

DINO Dampferzeuger Typ CD Standard

Die Elektro-Dampferzeuger der Baureihe CD Standard sind kompakte, elektrisch beheizte Dampferzeuger.

Da die Dampferzeuger der Baureihe CD Standard nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Geräte der Klasse I sind, sind Aufstellung und Betrieb weder überwachungs- noch genehmigungspflichtig.



Typ		CD 36	CD 45	CD 54	CD 63	CD 72
Abmessungen						
Länge	[mm]	800	800	800	800	800
Höhe	[mm]	750	750	750	750	750
Breite	[mm]	600	600	600	600	600
Gewicht	[kg]	80	95	95	95	95
Leistung						
Dampfleistung	[kg/h]	48	60	72	84	96
Wärmeleistung	[kcal]	30340	37925	45510	53095	60680
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Anzahl Heizelemente		4 x 9 kW	5 x 9 kW	6 x 9 kW	7 x 9 kW	8 x 9 kW
Elektrische Größen						
Betriebsspannung	[V]	400	400	400	400	400
	[Hz]	50	50	50	50	50
	Phasen	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Heizleistung	[kW]	36	45	54	63	72
Gesamtanschlussleistung	[kW]	37	46	55	64	73
Absicherung intern	[A]	63	80	100	100	125
Stromstärke Zuleitung	[A]	3 x 63	3 x 80	3 x 100	3 x 100	3 x 125
Mindequerschnitt	[mm ²]	4 x 25	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
Installationsgrößen						
Dampfleitung	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"
Wasserzulauf	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Abschlammventil	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / 1/2"
Sicherheitsventil	DN / R	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"
Emissionen						
Geräusch	[dB]	60	60	60	60	60