

Technische Daten/Leistungstabelle für Schnelldampferzeuger

Baureihe SDE-Z und SDE-Z/2

	SDE-Z 1750	SDE-Z 2000 EC	SDE-Z 2300	SDE-Z 2600 EC	SDE-Z 2600	SDE-Z 3000 EC	SDE-Z/ 2-4000	SDE-Z/ 2-6000	SDE-Z/ 2-8000
Dampfleist. kg/h	1750	2000	2300	2600	2600	3000	4000	6000	8000
Bauart	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
Kategorisierung nach Betriebsdruck gem. DGRL 97/23/EG	≤ 7,4 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV	≤ 7,0 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV	≤ 5,0 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV	≤ 4,5 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV	≤ 3,4 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV	≤ 3,1 bar Kat. III/ ≤ 32 bar Kat. IV	Kat. IV	Kat. IV	Kat. IV
Konformitätsbewertungsverf.	Kat. III und IV mit EG-Entwurfsprüfbescheinigung - Auswahl der Module gem. Anhang II DGRL 97/23/EG								
Klassifiz. TRD	Gruppe IV	Gruppe IV	Gruppe IV	Gruppe IV	Gruppe IV	Gruppe IV	Gruppe IV	Gruppe IV	Gruppe IV
Wärmeleistung in kW	1050	1330	1610	1735	1820	2000	2700	4000	5400
Inhalt Rohrsystem in l	402	420	595	645	871	931	1085	1640	2925
Heizfläche in m ²	56,6	58,8	76,0	80,0	97,0	102,0	121,0	182,0	239,0
Leergewicht ca. in kg	2200	2200	2500	2500	2900	2900	4400	6500	9500
Brenner EL Weishaupt	L7 Z	L7 Z	L7 Z	L8 Z	L8 Z	RGL 9	L 40 Z	RL 50/2-A	RL 60/2-A
Brenner Gas Weishaupt	G7/1-D Ausf. ZD	G7/1-D Ausf. ZD	G8/1-D Ausf. ZD	G8/1-D Ausf. ZD	G8/1-D Ausf. ZD	G9/1-D Ausf. ZD	G 40/2-A	G 50/2-A	G 60/2-A
Brennermotorleistung in kW	2,6	2,6	4,0	4,0	5,5	6,5	6,5	13,5	13,5
Anschlußleistung in kW	5,0	5,0	6,0	6,0	8,0	8,0	13,0	19,0	20,0
Wasserdampfabscheider	Typ III - lose /angebaut	Typ III - lose /angebaut	Typ III - lose /angebaut	Typ III - lose /angebaut	Typ III - lose /angebaut	Typ III - lose /angebaut	Typ IV angebaut	Typ IV angebaut	Typ IV angebaut
Dampfein-/ausg.	60,3 x 2,9	60,3 x 2,9	60,3 x 2,9	60,3 x 2,9	60,3 x 2,9	60,3 x 2,9	2 x DN 32	2 x DN 40	2 x DN 50
Abschlämmventil + Kondensatlauf	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 32	DN 32	DN 32
Sp.W. Anschl.	1½ "/2 x 1"	1½ "/2 x 1"	1½ "/2 x 1"	1½ "/2 x 1"	1½ "/2 x 1"	1½ "/2 x 1"	2 x DN 25	2 x DN 32	2 x DN 32
Abblaseleitg. SV	DN 32	DN 32	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 65	DN 65
Sicherheitsventil bei 13 bar Überd.	DN 25	DN 25	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 50	DN 50
Dampfausgang (Dampfventil)	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 50	DN 65	DN 65	DN 80	DN 100
Abschlämmventil	½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"
Rauchgasanschluß Ø in mm	500	500	500	500	500	500	550	600	700

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 15.03.04