

# AKUMULAČNÁ NÁDRŽ

## CAS, CAS-B, CAS-S a CAS-BS

Sú vyrobené z certifikovanej ocele v súlade s normou ISO 9001/2000 .

Sú veľmi dobré zaizolované (100 mm), jej vonkajší kryt je vyrobený z umelej kože..

Je možné pripojiť nádrže navzájom, aby sa zvýšila celková akumulácia systému. Vyrábajú sa v šiestich rôznych objemoch a štyroch verziách:

- CAS 501 (475 lit.), CAS 801 (740 lit.), CAS 1001 (940 lit.), CAS 1501 (1435 lit.) a CAS 2001 (1920 lit.), CAS 3001 (2960 lit.) i CAS 4001 (3820 lit.)  
- vodná akumulčná nádrž
- CAS-S 501 (475 lit.), CAS-S 801 (740 lit.), CAS-S 1001 (940 lit.)  
- vod. aku. nádrž so vstavaným solárnym rúrkovým výmenníkom tepla
- CAS-B 501 (475 lit.), CAS-B 801 (740 lit.), CAS-B 1001 (940 lit.)  
- vodná akumulčná nádrž s vstavaným nerezovo-ocelovým zásobníkom TUV
- CAS-BS 501 (475 lit.), CAS-BS 801 (740 lit.), CAS-BS 1001 (940 lit.)  
- vodná akumulčná nádrž s vstavaným zásobníkom TUV a výmenníkom tepla.



TIP	CAS							CAS-B			CAS-S			CAS-BS		
	501	801	1001	1501	2001	3001	4001	501	801	1001	501	801	1001	501	801	1001
Objem (lit.)	475	740	940	1435	1920	2960	3820	475	740	940	475	740	940	475	740	940
Priemer tela nádrže G (mm)	650	790	790	1000	1150	1250	1400	650	790	790	650	790	790	650	790	790
Vonkajší priemer H (mm)	850	990	990	1200	1350	1450	1600	850	990	990	850	990	990	850	990	990
Celková výška F (mm)	1670	1750	2150	2100	2180	2695	2790	1670	1750	2150	1670	1750	2150	1670	1750	2150
Pripojenia (R)	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Max. operečný tlak (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. operačná tepl. (°C)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Min. výška izby (mm)	1870	1950	2350	2300	2335	2915	3015	1870	1950	2350	1870	1950	2350	1870	1950	2350
Hmotnosť prázdnej aku. (kg)		99	149						137	176						215
Hmotnosť nádrže (kg)		112	164						150	191						230
Objem nádrže TUV (lit.)								125	170	170				125	170	170
Max. oper. tlak TUV nádrže (bar)								6	6	6				6	6	6
Pripojenia TUV (R)								3/4"	3/4"	3/4"				3/4"	3/4"	3/4"
Plocha tepel. výmenníka (m2)											1,9	2,6	3,2	1,9	2,6	3,2
Objem tepel. výmenníka (lit.)											10,5	14	17,5	10,5	14	17,5
Tepelná izolácia (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Výška A (mm)	230	320	320	320	335	370	420	230	320	320	230	320	320	230	320	320
Výška B (mm)	610	670	800	785	800	1000	1050	610	670	800	610	670	800	610	670	800
Výška C (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	870	970	630	870	970
Výška D (mm)	1000	1020	1290	1255	1270	1630	1680	1000	1020	1290	1000	1020	1290	1000	1020	1290
Výška E (mm)	1380	1370	1770	1720	1735	2260	2310	1380	1370	1770	1380	1370	1770	1380	1370	1770

## ROZMERY A ZÁKLADNÉ ČASTI AKUMULAČNEJ NÁDRŽE

