



# Unical®

## Holz - Stahlheizkessel GASOGEN SHG G3

Ausführung mit Frontgebläse



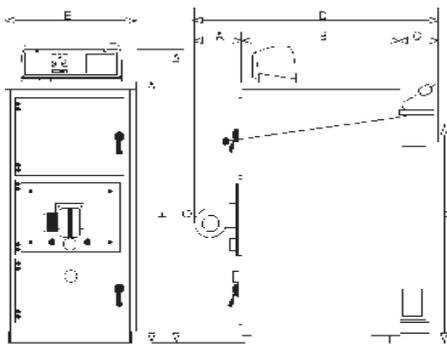
**Unical Holz - Stahlheizkessel GASOGEN SHG G3**, zur geregelten Verfeuerung von Stück- und Scheitholz mit unterem Abbrand mit Druckgebläse Betriebstemperatur 75 - 90 °C. Bauartzugelassen nach DIN 4702 und EN 303.5.

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 <sub>2</sub> - 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.
<b>Komplettkessel SHG:</b>			<b>Austauschkesselkörper:</b>		
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.