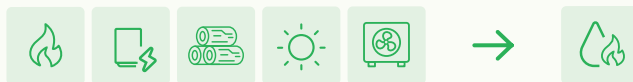


НАКОПИЧЕННЯ ПОПЕРЕДНЬО НАГРІТОЇ ВОДИ ДЛЯ ПОТРЕБ ГВП



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Акумуляційний бак ГВП призначений для накопичення та зберігання попередньо нагрітої у зовнішньому теплообміннику води для потреб ГВП. В конструкції бака передбачені три фланцевих люки, кожен закритий кришкою, які призначені для ревізійного сервісного обслуговування бака, а також для монтажу фланцевих теплообмінників, що дозволяє підключати додаткові джерела нагріву. Для захисту внутрішнього покриття передбачено один або кілька магнієвих анодів.

Бак	
P	T
6 bar	95 °C



МАТЕРІАЛ

Бак виготовлений з вуглецевої конструкційної сталі S235JR (DIN1.0038) з внутрішнім полікерамічним покриттям, яке володіє високою адгезією до металу та еластичністю, що запобігає мікро розтріскуванню при температурних деформаціях стінки бака. 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 графітисованого пінополістиролу в кожусі з ABS-пластику. Теплоізоляція преміум класу – відповідає вимогам директиви **ErP 2009/125/EC**

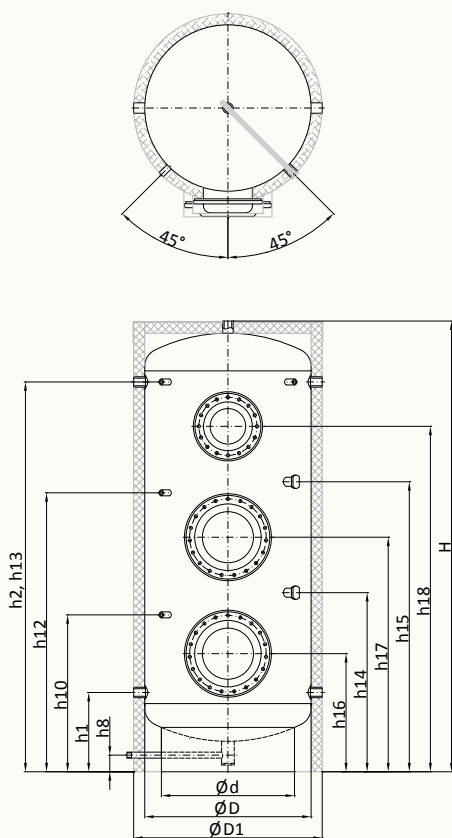
Модель	V бака, л	Клас енергоефективності ізоляції*
400	413	B
500	483	B
750	773	C
1000	1008	C
1500	1449	C
2000	2158	C
2500	2554	–
3000	3050	–
4000	4051	–
5000	5055	–
6300	6241	–
8000	8366	–
10000	10492	–

*Клас енергоефективності вказаний для ізоляції PS/ABS.

СПЕЦЗАМОВЛЕННЯ

Можливе проектування і виробництво водопідігрівачів відповідно до потреб замовника, що передбачає зміну габаритів та конфігурації приєднань.

