

# ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ И СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА



› Каталог продукции





# 3 КЛЮЧЕВЫХ ВОПРОСА

## при выборе теплового насоса



### Годовая эффективность

Как покупателю, вам нужно знать, насколько эффективен тепловой насос. Большинство производителей предоставляют эту информацию в виде коэффициента эффективности COP (Coefficient of Performance). Он обозначает отношение выработанного тепловым насосом тепла к тому количеству электроэнергии, которая необходима для его работы. Другими словами, сколько тепла вы получите и за какие деньги. Однако измерение COP без расчета потребления энергии всеми компонентами в системе (например, циркуляционными насосами) не раскрывает всей картины. Более точный показатель эффективности работы теплового насоса – его годовая эффективность. Здесь уже учитываются спрос на тепло и в самые теплые, и в самые холодные периоды года, приготовление горячей воды, а также температура окружающего воздуха. Годовая эффективность индивидуальна для каждой конкретной системы отопления и зависит от того, какой уровень комфорта вам требуется.



### Приготовление горячей воды

Около 20% энергии, выделяемой тепловым насосом, используется для производства горячей воды. И этот показатель постоянно растет. Вот почему важно сделать процесс приготовления воды для ГВС максимально эффективным. Бак для горячей воды должен быть правильно подобран с учетом потребностей вашей семьи и комбинироваться с тепловым насосом.



### Правильная установка

Поскольку тепловой насос будет интегрирован в вашу систему отопления, нужно выбирать монтажные организации, которые ответственно подойдут к процессу – от подбора теплового оборудования и проектирования до разработки источника и установки теплового насоса. На этом пути важен каждый этап. Сертифицированные партнеры STIEBEL ELTRON прошли специальное обучение и имеют большой опыт монтажа систем отопления на основе тепловых насосов.

# СРАВНЕНИЕ ТЕПЛОВОГО НАСОСА И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА

## Газгольдер



Неправильное обслуживание или неисправность запорной арматуры может привести к утечке газа и как следствие – к взрыву



Сложная транспортная доступность заправки в зимний период



Заправка требуется более одного раза в сезон



Жесткие требования по расположению

## Электрический котел



Самый дорогой вид топлива



Ограничение по выделенной электрической мощности на участок

## Котел на дизельном топливе



Высокая пожароопасность



Сложная транспортная доступность заправки в зимний период



Неприятный запах



Жесткие требования к условиям хранения топлива



Высокая стоимость из-за роста цен на топливо



Чувствительность оборудования к качеству топлива

## Угольный/дровяной/пеллетный котел



Жесткие требования к условиям хранения топлива (низкая влажность воздуха в помещении хранения)



Требуется регулярная чистка топлива



Загрязненный воздух в вашем доме



Чувствительность оборудования к качеству топлива

# 4 СПОСОБА СОБИРАТЬ ЭНЕРГИЮ

Природа позаботилась о нас, предоставив нам три абсолютно естественных источника энергии. Все они позволяют нам собирать и преобразовывать энергию в собственный комфорт без какого-либо негативного влияния на окружающую среду.

## Воздух



При использовании теплового насоса с воздушным источником нет необходимости бурить, сверлить или копать ваш участок. Энергия извлекается непосредственно из воздуха экономичным и экологически чистым способом. Воздушные тепловые насосы доступные, универсальные, легко могут быть использованы для модернизации существующей системы отопления.

### Преимущества:

- + Невысокие инвестиционные затраты
- + Компактная установка
- + Не требуется проведение земляных работ
- + Идеально подходит для модернизации

## Горизонтальный грунтовый коллектор



На глубине 1,5-2 метров земля остается достаточно теплой, чтобы извлекать энергию даже в холодные дни. Коллектор утоплен на глубину ниже промерзания грунта, а его длина зависит от теплопотерь вашего дома, мощности теплового насоса и местных условий.

