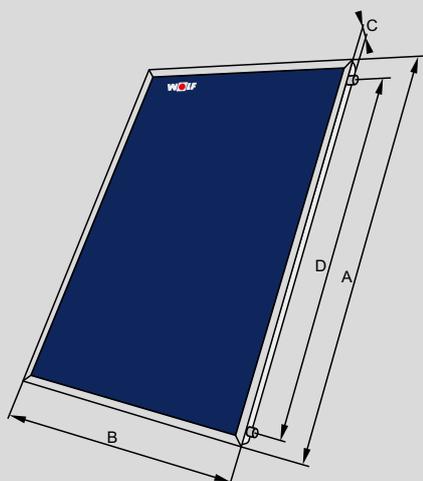


ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

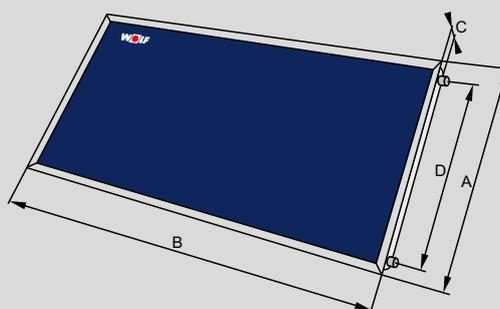
TopSon F3-1

TopSon F3-1Q

CFK-1



TopSon F3-1 / CFK-1



TopSon F3-1Q

ТИП		TopSon F3-1	TopSon F3-1Q	CFK-1
Длина	A мм	2099	1099	2099
Ширина	B мм	1099	2099	1099
Глубина	C мм	110	110	110
Подающая/обратная	D мм	1900	900	1900
Соединения (плоские уплотнения с накидной гайкой)	G	3/4"	3/4"	3/4"
Угол наклона при установке		15° ... 75°	15° ... 75°	15° ... 75°
Общая площадь	м ²	2,3	2,3	2,3
Оптический КПД	%	70,4	70,7	70,8
Коэффициент теплопотерь a1	Вт/(м ² К ²)	3,037	3,152	3,380
Коэффициент теплопотерь a2	Вт/(м ² К ²)	0,014	0,010	0,016
Угол отражения – поправочный коэффициент K50°	%	95,0	94,0	95,0
Теплоемкость C	кДж/(м ² К)	5,85	5,88	7,78
Площадь рабочей поверхности	м ²	2,0	2,0	2,0
Оптический КПД	%	81,0	81,4	81,3
Коэффициент теплопотерь a1	Вт/(м ² К ²)	3,492	3,630	3,888
Коэффициент теплопотерь a2	Вт/(м ² К ²)	0,016	0,012	0,019
Угол отражения – поправочный коэффициент K50°	%	95,0	94,0	95,0
Теплоемкость C	кДж/(м ² К)	5,85	5,88	7,78
Макс. температура в состоянии покоя	°С	194	189	196
Макс. рабочее избыточное давление	бар	10	10	10
Объем теплоносителя	л	1,7	1,9	1,1
Масса (пустого)	кг	40	41	36
Рекомендованный расход на коллектор	л/ч	30 - 90	30 - 90	90
Теплоноситель		ANRO (неразбавл.)	ANRO (неразбавл.)	ANRO (неразбавл.)

04

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69