

| KESELSTYP | DG 160 | DG 260 | DG 360 | DG 460 | DG 560 | 2 x DG 560 | 3 x DG 560 | 4 x DG 560 |
|--------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Anlagenart | Einzelanlage | Einzelanlage | Einzelanlage | Einzelanlage | Einzelanlage | Zweifachanlage | Dreifachanlage | Vierfachanlage |
| Dampfleistung bis | 160 kg/h | 260 kg/h | 360 kg/h | 460 kg/h | 560 kg/h | 1120 kg/h | 1680 kg/h | 2240 kg/h |
| Minutenleistung | 2,6 kg/min | 4,3 kg/min | 6 kg/min | 7,6 kg/min | 9,3 kg/min | 13,6 kg/min | 27,9 kg/min | 37,2 kg/min |
| Wärmebelastung bis | 110 kW | 175 kW | 245 kW | 315 kW | 400 kW | 800 kW | 1200 kW | 1600 kW |
| Wärmeleistung bis | 105 kW | 170 kW | 235 kW | 300 kW | 380 kW | 760 kW | 1140 kW | 1520 kW |
| Betriebsdruck max. | 13 barÜ | 13 barÜ | 13 barÜ | 13 barÜ | 13 barÜ | 13 barÜ | 13 barÜ | 13 barÜ |
| Anheizzeit | 8 Minuten | 8 Minuten | 8 Minuten | 8 Minuten | 8 Minuten | 8 Minuten | 8 Minuten | 8 Minuten |
| Öldurchsatz* | 9,2 kg/h | 14,6 kg/h | 20,5 kg/h | 26,5 kg/h | 32,6 kg/h | 65,2 kg/h | 97,8 kg/h | 130,4 kg/h |
| Gasdurchsatz** | 10,6 m ³ /h | 17 m ³ /h | 23,7 m ³ /h | 30,5 m ³ /h | 37,7 m ³ /h | 75,4 m ³ /h | 113,0 m ³ /h | 150,7 m ³ /h |
| Gasfließdruck | 20 mbar | 20 mbar | 20 mbar | 20 mbar | 20 mbar | 20 mbar | 20 mbar | 20 mbar |
| Gasanschluß | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Abgasmassenstrom | 0,05 kg/s | 0,08 kg/s | 0,11 kg/s | 0,14 kg/s | 0,18 kg/s | je 0,18 kg/s | je 0,18 kg/s | je 0,18 kg/s |
| Abgasstutzen D | 150 mm | 300 mm | 300 mm | 300 mm | 300 mm | je 300 mm | je 300 mm | je 300 mm |
| Kaminzug | 0,15 mbar | 0,15 mbar | 0,15 mbar | 0,15 mbar | je 0,1 mbar | je 0,1 mbar | je 0,1 mbar | je 0,1 mbar |
| Elektr. Anschluss | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz |
| Anschlusswert | 2,2 kW | 2,2 kW | 2,5 kW | 2,6 kW | 2,6 kW | 5,3 kW | 7,95 kW | 10,6 kW |
| Gesamtgewicht | 580 kg | 700 kg | 800 kg | 1200 kg | 1300 kg | je 1300 kg | je 1300 kg | je 1300 kg |
| Kesselhöhe B | 1580 mm | 1756 mm | 2043 mm | 2043 mm | 2140 mm | 2140 mm | 2140 mm | 2140 mm |
| Kesselbreite C | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 930 mm | 930 mm | je 930 mm | je 930 mm | je 930 mm |
| Kesseltiefe D | 1380 mm | 1620 mm | 1620 mm | 1750 mm | 1750 mm | je 1750 mm | je 1750 mm | je 1750 mm |
| Einbringhöhe A | 1250 mm | 1363 mm | 1563 mm | 1563 mm | 1563 mm | 1563 mm | 1563 mm | 1563 mm |
| Einbringbreite C | 690 mm | 800 mm | 800 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm |
| Einbringtiefe I | 780 mm | 800 mm | 800 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm |
| Abgasstutzen H | 850 mm | 1438 mm | 1438 mm | 1438 mm | 1438 mm | 1438 mm | 1438 mm | 1438 mm |



JUMAG Mehrfach-Dampf-Anlage

Aufstellvorschriften

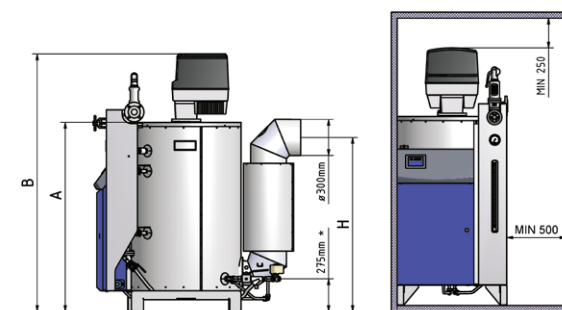
Jumag Dampferzeuger entsprechen der Europäischen Druckgeräte-Richtlinie DGRL 97/23/EG.

Sie sind Kessel der Kategorie III, mit dem Produkt: Druck x Volumen < 1000.

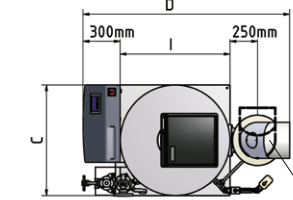
Der Betrieb dieser Dampferzeuger ist in Deutschland sowie in einigen Nachbarländer TÜV-überwachungs- und genehmigungsfrei.

Die Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV - ist zu beachten und die Feuerraumbestimmungen mit dem örtlich zuständigen Bezirksschornsteinkehrermeister abzustimmen (BRD).

Ein Kesselwärter ist auch bei einer Mehrfach-Dampfanlage nicht notwendig.



* Höhe kann auf Wunsch bis zu 100 mm reduziert werden. Jedoch ist dann der Stablertransport nur eingeschränkt möglich.



Anschluss-Maße
 Dampfventil: Flansch DIN 2633 DN20 (außer DG 460 und DG 560: DN25)
 Sicherheitsventil: Flansch DIN 2633 DN25 (außer DG 460 und DG 560: DN32)
 Speisepumpe: 1" Innengewinde
 Abschlämrohr: 3/4" Außengewinde
 Technische Änderungen vorbehalten.
 Alternativ: Abgasstutzen links oder rechts abgehend

Die angegebenen Daten gelten in Verbindung mit dem Abgas-Economiser und einer Speisewassertemperatur von 95°C und 6 barÜ Arbeitsdruck. * Öl-EL: Hu = 11,86 kWh/kg ** Erdgas: Hu = 10,35 kWh/m³