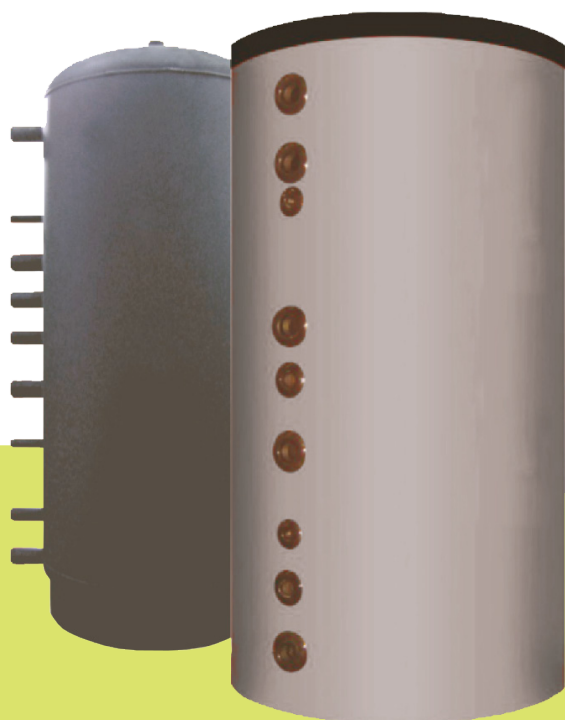


Navrhnuté pre moderné kotolne

Akumulačná nádrž

INDEX	S11 800L	511 512 080
	S11 1000L	511 512 100
	S11 1500L	511 512 150
	S11 2000L	511 512 200



Akumulačné nádrže vo vertikálnej verzii. Sú ideálne pre všetky typy vykurovacích systémov s kúrením na tuhé palivo, olej, plyn, s tepelným čerpadlom alebo s elektrickými tepelnými ohrievačmi; verzia nádrže s dvoma výmenníkmi umožňuje podporu vykurovacieho systému pomocou solárneho systému. Nádrže sú vybavené veľkými výkonnými výmenníkmi, čo umožňuje priame pripojenie solárneho systému (bez nutnosti použitia dodatočných tepelných výmenníkov). Veľký počet prípojek umožňuje použitie nádrže v netradičných vykurovacích systémoch, ako aj spojenie viacerých nádrží, čím je možné prispôsobiť celkový objem individuálnym potrebám.

Tepelná izolácia

Tepelná izolácia je tvorená vrstvou 100 mm mäkkej peny v PVC plášti.

