



## Вакуумный солнечный коллектор для специальных систем принудительной циркуляции с повышенной эффективностью

- ГАРАНТИЯ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДАЖЕ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ВЕРТИКАЛЬНОЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ВРАЩАТЬ ТРУБЫ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ УПРОЩЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ РАЗВАЛЬЦОВАННЫХ ФИТТИНГОВ
- ПРОСТАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА И МОНТАЖ НА КРЫШЕ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДЪЕМНИКОВ



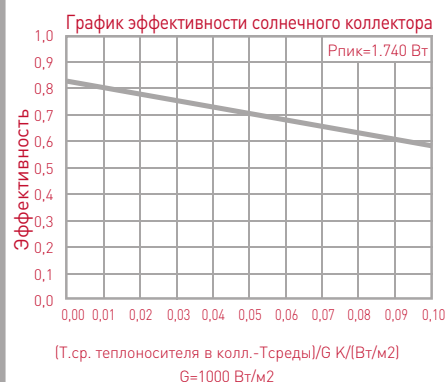
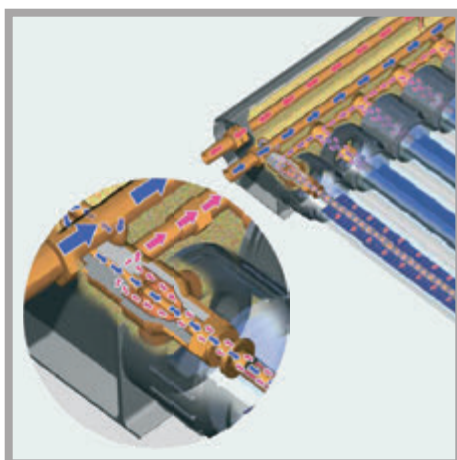
ВЫСОКОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ



SOLAR KEYMARK



ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



## Технические характеристики

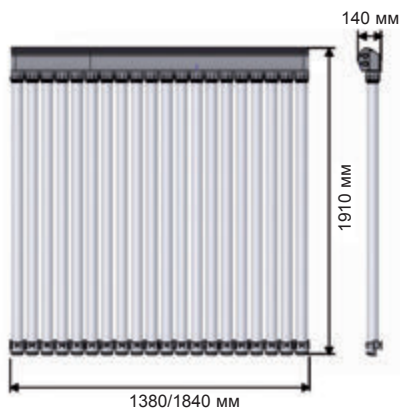
		Солнечный коллектор KAIROS VT 15	Солнечный коллектор KAIROS VT 20
Масса без теплоносителя	кг	51	68
Рабочее давление	бар	6	6
Объем теплоносителя в коллекторе	л	4,3	5,7
Площадь апертуры	м <sup>2</sup>	1,58	2,11
Площадь абсорбера	м <sup>2</sup>	1,51	2,00
$\eta_0$		0,816*	0,821*
$k_1$	Вт/м <sup>2</sup> К	2,735*	2,824*
$k_2$	Вт/м <sup>2</sup> К	0,0074*	0,0047*
T <sub>c</sub> - Температура стагнации	°C	206	206

\* характеристики относятся к площади апертуры

Код

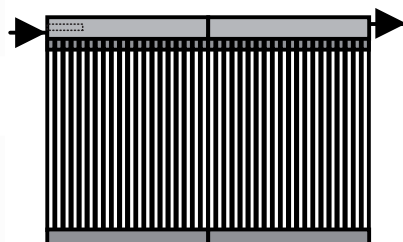
KAIROS VT 15 В 3021019  
KAIROS VT 15 Е 3021020

KAIROS VT 20 В 3021021  
KAIROS VT 20 Е 3021022

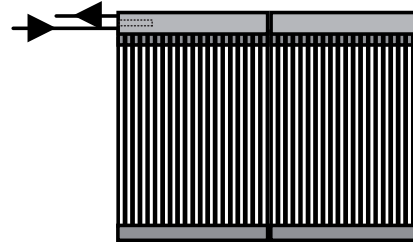


### Правило комбинации:

Kairos VT 15: 1 шт. Kairos VT 15 В и (n-1) шт. Kairos VT 15 Е  
Kairos VT 20: 1 шт. Kairos VT 20 В и (n-1) шт. Kairos VT 20 Е



До 120 коллекторов



До 60 коллекторов