

Сонячні станції

Компактні сонячні станції

Сонячні станції містять всі необхідні вимірювальні та керуючі елементи для ефективної роботи геліоустановок Paradigma. Система інтелектуального керування сонячним контуром розміщена в компактному високоінноваційному сонячному контролері SystsSolar Aqua II. Крім того, в корпусі станції розташовано енергозберігаючий сонячний насос, з'єднання для сонячних трубопроводів, запобіжний клапан і вимірювальні прилади для визначення об'ємних потоків і кількості тепла, які добре захищені від втрат тепла.

STAqua mono



Сучасна технологія вимірювань у компактній формі

Однолінійна сонячна станція використовується для оптимальної роботи сонячної системи AquaSolar. STAqua mono вражає сучасними вимірювальними технологіями та забезпечує високу безпеку установки та точний підрахунок продуктивності.

STAqua II



Сонячна станція для найкращих результатів

Унікальна сонячна станція STAqua II забезпечує високі показники сонячної продуктивності при мінімальних витратах енергії. Це надає станції безліч переваг під час нагріву гарячої води та часткового сонячного опалення.

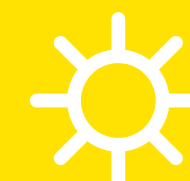
Регулятор SystsSolar Aqua II

Сонячний контролер SystsSolar Aqua II є серцем обох сонячних станцій. Навіть якщо сонячні випромінювання розсіяне, SystsSolar Aqua II надійно подає зібране тепло від вакуумних труб колектора до накопичувального баку. Завдяки вбудованому лічильнику тепла, можна завжди отримати інформацію про щоденну, щомісячну та річну продуктивність сонячної установки. Якщо система підключена до контролера опалення, всі параметри сонячної установки також відобразяться в додатку Paradigma Solar.

- Просте управління за допомогою кольорового сенсорного екрану
- Прямі налаштування і зчитування температури та сонячної продуктивності
- Точне визначення сонячної продуктивності, завдяки датчику об'ємного потоку
- Інтелектуальна функція захисту від морозу, яка захищає систему від замерзання при мінімальних витратах енергії



- Самостійно визначає важливі параметри та оптимізує вашу систему для отримання максимальної продуктивності. Автоматичне ідеальне налаштування.
- Постійна перевірка функцій для оптимальної роботи, система автоматично повідомляє про виникнення проблем
- Віддалений моніторинг та дистанційне управління через веб-портал SystsWeb



Переваги STAqua mono та STAqua II

- Потребує мало місця, завдяки інтеграції основних компонентів, включаючи сонячний контролер Systsolar Aqua II
- Просте встановлення, завдяки повному попередньому підключенню всіх компонентів
- Висока функціональна надійність через невелику кількість місць ущільнення та з'єднань
- Високоякісні ущільнювальні матеріали
- Низькі втрати тепла завдяки компактній, капсульній теплоізоляційній оболонці, виготовленій з спіненого поліпропілену
- Потужний енергоефективний насос для мінімальних витрат енергії
- Запобіжний клапан із сертифікатом "сонячний"
- Надзвичайно надійна технологія підключення
- Двохходовий зонний клапан для ефективного уникнення неправильної циркуляції та втрат тепла
- Вбудована лінія запобіжного клапану з компресійною арматурою (STAqua II)
- Інноваційна концепція настінного кронштейна (STAqua mono)

Рекомендації по застосуванню

	STAqua mono	STAqua II
AquaPaket Compact	•	–
AquaPaket Universal, PS2Plus FST, EXPRESSO та Plasma	–	•
Дві AquaСистеми Схід/Захід з одним баком	–	•
Два поля AquaСистеми від 17м ² до 34м ²	–	•

Технічні дані

		STAqua mono	STAqua II
Тривала макс. температура зворотки	°C	95	95
Вміст води	l	0,3	0,3
Вага	kg	4	7,6
Запобіжний клапан		6 bar	4 bar
Тип насосу		UPM3 SOLAR 15-105 130	UPM3 SOLAR 15-105 130
Габарити (В x Ш x Г)	mm	576 x 272 x 169	470 x 360 x 170
Відстань від стіни до центру труб	mm	50	60

ТОВ «САХАРА» офіційний представник Paradigma в Україні

м. Київ 04080 | вул. Новокостянтинівська, 1-В | тел.: +38 044 425 06 39 | info@sahara.com.ua | www.sahara.com.ua

Paradigma – Eine Marke der Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Kuchenäcker 2 | 72135 Dettenhausen | Tel. 07157 5359-1200 | Fax 07157 5359-1209 | info@paradigma.de | www.paradigma.de