

Vytvořeno s ohledem na moderní kotelnu

Akumulační nádrže s jedním výměníkem

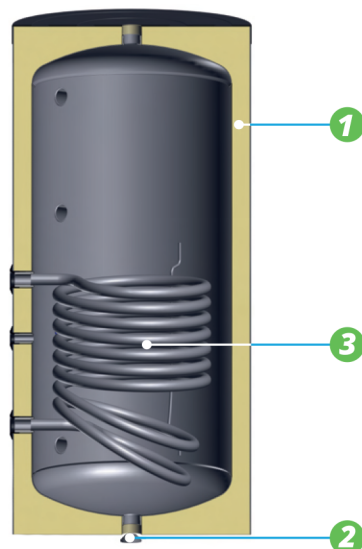
Stojaté akumulaciční nádrže pro všechny typy topných systémů s kotly na pevná paliva, olej, plyn, tepelné čerpadlo nebo elektrické kotle. Nádrže mají velkoplošný výkonný výměník, který umožňuje přímé připojení solárního systému i dalšího zdroje tepla (bez nutnosti dalších výměníků tepla). Velký počet připojovacích hrdel dovoluje použití nádrže v atypických topných instalacích, stejně jako spojování nádrží do kaskády, což umožňuje přizpůsobení celkového objemu individuálním potřebám.

Tepelná izolace

Tepelnou izolaci zásobníků je trvale spojená vrstva tvrdé polyuretanové pěny bez obsahu CFC a vyměnitelný plášť z vrstvy PVC fólie.

Technický popis

- Materiál: **S235JR**
- Svařování: **automatické** svařování
- Maximální pracovní tlak nádrže: **3 bar**
- Maximální zkušební tlak: **4,5 bar**
- Maximální provozní teplota: **95°C**
- Izolace: polyuretanová pěna o tloušťce **50 mm**
- Vnější plášť: barva **šedá**
- Výměník tepla: ocelová trubka **P235GH**



1 Izolace z polyuretanové pěny PUR zajišťující **vynikající tepelnou izolaci**

2 Nožičky umožňující **vyrovnání zásobníku**

3 **Výkonný výměník** solární systém se speciální konstrukcí, určený pro solární systém

Objem		l	200	300	500
Max. přípustná teplota (nádrž/spirála)		°C	95/110	95/110	95/110
Max. přípustný tlak (nádrž/spirála)		bar	3/16	3/16	3/16
Objem výměníku		l	5	6,4	13,4
Plocha výměníku		m ²	0,9	1,2	2,4
Izolace		mm	50	50	50
Průměr s izolací	D	mm	607	657	757
Průměr zásobníku (bez izolace)	P	mm	500	550	650
Výška/úhlopříčka	H	mm	1306/1395	1462/1557	1782/1891
Vypouštění vody	h1	mm	75	75	75
Hrdlo	h2	mm	326	272	409
Čidlo 1	h3	mm	326	272	409
Hrdlo	h4	mm	326	272	409
Solární výměník (návrat)	h5	mm	354	354	394
Hrdlo	h6	mm	564	594	748
Čidlo 2	h7	mm	564	594	748
Čidlo 3	h8	mm	564	594	748
Hrdlo	h9	mm	564	594	748
Solární výměník (přívod)	h10	mm	696	757	1038
Hrdlo	h11	mm	802	916	1088
Čidlo 4	h12	mm	802	916	1088
Hrdlo	h13	mm	802	916	1088
Hrdlo	h14	mm	1040	1238	1427
Čidlo 5	h15	mm	1040	1238	1427
Hrdlo	h16	mm	1040	1238	1427
Odvzdušnění	h17	mm	1281	1438	1758
Připojení					
Vypouštění vody		G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Hrdlo		G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Čidlo		G	1/2"	1/2"	1/2"
Solární výměník (napájení/návrat)		G	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Odvzdušnění		G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Hmotnost		kg	67	82	132

G - vnitřní závit typu G

