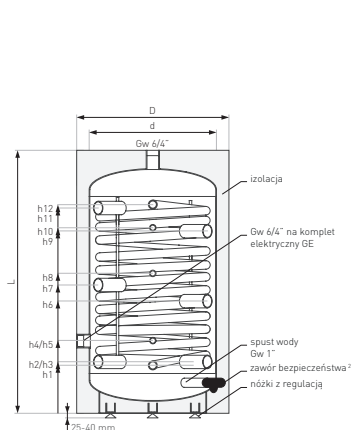
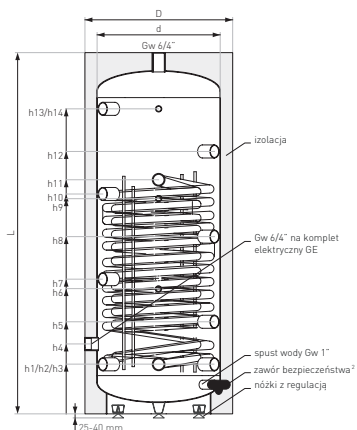


## 4. Dane techniczne

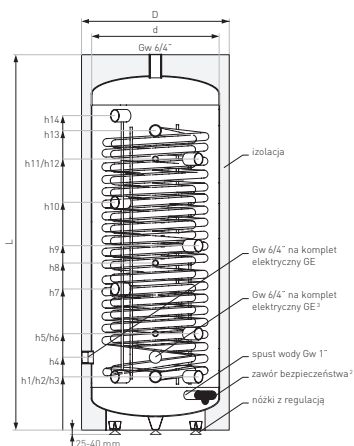
### 4.15. Schemat zbiorników buforowych SG(B) 200, 250, 300, 400, 500 z maksymalnie dużą węzownicą spiralną



SG(B) 200  
z maksymalnie dużą węzownicą spiralną



SG(B) 250-300  
z maksymalnie dużą węzownicą spiralną



SG(B) 400-500  
z maksymalnie dużą węzownicą spiralną

## 4.16. Parametry techniczne zbiorników buforowych SG(B) 200, 250, 300, 400, 500 z maksymalnie dużą węzownicą spiralną

specyfikacja	j.m.	SG(B) z maksymalnie dużą węzownicą spiralną				
		200	250	300	400	500
pojemność magazynowa <sup>1</sup>	l	202	243	290	366	459
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
maksymalne ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	95	95	95	95	95
minimalna temperatura pracy zbiornika	°C	6	6	6	6	6
maksymalna temperatura pracy węzownicy	°C	110	110	110	110	110
powierzchnia węzownicy	m <sup>2</sup>	2,0	2,9	3,6	6,0	7,5
pojemność węzownicy	l	14,0	24	29	41,0	47,9
moc węzownicy (80/10/45°C)	kW	48	70	84	114	152
moc węzownicy do pompy ciepła (50/10/45°C)	kW	14	21	26	37	52
zapotrzebowanie na wodę grzewczą c.o.	m <sup>3</sup> /h	3	3	3	3	3
<b>przyłącza podgrzewaczy SG(B) 200 z maksymalnie dużą węzownicą spiralną</b>						
h1 - powrót z węzownicy (Gw)	" / mm	1 / 205	-	-	-	-
h2 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	6/4 / 220	-	-	-	-
h3 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	6/4 / 220	-	-	-	-
h4 - komplet elektryczny GE (Gw)	" / mm	6/4 / 300	-	-	-	-
h5 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	1/2 / 300	-	-	-	-
h6 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	6/4 / 475	-	-	-	-
h7 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	6/4 / 555	-	-	-	-
h8 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	1/2 / 615	-	-	-	-
h9 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	6/4 / 785	-	-	-	-
h10 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	1/2 / 800	-	-	-	-
h11 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	6/4 / 885	-	-	-	-
h12 - zasilanie węzownicy (Gw)	" / mm	1 / 900	-	-	-	-
<b>przyłącza podgrzewaczy SG(B) 250-300 z maksymalnie dużą węzownicą spiralną</b>						
h1 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	6/4 / 220	6/4 / 220	-	-
h2 - powrót z węzownicy (Gw)	" / mm	-	5/4 / 220	5/4 / 220	-	-
h3 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	6/4 / 220	6/4 / 280	-	-
h4 - komplet elektryczny GE (Gw)	" / mm	-	6/4 / 280	6/4 / 310	-	-
h5 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	6/4 / 370	6/4 / 410	-	-
h6 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	-	1/2 / 470	1/2 / 555	-	-
h7 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	6/4 / 520	6/4 / 600	-	-
h8 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	6/4 / 670	6/4 / 785	-	-
h9 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	-	1/2 / 770	-	1/2 / 955	-
h10 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	6/4 / 820	6/4 / 975	-	-
h11 - zasilanie węzownicy (Gw)	" / mm	-	5/4 / 1120	5/4 / 1335	-	-
h12 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	6/4 / 970	6/4 / 1165	-	-
h13 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	6/4 / 1020	6/4 / 1355	-	-
h14 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	-	1/2 / 1010	1/2 / 1355	-	-
<b>przyłącza podgrzewaczy SG(B) 400-500 z maksymalnie dużą węzownicą spiralną</b>						
h1 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 250	6/4 / 265
h2 - powrót z węzownicy (Gw)	" / mm	-	-	-	5/4 / 250	5/4 / 275
h3 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 250	6/4 / 265
h4 - komplet elektryczny GE (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 340	6/4 / 430
h5 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	-	-	-	1/2 / 450	1/2 / 575
h6 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 450	6/4 / 495
h7 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 660	6/4 / 730
h8 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	-	-	-	1/2 / 780	1/2 / 1015
h9 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 910	6/4 / 950
h10 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 1065	6/4 / 1195
h11 - osłona czujnika / termometr (Ø)	" / mm	-	-	-	1/2 / 1265	1/2 / 1395
h12 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 1265	6/4 / 1405
h13 - zasilanie węzownicy (Gw)	" / mm	-	-	-	5/4 / 1400	5/4 / 1545
h14 - woda kotłowa (Gw)	" / mm	-	-	-	6/4 / 1470	6/4 / 1635
<b>wymiary</b>						
d - średnica wewnętrzna	mm	550	550	550	600	630
D - średnica zewnętrzna	mm	670	670	670 / 750 <sup>2</sup>	700 / 855 <sup>2</sup>	750
L - wysokość	mm	1140	1380	1615 / 1635 <sup>2</sup>	1750 / 1770 <sup>2</sup>	1950
waga netto	kg	95	130	145	210	245

<sup>1</sup> Pojemność zbiornika po odjęciu węzownicy.

<sup>2</sup> Zbiornik w klasie A.