

## INISOL NEO 2,1

серия INISOL

Солнечный коллектор  
для горячего водоснабжения  
и/или отопления

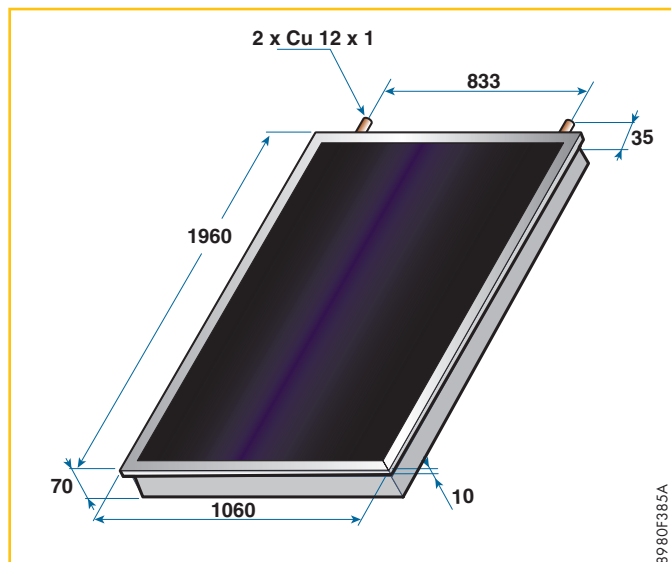
8980Q266B

- Плоский солнечный коллектор с высокими рабочими показателями
- Идеально подходит для вертикальной установки и встраивания в крышу благодаря своей малой толщине (70 мм) и крепежной системе с защелками
- Различные варианты монтажа:
  - на наклонной крыше;
  - встраивание в крышу;
  - установка на плоской крыше
- Уменьшенный вес (35 кг)
- Возможна установка 5 последовательно соединенных солнечных коллекторов
- Плоский абсорбер с селективным покрытием SUNSELECT и одноструйным теплообменником в форме спирали
- Усиленная теплоизоляция для уменьшения тепловых потерь (может быть повторно переработана после окончания ее срока службы)
- Корпус из алюминиевых профилей, задняя стенка из волнообразного алюминиевого листа для длительного срока службы и улучшенных оптических характеристик
- Безопасное бесосколочное стекло с высокой прозрачностью
- В качестве дополнительного оборудования предлагаются специальные системы для установки, наборы для гидравлического подключения и соединения коллекторов между собой

Технические данные	NEO 2,1	
Габаритная площадь поверхности (Ag)	2,1	м <sup>2</sup>
Входная площадь поверхности (Aa)	1,9	м <sup>2</sup>
Коэффициент поглощения ( $\alpha$ )	95 ± 2%	
Излучательная способность ( $\epsilon$ )	5 ± 2%	
Рекомендуемый расход для 4 последовательно соединенных коллекторов	30	л/ч·м <sup>2</sup>
Гидравлическое сопротивление 1 коллектора для расхода 2,5 л/мин	93	мбар
Объем теплоносителя в коллекторе	1,2	л
Оптический КПД ( $\eta_0$ )	0,773	
Коэффициент потерь $a_1$	3,676	Вт/м <sup>2</sup> ·К
Коэффициент потерь $a_2$	0,0143	Вт/м <sup>2</sup> ·К
Гидравлические подсоединения, медная труба	12	мм
Вес (без теплоносителя)	35	кг

	NEO 2,1
Ед. поставки	ER 45
Артикул	100013470

Характеристики серии	
Максимальная рабочая температура	120°C
Максимальное рабочее давление	6 бар
Рабочее давление	3 бар
Критическая температура	180°C



8980F385A