



Для вертикальной установки

Продукт: плоские коллекторы **MFK 001** и **MFK 002** предназначены для преобразования солнечного излучения в тепловую энергию. Устанавливаются только вертикально под углом горизонту от 15° до 75°.

MFK 001 – с подключением 3/4", подложка абсорбера из алюминия. Предназначен для построения малых и больших гелиосистем

MFK001.1 – укороченный по высоте коллектор с подключением 3/4", подложка из алюминия. Предназначен для построения малых и больших гелиосистем.

MFK 002 – с подключением 1", подложка абсорбера из меди. Предназначен для построения больших гелиосистем из нескольких рядов (до 6 коллекторов в ряду).

Сильная сторона: максимальная производительность при прямом солнечном свете в тёплое время года.

Сфера использования: установки ГВС, подогрев открытого бассейна (работа в летний сезон).

MFK – Meibes Flate Kollektor
Гарантия – 10 лет!

Технические данные	MFK 001	MFK 001.1	MFK 002
Площадь коллектора, брутто [м ²]	2,51	2,02	2,34
Площадь коллектора, нетто [м ²]	2,30	1,84	2,14
Габариты ВхШхГ [мм]	2150 x 1170 x 83	1730 x 1170 x 83	2000x1170x83
Вес (без теплоносителя), [кг]	42	35	40
Подключение подающей/обратной линии	3/4" (НГ – слева/НР – справа)	3/4" (НГ – слева/НР – справа)	1" (НГ – слева/НР – справа)
Проходное сечение патрубков подающей/обратной линии, Ду [мм]	18	18	22
Максимальное рабочее давление [бар]	10	10	10
Объём змеевика коллектора, [л]	1,7	1,4	1,6
Гильза для датчика температуры, Ду [мм]	8	8	8
Материал абсорбера	Al	Al	Cu
Толщина стекла [мм]	3,2 (ударопрочное антибликовое стекло повышенной прозрачности)		
Пропускная способность стекла (трансмиссия) [%]	90	90	90
Абсорбция [%]	95	95	95
Эмиссия [%]	5	5	5
Температура стагнации, [°C]	234		234
Теплоноситель	Meibes Solar		
Максимальная ветровая нагрузка [км/ч]	150		
Максимальная снежная нагрузка [кг/м ²]	300		
Кoeff. теплопотерь A1 за счёт теплопередачи [Вт/м ² x °C]	3,48	3,48	3,826
Кoeff. теплопотерь A2 за счёт излучения [Вт/м ² x °C ²]	0,0161	0,0161	0,0094
<i>Артикул</i>	45311.2	45311.4	45311.1
Цена, евро/ед.	781,26	По запросу	По запросу