

**АКУМУЛЯЦІЯ ТЕПЛА ДЛЯ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ**

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС**

Акумуляційний бак призначений для накопичення та зберігання теплової енергії від кількох джерел для системи опалення.

**МАТЕРІАЛ**

Бак виготовлений з вуглецевої конструкційної сталі S235JR (DIN1.0038). Зовнішнє покриття забезпечує підвищену стійкість до механічних впливів та агресивних середовищ.

**ГАРАНТІЯ**

5 років

**ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ**

PL/PVC – поліестерова теплоізоляція товщиною 100 мм в кожусі з ПВХ-тканини на замку

PU/PVC – теплоізоляція з еластичного пінополіуретану товщиною 90 мм в кожусі з ПВХ-тканини, що фіксується стяжками

PL/ABS – поліестерова теплоізоляція товщиною 100 мм в кожусі з ABS-пластику на пластикових замках

PS/ABS – ефективна тверда теплоізоляція 100 мм з графітзованого пінополістиролу в кожусі з ABS-пластику. Теплоізоляція преміум класу – відповідає вимогам директиви **ErP 2009/125/EC**

Бак	
P	T
3 bar	95°C

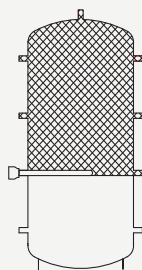


Модель	V бака, л	Клас енергоефективності ізоляції*
200	214	A
300	305	A
400	413	B
500	483	B
750	773	C
1000	1008	C
1500	1449	C
2000	2158	C
2500	2554	-
3000	3050	-
4000	4051	-
5000	5055	-
6300	6241	-
8000	8366	-
10000	10492	-

\*Клас енергоефективності вказаний для ізоляції PS/ABS

**СПЕЦЗАМОВЛЕННЯ**

Можливе проектування і виробництво акумуляційних баків відповідно до потреб замовника, що передбачає зміну габаритів та конфігурацію приєднань

**АКСЕСУАРИ**
**Трубчасті електричні нагрівачі**


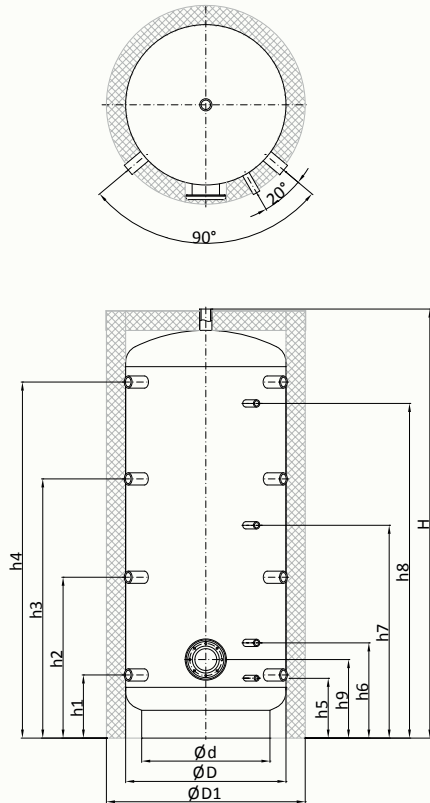
Модель	Об'єм зони нагріву, л	2 кВт	3 кВт	4,5 кВт	6 кВт	7,5 кВт	9 кВт	12 кВт	
		1-220		3-400					
		Час нагріву на ΔT=20°, хв							
200	110	77	51	34	26	20	-	-	
300	199	139	92	62	46	37	-	-	
400	212	148	98	66	49	39	33	-	
500	314	219	146	97	73	58	49	-	
750	500	348	232	155	116	93	77	58	
1000	650	453	302	201	151	121	101	75	
1500	926	645	430	287	215	172	143	108	
2000	1370	954	636	424	318	255	212	159	
3000*	1944	1354	903	602	451	361	301	226	
4000*	2552	1778	1185	780	593	474	395	296	
5000*	3229	2250	1500	1000	750	600	500	375	

Примітка\* Для баків 3000-5000 потрібен перехідник для підключення ТЕНа.

