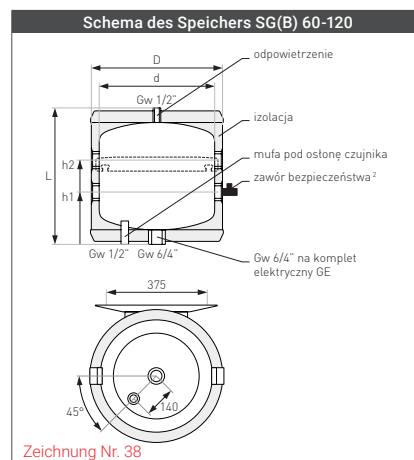


PUFFERSPEICHER FÜR HEIZUNG UND KÜHLUNG

TYP SG(B)

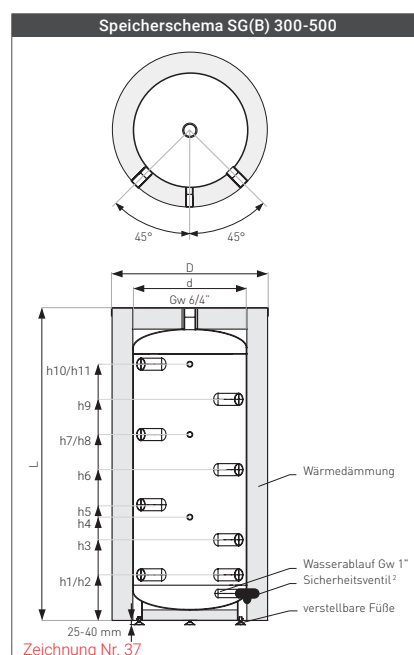
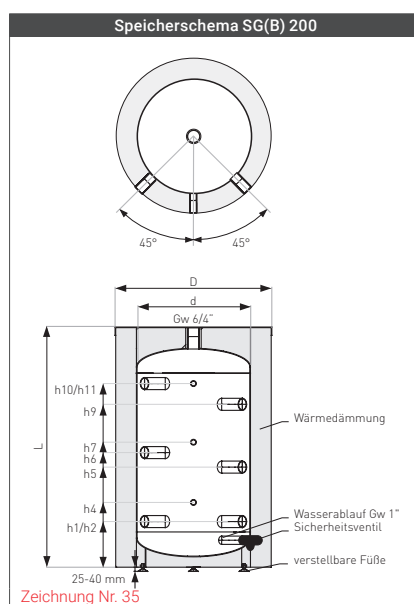
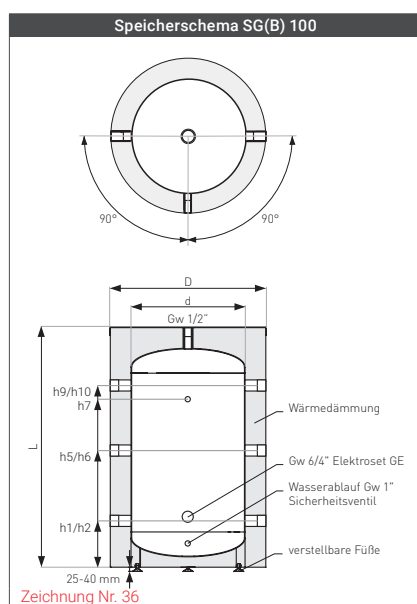
Technische Daten für Speicher SG(B) 60-120 (hängend)

Spezifikation	Einheit	SG(B)			
		60	80	100	120
Speicherkapazität ¹	l	63	86	106	118
ErP  Polyurethanschaum	-	C	C	C	C
maximale Betriebstemperatur des Speichers	°C	95	95	95	95
minimale Betriebstemperatur des Speichers	°C	6	6	6	6
maximaler Betriebsdruck des Speichers	bar	3	3	3	3
h1 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	6/4 / 175	6/4 / 175	6/4 / 175	6/4 / 175
h2 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	6/4 / 505	6/4 / 690	6/4 / 840	6/4 / 940
d - Innendurchmesser	mm	400	400	400	400
D - Außendurchmesser	mm	460	460	460	460
L - Höhe	mm	680	865	1015	1115
Nettogewicht	kg	30	35	39	46



