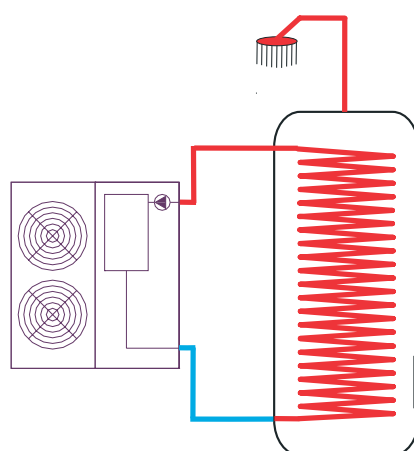


**AKUMULAČNÍ NÁDOBA PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY (TV)
S MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ ENERGIE Z TEPELNÉHO ČERPADLA**
IVAR.EURO MAX
EURO MAX WW

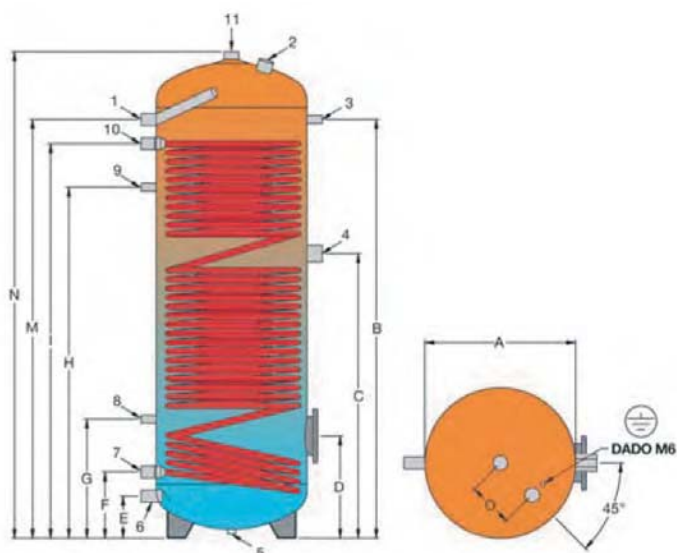
Akumulační nádoba s vnitřní povrchovou úpravou pro přípravu teplé vody (TV), ohřev jedním velkým pevným výměníkem s možností využití energie z tepelného čerpadla.

SMALGLASS: akumulace nádoba vyrobená z vysoce kvalitní oceli s jedním velkoplošným pevným výměníkem, dodává se kompletní s katodickou ochranou, vnitřní povrchová úprava: dvojvrstvé emailování.

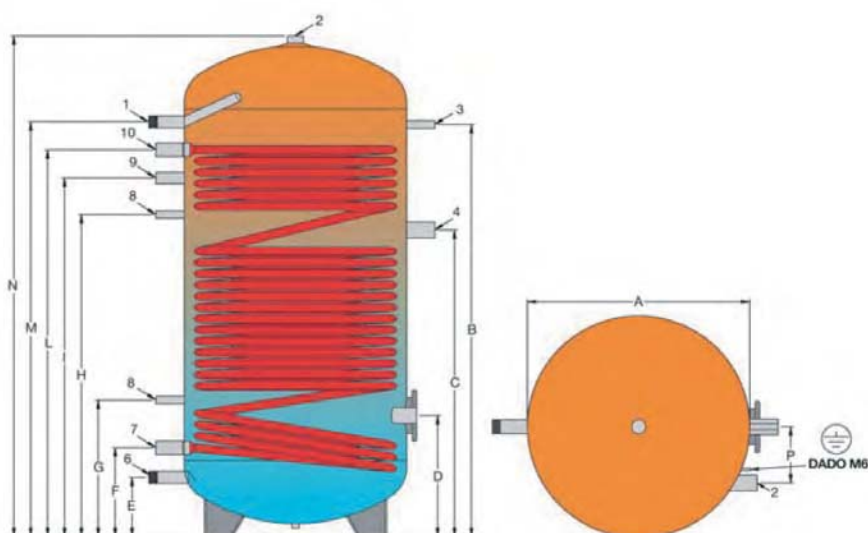
Izolace: objemy 200-500 litrů se dodávají s napěněnou tvrdou polyuretanovou pěnou 50 mm nebo obal z měkké polyuretanové pěny od 100 mm pro objemy 800-1000 litrů



EURO MAX WW		300	400	500	800	1000
Objem celkový	litr	291	423	500	765	888
Izolace - napěněnou tvrdou pěnou PU	50 mm	•	•	•		
Izolace - měkkou pěnou PU	100 mm				•	•
Celková výška, s izolací	mm	1615	1460	1690	1855	2105
Klopná výška	mm	1735	1700	1900	1900	2140
Průměr nádoby s napěněnou izolací 50 mm	Ø mm	600	750	750	-	-
Průměr nádoby s izolací 100 mm	Ø mm	-	-	-	990	990
Příruba horizontální	DN	180	180	290	290	290
Plocha trubkového výměníku	m ²	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Objem trubkového výměníku	l	23	42,5	51,5	60	68,5
Výkon trubkového výměníku	kW	96	130	156	189	216
Potřebný průtok do výměníku	m ³ /h	4,1	5,6	6,7	8,2	9,3
Množství teplé vody pro výměník 80°/60°C (DIN 4708)	m ³ /h	2,4	3,2	3,8	4,7	5,3
Tlaková ztráta horního výměníku	mbar	112	116	197	354	515
Výkonový koeficient (DIN 4708)	NL	13	18	28	40	53
Hmotnost prázdné nádoby	kg	160	190	220	280	320
Max. provozní tlak	bar		10			
Max. provozní tlak výměníku	bar		6			
Max. pracovní teplota	°C		95			



300÷500



800÷1000

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
300	500	1390	945	340	140	220	395	1165	1310	-	1390	1615	150	-
400	650	1195	940	370	185	265	425	960	1145	-	1265	1460	150	-
500	650	1425	970	370	185	265	425	1170	1325	-	1415	1690	150	-
800	790	1465	1090	430	210	315	485	1145	1275	1375	1475	1790	-	200
1000	790	1715	1285	430	210	315	485	1395	1495	1595	1725	2040	-	200

N° / TYP PŘIHOJENÍ

MODEL 300÷500

MODEL 800÷1000

1. Výstup teplé vody	1"	5/4"
2. Anoda	5/4"	5/4"
3. Čidlo - Teploměr	1/2"	1/2"
4. El. topná vložka	6/4"	6/4"
5. Slepé připojení pro upevnění	1/2"	-
6. Vstup studené vody	1"	5/4"
7. Výstup z výměníku	1"	5/4"
8. Čidlo	1/2"	1/2"
9. Cirkulace	1/2"	1/2"
10. Vstup do výměníku	1"	1"
11. Výstup teplé vody	1"	-