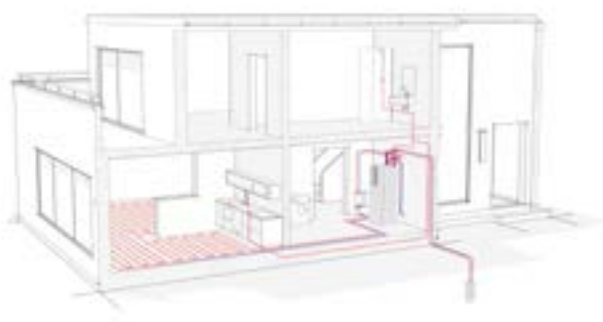
### Преимущества:

- + Температура контура в земле не меняется в течение года
- + Идеально подходит для холодных климатических зон РФ
- + Снижение затрат на установку по сравнению с вертикальным зондом
- + Может использоваться также для извлечения тепла из водоема

# CO2 FREE

Когда солнце светит, оно нагревает воздух и землю. Это создает естественные источники тепловой энергии, которые только и ждут, чтобы их использовали. Тепловые насосы собирают эту энергию и превращают ее в микроклимат для вашего дома, обеспечивая тепло зимой и прохладу летом. Нет ни угля, ни газа, ни масла. Тепловые насосы полностью свободны от выбросов CO<sub>2</sub>.

## Грунт с геотермическим зондом



С помощью бурового инструмента зонды вводятся в грунт на глубину до 100 метров и извлекают солнечную энергию, которая хранится в недрах земли. Точная глубина зонда зависит от теплотерьер дома, мощности теплового насоса и местных условий.

### Преимущества:

- + Равномерная температура скважины в течение года
- + Идеально подходит для холодных климатических зон РФ
- + Для установки требуется небольшой участок земли
- + Не требует серьезных вмешательств в ландшафтный дизайн
- + Позволяет использовать режим пассивного и активного охлаждения и подходит для любого здания – на этапе нового строительства или реконструкции

## Вода



Грунтовые воды являются хорошим аккумулятором для солнечной энергии. Даже в самые холодные зимние дни они сохраняют постоянную температуру от +7°C до +12°C. В этом их главное преимущество. Для получения тепла следует соорудить два колодца: один приемный колодец и один поглощающий или дренажный.

### Преимущества:

- + Подземные воды поддерживают относительно равномерную температуру в течение года
- + Не требует вмешательств в ландшафтный дизайн
- + Позволяет использовать режим пассивного и активного охлаждения

# ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

## «ВОЗДУХ | ВОДА»

Воздушные тепловые насосы STIEBEL ELTRON эффективно работают при минусовых температурах воздуха. Они просты в установке и способны компенсировать теплопотери до 80% отопительного сезона. За счет низких затрат на установку, тепловой насос «Воздух | Вода» идеален для модернизации существующей системы отопления.

### Превосходны в энергоэффективности

Наши тепловые насосы «Воздух | Вода» достигли энергоэффективности класса A++ | A++ (температура подачи 55°C | 35°C).

Энергоэффективность

**A++ | A++**



Модель	WPL 10 AC(S)	WPL E   Cool	WPL 47157
Класс энергоэффективности W55IW35	A+   A+	A+   A++	A+   A+
Новое строительство   модернизация	+   -	+   +	+   +
Дистанционный сервис и управление (с помощью ISG)	+	+	+
Отопление   охлаждение	+   +	+   +	+   -
Наружная   внутренняя установка	+   -	+   -	+   -
Объединение в каскад	+	+	+
Сочетание с геосистемами	+	+	+
Работа с другими теплогенераторами	+	+	+

