

Ohřivače vody s 1 spirálním výměníkem (monovalentní)

vertikální stacionární typ **SGW(S)**, SG.../1

Ohřivače 200÷400 litrů

		SG200 /1	SG300 /1	SG400 /1
Objem	l	200	300	400
Max. pracovní tlak pláště	MPa		1,0	
Max. pracovní tlak výměníku	MPa		1,6	
Plocha výměníku	m ²	1,4	1,4	1,8
Výkon výměníku (70/10/45°C)	kW	33,6	33,6	43
Vydátnost	l/h	800	800	1030
Moc výměníku (80/10/45 °C)	kW	44,8	44,8	57,6
Vydátnost	l/h	1070	1070	1380
Požadovaný průtok topné vody	m ³ /h	2,7	3	3
Rozměr h1	mm	210	210	240
Rozměr h2	mm	290	290	320
Rozměr h3	mm	435	435	570
Rozměr h4	mm	680	650	770
Rozměr h5	mm	790	750	870
Rozměr h6	mm	570	800	930
Rozměr h7	mm	860	1135	1420
Výška L	mm	1100	1360	1660
Průměr D	mm	670	670	700
Prázdná hmotnost	kg	84	122	147

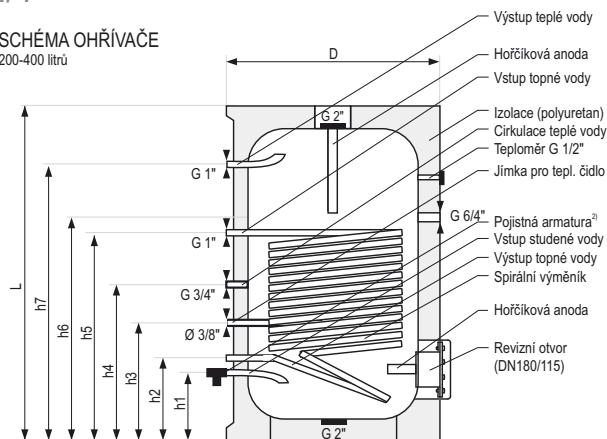
Ohřivače 500÷1500 litrů

		SG500 /1	SG700 /1	SG1000 /1	SG1500 /1
Objem	l	500	720	1000	1500
Max. pracovní tlak pláště	MPa		1,0		
Max. pracovní tlak výměníku	MPa		1,6		
Plocha výměníku	m ²	2,0	2,4	2,7	2,7
Výkon výměníku (70/10/45°C)	kW	48	57,6	64,8	64,8
Vydátnost	l/h	1150	1380	1580	1580
Výkon výměníku (80/10/45°C)	kW	64	76,8	86,4	86,4
Vydátnost	l/h	1530	1840	2110	2110
Požadovaný průtok topné vody	m ³ /h	3	4	4,5	4,5
Rozměr h1	mm	240	350	420	420
Rozměr h2	mm	320	430	500	500
Rozměr h3	mm	530	650	650	650
Rozměr h4	mm	850	910	800	800
Rozměr h5	mm	970	1030	1050	1050
Rozměr h6	mm	1030	1110	1100	1100
Rozměr h7	mm	1580	1760	1520	2310
Rozměr h8	mm	1650	1770	1585	2355
Výška L	mm	1890	2140	2050	2820
Průměr izolace D	mm	700	855	1055	1055
Průměr zásobníku d	mm	600	700	900	900
Prázdná hmotnost s izolací	kg	195	260	415	540

vertikální stacionární s velkoplošným duplexním výměníkem typ **SGW(S)**, SG.../1
MAXI (monovalentní duplex)

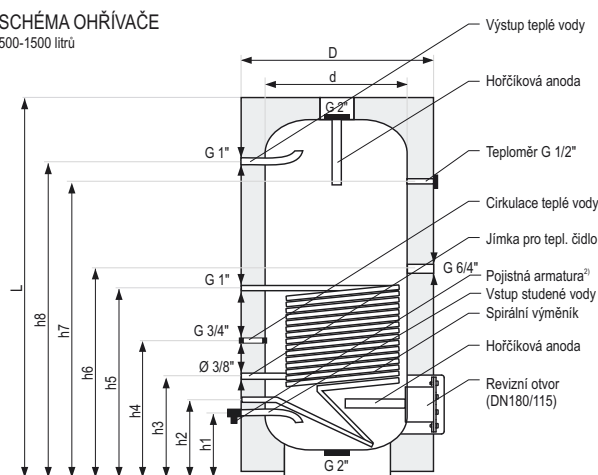
		SG300 /1MAXI	SG400 /1MAXI	SG500 /1MAXI
Objem	l	300	400	500
Max. pracovní tlak pláště	MPa		1,0	
Max. pracovní tlak výměníku	MPa		1,6	
Pracovní teplota	°C	95	95	95
Plocha výměníku	m ²	3,8	5	6
Objem výměníku	l	25	32,5	39,2
Výkon výměníku (80/10/45°C)	kW	91	115	114
Výkon výměníku (80/10/60°C)	kW	77,5	100	99
Vydátnost výměníku (80/10/60°C)	l/h	1390	1630	1880
Výkon výměníku pro TČ (50/10/45°C)	kW	28	37	39
Výkonnostní číslo	NL	14	21	24
Požadovaný průtok topné vody	m ³ /h	3	3	3
Průměr pláště d	mm	550	600	600
Průměr izolace D	mm	700	700	700
Výška L	mm	1450	1620	1850
Rozměr h1	mm	130	150	150
Rozměr h2	mm	215	235	235
Rozměr h3	mm	540	560	560
Rozměr h4	mm	770	840	840
Rozměr h5	mm	1035	1385	1285
Rozměr h6	mm	1240	1400	1640
Prázdná hmotnost s izolací	kg	180	220	260

SCHEMA OHŘÍVAČE
200-400 litrů

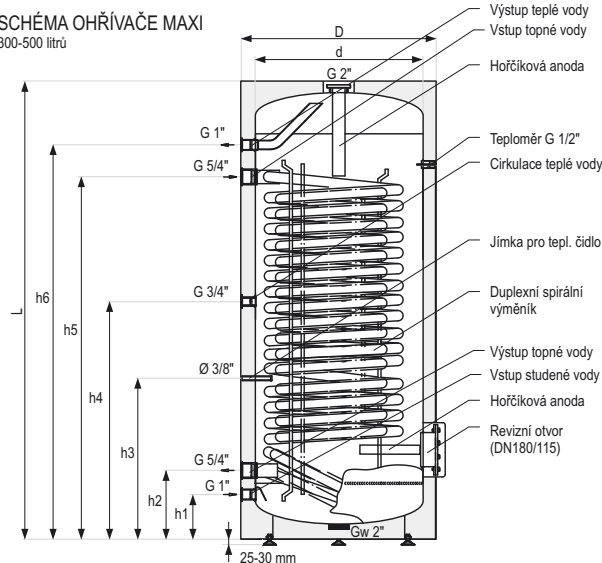


Všechny stacionární zásobníky (od 100 do 1500 lt) jsou osazeny teploměrem, nátrubkem G 6/4", a inspekčním otvorem DN180/115, které jsou orientovány proti připojovacím hrdlům o 180° (protilehlá strana).

SCHEMA OHŘÍVAČE
500-1500 litrů



SCHEMA OHŘÍVAČE MAXI
300-500 litrů



Velkoplošný výměník - duplexní spirální výměník je složen ze dvou spirálních výměníků, kde vnější má větší průměr a vnitřní menší průměr. Obě spirály jsou na začátku a na konci spojeny v paralelním zapojení.