



S5 X

Navrhnuté pre moderné kotolne

Akumulačné nádrže

INDEX	S5 200 X	693 050 200
	S5 300 X	693 050 300
	S5 500 X	693 050 500

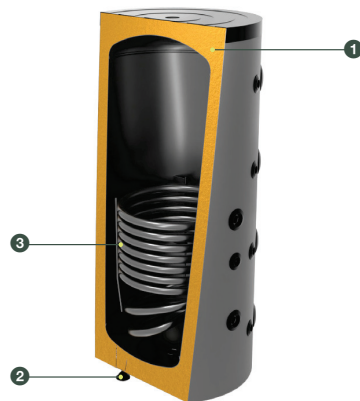
Akumulačné nádrže vo vertikálnej verzii. Ideálne sa hodí pre všetky typy vykurovacích systémov s kotlami na tuhé palivo, olej, plyn, tepelné čerpadlo alebo elektrické kotly. Verzia s akumulačnou nádržou s dvoma špirálami umožňuje podporu vykurovacieho systému solárnym termickým systémom. Nádrže majú veľkú, účinnú špirálu, ktorá umožňuje 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 nádrže: **3 bary**
- Maximálny skúšobný tlak: **4,5 baru**
- Maximálna prevádzková teplota: **95 °C**
- Izolácia: **50 mm** hrubá polyuretánová pena
- Vonkajší plášť: farba **sivá**
- Výmenníky tepla: oceľová rúra S235JR



① Izolácia z PUR peny pre
vynikajúcu tepelnú izoláciu

② **Účinný výmenník**
so špeciálnym dizajnom
pre inštalácie solárnych
systémov

③ Nožičky na **vyrovnanie**
nádrže

			S5 200 X	S5 300 X	S5 500 X
Objem nádrže	l		200	300	500
Max. prípustná teplota (nádrž/špirála výmenníka)	°C		95/110	95/110	95/110
Max. prípustný tlak (nádrž/špirála výmenníka)	bar		3/16	3/16	3/16
Objem výmenníka	l		5	6,4	13,4
Plocha výmenníka	m ²		0,9	1,2	2,4
Hrúbka izolácie	mm		50	50	50
Priemer s izoláciou	D	mm	607	657	757
Priemer bez izolácie	P	mm	500	550	650
Výška zariadenia/uhlopriečka	H	mm	1306/1395	1462/1557	1782/1891
Odtok vody	h1	mm	75	75	75
Prípojka	h2	mm	326	272	409
Snímač 1	h3	mm	326	272	409
Prípojka	h4	mm	326	272	409
Solárny výmenník – spiatka	h5	mm	354	354	394
Prípojka	h6	mm	564	594	748
Snímač 2	h7	mm	564	594	748
Snímač 3	h8	mm	564	594	748
Prípojka	h9	mm	564	594	748
Solárny výmenník – privod	h10	mm	696	757	1038
Prípojka	h11	mm	802	916	1088
Snímač 4	h12	mm	802	916	1088
Prípojka	h13	mm	802	916	1088
Prípojka	h14	mm	1040	1238	1427
Snímač 5	h15	mm	1040	1238	1427
Prípojka	h16	mm	1040	1238	1427
Vetrací otvor	h17	mm	1281	1438	1758
Prípojenia					
Odtok	Rp		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Prípojka	Rp		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Snímač	Rp		1/2"	1/2"	1/2"
Solárny výmenník (privod/spiatka)	mm		1"/1"	1"/1"	1"/1"
Vetrací otvor	mm		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Hmotnosť	kg		67	82	132

R - vonkajší závit, Rp - vnútorný závit

