5 Limitador de presión mínima, controlador de corriente

En lugar del interruptor de seguridad, la caldera también puede equiparse con un limitador de presión mínima o con un controlador de corriente con el fin de protegerse contra calentamientos no admitidos.

2.6 Aparatos de regulación de temperatura

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

Fabricante Juchheim	Modelo EMF 13
	DIN TR 777 98

- **Limitador de la temperatura de seguridad (100 ... 120 °C)**

Fabricante Juchheim	Modelo EMF 80-TK
	DIN STB 826 99

Opcional:

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

Fabricante Rathgeber	Modelo 8806-01
	DIN TR 1107 98

- **Limitador de la temperatura de seguridad (100 ... 120 °C)**

Fabricante Imit	Modelo LS1
	DIN STB 831 99

Estos aparatos de regulación y de seguridad están instalados en los aparatos de regulación suministrados con cada caldera.

A nuestra elección, también es posible el equipamiento de fábrica de los aparatos de regulación con otros modelos no especificados aquí.
El cliente no está autorizado a realizar sustituciones por modelos no especificados aquí sin la autorización expresa de Buderus.

España
Robert Bosch España S.A.
Bosch Termotecnia (TT/SEI)
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
Información General: 902 996725
www.buderus.es

México
Robert Bosch, S. de R.L. de C.V.
RBME/STT - BUDERUS
Sierra Gamón 120, Lomas de Chapultepec,
México, D.F. C.P. 11000
Tel: + 52 55 5284 3089
Fax: + 52 55 5284 3077
www.buderus.com.mx
Info@buderus.com.mx

Buderus