Technische Daten für Speicher SG(B) 100-500

Spezifikation	j.m.	SG(B)				
		100	200	300	400	500
Speicherkapazität ¹	l	107	223	322	396	467
ErP  Polyurethanschaum	-	B	B	B	C	C
maximale Betriebstemperatur des Speichers	°C	95	95	95	95	95
minimale Betriebstemperatur des Speichers	°C	6	6	6	6	6
maximaler Betriebsdruck des Speichers	bar	3	3	3	3	3
h1 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	6/4 / 180	6/4 / 220	6/4 / 220	6/4 / 250	6/4 / 250
h2 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	6/4 / 180	6/4 / 220	6/4 / 220	6/4 / 250	6/4 / 250
h3 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	-	-	6/4 / 410	6/4 / 445	6/4 / 485
h4 - Sensorhülse I (Ø)	" / mm	-	1/2 / 315	1/2 / 500	1/2 / 565	1/2 / 565
h5 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	6/4 / 495	6/4 / 485	6/4 / 600	6/4 / 635	6/4 / 715
h6 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	6/4 / 495	6/4 / 555	6/4 / 785	6/4 / 825	6/4 / 945
h7 - Sensorhülse II (Ø, 100-200 l) oder Kesselwasser (Gw, 300-500 l)	" / mm	1/2 / 765	1/2 / 605	6/4 / 975	6/4 / 1015	6/4 / 1180
h8 - Sensorhülse II (Ø)	" / mm	-	-	1/2 / 975	1/2 / 1015	1/2 / 1180
h9 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	6/4 / 815	6/4 / 785	6/4 / 1165	6/4 / 1210	6/4 / 1410
h10 - Kesselwasser (Gw)	" / mm	6/4 / 815	6/4 / 885	6/4 / 1355	6/4 / 1400	6/4 / 1640
h11 - Sensorhülse III (Ø)	" / mm	-	1/2 / 885	1/2 / 1355	1/2 / 1400	1/2 / 1640
d - Innendurchmesser	mm	400	550	550	600	600
D - Außendurchmesser	mm	520	670	670	700	700
L - Höhe	mm	1010	1140	1615	1685	1925
Nettogewicht	kg	37	56	75	104	118



¹ In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 812/2013, 814/2013 der Kommission.

² Nicht im Grundpreis enthalten.



Foto 26
SG(B) 60 hängend

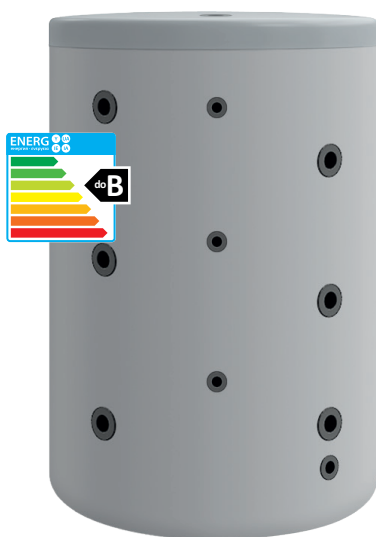


Foto 27
SG(B) 200

SG(B) 60-120 (hängend)

Kat. Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Code
70-067000	60		5901224319082
70-087000	80		5901224319099
70-107000	100	ohne Heizwendel, Polyurethanschaum, Metallmantel, unverzinkt	5901224319105
70-127000	120		5901224319112

Anwendung und Vorteile von Speichern SG(B) 60-120 (hängend)

- ▶ Erhältlich in Größen von 60 bis 120 Litern.
- ▶ Isoliert mit Polyurethanschaum.
- ▶ Nicht emaillierte Tanks (Puffer) für demineralisiertes Kesselwasser oder Glykollösung.
- ▶ Hydraulische Kupplung für den Einsatz mit Wärmepumpe.
- ▶ Wandmontierte Version.
- ▶ Robustes Metallgehäuse.

Sensorabdeckung

Kat. Nr.	Beschreibung	EAN-Code
M-010085	Sensorabdeckung (Sonde) L - 350 mm, Ø 1/2" - Kupfer (60-80 l)	5901224070075
M-013178	Sensorabdeckung (Sonde) L - 700 mm, Ø 1/2" - Kupfer (100-140 l)	5901224070075

SG(B) 100-500

Kat. Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Code
70-104000	100		5901224334436
70-200000	200		5901224702051
70-300000N	300	ohne Heizwendel, Polyurethanschaum, Skay-Gehäuse, unemailliert	5901224316609
70-400000	400		5901224700057
70-500000	500		5901224712876

Anwendung und Vorteile von Speichern SG(B) 100-500 (Stehen)

- ▶ Erhältlich in Größen von 100-500 Litern.
- ▶ Isoliert mit Polyurethanschaum.
- ▶ Nicht emaillierte Tanks (Puffer) für demineralisiertes Kesselwasser oder Glykollösung.
- ▶ Versorgung durch mehrere unabhängige Wärmequellen (z. B. Zentralheizungskessel, Wärmepumpe, Kamin).
- ▶ Alle hydraulischen Anschlüsse befinden sich an der Vorderseite des Behälters.
- ▶ Bodenstehende Version.

Die Hauptfunktion von Pufferspeichern ist die Wasserspeicherkapazität eines Heizungssystems zu erhöhen. In einem Wärmepumpensystem fungieren sie als **hydraulische Kupplung**.



Für Heizgeräte der Marke Galmet empfehlen wir **isolierte Heizelemente** Marke Galmet zu verwenden - Katalog Seite 50.

* Details in der Garantiekarte.