ГАБАРИТНІ ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ

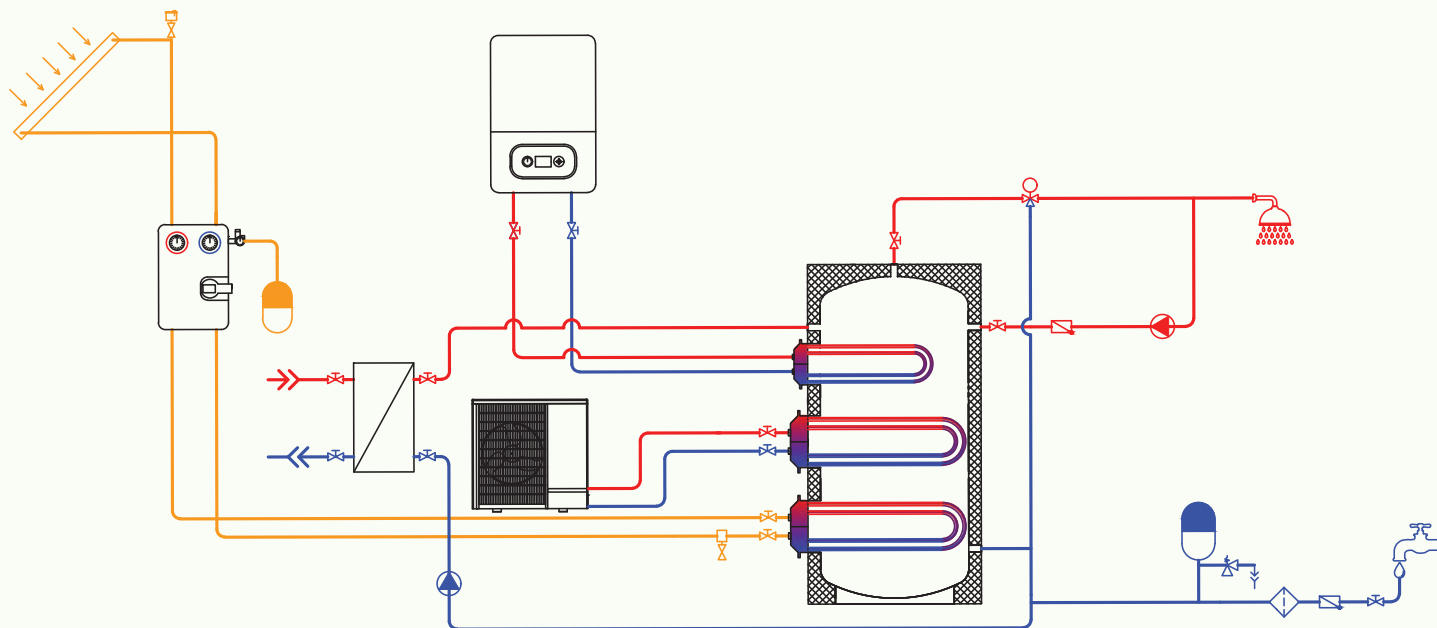


ПОЗНАЧЕННЯ




















Н	Вихід гарячої води
h1	Подача холодної води
h2	Рециркуляція. Альтернативний вихід гарячої води або приєднання до іншого бойлера
h8	Дренаж
h10, h12, h13	Підключення контрольно-регулювальної та вимірювальної арматури
h14, h15	Підключення магнієвого анода
h16-h18	Фланці для теплообмінників

Модель	Габарити, мм			Приєднувальні розміри, мм											
	ØD1	ØD	Ød	Н	h1	h2	h8	h10	h12	h13	h14	h15	h16	h17	h18
400	800	600	450	1730	331	1481	75	681	1081	1481	781	-	456	906	1306
					1 ¼"	¾"	½"	1"	Ø210						
500	800	600	450	1980	331	1731	75	681	1231	1731	781	-	456	1031	1531
					1 ¼"	¾"	½"	1"	Ø210						
750	950	750	600	2035	357	1757	75	707	1257	1757	807	-	532	1057	1557
					1 ¼"	¾"	½"	1"	Ø300	Ø210					
1000	1050	850	700	2085	390	1790	75	740	1290	1790	840	-	565	1090	1590
					1 ½"	¾"	½"	1"	Ø300						
1500	1200	1000	850	2170	430	1830	75	780	1330	1830	880	1380	605	1130	1630
					1 ½"	¾"	½"	1"	Ø300						
2000	1400	1200	1000	2260	471	1871	75	821	1371	1871	921	1421	671	1171	1671
					2"	1"	½"	1"	Ø350	Ø300					
3000	1600	1400	1150	2365	526	1926	75	876	1426	1926	976	1476	726	1226	1726
					2"	1"	½"	1"	Ø350	Ø300					
4000	1800	1600	1300	2425	557	1957	75	907	1457	1957	1007	1507	757	1257	1757
					2"	1"	½"	1"	Ø350						
5000	1800	1600	1300	2925	557	2457	75	907	1770	2457	1007	1957	757	1507	2257
					2"	1"	½"	1"	Ø350						
6300	2100	1900		Конфігурація та розміри патрубків по запити клієнта											
8000	2100	1900													
10000	2100	1900													

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



ПОЗНАЧЕННЯ

	Бак акумуляційний ВТП 3		Гаряче водопостачання		Триходовий змішувачий клапан
	Газовий/електричний котел		Розширювальний бак		Запірна арматура
	Тепловий насос		Деаератор геліоконтур		Запобіжний клапан
	Сонячний колектор		Розповітрявач геліоконтур		Зворотній клапан
	Насосна група геліоконтур		Циркуляційний насос		Зовнішній пластинчастий теплообмінник
	Фланцевий U-подібний теплообмінник		Фільтр сітчастий		Дренаж
	Водопостачання				