

# KONDENSATBEHÄLTER

**Akzeptanz beim Workshop:**  
gemäß der europäischen Druckgeräterichtlinie PED (2014/68 / EU)

**CE-Kennzeichnung am Druckbehälter:**  
gemäß der europäischen Druckgeräterichtlinie PED (2014/68 / EU)

**Normenreihe: EN 12953**

## Verwendungszweck

Das System zum Sammeln vom Kondensat wird für komplette und einwandfreie Funktion des Kondensatsystems verwendet. Dieses ist für die Ansammlung von Kondensat, das von den Dampfverbrauchern kommt, erforderlich. Dadurch wird die Energie für die Erwärmung und Aufbereitung des Speisewassers gespart.

Bei Bedarf kann der Lieferumfang um ein Pumpenmodul zum Umpumpen von Kondensat und um ein System für automatisierte Qualitätskontrolle des ankommenden Kondensats erweitert werden.

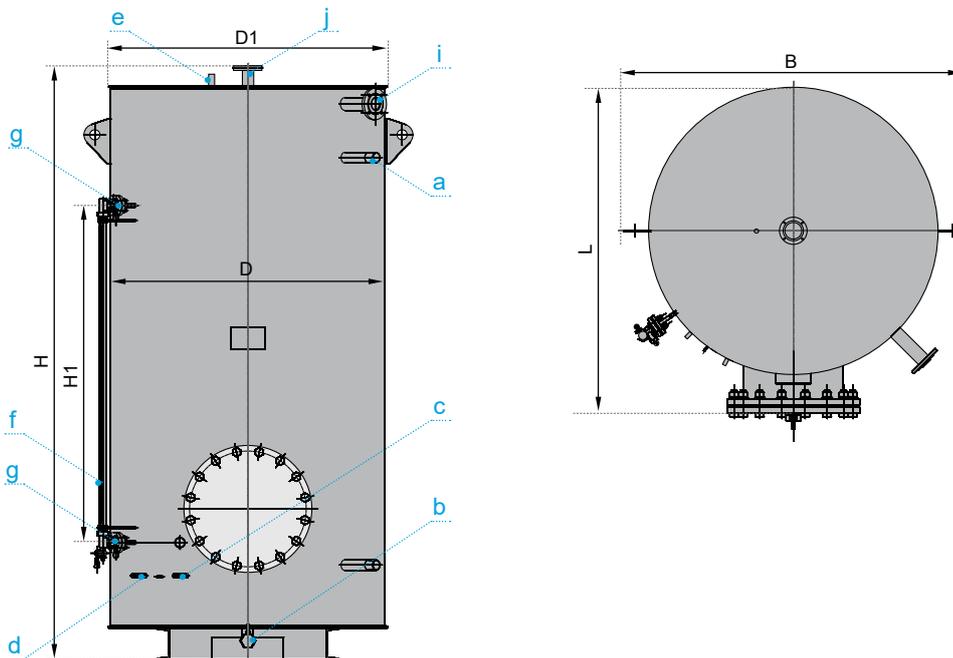


Kondensatbehälter

## Technische Daten

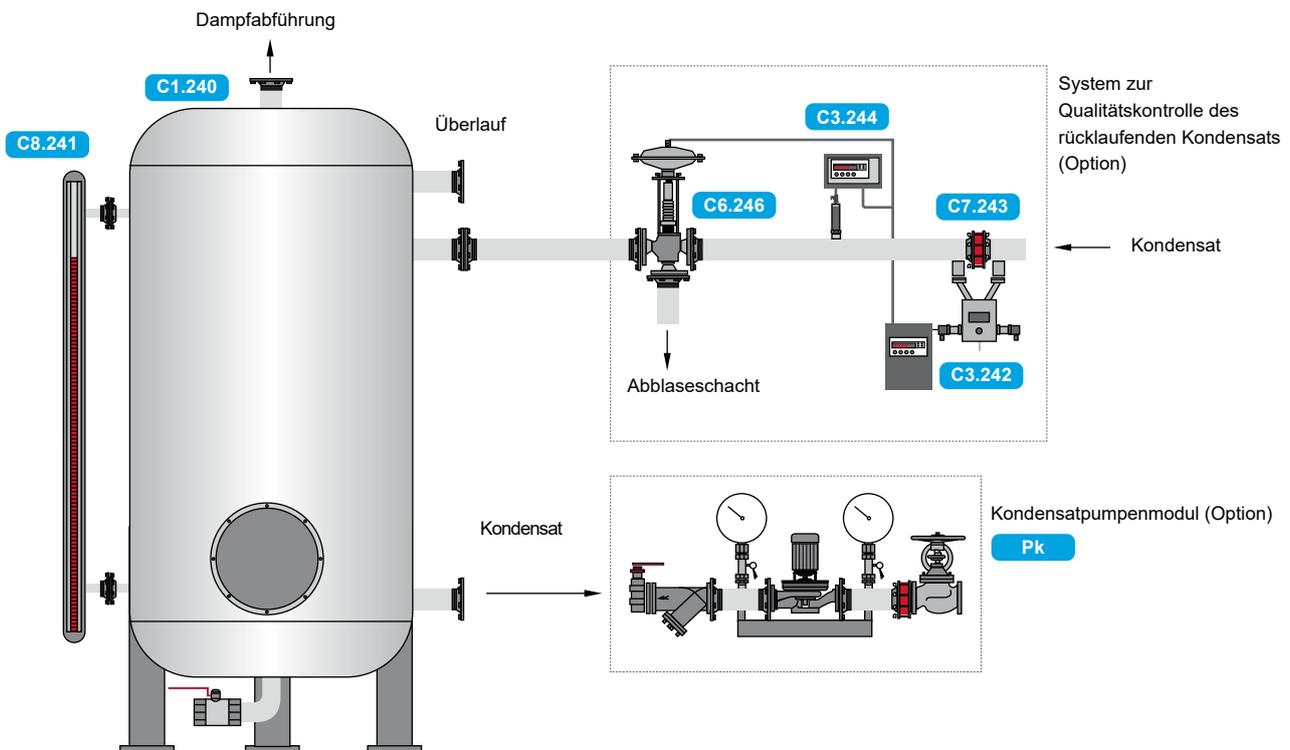
Daten	Volumen							
	1	1.5	2	2.5	4	6	8	10
Betriebsmedium	Wasser							
Mediumsdruck	Fluten							
Mediumstemperatur	von +5 bis +70 °C							
Behältertyp	vertikal							
Gewicht, kg	425	527	632	694	960	1160	1396	1609

