



S11 X

Navrhnuté pre tepelné čerpadlá

Akumulačné nádrže s dvoma špirálami

INDEX	S11 200 X	693 130 200
	S11 300 X	693 130 300
	S11 500 X	693 130 500

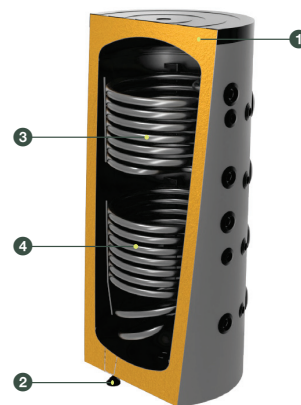
Akumulačné nádrže vo vertikálnej verzii. Ideálne sa hodí pre všetky typy vykurovacích systémov s kotlami na tuhé palivo, olej, plyn, tepelné čerpadlo alebo elektrické kotly. Verzia s akumulačnou nádržou s dvoma špirálami umožňuje podporu vykurovacieho systému solárnym termickým systémom. Nádrže majú veľkú, účinnú špirálu, ktoré umožňujú priame pripojenie solárneho systému a dodatočného zdroja tepla (bez potreby použitia ďalších výmenníkov tepla). Veľký počet pripojení umožňuje použitie nádrže v neštandardných vykurovacích inštaláciách, ako aj kombináciu 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 zásobníka: **3 bary**
- Maximálny skúšobný tlak: **4,5 baru**
- Maximálna prevádzková teplota: **95 °C**
- Izolácia: **50 mm** hrubá polyuretánová pena
- Vonkajší plášť: farba **sivá**
- Výmenník tepla: oceľové rúry **S235JR**



1 Izolácia z PUR peny pre vynikajúcu tepelnú izoláciu

2 Nožičky pre vyrovnanie nádrže

3 Účinný výmenník so špeciálnym dizajnom pre inštalácie solárnych systémov

4 Účinná špirála so špeciálnym dizajnom pre inštaláciu solárneho systému

		S11 200 X		S11 300 X		S11 500 X	
		WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2
Objem	l	200		300		500	
Max. prípustná teplota (zásobník/špirála výmenníka)	°C	95/110		95/110		95/110	
Max. prípustný tlak (zásobník/špirála výmenníka)	bar	3/16		3/16		3/16	
Objem výmenníka	l	5	3,1	6,4	5	13,4	6,2
Plocha výmenníka	m ²	0,9	0,6	1,2	0,9	2,4	1,1
Hrúbka izolácie	mm	50		50		50	
Priemer s izoláciou	D	607		657		757	
Priemer zásobníka (bez izolácie)	P	500		550		650	
Výška zariadenia/uhlopriečka	H	1306/1395		1472/1557		1783/1891	
Odtok vody	h1	74		74		74	
Prípojka	h2	323		262		409	
Snímač 1	h3	323		262		409	
Prípojka	h4	323		262		409	
Solárny výmenník – spätočka	h5	351		354		394	
Prípojka	h6	561		624		748	
Snímač 2	h7	561		624		748	
Snímač 3	h8	561		624		748	
Prípojka	h9	561		624		748	
Solárny výmenník – prívod	h10	693		757		1038	
Prípojka	h11	799		886		1088	
Snímač 4	h12	799		886		1088	
Prípojka	h13	799		886		1088	
Pridavný zdroj tepla – spätočka	h14	867		927		1211	
Snímač 5	h15	996		1143		1427	
Prípojka	h16	1037		1148		1427	
Snímač 6	h17	1037		1143		1427	
Prípojka	h18	1037		1148		1427	
Pridavný zdroj tepla – prívod	h19	1082		1228		1512	
Vetrací otvor	h20	1281		1437		1758	

Prípojenia							
Odtok	G	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Prípojka	G	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Snímač	G	1/2		1/2		1/2	
Solar exchanger (supply/return)	G	1"/1"		1"/1"		1"/1"	
Additional heat source (supply/return)	G	1"/1"		1"/1"		1"/1"	
Vent	G	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Hmotnosť	kg	79		100		154	

G - vnútorný závit typu G

