



S24 210/60 X

Navrhnuté pre moderné kotolne

Zásobníky TUV s vysokoúčinnou špirálou s veľkou vykurovacou plochou a akumuláčnou nádržou

INDEX

S24 210/60 X

693 710 200

Vertikálny multivalentný zásobník. Skladá sa z dvoch zásobníkov spojených do jednej jednotky – zásobníka teplej úžitkovej vody a tepelnej akumuláčnej nádrže v systéme ústredného kúrenia. Zásobník teplej úžitkovej vody je vybavený jednou elektrickou špirálou, ktorá slúži ako výmenník tepla na ohrev úžitkovej vody. Zariadenie je ideálne pre vykurovacie systémy s tepelným čerpadlom vďaka veľkej ploche špirály. Umiestnenie zásobníka na vrchu nádrže umožňuje použitie zariadenia aj v malých miestnostiach.

Tepelná izolácia

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

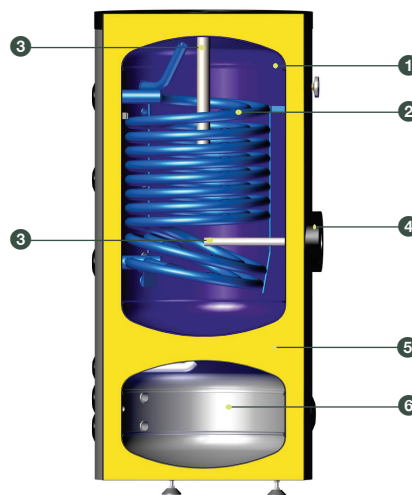
Štandardné vybavenie

Revízny otvor, teplomer, otvor pre elektrickú špirálu, 2 horčíkové anódy*, vnútorná špirála, nožičky na vyrovnanie zásobníka.

*Voliteľne je možné použiť titánovú anódu.

Technický popis

- Materiál: **S235JR**
- Zváranie: **automatické** zváranie
- Ochrana: **vysokokvalitný** smaltovaný náter a 2 horčíkové anódy (špirála)
- Maximálny prevádzkový tlak zásobníka/akumulačnej nádrže: **10/3 bary**
- Maximálny skúšobný tlak zásobníka/akumulačnej nádrže: **15/4,5 baru**
- Maximálna prevádzková teplota: **95 °C**
- Izolácia: **50 mm** hrubá polyuretánová pena
- Vonkajší plášť: farba **sivá**
- Výmenníky tepla: oceľové rúry **P235GH**
- Revízny otvor: **Ø122 mm/Ø179 mm**



- | | |
|---|---|
| 1 Vysokokvalitný smalt
pre spoľahlivú ochranu pred koróziou | 2 Vysokoúčinný výmenník
so zväčšenou plochou povrchu pre tepelné čerpadlá |
| 3 Ochranná horčíková anóda poskytuje ochranu pred koróziou | 4 Revízny otvor pre jednoduché čistenie |
| 5 Izolácia z PUR peny pre vynikajúcu tepelnú izoláciu | 6 Akumulačná nádrž na pripojenie systémov ÚK |

S24 210/60 X

Celkový objem	l	270
Objem zásobníka	l	210
Objem akumulacej nádrže	l	60
Max. prípustná teplota (zásobník/akumulačná nádrž/výmenník)	°C	95/95/110
Max. prípustný tlak (zásobník/akumulačná nádrž/výmenník)	bar	10/3/16
Objem výmenníka	l	12,4
Plocha výmenníka	m ²	2,24
Izolácia	mm	50
Priemer s izoláciou	mm	654
Priemer zásobníka (bez izolácie)	mm	550
Výška zariadenia	mm	1461
Hmotnosť (prázdny)	kg	119

