



Чому Vaillant?

Тому що наше тепло має бездоганні форми.



Сонячні колектори **autoTHERM**

Енергонезалежність від примх погоди та уряду.

Підтримка опалення та гаряче водопостачання навіть при мінусовій температурі. Високоєфективний вакуумний теплоприймач дозволяє отримувати енергію як від прямого, так і від розсіяного сонячного випромінювання.

Сервісна підтримка: **0 800 501 805** (дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України безкоштовні), www.vaillant.ua.

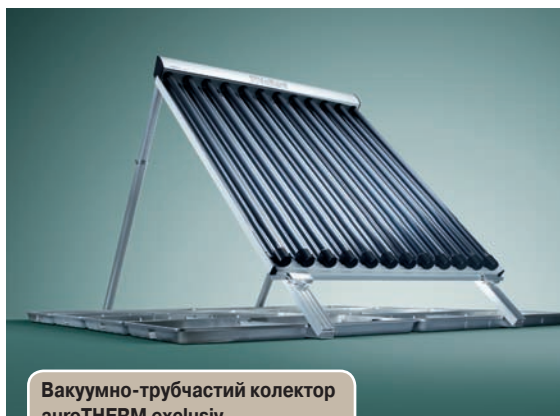
■ Опалення ■ Гаряче водопостачання ■ Альтернативна енергія

Тому що  **Vaillant** наближує майбутнє.



Система auroTHERM

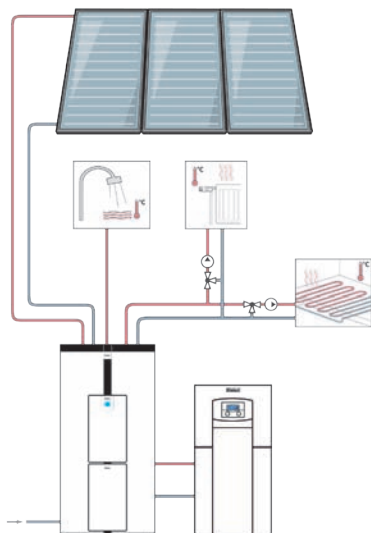
безкоштовна енергія сонця



Вакуумно-трубчастий колектор auroTHERM exclusiv

- Сонячні системи для підтримки опалення і приготування гарячої води
- Регулятор сонячних систем auroMATIC 620 для будь-яких опалювальних установок і видів енергоносіїв
- Сучасні вакуумні колектори з високою продуктивністю та простим монтажем
- Широкий асортимент буферних накопичувачів, водонагрівачів та комбінованих накопичувачів з можливістю швидкого приготування гарячої води
- Комбінований бойлер auroSTOR VPS SC 700 з можливістю швидкого приготування гарячої води
- Комбінація сонячних установок з іншими джерелами опалення.

Можливість монтажу в раніше «незручних» місцях, таких як фасади або гребені дахів.



Технічні дані, вакуумний колектор	auroTHERM exclusivWTK 570/2	auroTHERM exclusiv VTK 1140/2
Кількість труб	6	12
Площа колектора, (мм)	1,14	2,28
Абсорбуюча поверхня (м ²)	1	2
Об'єм рідини в колекторі, (л)	0,9	1,8
Макс. робочий тиск, (бар)	10	10
Матеріал скляних трубок	Сликат бора 3.3	Сликат бора 3.3
Діаметр підключення (подача/зворот. лінія в мм)	15	15
Висота x Ширина x Глибина, (мм)	702x1652x111	1392x1652x111
Вага, (кг)	19	37

Технічні дані, бойлер	VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500	auroSTOR VPS SC700
Об'єм бойлера, (л)	289	398	484	180/490
Робочий тиск гарячої води, (бар)	10	10	10	10
Температура гарячої води, (°C)	85	85	85	85
Теплообмінник сонячного контуру, (м ²)	1,6	1,5	2,1	2,7
Теплообмінник опалювального контуру, (м ²)	0,97	0,97	0,97	0,82
Вихідна продуктивність (кВт) гарячої води при 10/45 °C, (л / год)	<3,1 850 (35)	<3,6 850 (35)	<3,6 1000(25-46)	<3,6 610
Холодна / гаряча вода, (різьба)	R 1	R 1	R 1	R 3/4
Циркуляція, (різьба)	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 1/2
Подача / Зворотна лінія, (різьба)	R 1	R 1	R 1	R 1
Висота з ізоляцією, (мм)	1774	1470	1775	1655(1895)
Діаметр з ізоляцією, (мм)	725	875	875	750(950)
Вага, (кг)	150	169	198	230



Комбінований бойлер auroSTOR VPS SC 700

Плаский колектор auroTHERM plus

Колектор auroTHERM plus - це солідне і водночас маловитратне рішення для використання сонячної енергії.

Високу продуктивність колектора забезпечує вдосконалене і запатентоване скло з покриттям антивідблиску, яке пропускає до 96% сонячних променів, що істотно покращує ККД колектора.

Монтаж сонячного колектора за допомогою спеціального приладдя, що входить у комплект постачання.



Технічні дані, плоский колектор	auroTHERM VFK 135 D	auroTHERM VFK 145 H/V	auroTHERM plus VFK 150 H/V
Площа колектора, (м ²)	2,51	2,51	2,51
Абсорбуюча поверхня (м ²)	2,33	2,35	2,35
Об'єм рідини в колекторі, (л)	1,35	2,16/1,85	2,16/1,85
Макс. робочий тиск, (бар)	10	10	10
Тип скла	призматична структура		антивідблиск
Коефіцієнт пропускання променів	91%	91%	96%
Висота X Ширина X Глибина, (мм)	1233x2033x80	1233x2033x80 H 2033x1233x80 V	1233x2033x80 H 2033x1233x80 V
Ізоляція (мм)	40	40	40
Вага, (кг)	37	38	38

Технічні дані, бойлер	VPS S 500, 750, 1000	VPS 300/2 - 2000/2
Об'єм бойлера, (л)	500-1000	295-1900
Робочий тиск сонячного контуру, (бар)	6	..***
Робочий тиск опалювального контуру, (бар)	3	3
Максимальна температура, (°C)	95	95
Теплообмінник сонячного контуру, (м ²)	2,41-5,21	..***
Підключення опалювального контуру	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4 - R p 1 1/2 "
Підключення сонячного контуру	R 3/4	R 3/4
Висота, (мм)	R 1	R 1
Діаметр, (мм)	R 3/4	R 3/4
Діаметр без теплоізоляції, (мм)	R 1	R 1
Вага, (кг)	1774	1775

*** Буферні ємності VPS / 2 можуть бути додатково устатковані насосними групами VPM S для роботи з сонячною установкою та VPM W для приготування гарячої води.

Зроблено в Німеччині

Пласкі сонячні колектори Vaillant виготовляються на заводі в м. Гельзенкірхен (Німеччина) на сучасній автоматизованій виробничій лінії, інвестиції в яку склали близько 5 млн.євро. Завод виробляє близько 100.000 пласких колекторів на рік, загальною площею 250.000 кв.м.



Чому Vaillant?

Тому що наше тепло має бездоганні форми.



Сервісна підтримка: **0 800 501 805** (дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України безкоштовні), www.vaillant.ua

■ Опалення ■ Гаряче водопостачання ■ Альтернативна енергія

Консультант з продажу:

Тому що  **Vaillant** наближує майбутнє.