

Navrhnuté pre moderné kotolne

Akumulačné nádrže s jednou špirálou

INDEX	S5 1000 v2	506 512 310
	S5 1500 v2	506 512 315
	S5 2000 v2	506 512 320



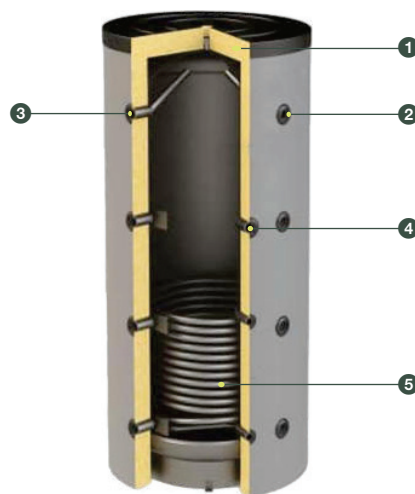
Akumulačné nádrže vo vertikálnej verzii pre všetky typy vykurovacích systémov s kotlami na tuhé palivo, olej, plyn, tepelnými čerpadlami alebo elektrickými kotlami. Nádrže majú veľký účinný výmenník tepla, ktorý umožňuje priame pripojenie solárneho systému a dodatočného zdroja tepla (bez potreby ďalších výmenníkov tepla). Veľký počet prípojk 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 prípojk pre spotrebiče tepla/zdroje tepla |
| 3 Rad prípojk pre spotrebiče tepla/zdroje tepla | 4 Prípojka pre elektrickú špirálu |
| 5 Účinná špirála so špeciálnym dizajnom pre inštaláciu solárneho systému | |

			SS 1000 v2	SS 1500 v2	SS 2000 v2
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	20,65	30
Plocha výmenníka	m ²		2,48	3,4	4,9
Hrúbka izolácie	mm		100	100	100
Priemer s izoláciou	D	mm	990	1200	1400
Priemer 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
Prípojka	h13	mm	1750	1821	1768
Snímač	h14	mm	1750	1821	1768
Prípojka	h15	mm	1750	1821	1768
Vetrací otvor	h16	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"
Vetrací otvor	Rp		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Hmotnosť	kg		182	280	356

R - vonkajší závit, Rp - vnútorný závit

