

› Stojanové zásobníky teplé vody

Stojanové zásobníky pro přípravu teplé užitkové vody. Povrch, který přichází do styku s teplou vodou, je chráněn proti korozi vrstvou vysoce kvalitní smaltu a hořčíkovou anodou*. V souladu s normou DIN 4753. Tím je zajištěno, že užitková voda přichází do styku pouze s hygienicky čistým povrchem. Ohřev teplé užitkové vody probíhá prostřednictvím dvou vodních výměníků tepla z hladké trubky, které fungují nezávisle na sobě a umožňují připojení externího zdroje tepla, jako je např. solární systém, tepelná čerpadla, kotel atd. nebo volitelně elektrický ohříváč.

› Tepelná izolace

Tepelnou izolací nádrží je vrstva 100 mm měkké pěny v PVC plášti.

› Standardní barvy

Ohříváče jsou k dispozici v šedé barvě.

› Standardní vybavení

Revizní otvor, teploměr, mufla topného tělesa, hořčíková anoda*, 2 vnitřní spirálové výměníky.

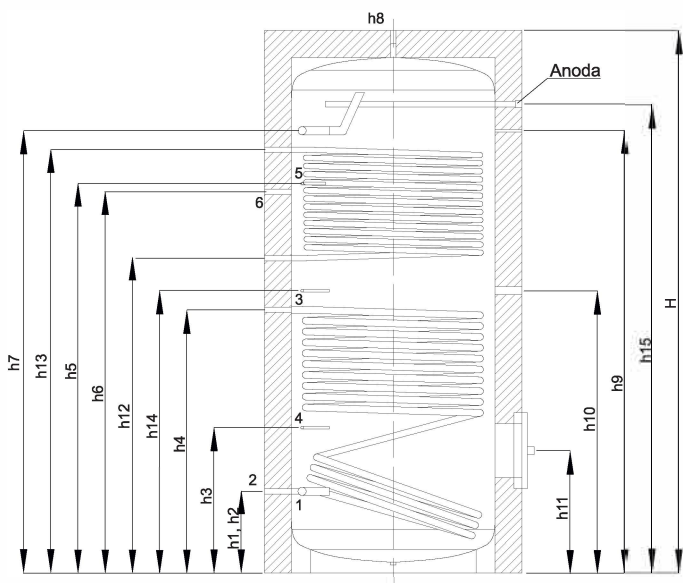
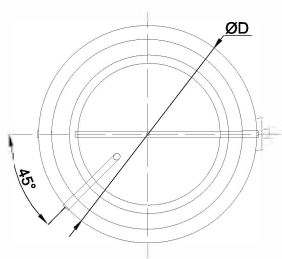
*Volitelně je možné použít titanovou anodu.



