

Technische Daten/Leistungstabelle für Schnelldampferzeuger Baureihe DE-Z

	DE-Z 50 MINI	DE-Z 150	DE-Z 200/250/300	DE-Z 420	DE-Z 600	DE-Z 800	DE-Z 1100	DE-Z 1500
Dampfleist. kg/h	50	150	200/250/300	420	600	800	1100	1500
Bauart	kompakt	vertikal	vertikal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
Kategorisierung nach Betriebs- druck gem. DGRL 97/23/EG	≤ 10 bar Kat. I/ ≤ 32 bar Kat. II	≤ 8,5 bar Kat. II/ ≤ 32 bar Kat. III	≤ 5,9 bar Kat. II/ ≤ 32 bar Kat. III	≤ 6 bar Kat. II/ ≤ 32 bar Kat. III	≤ 32 bar Kat. III	≤ 27,5 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV	≤ 20,5 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV	≤ 11,4 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV
Konformitäts- bewertungsverf.	Kat. I und II mit EG-Baumusterprüfung bzw. EG-Entwurfsprüfbescheinigung/Kat. III und IV mit EG-Entwurfsprüfbescheinigung Auswahl der Module gem. Anhang II DGRL 97/23/EG							
Klassifiz. TRD	Gruppe I	Gruppe III	Gruppe III	Gruppe III	Gruppe III	Gruppe IV	Gruppe IV	Gruppe IV
Wärmeleistung in kW	35	97	130/164/197	273	389	519	714	971
Inhalt Rohr- system in l	5	23,5	33,5/33,5/ 41,8	31,6	50	108	146	262
Heizfläche in m ²	1,9	5,7	8,1/8,1/10,1	10,9	15,1	20,9	27,8	38
Leergewicht ca. in kg	120	305	310/340/370	410	510	650	720	950
Brenner EL Weishaupt	WL5-A Ausf. H	WL20 Z-B	WL30 Z-C	WL40 Z-A	WL40 Z-A	L3 Z-A Ausf. D-C	L5 Z	L7 Z
Brenner Gas Weishaupt	WG 5 ½" einst.	WG20 N 1-A/Z-LN	WG30 N 1-C/ZM-LN	WG40 N 1-A/ZM-LN	WG40 N 1-A/ZM-LN	G5/1-D Ausf. ZD	G5/1-D Ausf. ZD	G7/1-D Ausf. ZD
Brennermotor- leistung in kW	0,1	0,1	0,3	0,3	0,76	0,76	1,4	2,6
Anschluß- leistung in kW	0,5	0,8	0,8	1,5	1,5	2	2,5	5
Wasserdampf- abscheider	eingebaut	Typ I - lose /angebaut	Typ I - lose /angebaut	Typ I - lose /angebaut	Typ II - lose /angebaut	Typ II - lose /angebaut	Typ II - lose /angebaut	Typ II - lose /angebaut
Dampfein-/ausg.	21,3 x 2,0	33,7 x 2,6	33,7 x 2,6	33,7 x 2,6	42,4 x 2,6	42,4 x 2,6	60,3 x 2,9	60,3 x 2,9
Abschlämmventil + Kondensatlauf	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
Sp.W. Anschl.	½"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Abblaseleitg. SV	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1½"	2"	DN 32
Sicherheitsventil bei 13 bar Überd.	½"	½"	½"/½"/¾"	¾"	¾"	1"	1¼"	DN 25
Dampfausgang (Dampfventil)	½"	DN 20	DN 20/DN 20/ DN 25	DN 25	DN 25	DN 32	DN 32	DN 32
Abschlämmventil	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Rauchgasan- schluß Ø in mm	80	150	150	200	250	300	350	350

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 15.03.04