



Особливості конструкції та принцип роботи

Зовнішній вигляд та пряма функція бівалентного баку така сама як і баку ГВП. Але на відміну від першого, бівалентний бак має два змійовики непрямого нагрівання і тому ідеально підходить для інтеграції сонячної енергії у систему опалення або для поєднання теплової енергії двох незалежних теплогенераторів.

Обидва теплообмінники знаходяться у нижній частині баку, куди надходить холодна вода. Така конструкція дозволяє забезпечити максимальне швидке та ефективне надходження теплової енергії для нагрівання.

Технічні параметри

Модель: NE-F	200WTH-MICS6-SG	320WTH-MICS6-SG	500WTH-MICS6-SG
Артикул	52084200	52084320	52084500
Номінальний об'єм бака	200	320	500
Макс. розрахунковий тиск води, МПа	1		
Макс. робочий тиск змійовика бака, МПа	1		
Макс. безпечна температура на водяній стороні, °C	95		
Перепад тиску у змійовику ГВП, МПа	0,05		
Розміри сонячного теплообмінника, м	Ø22мм x 11		
Площа теплообміну, м²	1,14		
Розміри водяного теплообмінника, м	Ø28мм × 15	Ø32мм × 20	
Площа теплообміну, м²	1,98	3,18	
Бічні з'єднання водопровідної труби, дюйм	G 3/4"		
З'єднання труб сонячної системи з робочого боку, дюйм	G 3/4"		
Підключення водопровідних труб з робочої сторони, дюйм	G 1 1/4"		
Розмір датчика температури, мм	M12		
Номінальна потужність вбудованого електронагрівача, кВт	2		
Мережа живлення, В	220~240В		
Робочий струм електронагрівача, А	9,1		
Розміри нетто, мм	Ø560 x 1895	Ø650 x 1896	Ø700 x 1897
Вага нетто, кг	58	83	93

