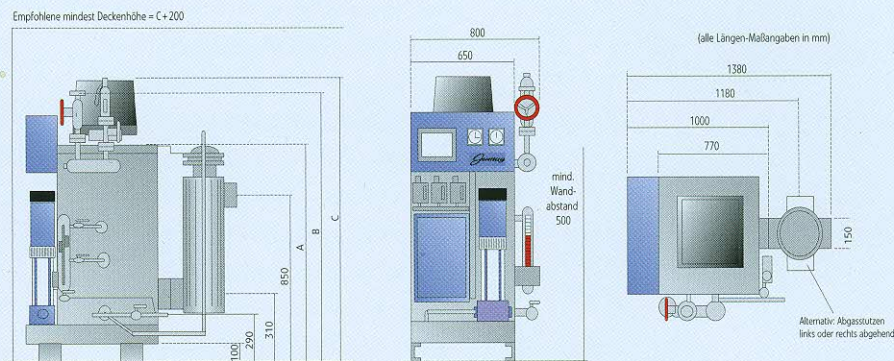


# MASSE und TECHNISCHE DATEN

Maßskizze: DG120 - DG160 - DG200



## ANSCHLUSS-MASSE

### Dampfventil:

Vorschweißflansch DIN 2633 DN 20

### Sicherheitsventil:

Vorschweißflansch DIN 2633 DN 25

### Speisepumpe:

1" Innengewinde

### Abschlämmrohr:

3/4" Außengewinde

## AUFSTELLVORSCHRIFTEN

JUMAG Dampferzeuger entsprechen der Europäischen Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG. Der Betrieb von JUMAG Dampferzeugern ist in Deutschland sowie in einigen Nachbarländern TÜV-überwachungs- und genehmigungsfrei.

Die Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV ist zu beachten. Ebenso sind die Feuerraumbestimmungen einzuhalten und mit dem örtlich zuständigen Bezirkskaminkehrermeister abzustimmen.

Die angegebenen Daten gelten in Verbindung mit dem Abgas-Economiser und einer Speisewassertemperatur von 80 °C bei einem Arbeitsdruck von 6 barÜ.

Technische Änderungen vorbehalten.

KESSEL TYP	DG 120	DG 160	DG 200	DG 260
Anlagenart	Einzelanlage	Einzelanlage	Einzelanlage	Einzelanlage
Dampfleistung	bis 120 kg/h	bis 160 kg/h	bis 200 kg/h	bis 260 kg/h
max. Betriebsdruck	13 barÜ	13 barÜ	13 barÜ	13 barÜ
Wärmebelastung	75 kW	98 kW	120 kW	175 kW
Wärmeleistung	70 kW	92 kW	112 kW	163 kW
Gesamtvolumen	19 Ltr.	27 Ltr.	27 Ltr.	49 Ltr.
Anheizzeit	3-4 Minuten	3-4 Minuten	3-4 Minuten	4-5 Minuten
max. Öldurchsatz	6,3 kg/h	8,3 kg/h	10 kg/h	14,7 kg/h
max. Gasdurchsatz	7,2 m <sup>3</sup> /h	9,8 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h	17 m <sup>3</sup> /h
Gasfließdruck min.	25 mbar	25 mbar	25 mbar	25 mbar
Gasanschluß	1"	1"	1"	1"
Abgasmassenstrom	0,036 kg/s	0,046 kg/s	0,056 kg/s	0,08 kg/s
Abgasstutzen	150 mm	150 mm	150 mm	180 mm
Kaminzug min.	0,15 mbar	0,15 mbar	0,15 mbar	0,15 mbar
el. Anschluss	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz
el. Anschlusswert	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Leergewicht	460 kg	540 kg	570 kg	660 kg
Höhenmaß A	1210 mm	1310 mm	1310 mm	1450 mm
Höhenmaß B	1320 mm	1420 mm	1420 mm	1850 mm
Höhenmaß C	1460 mm	1560 mm	1560 mm	1620 mm
Einbringhöhe	1110 mm	1210 mm	1210 mm	1350 mm
Einbringbreite	650 mm	650 mm	650 mm	810 mm
Einbringtiefe	770 mm	770 mm	770 mm	810 mm