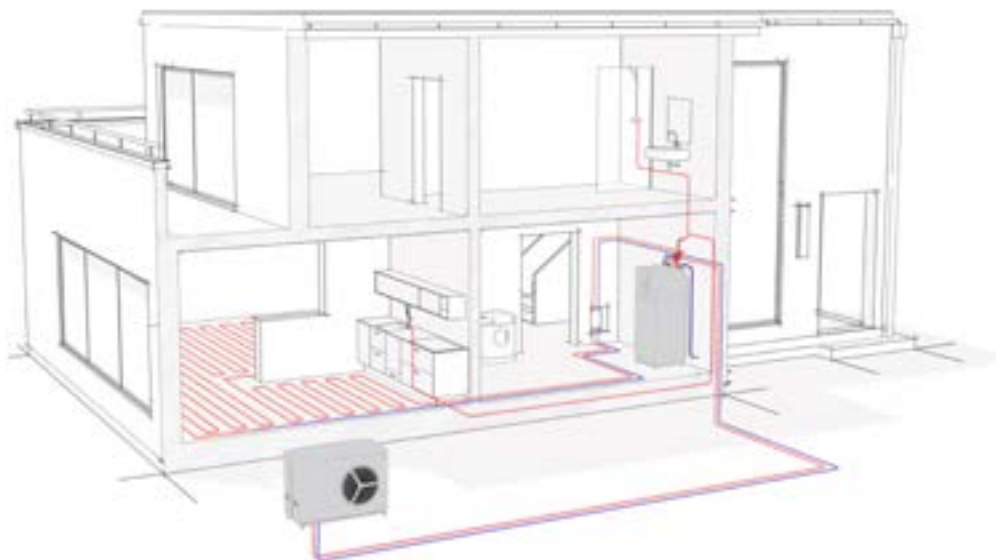


# WPL 10 AC(S)

Тепловой насос для наружной установки. Требуется минимум площади под монтаж. Интегрирована функция эффективного охлаждения. Идеально подходит для использования в качестве дополнительного теплогенератора.

## Преимущества для вашего дома:

- + Оптимально подходит для нового строительства
- + Очень тихая работа
- + Режимы отопления и охлаждения
- + Работа при температурах от -20°C до +40°C
- + Не занимает много места
- + Можно объединять в каскад до 6 модулей



Модель	TREND	
	WPL 10 AC	WPL 10 ACS
Артикул	230236	227995
Класс энергоэффективности W55IW35	A+	A+
Сезонный COP	3,73	3,58
Теплопроизводительность при A2IW35	6,74 кВт	6,53 кВт
COP при A2IW35	3,51	3,37
Теплопроизводительность при A-7IW35	5,11 кВт	4,94 кВт
COP при A-7IW35	3,06	2,86
Холодопроизводительность при A35IW7	6,22 кВт	6,39 кВт
Коэффициент мощности охлаждения при A35IW7	2,43	2,45
Уровень звуковой мощности	59 дБ(А)	59 дБ(А)
Звуковая мощность на расстоянии 5 м.	37 дБ(А)	37 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	400 В	230 В
Высота	900 мм	900 мм
Ширина	1270 мм	1270 мм
Глубина	593 мм	593 мм
Вес	120 кг	120 кг
Розничная цена с НДС, руб	469 000	502 600

# WPL 13 | 18 | 23 E

# WPL 13 | 18 COOL

Технология промежуточного впрыска пара обеспечивает высокую температуру подачи в систему отопления дома даже в самые холодные дни. Тепловой насос можно устанавливать, как внутри, так и снаружи здания.

## Преимущества для вашего дома:

- + Оптимально подходит для модернизации систем
- + Режимы отопления и охлаждения
- + Температура подачи системы отопления до +60°C
- + Работа при температурах от -20°C
- + Встроенный счетчик тепла и потребления электроэнергии
- + Можно объединять в каскад до 6 модулей



