



Pufferspeicher CAS(-S/B/BS) 500-4000



Wärmedämmung/Isolierung

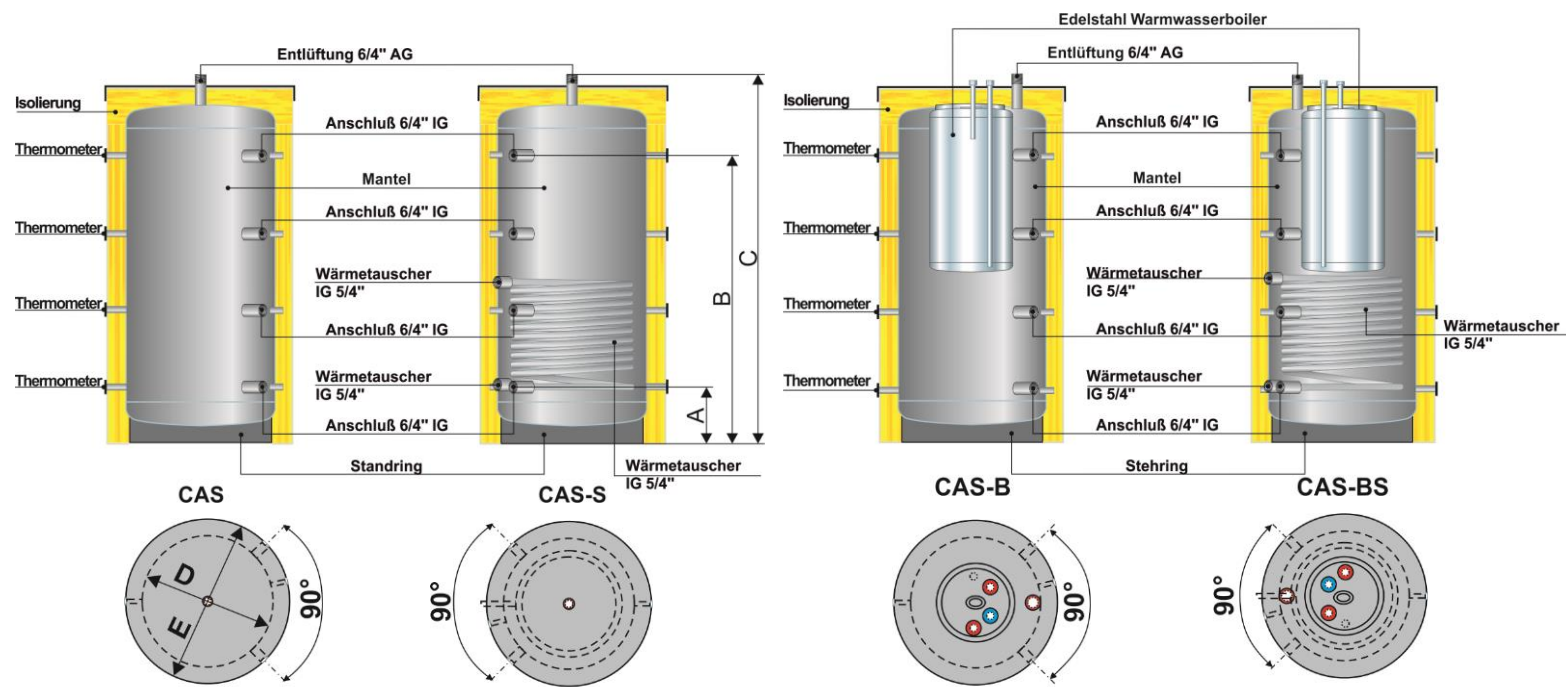
- aus 100 mm FCKW-freiem Weichschaum mit PE-Haut
- Optional: 130 mm Wärmedämmung
- Boden isoliert
- PE-Hülle in Farbe silbergrau
- als separater Beipack zur Montage am Aufstellungsort

Pufferspeicher

- zur Speicherung von Heizungs- und Kühlwasser
- Speicherbehälter aus Qualitätsstahl RSt 37-2
- innen unbehandelt, außen grundiert
- zul. Betriebsdruck 3 bar / zul. Betriebstemperatur 100°C
- Optional mit Wärmetauscher (CAS-S)
- Optional mit eingebautem Edelstahlspeicher (CAS-B)
- Optional mit Wärmetauscher und eingebautem Edelstahlspeicher (CAS-BS)



Technische Daten



TYP	CAS							CAS-S			CAS-BS			CAS-B		
	501	801	1001	1501	2001	3001	4001	501	801	1001	501	801	1001	501	801	1001
Inhalt (lit.)	475	740	940	1435	1920	2960	3820	475	740	940	475	740	940	475	740	940
Durchmesser ohne Isolierung D (mm)	650	790	790	1000	1200	1250	1400	650	790	790	650	790	790	650	790	790
Durchmesser mit 100 mm ISO E (mm)	850	990	990	1200	1400	1450	1600	850	990	990	850	990	990	850	990	990
Höhe C (mm)	1608	1693	2093	2048	2139	2666	2774	1608	1693	2093	1608	1693	2093	1608	1693	2093
Anschlüsse (IG)	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Max. Betriebsdruck (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. Betriebstemperatur (°C)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kippmaß (mm)	1642	1739	2130	2109	2223	2741	2865	1642	1739	2130	1642	1739	2130	1642	1739	2130
Gewicht (kg)	75	99	149	185	245	348	435	100	135	185	120	175	225	105	135	176
Gewicht mit Isolierung (kg)	84	112	164	204	265	378	471	109	150	201	129	190	241	114	150	191
Warmwasserboiler Inhalt (lit.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	170	170	125	170	170
Max. Betriebsdruck Boiler (bar)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6
Anschlüsse Warmwasserboiler (IG)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wärmetauscherfläche (m ²)	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,6	3,2	1,9	2,6	3,2	-	-	-
Wärmetauscherinhalt (lit.)	-	-	-	-	-	-	-	10,5	14	17,5	10,5	14	17,5	-	-	-
Isolierung (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe A (mm)	230	320	320	318	363	380	445	230	320	320	230	320	320	230	320	320
Höhe B (mm)	1380	1370	1770	1718	1763	2270	2325	1380	1370	1770	1380	1370	1770	1380	1370	1770