

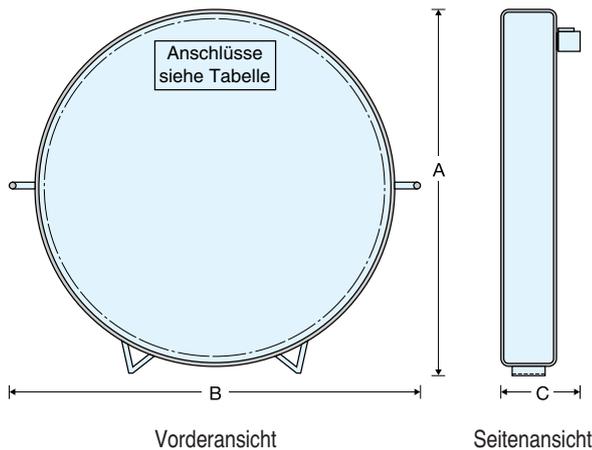
**CERTUSS**  
Dampfautomaten



**PARCOVAP<sup>®</sup>**  
Wärme-Rückgewinnung

# Energiesparen mit CERTUSS PARCOVAP®

- Der CERTUSS PARCOVAP® ist für das CERTUSS Dampfsystem speziell konzipiert
- Energie-Ersparnis je nach Kondensatanfall und Betriebsdruck bis 13%
- Rückgewinnung der Nachverdampfungswärme des Kondensats
- Direkte Zuführung der rückgewonnenen Wärme zum Dampfautomaten
- Einfache Funktionsüberwachung aller Kondensatableiter
- Erheblich verlängerte Standzeiten von Dichtungen, Manschetten usw. der Wasserpumpe
- Keine Geräusche durch Kondensatschläge
- Geringer Platzbedarf, Montage in jeder Lage
- Empfohlener Einsatz bei einem Kondensatanfall von über 50%



## Technische Daten

Typ	Für Dampfautomaten der Leistungsgrößen	Druck Höchstzulässiger Überdruck MPa (bar)	Zusätzliche Wärmerückgewinnung an der Vorentwässerung	Maße (~ mm)			Gewicht ~ kg	Anschlüsse			Ausführung	Aufstellungsbedingungen
				Höhe A	Breite B	Tiefe C		Kondensat DN	Vorentwässerung DN	Wasserpumpe DN		
I IA	80 - 600	2,5 (25)	— ja	870	990	180 295	100 110	2 x 1"	— 2 x 1/2"	2 x 1/2"	Stahl oder Edelstahl	Keine
II IIA	700 - 1800	2,5 (25)	— ja	1020	1140	295	140 150	2 x 1 1/4"	— 2 x 3/4"	2 x 3/4"		

Die Größe A mit zusätzlicher Wärmerückgewinnung aus der Vorentwässerung. Anschluss zwischen Wasserpumpe und Wassereintritt am Dampfautomaten.

Technische Änderungen vorbehalten.

1 MPa (10 bar) = 145 psi  
10 psi = 0,069 MPa (0,69 bar)

1 kW = 3413 BTU  
1000 BTU = 0,293 kW

**CERTUSS Dampfautomaten GmbH & Co. KG**  
Hafenstraße 65 · 47809 Krefeld  
Telefon +49 (0)2151 578-0 · Telefax +49 (0)2151 578-102  
Internet: www.certuss.com · e-mail: verkauf@certuss.com

**CERTUSS**  
Dampfautomaten