

Zásobník teplé vody

DHW

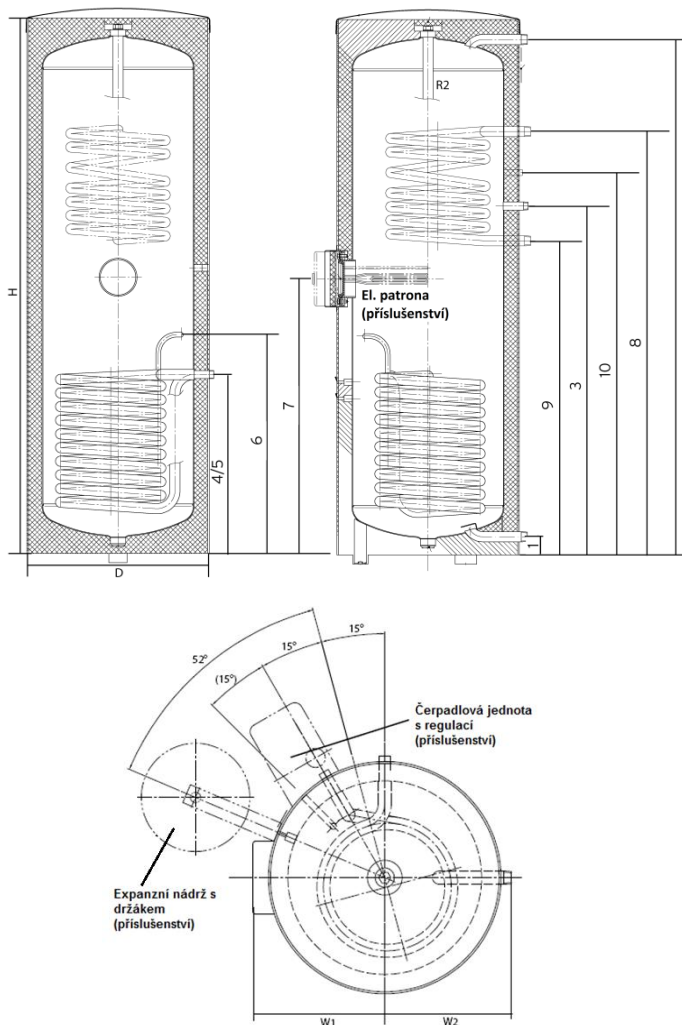


Zásobník teplé vody DHV

Nový zásobník pitné vody SONNENKRAFT s moderním designem. Zásobník je určen zejména pro instalace v rodinných domech. Zvláště je vhodný pro instalace, kde je omezený prostor pro solární technologii a zároveň je kladen důraz na maximální účinnost. Nádrž je opatřena bezfreonovou izolací, která minimalizuje tepelné ztráty a její povrch lze snadno očistit. Hydraulickou montážní jednotku SONNENKRAFT, která je speciálně navržena pro tento tank, lze namontovat velice rychle. Tato hydraulická jednotka je již sestavena a připravena k rychlé montáži pro úsporu času a nákladů. Solární připojení na nádrži se nachází vedle sebe, což usnadňuje instalaci potrubí. Montáž expanzní nádoby může být provedena přímo na nádrž, což vede k další úspoře času a prostoru. Integrovaný řídicí systém je již přeprogramován, což umožňuje "Plug & Flow" spuštění systému. Nádrž je vybavena druhým výměníkem tepla pro dodatkový ohřev a obsahuje přípravu pro montáž elektrického ohřevu.

Typ		DHW200R2	DHW300R2	DHW400R2	DHW500R2
Čistý objem	litry	184,4	284,9	365,5	449,2
Průměr s izolací	mm	540	600	700	700
Výška s izolací H	mm	1432	1794	1591	1921
Sklopný rozměr	mm	1514	1876	1713	2022
Hmotnost	kg	82	115	130	152
Max. tlak - voda	bar		10		
Max. tlak - solár	bar		10		
Max. teplota - voda	°C		95		
Max. teplota - solár	°C		110		
Max. teplota - top.	°C		110		
Plocha sol. vým.	m ²	0,8	1,16	1,53	1,95
Plocha top. vým.	m ²	0,69	0,75	1	1,28
Objem sol. vým.	litry	5,6	8,1	12,9	13,62
Objem top. vým.	litry	4,86	5,18	6,97	8,92
Výkonové číslo N _L sol. výměníku	N _L /kW	2,8 / 27	4,1 / 36	9,4 / 43	14,7 / 60
Výkonové číslo N _L top. výměníku	N _L /kW	2,4 / 25	2,5 / 27	5,7 / 31	8,9 / 40
1 - studená voda	R	3/4"	1"	1"	1"
	mm	55	55	55	55
2 - teplá voda	R	3/4"	1"	1"	1"
	mm	1371	1728	1526	1856
3 - cirkulace	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	mm	901	1180	1112	1264
4 - solár vstup	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	mm	486	620	639	774
5 - solár vrat	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	mm	486	620	639	774
6 - jímka pro čidlo	mm	Ø12 / 617	Ø12 / 751	Ø12 / 771	Ø12 / 774
7 - revizní příruba příprava el. ohřevu	mm	DN110	DN110	DN110	DN110
	mm	713	940	725	995
8 - topení vstup	R	1"	1"	1"	1"
	mm	1148	1425	1345	1604
9 - topení vrat	R	1"	1"	1"	1"
	mm	788	1065	1007	1115
10 - jímka pro čidlo	mm	1013	1065	1224	1411
Anoda R2	mm	Ø33 x 410	Ø33 x 590	Ø33 x 690	Ø33 x 850

Schematický řez DHV



DHW300R2 s nainstalovanými komponenty (RLG-E, AG25S a RLG-E-VAS)

Přednosti solárního zásobníku teplé vody DHV

- Prémiová evropská kvality s osvědčenou technologií a trvanlivostí, test 100% těsnosti
- Efektivní řešení za rozumnou cenu
- Pokrytí až 70% nákladů na ohřev vody v domácnosti
- Snadná instalace a nastavení díky "Plug & Flow"
- Minimalizace času a nákladů na instalaci
 - Originální čerpadlová jednotka včetně regulace
 - Přechody na potrubí a propojení
- Automatický provoz, nízké nároky na údržbu
- Speciálně konstruované hydraulické příslušenství
- Kompatibilní se všemi kolektory Sonnenkraft
- Vejde se do každé domácnosti díky svému modernímu designu