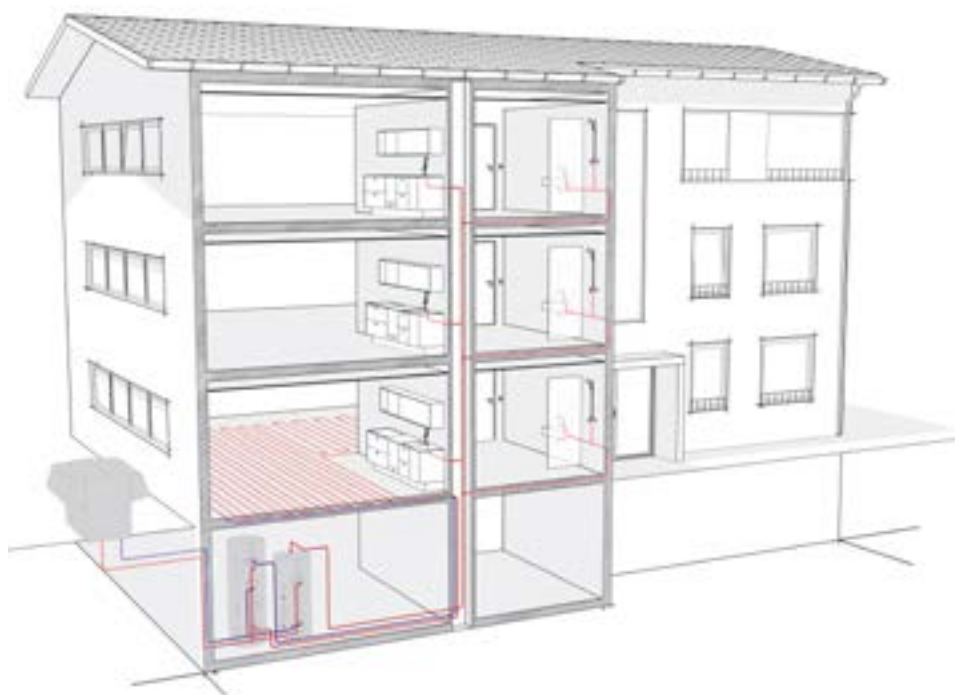
Модель	TREND				
	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E	WPL 13 cool	WPL 18 cool
Артикул	227756	227757	227758	223400	223401
Класс энергоэффективности W55IW35	A+   A++	A+   A++	A+   A+	A+   A+	A+   A+
Сезонный COP	3,85	4,00	3,78	3,75	4,08
Теплопроизводительность при A2IW35	8,09 кВт	11,30 кВт	15,73 кВт	8,1 кВт	11,3 кВт
COP при A2IW35	3,76	3,73	3,62	3,4	3,7
Теплопроизводительность при A-7IW35	6,77 кВт	9,72 кВт	13,21 кВт	6,6 кВт	9,72 кВт
COP при A-7IW35	3,2	3,27	3,14	3,2	3,27
Холодопроизводительность при A35IW7	-	-	-	6,7 кВт	9,2 кВт
Коэффициент мощности охлаждения при A35IW7	-	-	-	2,4	2,4
Уровень звуковой мощности при внешней установке	62 дБ(А)	65 дБ(А)	65 дБ(А)	65 дБ(А)	65 дБ(А)
Звуковая мощность на расстоянии 5 м.	39 дБ(А)	39 дБ(А)	39 дБ(А)	39 дБ(А)	39 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В
Высота	1116 мм	1116 мм	1116 мм	1116 мм	1116 мм
Ширина	784 мм	784 мм	784 мм	784 мм	784 мм
Глубина	1182 мм	1182 мм	1182 мм	1182 мм	1182 мм
Вес	205 кг	205 кг	211 кг	210 кг	214 кг
Розничная цена с НДС, руб	563 500	575 400	602 400	684 400	690 000

# WPL 47 | 57

Тепловой насос высокой теплопроизводительности. Идеально подходит для наружной установки в многоквартирных домах, нежилых зданиях и коммерческих сооружениях. Продуман до мелочей.

## Преимущества для вашего дома:

- + Высокая мощность
- + Усиленная защита от внешних воздействий
- + Работа при температурах от -20°C до +30°C
- + Можно объединять в каскад до 6 модулей



Модель	PROM	
	WPL 47	WPL 57
Артикул	228836	228837
Класс энергоэффективности W55IW35	A+   A++	A+   A+
Теплопроизводительность при A2IW35	24,82 кВт	29,81 кВт
COP при A2IW35	3,43	3,30
Теплопроизводительность при A-7IW35	21,68	24,02
COP при A-7IW35	3,05	2,84
Уровень звуковой мощности при внешней установке	67 дБ(А)	69 дБ(А)
Звуковая мощность на расстоянии 5 м.	45 дБ(А)	47 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	400 В	400 В
Высота	1485 мм	1485 мм
Ширина	1860 мм	1860 мм
Глубина	2040 мм	2040 мм
Вес	540 кг	600 кг
Розничная цена, руб	1 545 900	1 631 900

# ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ «ВОЗДУХ | ВОДА»

Инверторные тепловые насосы STIEBEL ELTRON появились на российском рынке в 2016 году. Инверторный тип работы позволяет таким приборам работать с мощностью, которая необходима именно сейчас, подстраиваясь под текущий температурный режим. Энергоэффективные и практически бесшумные инверторные тепловые насосы значительно снижают нагрузку на электрическую сеть. Подходят как для модернизации системы отопления, так и для нового строительства.

## Превосходны в энергоэффективности

Наши тепловые насосы «Воздух | Вода» достигли энергоэффективности класса A++ | A++ (температура подачи 55°C | 35°C).

