

# Опалення / гаряча вода з великими вимогами

## Сонячна термодинаміка



## HTME

### Термодинамічний модуль нагріву для холодної погоди

HTM-EVI - це нова термодинамічна лінія, розроблена компанією CLIMER для виробництва гарячої води та нагрівання в умовах холодної погоди.

Ця система працює з термодинамічними панелями з використанням сонячної радіації та екологічної енергії нагріву води до 60°C при екстремальних зовнішніх температурах до -15°C, що забезпечує високу економію енергії для клієнта.



Використання енергії у будь-яких погодних умовах



Нагріває воду до 60 °C навіть при -15 °C



Високий ефективний компресор SCROLL



високоякісний теплообмінник з нержавіючої сталі



Необхідна функція розморожування, підвищує ефективність



Виготовлено з 100% європейських компонентів.

## Технічні дані

	HTM-12E	HTM-16E	HTM-20E	HTM-24E	HTM-36E	HTM-42E
Нагрівальна потужність (1), Вт	15100-10910	18440-16200	22700-16180	26210-18710	38170-27070	45570-32030
Вхідна електрична потужність (1), Вт	2600-2700	3600-3700	3650-3700	4220-4260	6220-6190	7750-7450
Нагрівальна потужність (2), Вт	14300-11300	17780-13960	22520-16950	26050-19610	37310-28340	44340-33590
Вхідна електрична потужність (2), Вт	4500-4570	5260-5350	6580-6400	7600-7390	11070-10780	13320-12750
Нагрівальна потужність (2), Вт	7.560	9.230	10.500	12.180	17.800	20.970
Вхідна електрична потужність (2), Вт	4.530	5.410	6.090	7.040	10.300	11.820
Максимальна температура НР, °C	60					
Охолоджувач	R407C					
Джерело живлення, в / год / Гц	230 / 1 / 50			380 / 3 / 50		
Кількість панелів	12	16	20	24	36	42
розміри панелів	1700x800					
корпус	M			L		

(1) Опалення: Вода 35°C / Температура навколишнього середовища. Діапазон 20-7 °C

(2) Опалення: вода 60°C / Температура навколишнього середовища. Діапазон 20-7 °C

(3) Опалення: Вода 65°C / Температура навколишнього середовища. Діапазон 20-7 °C

## РОЗМІРИ

Корпус	M	L
A, mm	690	800
B, mm	658	800
C, mm	734	876

