



Технические параметры

Солнечный коллектор AP-10

International Version
A2-07.10.7-PB-V4 - Mar 2013

Коды изделий

Солнечный коллектор APSE-10 состоит из :

- 1 x APSE-10-KIT (Манифолд и стандартная рама)
- 1 x BOX-ET/HP-10/10 (Вакуумные и тепловые трубки)

Применение

Солнечный коллектор Априкус AP-10 - это оптимальный вариант для частных домов. Конструкция вакуумной и тепловой трубки обеспечивает эффективную работу гелиосистемы, не требующей постоянной технической поддержки, а также легкость при монтаже.

Характеристики

- Двухстенная стеклянная вакуумная трубка
- Тепловые трубки защищены от замерзания
- Теплопроводящее вещество - дистиллированная вода
- Выход из коллектора - 22мм
- Теплоизоляция - минеральная вата
- 10 лет гарантии на тепловые и вакуумные трубки
- 15 лет гарантии на коллектор и раму
- Высокая производительность при больших перепадах температур

Материал

Вакуумная трубка:	Боросиликатное стекло 3.3
Адсорбер:	Al-N/Al
Тепловые трубки:	Высокоочищенная медь
Теплопроводящая пластина:	Алюминий
Резиновые заглушки:	Силиконовая резина
Монтажная рама:	Нержавеющая сталь
Корпус манифолда:	Алюминий

Данные производительности

Опт. пропускная способность:	1 L/min
Макс пропускная способность:	15 L/min
Пиковая мощность:	650 Вт *
Оптический коэффициент:	0.687 *
a1 (Вт/м²К):	1.505 *
a2 (Вт/м²К²):	0.0111 *

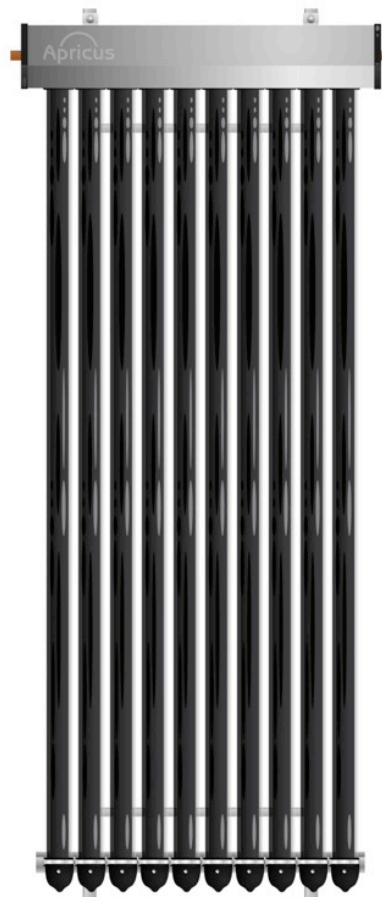
*Расчеты выполнены основываясь на данных во время полудня.

Физические параметры

Габариты (ШхДхВ):	796 x 2005 x 136 мм
Апертурная площадь:	0.94м²
Общая площадь:	1.59м²
Вес:	35 кг
Объем жидкости:	310 мл
Макс рабочее давление:	800 кПа
Температура стагнации:	220°C

Сертификаты

OG-100:	100-2007033C
FSEC:	00442N
IAPMO USEC:	S-5995
Solarkeymark:	011-7S161 R
AS2712:2007:	100633
NSF-61 Tested:	17248
CSA:	2375921



Производительность коллектора

