

Воспользуйтесь следующими преимуществами благодаря PV-COP-Boosters

- ✓ **Повышенная эффективность** для обеспечения горячего водоснабжения и отопления
- ✓ Уникальное и компактное **сочетание** модулирующего **Теплового Насоса и Солнечных панелей**
- ✓ Возможность дополнительной установки солнечных панелей (**Пакет Независимость**)
- ✓ Отопление и горячая вода примерно по **Нулевой Стоимости**
- ✓ **Самый бесшумный** Тепловой Насос Воздух / Вода на рынке
- ✓ Самые низкие эксплуатационные расходы
- ✓ Наружный монтаж в виде **Моноблока (Plug & Function)**
- ✓ **Низкая стоимость** установки
- ✓ **Самое высокое соответствие требованиям** для Тепловых Насосов Воздух / Вода



web control®



Дополнительный теплообменник



dsi-Технология®



Плавная Модуляция



PV-COP-Booster	12	18
Макс. Температура теплоносителя	55 °C	55 °C
Макс. Тепловая мощность (модулирующая)	12 кВт	18 кВт
COP (A2/W35)	> 4,3	> 4,6
COP (A7/W35)	> 5,1	> 5,1
Макс. Потребляемая электрическая мощность	1,98	2,24
Уровень шума	35 – 55 макс. (дБ)	

Пакет Независимость **	1	2
Производительность панелей	> 750 Ватт	> 1.500 Ва
Количество PV-модулей	3	6
Требуемая площадь	4,8 м ²	9,6 м ²
Монтаж	Крыша / Фасад / Открытое пространство	

** Панели также доступны в виде комплектов модернизации для наших клиентов

SENSOR

CC PV-COP-Booster Модулирующий Воздушный Тепловой Насос 12 | 18 кВт



Воздух



Грунт



Вода



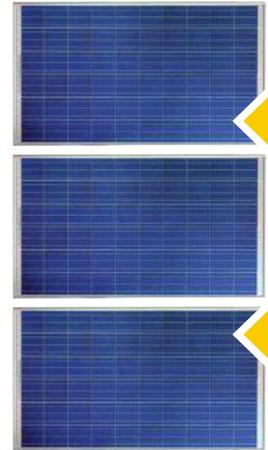
Рассол



PV



+ ПАКЕТ НЕЗАВИСИМОСТЬ



1*

2**



Модуляция



Солнечные панели



Охлаждение

A+++
ENERGIE

Новый тепловой насос Heliotherm серии **Comfort Compact PV-COP-Booster Sensor** предназначен для наружной (внешней) установки на территории частного или многоквартирного дома.

Теперь вы можете использовать преимущества **первого в мире теплового насоса со встроенными солнечными панелями**. Тепловой насос Воздух-Вода CC PV-COP-Booster имеет тепловую мощность от 3 до 18 кВт, достаточную для создания комфортного уровня тепла в доме. Использование самогенерируемой электроэнергии из солнечных панелей, вынуждает тепловой насос использовать эту энергию настолько эффективно и экономно, насколько это возможно.

Благодаря **высокому SCOP (более 4,5)** этот тепловой насос способен на максимальные результаты. Комбинирование этого теплового насоса с различными системами хранения и подачи тепла предоставляет вам большую свободу и гибкость при проектировании системы отопления. Таким образом, вы можете создать идеальную систему отопления для себя и своего дома.

* Пакет Независимость 1 = 750 Ватт * Пакет Независимость 2 = 1.500 Ватт

Ваши Преимущества

- ✓ **Минимальные эксплуатационные расходы** благодаря COP > 4,3 (согласно A2/W35 или > 5,1 согласно A7/W35)
- ✓ **Особенно Тихая Работа** благодаря оптимизированной конструкции устройства
- ✓ **Простое управление и настройка** теплового насоса с помощью технологии REMOTE CONTROL
- ✓ **Активное охлаждение** доступно как опция
- ✓ **Энергетически оптимальное** управление ТН, подключенным к солнечным панелям
- ✓ **Безопасная эксплуатация и отсутствие необходимости в техническом обслуживании** благодаря инновационным компрессорам
- ✓ **COP > 4,3** – в зависимости от мощности PV-модуля