## Außenabmessungen und Anschlussmaße



Daten		Volumen							
		1	1.5	2	2.5	4	6	8	10
Wasserzuführung / -rückführung	a	G 1½ — B							50
Wasserablaß	b	G 1½ — B							65
Anschluss für Temperaturfühler	c	G ½							G 1½ — B
Kondensatprobenahme	d	G ½							50
Anschluss für Manovakuummeter-Sonde	e	G ½							50
Anschluss für Wassermessvorrichtung, DN, mm	f, g	10							25
Überlauf, DN, mm	i	50							—
Brüden, DN, mm	j	50							—
Abstand, mm	D	1012	1012	1212	1212	1212	1612	1612	1812
Abstand, mm	D1	1032	1032	1232	1232	1232	1632	1632	1832
Abstand, mm	H	1726	2406	2306	2655	4002	3245	4236	4328
Abstand, mm	H1	950	1500	1450	1500	1500	1500	1500	2800
Abstand, mm	L	1190	1190	1390	1390	1390	1789	1789	2019
Abstand, mm	B	1482	1482	1682	1682	1682	2082	2082	2048

## Kondensatbehälter



- Pk** Kondensatpumpen
- C1.240** Kondensatbehälter
- C8.241** Visueller Standanzeiger mit Sonde 4–20 mA

- C3.242** Trübungssensor mit Automateinheit
- C3.244** Salzgehalt-Sensor mit Automateinheit

- C7.243** Rückschlagventil
- C6.246** Schnellöffnendes pneumatisch betätigtes Dreiwegeventil