

AKUMULAČNÍ NÁDOBA S KOMBINACÍ PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY (TV) A TOPNÉHO SYSTÉMU S MOŽNÝM VYUŽITÍM AŽ ŠESTI ZDROJŮ ENERGIE

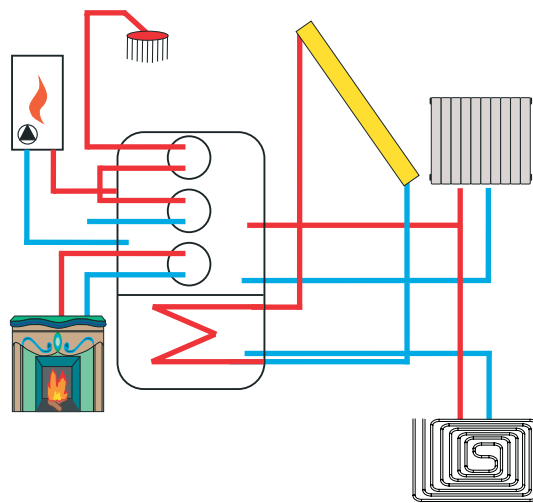
IVAR.PLURICEL TB

PLURICEL TB

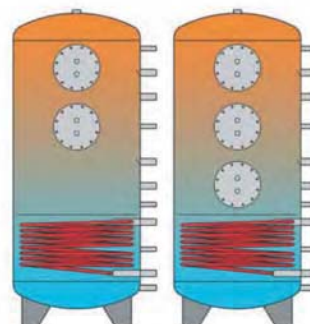
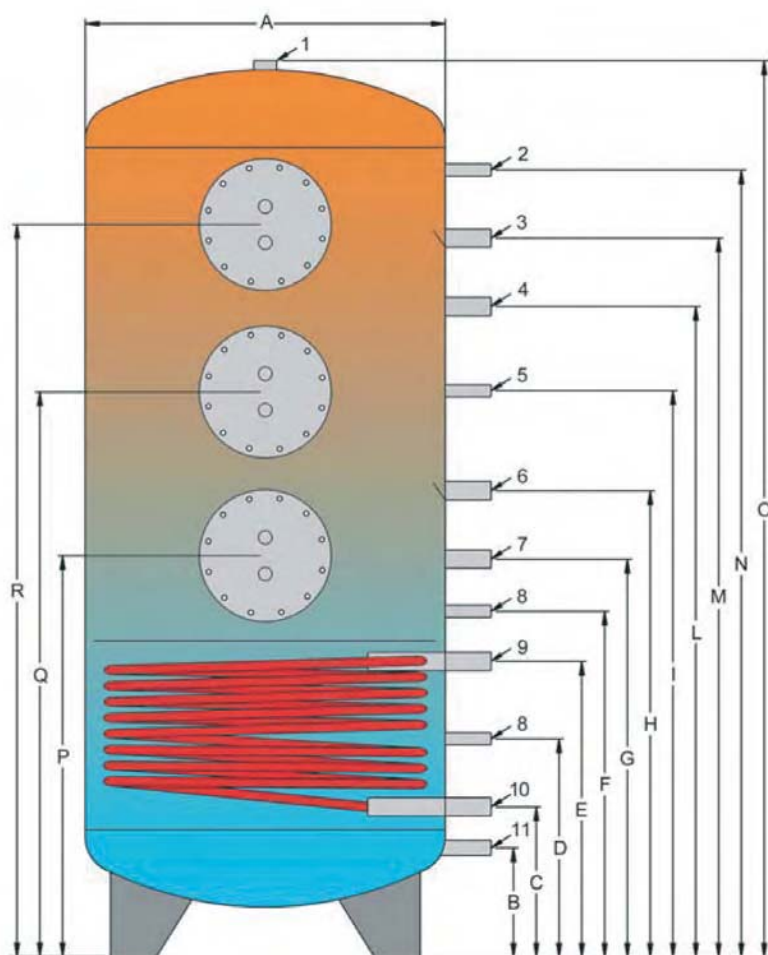
Akumulační nádoba s kombinací přípravy teplé vody (TV) a topného systému s možným využitím až šesti zdrojů energie např. podle zobrazeného příkladu.

