



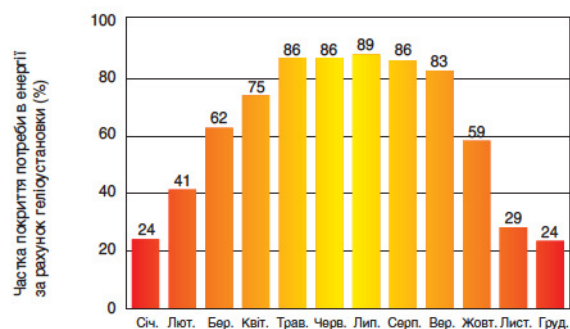
Ви маєте це знати:



Дедалі ширше застосування знаходять в опаленні та приготуванні гарячої води альтернативні джерела енергії. Наприклад, сонячні системи, які раніше сприймалися як екзотика, стають обов'язковим елементом інженерної системи сучасного будинку.

У середньому в Україні на 1 м² площі за рік потрапляє приблизно 1000 кВт•год сонячної енергії – таку енергію можна отримати при спалюванні 100 куб. м газу. Цю абсолютно безкоштовну енергію можна ефективно використати у приватному будинку для приготування гарячої води та підігріву басейну.


Застосовуючи високоякісні сонячні колектори Vitosol з узгодженими між собою системними компонентами, в наших широтах можна покрити до 60% щорічної потреби в енергії для приготування гарячої води. Влітку іноді можна повністю вимкнути котел і використовувати лише енергію сонячних колекторів. В інші пори року сонячна система забезпечує попередній нагрів води і доповнюється іншим джерелом тепла. Ефективним є використання сонячних систем і для підтримки температури в басейнах. Це дозволить додатково заощадити енергоресурси.

На ринку України сонячні системи досі є новинкою, але в багатьох країнах світу вони використовуються вже кілька десятиліть. Навіть у тих країнах, де сонячна інсоляція набагато менша, ніж в Україні, наприклад у Фінляндії! А найстаріша сонячна установка Viessmann працює вже понад 30 років і далі забезпечує високий комфорт приготування гарячої води. Це підтверджує високу якість сонячних колекторів Viessmann.



	VITOSOL 100-F	<p>Пласкі колектори для перетворення сонячної енергії на теплову Площа абсорбера: 2,3 м² Оптичний ККД: 74,3% Високий коефіцієнт використання сонячної енергії за допомогою абсорбера з високоселективним покриттям Розміри (ширина/висота/глибина): 1056/2380/90 мм Маса: 51 кг</p>
	VITOCCELL 100-U	<p>Сталевий ємнісний водонагрівач із внутрішнім емалевим покриттям та двома нагрівальними спіралями Бівалентний ємнісний водонагрівач, повністю оснащений всіма необхідними компонентами для роботи сонячної системи (насосний вузол, електронний регулятор, витратомір, запірні арматура, повітровідвідник, арматура для заповнення та промивання та ін.)</p>

Комплектація пакетної пропозиції		Гр. мат. 40
<ul style="list-style-type: none"> ■ Два пласкі сонячні колектори Vitosol 100-F ■ Бівалентний ємнісний водонагрівач Vitocell 100-U (300 л) ■ Циркуляційний насос геліоконтур з витратоміром ■ Електронний регулятор Vitosolic 100 ■ Мембранний розширювальний бак (25 л) ■ Антифризна рідина Tufosol LS (25 л) ■ Комплект кріплень колекторів на похилому даху ■ Повітровідвідник у верхній частині колекторів ■ Повітровідвідник із повітрозбірником перед бойлером ■ Запобіжний клапан 6 бар ■ Арматура для заповнення геліоконтур теплоносієм, запірні арматура та ін. монтажні комплектуючі ■ Манометр 	SK02542 3 093,-	№ зам. євро

	VITOSOL 200-F	<p>Пласкі колектори для перетворення сонячної енергії на теплову Площа абсорбера: 2,3 м² Оптичний ККД: 79,3 % Високий коефіцієнт використання сонячної енергії за допомогою абсорбера з високоселективним покриттям і ефективній теплоізоляції Розміри (ширина/висота/глибина): 1056/2380/90 мм Маса: 41 кг</p>
---	----------------------	--

Геліоустановка	Площа абсорбера (м ²)								Гр. мат. 50
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
	1 801,-	2 1 602,-	3 2 403,-	4 3 204,-	5 4 005,-	6 4 806,-	8 6 408,-	10 8 010,-	К-сть євро разом
Vitosol 200-F, тип SV2A (для монтажу у вертикальному положенні)	7374 162								№ зам./шт.
Vitosol 200-F, тип SH2A (для монтажу у горизонтальному положенні)	7374 161								№ зам./шт.

Повна інформація стосовно комплектації та цін Vitosol 200-F див. Прайс-лист, Регістр 13.2.