Энергоэффективность

**A++ | A++**



Модель	WPL 07   09   13   17 ACS Classic	WPL 09   17 ICS IKCS Classic	WPL 33 HT	WPL 15   20   25 AC (S)	WPL 19   24 I   IK
Класс энергоэффективности W51W35	A++   A++	A++   A++	A+   A+	A++   A++	A++   A++
Новое строительство   модернизация	+   -	+   -	+   +	+   +	-   +
Дистанционный сервис и управление (с помощью ISG)	+	+	+	+	+
Отопление   охлаждение	+   +	+   +	+   -	+   +	+   -
Наружная   внутренняя установка	+   -	-   +	+   +	+   -	-   +
Объединение в каскад	-	-	-	-	-
Сочетание с геосистемами	+	+*	+	+	+
Работа с другими теплогенераторами	+	-	+	+	+

\* Только в Classic flex Set

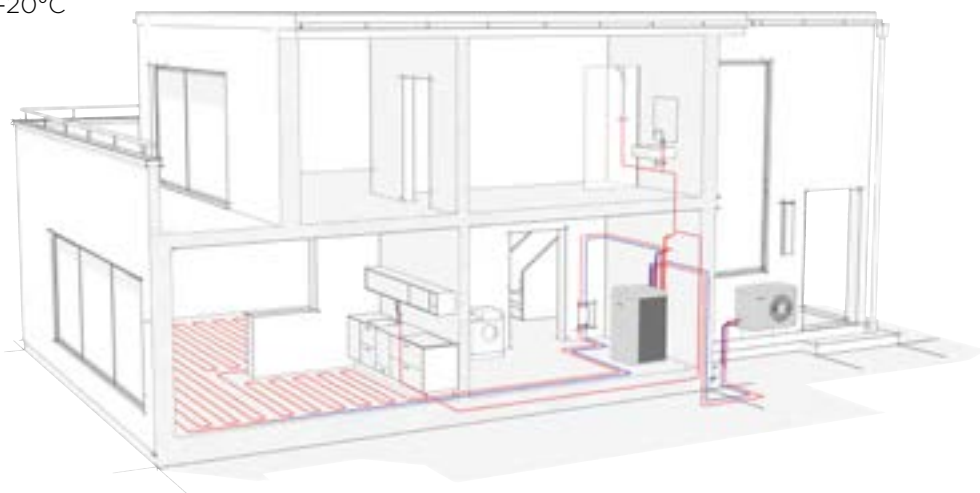
# WPL 07 | 09 | 13 | 17

## ACS CLASSIC

Тепловой насос моноблочного исполнения. Данная серия применяется в схемах с наружной установкой прибора. Идеально подходит для использования в новом строительстве или в зданиях с низкотемпературной системой отопления. Современная инверторная технология обеспечивает высокую эффективность.

### Преимущества для вашего дома:

- + Инверторные энергосберегающие технологии
- + Тихая работа, благодаря встроенному гасителю вибраций
- + Режим отопления и охлаждения
- + Встроенный счетчик тепла и потребления электроэнергии
- + Работа при температурах от  $-20^{\circ}\text{C}$
- + Защита от обледенения
- + Компактные размеры



Модель	PLUS			
	WPL 07 ACS Classic	WPL 09 ACS Classic	WPL 13 ACS Classic	WPL 17 ACS Classic
Артикул	235920	235921	239044	235922
Класс энергоэффективности W55IW35	A+   A++	A+   A++	A+   A++	A+   A++
Сезонный COP	4,23	4,15	4,48	4,48
Теплопроизводительность при A2IW35 (мин./макс.)	1,00/3,50 кВт	1,00/4,50 кВт	1,00/4,50 кВт	2,00/8,50 кВт
Теплопроизводительность при A-7IW35 (мин./макс.)	1,00/3,20 кВт	1,00/4,06 кВт	3,00/6,00 кВт	3,00/7,80 кВт
COP при A2IW35	3,75	3,64	3,80	3,82
COP при A-7IW35	2,81	2,73	2,90	2,92
Холодопроизводительность при A35IW7 (max)	2,00 кВт	3,00 кВт	5,00 кВт	6,00 кВт
Коэффициент мощности охлаждения при A35IW7	2,15	1,62	1,73	1,73
Уровень звуковой мощности	52 дБ(А)	52 дБ(А)	57 дБ(А)	57 дБ(А)
Звуковая мощность на расстоянии 5 м.	30 дБ(А)	30 дБ(А)	35 дБ(А)	35 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	230 В	230 В	230 В	230 В
Макс. температура на стороне нагрева	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Высота	740 мм	740 мм	812 мм	812 мм
Ширина	1022 мм	1022 мм	1152 мм	1152 мм
Глубина	524 мм	524 мм	524 мм	524 мм
Вес	62 кг	62 кг	91 кг	91 кг
Розничная цена с НДС, руб	387 700	387 500	500 200	498 700