TB akumulaceční nádoba pro uzavřené topné systémy vyrobená z vysoce kvalitní oceli s jedním pevně zabudovaným solárním výměníkem, na vnitřní straně bez povrchové úpravy, vnější strana je opatřena nátěrem. Podle typu lze použít příruby o \varnothing 290/220 mm.

Izolace: měkká polyuretanová pěna 100 mm nebo obal z tvrdé polyuretanové pěny 100 mm

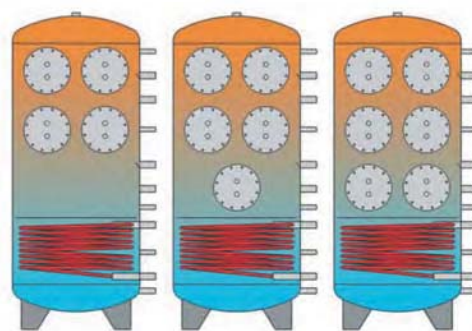


PLURICEL -TB1-TB2-TB3-TB4-TB5-TB6		600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Objem celkový	litr	571	732	855	1449	2054	2346	2959
Izolace - měkkou pěnou PU	100 mm	•	•	•	•	•	•	•
Celková výška, s izolací	mm	1940	1800	2050	2165	2480	2220	2720
Klopná výška	mm	1950	1840	2040	2200	2530	2350	3000
Průměr nádoby s izolací 100 mm	\varnothing mm	850	990	990	1200	1300	1450	1450
Plocha spodního - solárního výměníku	m ²	2,2	3,0	3,0	4,0	4,5	5,2	6,0
Výkon výměníku	kW	55	75	78	104	117	135	156
Potřebný průtok výměníkem	m ³ /h	2,4	3,2	3,4	4,8	5,0	5,8	6,7
Objem topné vody 80/60°C (DIN 4708)		1,4	1,8	1,9	2,6	2,9	3,3	3,8
Tlaková ztráta	mbar	134	324	351	827	1176	1796	2690
Max. počet přírub	\varnothing mm	3	4	6	6	6	6	6
Příruba	\varnothing mm	290/220						
Hmotnost prázdné nádoby	kg	185	215	230	305	355	415	515
Max. provozní tlak	bar	3						
Max. provozní tlak výměníku	bar	6						
Max. pracovní teplota	°C	95						



TB2

TB3



TB4

TB5

TB6

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
600	650	150	240	330	525	650	850	1000	1200	1400	1550	1645	1865	810	1160	1510
800	790	240	330	480	650	750	925	1015	1165	1315	1405	1495	1725	815	1155	1495
1000	790	240	330	480	650	760	875	1025	1245	1430	1580	1730	1975	880	1265	1610
1500	1000	290	380	530	700	800	915	1065	1230	1470	1620	1770	2090	930	1315	1660
2000	1100	290	380	530	735	885	1005	1205	1435	1670	1870	2070	2405	1150	1560	1965
2500	1250	295	390	540	710	810	925	1075	1240	1480	1630	1780	2145	925	1300	1675
3000	1250	295	390	540	745	950	1100	1300	1500	1775	2025	2275	2645	1155	1665	2175

N° / TYP PŘIPOJENÍ

MODEL 600÷1500

MODEL 2000÷3000

1. Odvzdušnění	5/4"	5/4"
2. Teploměr	1/2"	1/2"
3. Vstup vody z kotle	1"	6/4"
4. Vytápění přívod	1"	6/4"
5. Čidlo kotle	1/2"	1/2"
6. Zpátečka kotle 50 °C	1"	6/4"
5. Zpátečka vytápění 40 °C	1"	6/4"
8. Čidlo	1/2"	1/2"
9. Tepelný výměník přívod	1"	1"
10. Tepelný výměník zpátečka	1"	1"
11. Zpátečka 30 °C	3/4"	1"