Для альтернативного монтажу ТЕНа застосовують фланцевий перехідник



ГАБАРИТНІ ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ

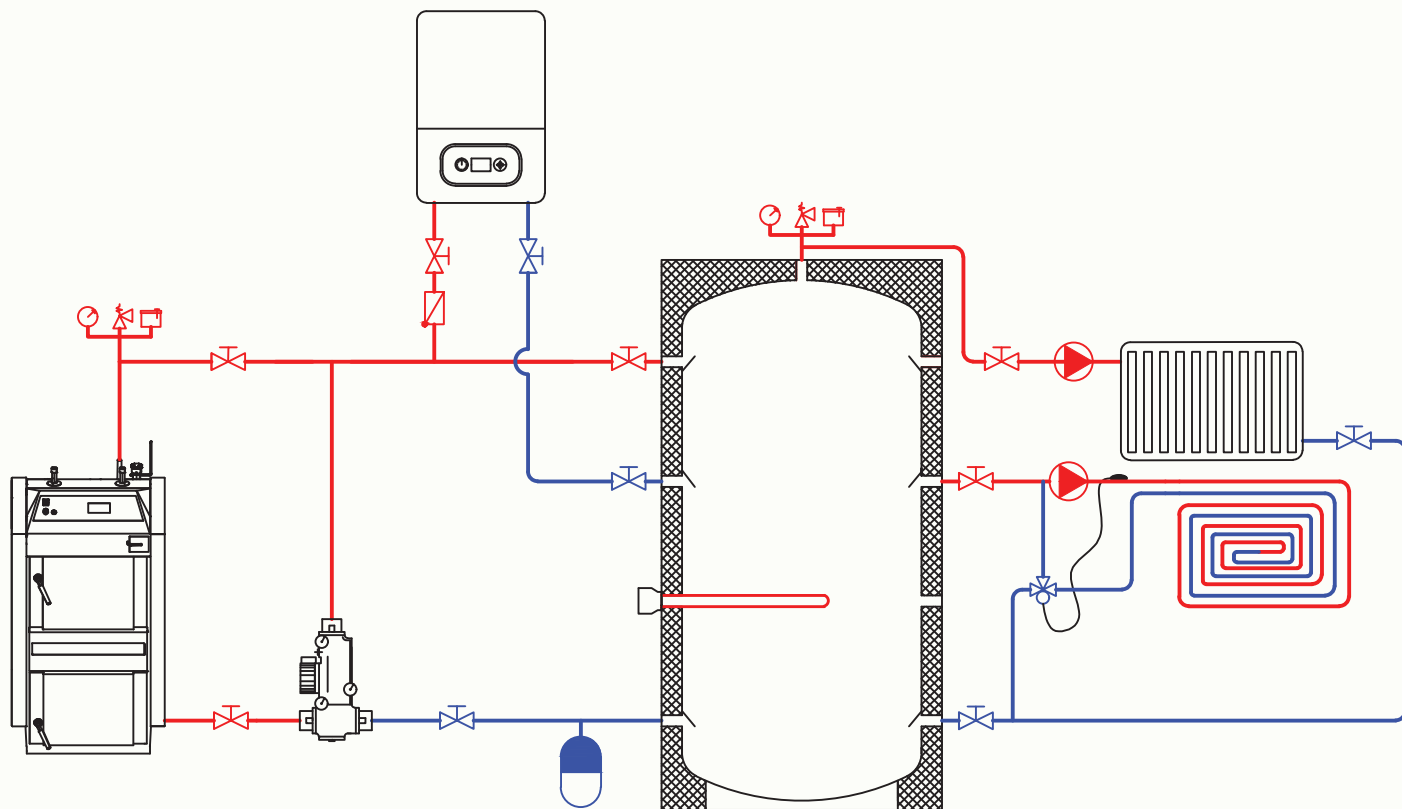


ПОЗНАЧЕННЯ

- Н, h1-h4 Патрубки подаючих і зворотних магістралей підігрівачих контурів
- h5 Патрубок технологічний
- h6-h8 Патрубки датчиків температури
- h9 Фланець

Модель	Габарити, мм				Приєднувальні розміри, мм								
	ØD1	ØD	Ød	H	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9
200	680	480	400	1410	244	690	-	1136	229	394	-	1014	316
				1 ½"			1 ½"			¾"		Ø120	
300	680	480	400	1910	244	701	1161	1614	229	394	944	1514	316
				1 ½"				Ø120					
400	800	600	450	1700	264	834	-	1406	249	414	-	1256	336
				1 ½"			½"		¾"		Ø120		
500	800	600	450	1950	264	721	1181	1634	249	414	964	1534	336
				1 ½"			½"		¾"		Ø120		
750	950	750	600	2010	295	752	1212	1665	280	445	995	1565	367
				1 ½"			½"		¾"		Ø120		
1000	1050	850	700	2060	323	780	1240	1693	308	473	1023	1593	395
				1 ½"			½"		¾"		Ø120		
1500	1200	1000	850	2150	368	825	1285	1738	353	518	1068	1638	440
				1 ½"			½"		¾"		Ø120		
2000	1400	1200	1000	2250	419	876	1336	1789	404	569	1119	1689	491
				1 ½"			½"		¾"		Ø120		
3000	1600	1400	1150	2350	477	922	1382	1835	451	615	1167	1735	547
				2"			½"		¾"		Ø120		
4000	1800	1600	1300	2400	490	947	1407	1860	475	640	1190	1760	562
				2"			½"		¾"		Ø120		
5000	1800	1600	1300	2900	490	1110	1740	2360	475	640	1450	2260	562
				2"			½"		¾"		Ø120		
6300	2100	1900	-	2850	Конфігурація та розміри патрубків по запити клієнта								
8000	2100	1900	-	3600									
10000	2100	1900	-	4350									

Схема принципова і не замінює кваліфікований монтаж:  
при проектуванні слід дотримуватись відповідних стандартів і норм.



### ПОЗНАЧЕННЯ



Бак акумуляційний ВТА 4



Термозмішувачий пристрій Laddomat



Група безпеки



Газовий/електричний котел



Радіатор опалення



Циркуляційний насос



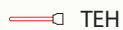
Твердопаливний котел



Тепла підлога



Запірна арматура



ТЕН



Розширювальний бак



Зворотній клапан