# WPL 09 ICS | IKCS CLASSIC

# WPL 17 ICS | IKCS CLASSIC

Тепловой насос данной модели – эффективное системное решение для сектора нового строительства. Благодаря переменным воздуховодам и сборным воздушным шлангам, его можно легко и быстро подключить практически в любом месте. Благодаря отличной звукоизоляции воздуховода, тепловой насос едва слышен даже в ограниченном пространстве. Для обладателей тонкого слуха есть бесшумный режим. Тепловой насос выполнен в элегантном европейском дизайне. Только для внутренней установки.

## Преимущества для вашего дома:

- + Инверторные энергосберегающие технологии
- + Режим отопления и охлаждения
- + Высокий класс энергоэффективности A++
- + Удобная и быстрая установка
- + Работа при температурах от -20°C
- + Бесшумная работа
- + Встроенный счетчик тепла и потребления электроэнергии



Модель	PLUS			
	WPL 09 ICS Classic	WPL 17 ICS Classic	WPL 09 IKCS Classic	WPL 17 IKCS Classic
Артикул	236375	236376	236377	236378
Класс энергоэффективности W55IW35	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++
Сезонный COP	4,53	4,25	4,45	4,13
Теплопроизводительность при A2IW35	2,64 кВт	5,02 кВт	2,62 кВт	4,95 кВт
COP при A2IW35	3,83	3,83	3,76	3,70
Теплопроизводительность при A-7IW35	4,23 кВт	8,02 кВт	4,18 кВт	7,80 кВт
COP при A-7IW35	3,16	2,63	3,07	2,58
Холодопроизводительность при A35IW7 (max)	3	5,2	3	5,2
Коэффициент охлаждения при A35IW7 (max)	2,11	1,56	1,91	1,36
Уровень звуковой мощности при внутренней установке	45 дБ(А)	51 дБ(А)	45 дБ(А)	50 дБ(А)
Уровень звуковой мощности при внутренней установке, вход/выход воздуха	30   32 дБ(А)	43   48 дБ(А)	29   32 дБ(А)	40   44 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	230 В	230 В	230 В	230 В
Макс. температура на стороне нагрева	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Высота	1381 мм	1381 мм	1892 мм	1892 мм
Ширина	874 мм	874 мм	893 мм	893 мм
Глубина	874 мм	874 мм	833 мм	833 мм
Вес	173 кг	175 кг	219 кг	221 кг
Розничная цена с НДС, руб	837 000	915 000	906 200	980 400

# WPL 33 HT

Разработан специально для использования при модернизации систем отопления. Мощный инверторный тепловой насос с высоким уровнем энергоэффективности. Универсальная установка – как внутри, так и снаружи помещения. Совместим с другими источниками тепла и прекрасно комбинируется с солнечными системами.

## Преимущества для вашего дома:

- + Инверторные энергосберегающие технологии
- + Высокая мощность, температура подачи отопления до +75°C
- + Работа при температурах от -20°C
- + Режим отопления
- + Бесшумная работа



	PLUS
Модель	WPL 33 HT
Артикул	229938
Класс энергоэффективности W51W35	A+   A++
Теплопроизводительность при A2IW35	7,45 кВт
COP при A2IW35	3,47
Теплопроизводительность при A-7IW35	12,38 кВт
COP при A-7IW35	2,47
Уровень звуковой мощности	58 дБ(A)
Номинальное напряжение компрессора	400 В
Высота	1116 мм
Ширина	784 мм
Глубина	1332 мм
Вес	240 кг
Розничная цена с НДС, руб	1 335 900

# WPL 19 | 24 I | IK

Идеально подходит для модернизации систем отопления. Тепловой насос данной модели показывает превосходные значения эффективности. Технология промежуточного впрыска пара позволяет обеспечить высокую мощность даже при низких температурных значениях за окном. Только для внутренней установки.

