

5. Speicher

5.1 Datenblatt Systemspeicher

Technische Daten		Systemspeicher 500 / 160		Systemspeicher 825 / 220		Systemspeicher 1000 / 255	
		Außenbehälter / Innenbehälter		Außenbehälter / Innenbehälter		Außenbehälter / Innenbehälter	
Werkstoff		ST 37 - 2	Emailliert	ST 37 - 2	Emailliert	ST 37 - 2	1.4571
Betriebsüberdruck	bar	3	6	3	6	3	6
Berechnungstemperatur	°C	95		95		95	
Tauscherfläche Heizschlange	m ²	1,8		2,0 oben / 2,5 unten		2,3	
Inhalt	L	340	160	600	220	625	250
Weichschaumisolierung	mm	100		100		100	
Durchmesser mit Isolierung	mm	900		1000		1000	
Durchmesser ohne Isolierung	mm	700		800		800	
Gesamthöhe	mm	1780		1845		1950	
Kippmaß	mm	1790		1840		1970	
Gewicht	kg	205		230		260	

(Stand 10/10)

Einbauanleitung Kombispeicher / Anleitung bei Wartungsarbeiten

Die Inbetriebnahme der Systemspeicher muss nach folgendem Ablauf erfolgen:

1. Pufferspeicher anschließen.
2. Innenboiler mit elektrischer Trennung (nur CrNi) an Brauchwassernetz anschließen.
3. Innenboiler mit Trinkwasser befüllen und abdrücken. **Prüfdruck max. 6 bar.**
4. Pufferspeicher bei unter Druck stehendem Innenboiler befüllen und abdrücken.
Prüfdruck max. 3 bar.
Betriebsdruck 1,5 bar.
5. Pufferspeicher druckentlasten, dann Innenboiler druckentlasten.
6. Innenboiler mit Systemdruck beaufschlagen.
7. Pufferspeicher mit Systemdruck beaufschlagen.

ACHTUNG: auch bei Servicearbeiten am Innenbehälter bzw. Sanitärinstallation ist der Pufferbereich zu entlasten.