

Kompaktní zásobník teplé vody

WWKS



Kompaktní zásobníky teplé vody zajišťují jednoduchý a pohodlný způsob využití solární energie jak v rodinných domech, tak i ve větších objektech.

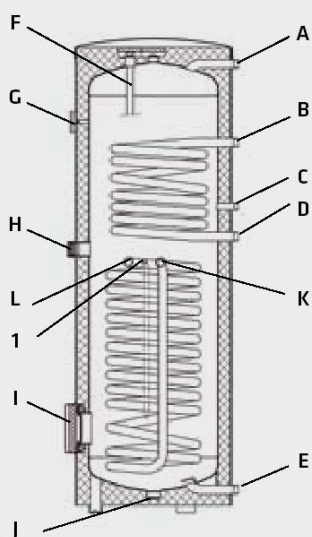


Kompaktní zásobník teplé vody

Technická data

WWKS	200*	300	400	500	1000*
Čistý objem (l)	190	295	380	470	995
Průměr (mm)	540	600	700	700	1010(850)
Výška (mm)	1473	1834	1631	1961	2025
Sklopná výška (mm)	1530	1892	1733	2044	2135
Hmotnost (kg)	85	106	130	160	275
Maximální přípustná teplota vody (°C)	95	95	95	95	95
Max. tlak vody (bar)	10	10	10	10	10
Maximální pracovní teplota sol. okruhu (°C)	110	110	110	110	110
Plocha solárního výměníku (m ²)	0,95	1,6	1,8	1,90	2,45
Objem solárního výměníku (l)	6,4	10,8	12,6	13,3	17,1
Plocha horního výměníku (m ²)	0,7	0,80	1,05	1,30	1,12
Výkon horního výměníku (kW)	24	26	31	40	32
Objem horního výměníku (l)	5	5,7	6,9	8,9	6,9
Ztráta tepla za 24 hodin (kWh)	2,3	2,1	2,6	3	4,8
Výkonové číslo NL spodní	4,2	8,4	15,2	19,1	26
Výkonové číslo NL horní	2,3	2,5	5,7	8,9	7,1

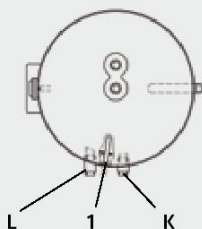
* Montáž čerpadlové jednotky SST25 je možná pouze na stěnu.



- A teplá voda 1"
- B topná voda - vstup 1"
- C vrat z cirkulace TUV 3/4"
- D topná voda - vrat 1"
- E studená voda (vypouštění) 1"
- F Mg anoda
- G teploměr
- H zátka G 6/4", izolovaná a zakrytá
- I příruba s těsněním EPDM
- J zátka 6/4"
- K solární okruh - vrat do kolektorů
- L solární okruh - vstup z kolektorů

Pozice čidel tepla

- 1 solární zóna



Přednosti:

Funkce:

Kompaktní zásobník teplé vody je určen pro akumulaci teplé vody připravené solárním systémem. Zásobník je připraven po kombinaci solárního ohřevu s libovolným doplňkovým zdrojem tepla.

Možnosti kombinace:

- solární ohřev
- kotel na pelety
- plynový kotel
- kotel na dřevo
- tepelné čerpadlo
- elektrická patrona

Komfort:

- rychlá a snadná instalace a uvedení do provozu

Technologie:

- vysoká kvalita a dlouhá životnost
- dva integrované výměníky tepla s velkým výkonem
- snadná instalace dodatečné elektrické patrony

Materiál:

smaltováno dle DIN 4753, hořčíková anoda