



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 <sup>2</sup> ]	2,51	2,02	2,34
Площадь коллектора, нетто [м <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	300		
Кэфф. теплопотерь A1 за счёт теплопередачи [Вт/м <sup>2</sup> x °C]	3,48	3,48	3,826
Кэфф. теплопотерь A2 за счёт излучения [Вт/м <sup>2</sup> x °C <sup>2</sup> ]	0,0161	0,0161	0,0094
<i>Артикул</i>	<b>45311.2</b>	<b>45311.4</b>	<b>45311.1</b>
<b>Цена, евро/ед.</b>	<b>781,26</b>	<b>По запросу</b>	<b>По запросу</b>