

# Тепловые насосы uniTOWER VWL

## 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  
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](mailto:vnх@nt-rt.ru) || сайт: <https://vln.nt-rt.ru/>

## aroTHERM split

uniTOWER VWL 78/5 IS... VWL 128/5 IS



NEW



### Особенности:

- элегантный дизайн
- работает только совместно с внешним блоком VWL /5 AS
- европейское производство

### Оснащение:

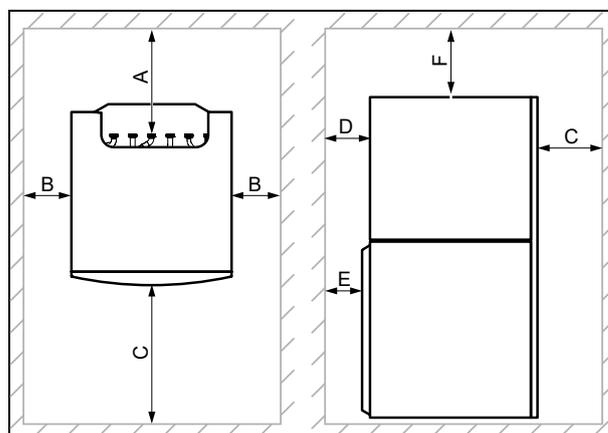
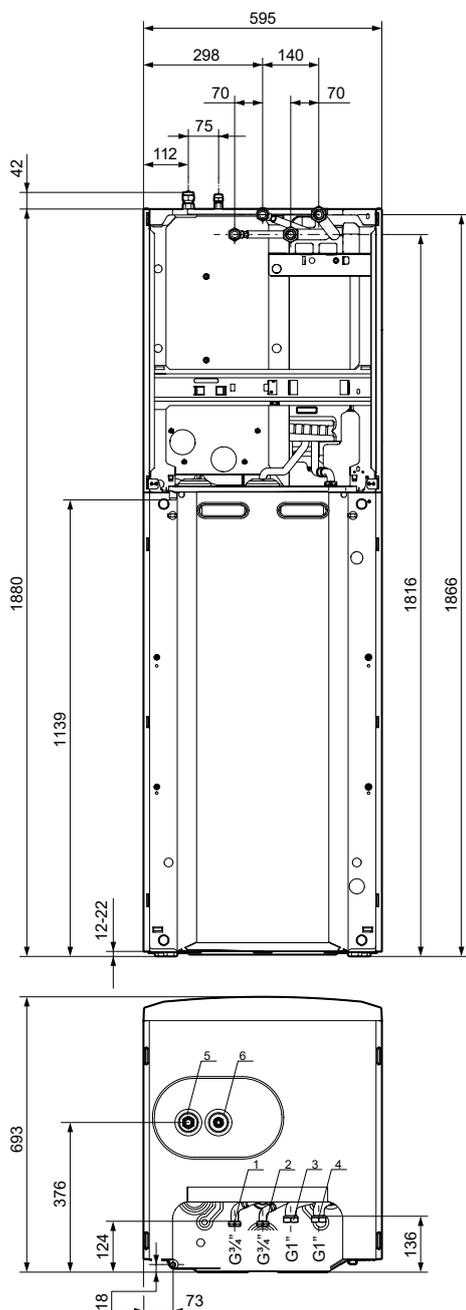
- панель управления тепловым насосом
- встроенный бак гвс на 190 л
- встроенный электрический ТЭН 5,4 и 8,5 кВт для установок VWL 78/5 IS и VWL 128/5 IS соответственно.
- расширительный бак на 15 л для системы отопления
- компактные внутренние блоки

Параметр	VWL 78/5 IS	VWL 128/5 IS
Габариты изделия, ширина	595 мм	595 мм
Габариты изделия, высота	1 880 мм	1 880 мм
Габариты изделия, глубина	693 мм	693 мм
Вес, эксплуатационный	367 кг	369 кг
Номинальное напряжение	230 В (+10/-15 %), 50 Гц, 1~/N/PE	400 В (+10/-15 %), 50 Гц, 3~/N/PE
Номинальная мощность, макс. (при использовании встроенного ТЭНа)	5,4 кВт	8,8 кВт
Номинальный ток, макс.	23,50 А (230 В)	14,00 А (400 В)
Тип защиты	IP 10B	IP 10B
Категория перенапряжения	II	II
Штуцеры отопительного контура	G 1	G 1
Штуцеры холодной воды, горячей воды	G 3/4	G 3/4
Контур режима отопления		
Диапазон рабочего давления	0,05 МПа (0,50 бар) / 0,3 МПа (3,0 бар)	0,05 МПа (0,50 бар) / 0,3 МПа (3,0 бар)
Мин. Температура в подающей линии в режиме отопления	20 °С	20 °С
Макс. температура в подающей линии в режиме отопления с компрессором /с дополнительным нагревом	55 °С / 75 °С	55 °С / 75 °С
Контур режима горячего водоснабжения		
Ёмкость накопителя горячей воды	185 л	185 л
Материал накопителя горячей воды	Сталь, эмалированная	Сталь, эмалированная
Макс. рабочее давление	1,0 МПа (10,0 бар).	1,0 МПа (10,0 бар).
Макс. температура в накопителе в подающей линии /с дополнительным нагревом	57 °С / 75 °С	57 °С / 75 °С

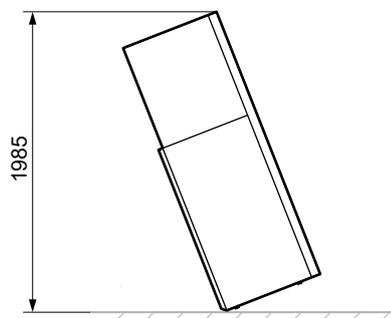
**aroTHERM split**  
uniTOWER VWL 78/5 IS... VWL 128/5  
IS

Обозначение	Артикул
uniTOWER VWL 78/5 IS	0010022091
uniTOWER VWL 128/5 IS	0010022092

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



- A - 130 мм
- B - 300 мм
- C - 600 мм
- D - 40 мм
- E - 10 мм
- F - 200 мм



- 1 Подключение холодной воды, G3/4"
- 2 Подключение горячей воды, G3/4"
- 3 Подающая линия системы отопления, G1"
- 4 Обратная линия системы отопления, G1"
- 5 Подключение линии горячего газа, 5/8"
- 6 Подключение линии жидкого хладагента, 3/8"

## 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](mailto:vnх@nt-rt.ru) || сайт: <https://vln.nt-rt.ru/>