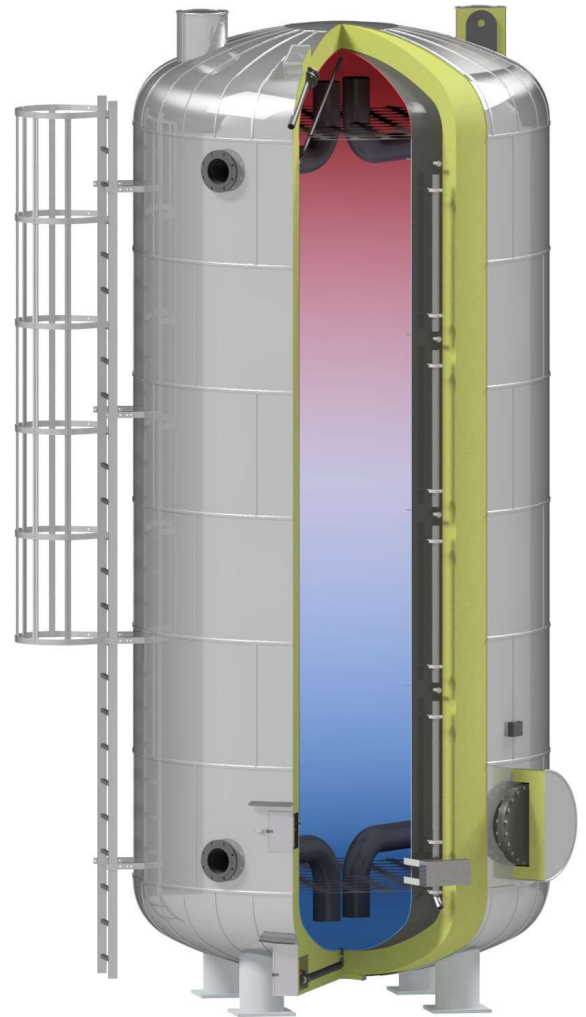


Kurzbeschreibung

- Druckgerät nach Art. 4, Abs. (3) der Druckgeräte-richtlinie 2014/68/EU
- geeignet für den Betrieb mit Warmwasser (für geschlossene Systeme), bis 6 bar und 110 °C, ohne Gaspolster
- ausgelegt nach AD 2000: Merkblatt B und S3
- Abnahme erfolgt durch den Hersteller (Werkprüfer)
- stehender Behälter auf Rohrfüßen oder alternativ auf Standzarge (nach stat. Erfordernissen)
- von ca. 10 m³ bis max. 152 m³ bei Ø1.600 bis max. Ø3.500

Standardprogramm

- 1x Mannloch DN 500 mit Blindflansch
- 4x Flanschstützen mit Bogenrohr gegen die Böden geführt
- 1x Muffe Rp2" als Entleerung
- 1x Muffe Rp1" als Entlüftung
- 5x Muffe Rp1/2" für bauseitige Messtechnik
- optional: Vakuumbrecher (Sicherheitseinrichtung gegen Unterdruck)
- optional: werksfertige, montierte Isolierung aus Mineralwolle mit Mantel aus Aluminium-Glattblech (Förderfähigkeit nach KWKG möglich)
- projektbezogene Zeichnung und Dokumentation



Hinweise und Optionen

- Standardmäßig ausgelegt zur Aufstellung in Windzone 2 (DIN EN 1991-1-4). Andere Bedingungen am Aufstellungsort überprüfen wir für Sie.
- Behälter auch als Druckgerät mit Abnahme durch eine benannte Stelle und CE-Kennzeichnung nach Druckgeräte-richtlinie lieferbar.
- Projektspezifische Varianten mit anderen Abmessungen, Volumen oder für abweichende Betriebsbedingungen (Betriebsdruck und -temperatur) sowie Sonderausstattungen wie Aufstiegsleitern, Messtechnik oder alternative Anschlüsse und zusätzliche Innen- und Außenverrohrung sind auf Anfrage möglich.
- Für eine alternative Isolierung (Material und Stärke) oder Verkleidung (Material, Profil, RAL-Farbe) sprechen Sie uns bitte an.
- Auch für den Betrieb als Pufferspeicher für Kaltwasser mit geeigneter Isolierung aus diffusionsdichtem Elastomerschaum lieferbar.
- Aufstellung, Montage und Inbetriebnahme sind kundenseitig zu erbringen. Anschlusslasten für die Auslegung der Fundamente stellen wir zur Verfügung.

Maße und Baugrößen

Betriebsdruck 6 bar	Art.-Nr.	Nenninhalt	Durchmesser	Höhe	Gewicht Behälter	Art.-Nr. Isolierung (200 mm)	Gewicht Isolierung (200 mm)
		m ³	mm	mm	kg		kg
	176020	10	1.600	6.490	1.700	170020	550
176065	11	2.000	4.620	1.800	170065	500	
176085	17	2.000	6.620	2.300	170085	700	
176165	22	2.500	5.790	3.150	170165	800	
176175	32	2.500	7.790	3.900	170175	1.050	
176195	42	2.500	9.790	4.700	170195	1.300	
176215	52	2.500	11.790	5.500	170215	1.550	
176240	44	2.900	7.920	5.050	170240	1.300	
176245	51	2.900	8.920	5.500	170245	1.450	
176250	57	2.900	9.920	5.900	170250	1.600	
176260	70	2.900	11.920	6.900	170260	1.900	
176270	84	2.900	13.930	8.100	170270	2.200	
176280	96	2.900	15.930	9.200	170280	2.500	
176385	102	3.200	14.030	11.350	170385	2.450	
176395	118	3.200	16.030	12.600	170395	2.800	
176460	123	3.500	14.130	12.600	170460	2.700	
176475	152	3.500	17.130	15.250	170475	3.250	

Betriebsdruck 3 bar	Art.-Nr.	Nenninhalt	Durchmesser	Höhe	Gewicht Behälter	Art.-Nr. Isolierung (200 mm)	Gewicht Isolierung (200 mm)
		m ³	mm	mm	kg		kg
	173020	10	1.600	6.490	1.650	170020	550
173065	11	2.000	4.610	1.650	170065	500	
173085	17	2.000	6.610	2.150	170085	700	
173165	22	2.500	5.770	2.650	170165	800	
173175	32	2.500	7.770	3.300	170175	1.050	
173195	42	2.500	9.770	4.000	170195	1.300	
173215	52	2.500	11.770	4.650	170215	1.550	
173240	44	2.900	7.920	4.900	170240	1.300	
173245	51	2.900	8.920	5.350	170245	1.450	
173250	57	2.900	9.920	5.750	170250	1.600	
173260	70	2.900	11.920	6.750	170260	1.900	
173270	84	2.900	13.930	7.950	170270	2.200	
173285	97	2.900	15.930	8.800	170285	2.500	
173385	102	3.200	14.020	10.900	170385	2.450	
173395	118	3.200	16.020	12.150	170395	2.800	
173460	123	3.500	14.110	12.000	170460	2.700	
173475	152	3.500	17.100	14.350	170475	3.250	

Standardgrößen ergeben sich aus Blechtafeln ohne Verschnitt. Nenninhalt entspricht abgerundetem Bruttoinhalt. Durchmesser zzgl. Isolierung und Anbauteile. Die Aufstiegsleiter im Bild gehört nicht zum Standardlieferungsumfang.