

Navrhnuté pre moderné kotolne

Akumulačné nádrže s dvoma špirálami

INDEX	S11 1000 v2	511 512 210
	S11 1500 v2	511 512 215
	S11 2000 v2	511 512 220

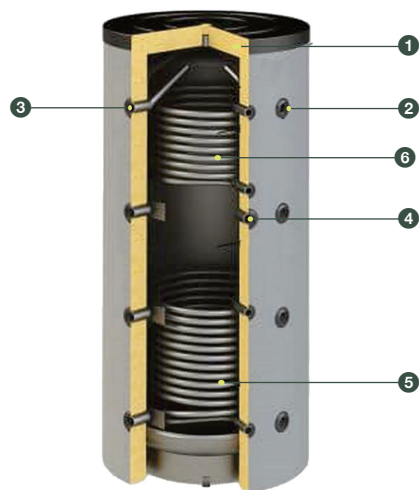
Akumulačné nádrže vo vertikálnej verzii pre všetky typy vykurovacích systémov s kotlami na tuhé palivo, olej, plyn, tepelnými čerpadlami alebo elektrickými kotlami. Nádrže majú veľké účinné výmenníky tepla, ktoré umožňujú priame pripojenie solárneho systému a dodatočného zdroja tepla (bez potreby ďalších výmenníkov tepla). Veľký počet prípojok umožňuje použitie nádrže v neštandardných vykurovacích systémoch, ako aj kombinovanie nádrží do batérií, čo umožňuje prispôsobiť celkovú kapacitu individuálnym potrebám.

Tepelná izolácia

Tepelná izolácia v zásobníkoch je tvorená vrstvou trvalo spojenej polyuretánovej tvrdej peny bez freónov a vymeniteľnou vrstvou PVC fólie.

Technický popis

- Materiál: **S235JR**
- Zváranie: **automatické** zváranie
- Maximálny prevádzkový tlak nádrže: **3 bary**
- Maximálny skúšobný tlak: **4,5 baru**
- Maximálna prevádzková teplota: **95 °C**
- Izolácia: **100 mm** hrubá polyuretánová pena
- Vonkajší plášť: farba **sivá**



- | | |
|--|--|
| 1 Izolácia z mäkkej polyuretánovej peny | 2 Rad prípojok pre spotrebiče tepla/zdroje tepla |
| 3 Rad prípojok pre spotrebiče tepla/zdroje tepla | 4 Prípojka pre elektrickú špirálu |
| 5 Účinná špirála so špeciálnym dizajnom pre inštaláciu solárneho systému | 6 Účinná špirála navrhnutá ako dodatočný zdroj tepla |

			S11 1000 v2		S11 1500 v2		S11 2000 v2	
			WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2
Objem nádrže		l	1000		1500		2000	
Max. prípustná teplota (nádrž/špirála)		°C	95/110		95/110		95/110	
Max. prípustný tlak (nádrž/špirála)		bar	3/16		3/16		3/16	
Objem výmenníka		l	15,2	10,5	20,65	11,85	30	12,4
Plocha výmenníka		m²	2,48	1,71	3,4	1,93	4,9	2,0
Hrúbka izolácie		mm	100		100		100	
Priemer s izoláciou	D	mm	990		1200		1400	
Priemer nádrže bez izolácie	P	mm	790		1000		1200	
Výška zariadenia/uhlopriečka	H	mm	2089/2073		2190/2192		2181/2220	
Prípojka	h1	mm	290		339		388	
Solárny výmenník – spiatočka	h2	mm	290		339		388	
Snímač	h3	mm	290		339		388	
Prípojka	h4	mm	290		339		388	
Prípojka	h5	mm	775		833		848	
Snímač	h6	mm	775		833		848	
Prípojka	h7	mm	775		833		848	
Solárny výmenník – prívod	h8	mm	830		939		1158	
Prípojka	h9	mm	1260		1327		1308	
Elektrická špirála	h10	mm	1260		1260		1308	
Snímač	h11	mm	1260		1327		1308	
Prípojka	h12	mm	1260		1327		1308	
Dodatočný zdroj tepla - spiatočka	h13	mm	1390		1506		1503	
Snímač	h14	mm	1510		1611		1591	
Prípojka	h15	mm	1750		1821		1768	
Dodatočný zdroj tepla - prívod	h16	mm	1750		1821		1768	
Snímač	h17	mm	1750		1821		1768	
Prípojka	h18	mm	1750		1821		1768	
Vetrací otvor	h19	mm	2039		2140		2131	
Prípojenia								
Prípojka		Rp	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Elektrická špirála		Rp	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Snímač		Rp	1/2"		1/2"		1/2"	
Solárny výmenník (prívod/spiatiočka)		Rp	1"		1"		1"	
Dodatočný zdroj tepla (prívod/spiatiočka)		Rp	1"		1"		1"	
Vetrací otvor		Rp	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Hmotnosť		kg	209		310		387	

R - vonkajší závit, Rp - vnútorný závit
WT1 - spodný výmenník, WT2 - horný výmenník