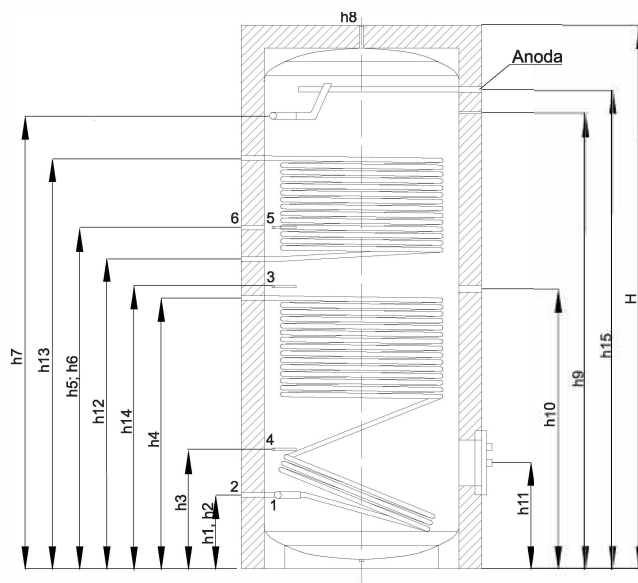
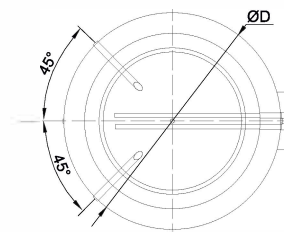
Označení		W2 750		W2 1000		W2 1500		
		WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	
Objem	L	750		1000		1500		
Koeficient účinnosti η_L	η_L	32	10	42	28	64	34	
Stálá účinnost* (80/10/45) solární výměník	l/h	1970		2580		3220		
Stálá účinnost* (80/10/45) výměník ÚT	kW	80		105		131		
	l/h	1230		1520		1820		
	kW	50		62		74		
Max. přípustná teplota (nádrž/spirály)	°C	95/110		95/110		95/110		
Max. přípustný tlak (nádrž/spirály)	bar	10/16		10/16		10/16		
Objem výměníku	L	12,95	8,63	16,65	11,72	18,50	15,42	
Plocha výměníku	m ²	2,1	1,4	2,7	1,9	3,0	2,5	
Tlaková ztráta výměnku	hPa	210	150	260	210	310	260	
Izolace	mm	100		100		100		
Průměr s izolací	D mm	950		1050		1050		
Průměr zásobníku (bez izolace)	P mm	750		850		850		
Výška zařízení	H mm	2000		2050		2310		
Studená voda	h1 mm	300		320		320		
Solární výměník (návrát)	h2 mm	300		320		320		
Čidlo TUV solár	h3 mm	535		520		520		
Solární výměník (přívod)	h4 mm	970		1080		1180		
Čidlo TUV	h5 mm	1435		1487		1487		
Cirkulace	h6 mm	1405		1487		1487		
Teplá voda	h7 mm	1630		1700		1975		
Teploměr	h9 mm	1630		1700		2089		
Elektrický ohříváč	h10 mm	1040		1140		2x1220		
Revizní otvor	h11 mm	450		460		460		
Mufla topného tělesa v revizním otvoru	h11 mm	450		460		460		
Výměník ÚT (návrát)	h12 mm	1160		1220		1350		
Výměník ÚT (napájení)	h13 mm	1560		1660		1790		
Termostat	h14 mm	1040		1140		1220		
Hořčíková anoda	h15 mm	1728		1798		2x2090		
Připojení								
Studená voda/teplá voda	h1/h7	Rp	1 1/2" / 1 1/2"		1 1/2" / 1 1/2"		2x1 1/2" / 1 1/2"	
Cirkulace	h6	Rp	1"		1"		1"	
Výměník ÚT (napájení/návrát)	h13/h12	Rp	1"/1"		1"/1"		1"/1"	
Solární výměník (napájení/návrát)	h4/h2	Rp	1"/1"		1"/1"		1"/1"	
Elektrický ohříváč	h10	Rp	1 1/2"		1 1/2"		2 x 1 1/2"	
Revizní otvor	h11	mm	280		280		280	
Čidlo TUV	h5/h3	Rp	1/2"		1/2"		1/2"	
Teploměr	h9	Rp	1/2"		1/2"		1/2"	
Odvzdušnění	h8	Rp	1"		1"		1"	
Hmotnost (prázdny)		kg	263		315		423	

R - vnější závit, Rp - vnitřní závit
WT1 - spodní hadice, WT2 - horní hadice

- objem od 750 litrů do 1000 litrů



- objem 1500 litrů



►Technický popis

- Materiál: S235JR
- Svařování: automatické svařování
- Ochrana: vysoce kvalitní smaltovaný povlak a ochranná anoda
- Maximální pracovní tlak nádrže: 10 bar
- Maximální zkušební tlak: 15 bar
- Maximální provozní teplota: 95°C
- Izolace: měkká pěna o tloušťce 100 mm
- Vnější plášť: PVC šedý
- Výměníky tepla: ocelová trubka S235JR
- Maximální zkušební tlak hadice: 25 bar
- Revizní otvor: Ø 280mm/ Ø 200mm

- 1 - přípojka studené vody
- 2 - přípojka solárního zpětného toku
- 3 - mufa čidla termostatu
- 4 - mufa čidla 1
- 5 - mufa čidla 2
- 6 - mufa cirkulace