



Unical®

Holz - Stahlheizkessel GASOGEN SHG G3

Ausführung mit Frontgebläse



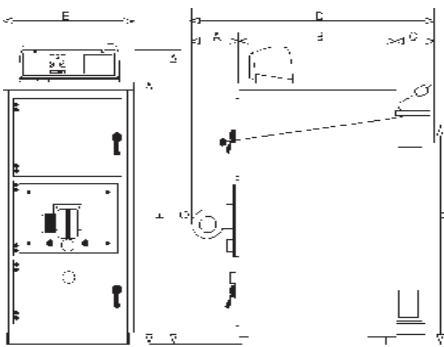
Unical Holz - Stahlheizkessel GASOGEN SHG G3, zur geregelten Verfeuerung von Stück- und Scheitholz mit unterem Abbrand mit Druckgebläse Betriebstemperatur 75 - 90 °C. Bauartzugelassen nach DIN 4702 und EN 303.5.

Voll thermisch geregelt und überwacht. Kesselkörper aus Stahlblech S 235 IRG 2 mit Gütenachweis WZ EN 10204. Sicherheitswärmetauscher. Großer Brennstofflade- und Vergasungsraum, heiße Brennkammer und Nachschaltheizflächen. Reinigungsöffnung und Abgassammler. Thermostatisch gesteuertes Verbrennungsluftgebläse zur Regulierung der primären und sekundären Verbrennungsluft. Hochwertige Wärmedämmung, einbrennlackierte Stahlblechverkleidung. Ein Reinigungs- und Wartungsset ist im Lieferumfang enthalten.

Aufgesetztes, steckerfertiges Schaltfeld mit Temperaturregler, Temperaturwächter, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Thermometer, Schalter für Druckluftgebläse und Brauchwasserladepumpe und TÜV-Taste.

Der Kessel kann nur in Verbindung mit einem Pufferspeicher eingebaut werden. Der Einbau einer Rücklaufanhebung und eines Zugbegrenzers ist zwingend vorgeschrieben.

Installations- und Betriebsanweisung, Herstellerbescheinigung und Garantiekarte. Die Lieferung erfolgt auf Holzpalette. Verkleidung und Schaltfeld sind separat im Karton verpackt.



| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|
| SHG 20 | 250 | 700 | 225 | 1175 | 590 | 1195 | 1385 | 1000 |
| S-G 30 | 250 | 700 | 195 | 1175 | 655 | 1325 | 1485 | 1100 |
| S-G 40 | 250 | 900 | 195 | 1345 | 655 | 1325 | 1485 | 1100 |

| Technische Daten GASOGEN SHG | | G3 20 | G3 30 | G3 40 |
|--|-------|----------------|-----------------|-------------|
| Nennwärmebelastung | kW | 26,7 | 35,7 | 46 |
| Nennwärmeleistungsbereich | kW | 11,0 - 20 | 21,0 - 30,0 | 31,0 - 40,0 |
| Wasserinhalt Kessel | ltr. | 95 | 110 | 140 |
| Vorlauftemperatur max. | °C | 100 | 100 | 100 |
| Zul. Betriebsüberdruck Kessel max. | bar | 3 | 3 | 3 |
| Laderaumtiefe | mm | 520 | 520 | 720 |
| CO ₂ - Gehalt bei max. Leistung | Vol % | 11,6 | 11,8 | 10,7 |
| Abgastemperatur bei max. Leistung | °C | 208 | 220 | 235 |
| Abgasmassenstrom bei max. Leistung | kg/h | 68,4 | 97,2 | 126,0 |
| Schornsteinzug | Pa | 10 | 10 | 10 |
| Abgasanschluß | f mm | 150 | 200 | 200 |
| Anschluß Vorlauf/Rücklauf | R | 1 1/4", 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" |
| Netzspannung/Frequenz | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Gewicht | kg | 350 | 430 | 520 |
| Höhe | mm | 1195 | 1325 | 1325 |
| Breite | mm | 560 | 655 | 655 |
| Tiefe | mm | 950 | 950 | 1150 |
| Bauart-Kennzeichen-Nr. | | | 02 - 221 - 288x | |
| DIN - Register Nr. | | | 3R190 / 01GA | |

| Artikel-Nr. | Gerät | EUR o. MwSt. | Artikel-Nr. | Gerät | EUR o. MwSt. |
|----------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|
| Komplettkessel SHG: | | | Austauschkesselkörper: | | |
| 222018 | GASOGEN 20 G3 OHNE Schaltfeld | 4295,- | 219221 | Kesselkörper SHG 20 | 2995,- |
| 223034 | GASOGEN 30 G3 OHNE Schaltfeld | 4720,- | 219321 | Kesselkörper SHG 30 | 3429,- |
| 224034 | GASOGEN 40 G3 OHNE Schaltfeld | 5560,- | 219421 | Kesselkörper SHG 40 | 3990,- |

Bei den Austauschesselkörpern sind die Verschleißteile (Glühstäbe, Gußeinsätze, Brennerplatten) und das Hitzeschild enthalten.

Nicht enthalten sind die Türen und Türdichtungen, das Gebläse und sonstige Anbauteile.

400344 Schaltfeld DUPLO 592,-

Hinweis:

Der Einbau einer Rücklaufanhebung (Oventrop) ist zwingend vorgeschrieben.

Entsprechend der BImSchV können Holzheizkessel nur in Verbindung mit einem Pufferspeicher installiert werden.