

## AKUMULAČNÍ NÁDOBA PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY (TV) S MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ ENERGIE Z TEPELNÉHO ČERPADLA

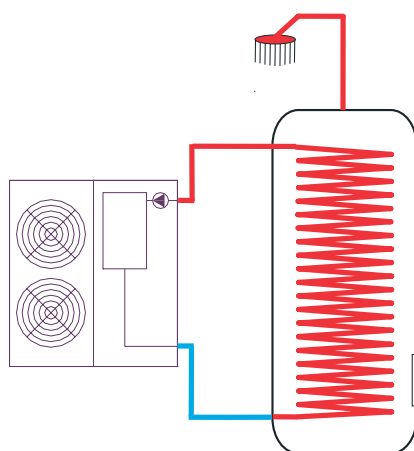
IVAR.EURO MAX

### EURO MAX

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

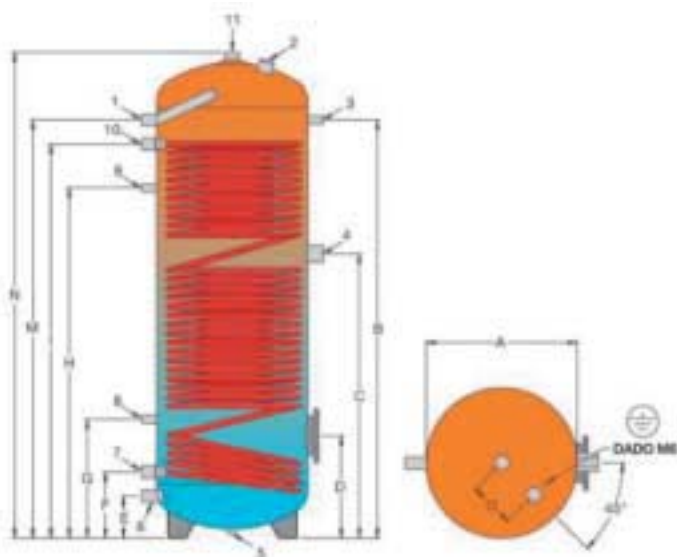
**SMALGLASS:** akumulace nádoba vyrobená z vysoce kvalitní oceli s jedním velkoplošným pevným výměníkem, dodává se kompletní s katodickou ochranou, vnitřní povrchová úprava: dvojvrstvé emailování.

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

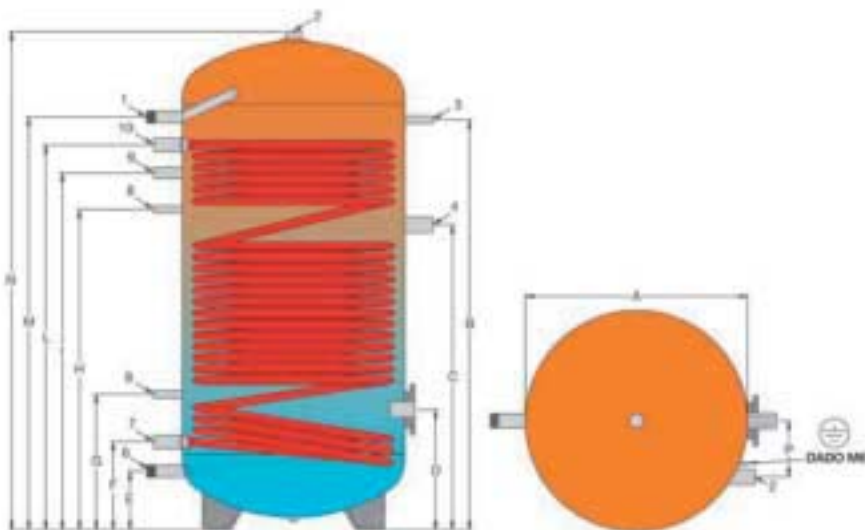


EURO MAX WW		300	400	500	800	1000
Objem celkový	litr	291	423	500	765	888
Izolace z měkkého PU	50 mm	•	•	•		
Izolace z tvrdého PU	100 mm				•	•
Celková výška, s izolací	mm	1615	1460	1690	1855	2105
Klopná výška	mm	1735	1700	1900	1900	2140
Průměr nádoby s napěněnou izolací 50 mm	Ø mm	600	750	750	-	-
Průměr nádoby s izolací 100 mm	Ø mm	-	-	-	990	990
Příruba horizontální	DN	180	180	290	290	290
Plocha trubkového výměníku	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /h	4,1	5,6	6,7	8,2	9,3
Výstup teplé vody 80°/60°C (DIN 4708)	m <sup>3</sup> /h	2,4	3,2	3,8	4,7	5,3
Tlaková ztráta výměníku	mbar	112	116	197	354	515
Výkonové číslo (DIN 4708)	NL	13	18	28	40	53
Hmotnost prázdné nádoby	kg	160	190	220	280	320
Příruba	Ø mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
Max. provozní tlak	bar			10		
Max. provozní tlak výměníku	bar			6		
Max. pracovní teplota	°C			90		

## IVAR.EUROMAX



**300÷500**



**800÷1000**

rozměry v mm

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

N° / TYP PŘIPOJENÍ	MODEL 300	MODEL 400÷500	MODEL 800÷1000
1. Výstup teplé vody	1"	1"	5/4"
2. Anoda	5/4"	5/4"	5,4"
3. Čidlo - Teploměr	1/2"	1/2"	1/2"
4. El. topná vložka	6/4"	6/4"	6/4"
5. Transparentní (slepá) přichytka	1/2"	1/2"	•
6. Vstup studené vody	1"	1"	5/4"
7. Výstup z výměníku	1"	5/4"	5/4"
8. Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
9. Cirkulace	1/2"	1/2"	1/2"
10. Vstup do výměníku	1"	5/4"	5/4"
11. Výstup teplé vody	1"	1"	•