

# DINO Dampferzeuger Typ CD Standard

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

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



Typ		CD 9	CD 18	CD 22,5	CD 27
<b>Abmessungen</b>					
Länge	[mm]	800	800	800	800
Höhe	[mm]	750	750	750	750
Breite	[mm]	600	600	600	600
Gewicht	[kg]	80	80	80	80
<b>Leistung</b>					
Dampfleistung	[kg/h]	12	24	30	36
Wärmeleistung	[kcal]	7585	15710	18965	22750
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	6,0	6,0	5,0	5,0
Anzahl Heizelemente		1 x 9 kW	2 x 9 kW	2 x 9 kW 1x4,5kW	3 x 9 kW
<b>Elektrische Größen</b>					
Betriebsspannung	[V]	400	400	400	400
	[Hz]	50	50	50	50
	Phasen	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Heizleistung	[kW]	9	18	22,5	27
Gesamtanschlussleistung	[kW]	10	19	23,5	28
Absicherung intern	[A]	16	35	50	50
Stromstärke Zuleitung	[A]	3 x 16	3 x 35	3 x 50	3 x 50
Mindequerschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	4 x 2,5	4 x 6	4 x 10	4 x 16
<b>Installationsgrößen</b>					
Dampfleitung	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Wasserzulauf	DN / R		15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Abschlammentil	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Sicherheitsventil	DN / R	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"
<b>Emissionen</b>					
Geräusch	[dB]	60	60	60	60