

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

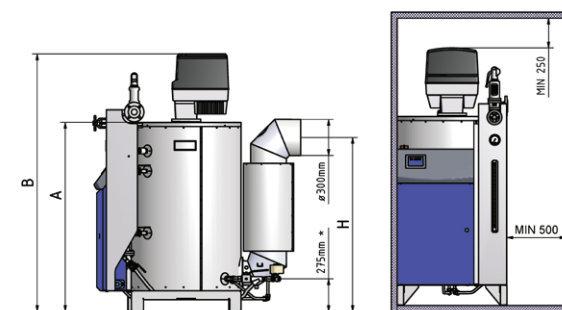
Jumag Dampferzeuger entsprechen der Europäischen Druckgeräte-Richtlinie DGRL 97/23/EG.

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

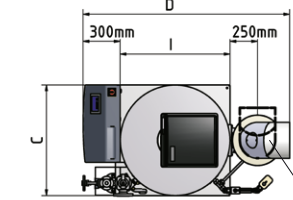
Der Betrieb dieser Dampferzeuger ist in Deutschland sowie in einigen Nachbarländer TÜV-überwachungs- und genehmigungsfrei.

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
 - Abschlämmpfrohr: 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