

Солнечные установки auroTHERM plus VFK 145/2 V

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

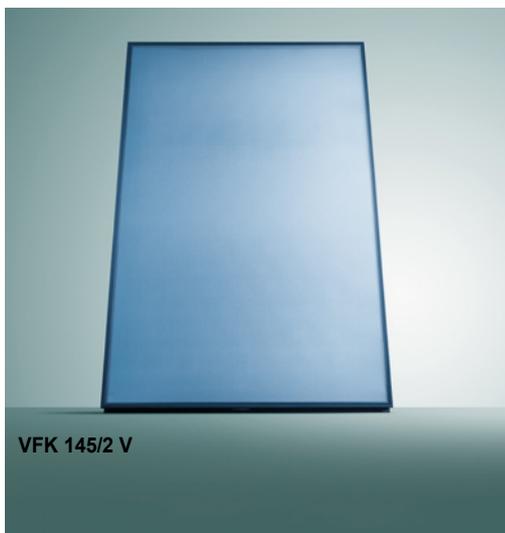
Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vnх@nt-rt.ru || сайт: <https://vln.nt-rt.ru/>

auroTHERM plus

VFK 145/2V



Особенности:

- плоский солнечный коллектор с гомогенной поверхностью стекла, площадь брутто — 2,51 м²;
- высокопрочное рифлёное (145/2 V) / антибликовое (155 Н) стекло толщиной 3,2 мм;
- приготовление горячей воды, нагрев воды в бассейне и поддержка отопления;
- возможна установка на наклонной и горизонтальной поверхности, на фасаде или на земле;
- вертикальное (145/2 V) / горизонтальное исполнение (155 Н);
- алюминиевая рама, анодированная в чёрный цвет.

Оснащение:

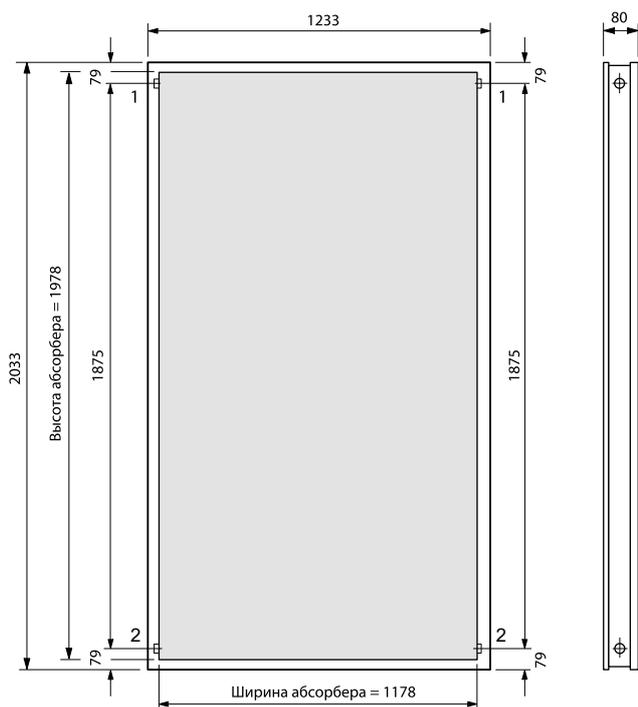
- алюминиево-медный абсорбер с высокоселективным покрытием;
- небольшая монтажная высота;
- небольшая масса.

Технические характеристики	Ед.	VFK 145/2 V
Площадь (брутто / апертура / абсорбер)	м ²	2,51 / 2,35 / 2,33
Количество теплоносителя	л	1,85
Толщина теплоизоляции	мм	40
Макс. рабочее давление	бар	10
Коэффициент прозрачности стекла τ	%	91
Коэффициент поглощения абсорбера α	%	95
Коэффициент излучения абсорбера ε	%	5
Температура стагнации (согласно EN 12975)	°C	171
Нормативный КПД η ₀ (согласно EN 12975)	%	79,1
Коэффициент потерь тепла k ₁	Вт/м ² •K	2,41
Коэффициент потерь тепла k ₂	Вт/м ² •K ²	0,049
Гидравлические соединения к трубопроводам	мм (")	18,75 (R 3/4)
Габаритные размеры:		
— высота —	мм	2033
ширина —	мм	1233
глубина	мм	80
Масса	кг	38

auroTHERM plus
VFK 145/2V, VFK
155H

Обозначение	Артикул
VFK 145/2 V	0010038514

Системы управления	
Наименование	Артикул
sensoCOMFORT VRC 720 Погодозависимый регулятор	0020260915
multiMATIC VRC 700/6 Погодозависимый регулятор	0020171319
VR 70 Модуль для расширения конфигурации системы с sensoCOMFORT VRC 720 или multiMATIC VRC 700/6 на один прямой и один смесительный контуры	0020184845
VR 71 Модуль для расширения конфигурации системы с sensoCOMFORT VRC 720 или multiMATIC VRC 700/6 до 3 смесительных отопительных контуров	0020184848
VR 92 Прибор дистанционного управления для sensoCOMFORT VRC 720	0020260927
VR 91 Прибор дистанционного управления для multiMATIC VRC 700/6	0020171336



auroTHERM VFK 145/2 V

1. Подающая линия (выход теплоносителя)
2. Обратная линия (вход теплоносителя)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vnх@nt-rt.ru || сайт: <https://vln.nt-rt.ru/>