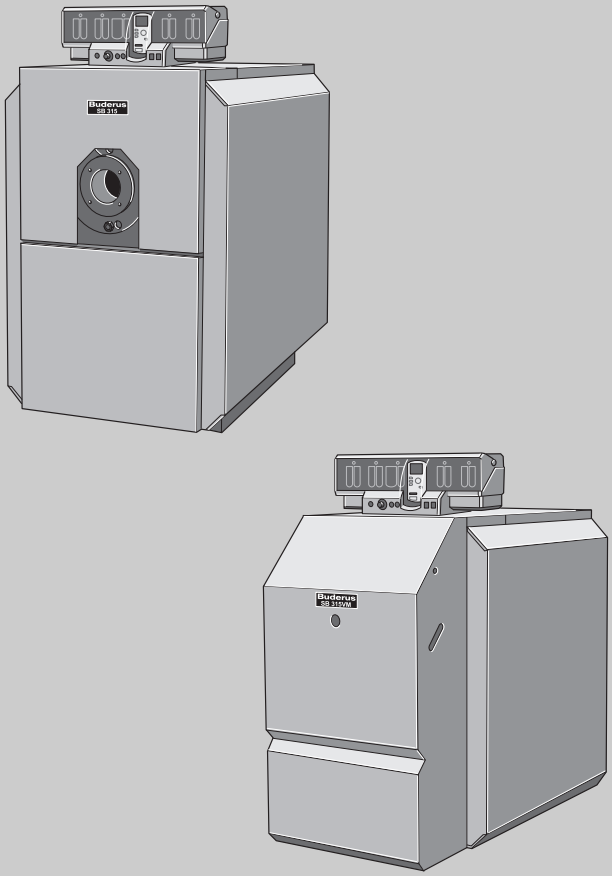
# Oprema

**Vrelovodni generatori topline skupine II**



# Logano plus SB315/SB315 i
# Logano plus SB315/SB315 VM

**Za instalatere**

**Pažljivo procitati prije upotrebe**

6 720 641 136 - 12/2000 HR

Buderus

# 1 Općenito

Dijelovi opreme, navedeni u nastavku, spadaju u osnovne sastojke odobrenja vrste izvedbe.

Prema odobrenju za vrstu izvedbe smo obvezni obavjestiti Vas da se generatori topline ove izvedbe smiju proizvoditi samo s dijelovima opreme koja je sadržana u odobrenju za tu vrstu izvedbe.

# 2 Korištena oprema

## 2.1 Uređaj paljenja SB315 VM

Kotao SB315 VM smije isključivo raditi s plinskim plamenikom s ventilatorom,
serija: Buderus VM 2.0 odn. VM 3.0.

Plamenik je sastavni dio kotla te se ne smije izmijeniti nekim drugim uređajem za paljenje.

## 2.2 Uređaji za paljenje SB315

Kotao SB315 može raditi s plamenicima koji su ispitani i označeni prema normi DIN EN 676.

## 2.3 Korišteni sigurnosni ventili

**Prilozi prema DIN 4751, dio 2:**

| | |
|---|---|
| Serija Flamco | |
| Tip Prescor | 50- DN 15 do 50 kW |
| | 100- DN 20 do 100 kW |
| | 200- DN 25 do 200 kW |
| Oznake dijelova: | TÜV.SV.98–514-H.P.p |
| Serija Sasserath | |
| Tip Syr | DN 15 do 50 kW |
| | DN 20 do 100 kW |
| | DN 25 do 200 kW |
| Oznake dijelova: | TÜV.SV.97-525-H.P.p |

Upotreba drugih uređaja moguća je, ukoliko su oni ispitani prema TRD 721 te sadrže oznaku TÜV.SV.xx–xxx.H.xx.xx.

TÜV.SV.xx–xxx.H.xx.xx

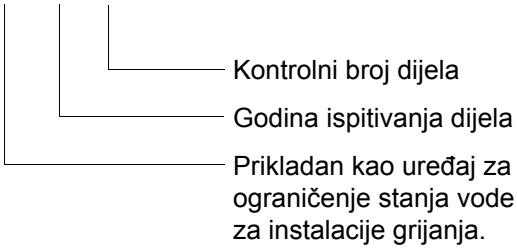
- Postavljanje-pretlaka p u barima
- Primjenjivost do ... kW
- prikladno za instalacije grijanja prema DIN 4751, dio 2
- Kontrolni broj dijela
- Godina ispitivanja dijela

## 2.4 Korišteni osigurači od pomanjkanja vode

**Prilozi prema DIN 4751, dio 2:**

| | |
|---|---|
| Serija Sasserath | Tip 932.1 |
| Oznake dijelova: | TÜV.HWB.96–206 |
| Serija Sasserath | Tip 933.1 |
| Oznake dijelova: | TÜV.HWB.96–190 |
| Serija Scheer | Tip WS 180.1 V |
| Oznake dijelova: | TÜV.HWB.97–169 |
| Serija Flamco | Tip 800 |
| Oznake dijelova: | TÜV.HWB.97-233 |

Upotreba drugih uređaja moguća je, ukoliko su oni ispitani prema VdTÜV-listu "stanje vode" 100/2 te sadrže oznaku TÜV–HBW.xx–xxx .




## 2.5 Uređaj za ograničenje minimalnog tlaka, uređaj za nadzor strujanja

Umjesto osigurača od pomanjkanja vode se kotao može u svrhu zaštite od nedozvoljenog pregrijavanja opremiti i uređajem za ograničenje minimalnog tlaka ili uređajem za nadzor strujanja.

## 2.6 Regulacijski uređaji temperature

- **Termostatski regulator (105°C)**

| | |
|---|---|
| Serija Juchheim | Tip EMF 13 |
| | DIN TR 777 98 |

- **Sigurnosni graničnik temperature (100 ... 120°C)**

| | |
|---|---|
| Serija Juchheim | Tip EMF 80-TK |
| | DIN STB 826 99 |

**Opcionalno:**

- **Termostatski regulator (90°C)**

| | |
|---|---|
| Serija Rathgeber | Tip 8806-01 |
| | DIN TR 1107 98 |

- **Sigurnosni graničnik temperature (100 ... 120°C)**

| | |
|---|---|
| Serija Imit | Tip LS1 |
| | DIN STB 831 99 |

Ovi regulacijski i sigurnosni uređaji ugrađeni su u u svaki regulacijski uređaj koji je dostavljen uz kotao.

Također je moguće tvorničko opremanje regulacijskih uređaja drugim tipovima prema našem izboru, koji ovdje nisu podrobnije prikazani.
Zabranjena je izmjena elemenata bez našeg izričitog odobrenja koja se izvodi na mjestu montaže, i to za tipove, koji ovdje nisu navedeni.

Robert Bosch d.o.o
Poslovno područje Buderus
Ul. Kneza Branimira 22
10000 Zagreb
Tel.: 01/295 80 91
Fax: 01/295 80 80

Buderus