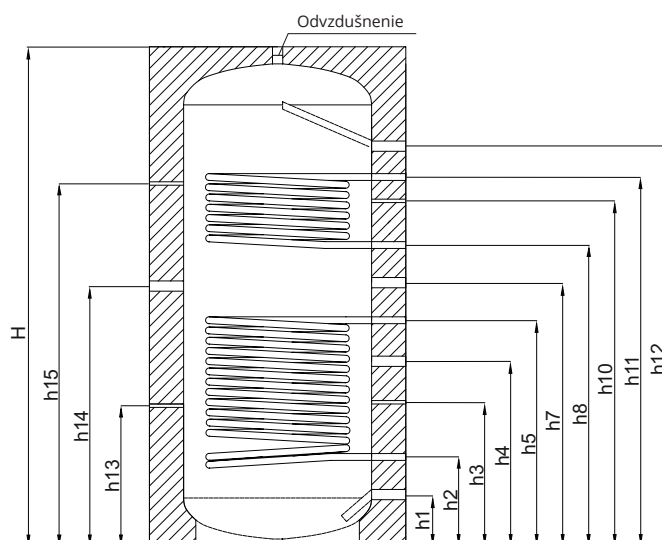
Štandardné farby

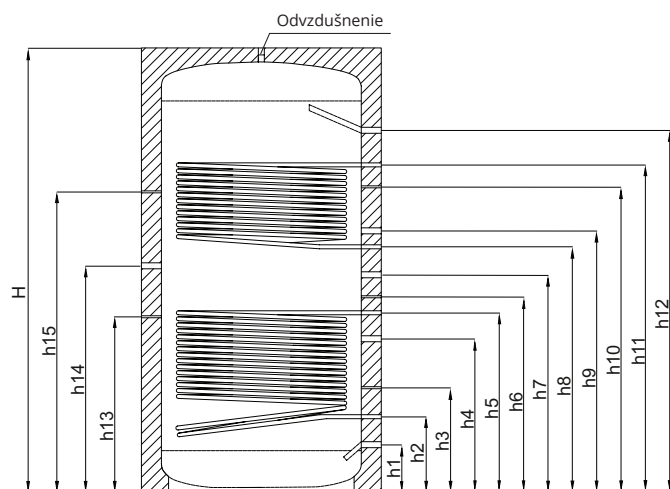
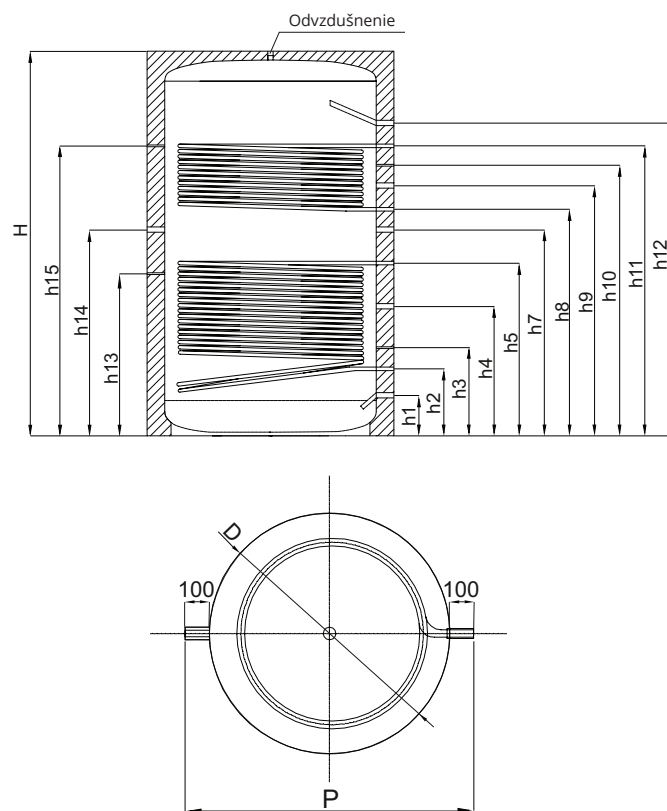
Nádrže sú dostupné v sivej farbe.

Technický popis

- Materiál: **S235JR**
- Zváranie: **automatické** zváranie
- Maximálny prevádzkový tlak nádrže: **3 bary**
- Maximálna prevádzková teplota: **95 °C**
- Vonkajší plášť: farba **RAL 9006**
- Výmenník tepla: ocelové rúry **ST235JR**
- Maximálny skúšobný tlak špirály: **25 barov**
- Maximálny prevádzkový tlak špirály: **16 barov**

Objem 800 l a 1000 l



Objem 1500 l

Objem 2000 l


		S11 800		S11 1000		S11 1500		S11 2000	
		WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2
Objem	l	800		1000		1500		2000	
Max. prípustná teplota (nádrž/špirála výmenníka)	°C	95/110		95/110		95/110		95/110	
Max. prípustný tlak (nádrž/špirála výmenníka)	bar	3/16		3/16		3/16		3/16	
Objem výmenníka	l	17,9	11,1	18,5	12,3	21,0	14,8	24,6	14,8
Plocha výmenníka	m ²	2,9	1,8	3	2	3,4	2,4	4	2,4
Izolácia	mm	100		100		100		100	
Priemer s izoláciou	P mm	990		990		1200		1400	
Priemer zásobníka (bez izolácie)	D mm	790		790		1000		1200	
Výška zariadenia/uhlopriečka	H mm	1910/2151		2090/2313		2220/2524		2182/2593	
Prípojka	h1 mm	170		170		235		230	
Solárny výmenník – spiatočka	h2 mm	310		310		375		380	
Snímač 1	h3 mm	465		495		520		500	
Prípojka	h4 mm	670		730		765		735	
Solárny výmenník – prívod	h5 mm	820		880		895		980	
Snímač 2	h6 mm	-		-		975		-	
Prípojka	h7 mm	980		1060		1085		1170	
Dodatočný zdroj tepla (spiatočka)	h8 mm	1072		1172		1225		1285	
Prípojka	h9 mm	-		-		1305		1420	
Snímač 3	h10 mm	1290		1450		1525		1625	
Dodatočný zdroj tepla (prívod)	h11 mm	1390		1520		1635		1645	
Prípojka	h12 mm	1573		1742		1808		1775	
Snímač 4	h13 mm	570		580		875		920	
Prípojka	h14 mm	920		1130		1130		1170	
Snímač 5	h15 mm	1290		1500		1500		1645	

Prípojenia					
Prípojka	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Solárny výmenník (prívod/spiatočka)	Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Dodatočný zdroj tepla – prívod/spiatočka	Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Odvzdušnenie		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Snímač	Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnosť nádrže (prázdna/izolácia)	kg	189/16,4	203/18	306/23,2	366/26,5

R - vonkajší závit, Rp - vnútorný závit
WT1 - spodná špirála, WT2 - horná špirála