## Преимущества для вашего дома:

- + Оптимален для внутренней установки в зданиях старого фонда
- + Высокая мощность, температура подачи отопления до +65°C
- + Тихая работа, функция «Ночной режим»
- + Модели «IK» оснащены уже установленными воздушными шлангами на впуск и выпуск воздуха, а также контроллером и гидравлическими компонентами
- + Удобная установка, можно размещать даже в углу здания
- + Работа при температурах от -20°C



Модель	PREMIUM			
	WPL 19 I	WPL 24 I	WPL 19 IK	WPL 24 IK
Артикул	235193	235194	235878	235879
Класс энергоэффективности W55IW35	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++
Сезонный COP	4,6	4,6	4,6	4,58
Теплопроизводительность при A2IW35	7,41 кВт	9,04 кВт	7,41 кВт	9,04 кВт
COP при A2IW35	4,12	4,00	4,12	4,00
Теплопроизводительность при A-7IW35	9,91 кВт	13,45 кВт	9,91 кВт	13,45 кВт
COP при A-7IW35	3,32	3,00	3,32	3,00
Уровень звуковой мощности	54 дБ(A)	54 дБ(A)	52 дБ(A)	54 дБ(A)
Уровень звуковой мощности при внутренней установке, вход   выход воздуха	46   48 дБ(A)	47   49 дБ(A)	50   52 дБ(A)	49   51 дБ(A)
Номинальное напряжение компрессора	400 В	400 В	400 В	400 В
Макс. температура на стороне нагрева	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Высота	1182 мм	1182 мм	1820 мм	1820 мм
Ширина	800 мм	800 мм	800 мм	800 мм
Глубина	1240 мм	1240 мм	1240 мм	1240 мм
Вес (тепловой насос)	201 кг	201 кг	201 кг	201 кг
Вес (компактный воздухопроводный модуль)	-	-	80 кг	80 кг
Розничная цена с НДС, руб	978 100	978 000	1 275 500	1 275 400



# WPL 15 | 20 | 25 AC(S)

Тепловой насос спроектирован для наружной установки. Высокая температура подачи отопления позволяет работать и в системе с классическими радиаторами. Именно при наружной установке достигаются низкие эксплуатационные показатели шума, что играет большую роль при небольших расстояниях между зданиями (например, в коттеджных поселках). Тепловой насос не будет создавать никаких неудобств соседям.

## Преимущества для вашего дома:

- + Режимы отопления и охлаждения
- + Оптимален для нового строительства
- + Работа при температурах от -20°C до +40°C
- + Тихая работа, благодаря встроенному гасителю вибраций
- + Высокая энергоэффективность A++ при температуре подачи 55°C



Модель	WPL 15 ACS	WPL 15 AS	WPL 20 AC	WPL 20 A	WPL 25 AC	WPL 25 A	WPL 25 ACS	WPL 25 AS
Артикул	236639	236638	236641	236640	236645	236644	236643	236642
Класс энергоэффективности W51W35	A++   A++	A+   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++
Сезонный COP	4,48	4,20	4,48	4,30	4,78	4,65	4,50	4,35
Теплопроизводительность при A-7IW35	6,86 кВт	6,86 кВт	9,54 кВт	9,54 кВт	12,86 кВт	12,86 кВт	13,05 кВт	13,05 кВт
COP при A-7IW35	2,83	2,83	3,26	3,26	2,93	2,93	2,98	2,98
Теплопроизводительность при A2IW35	4,23 кВт	4,23 кВт	6,83 кВт	6,83 кВт	8,33 кВт	8,33 кВт	8,32 кВт	8,32 кВт
COP при A2IW35	3,88	3,88	4,00	4,00	4,17	4,17	3,96	3,96
Холодопроизводительность при A35IW7	7,86 кВт	-	11,49 кВт	-	14,88 кВт	-	14,88 кВт	-
Коэффициент мощности охлаждения при A35IW7	2,41	-	2,53	-	2,38	-	2,38	-
Уровень звуковой мощности	50 дБ(А)	50 дБ(А)	54 дБ(А)	54 дБ(А)	54 дБ(А)	54 дБ(А)	54 дБ(А)	54 дБ(А)
Звуковая мощность на расстоянии 5 м.	28 дБ(А)	28 дБ(А)	32 дБ(А)	32 дБ(А)	32 дБ(А)	32 дБ(А)	32 дБ(А)	32 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	230	230	400	400	400	400	230	230
Макс. температура на стороне нагрева	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Высота	900 мм	900 мм	1045 мм	1045 мм	1045 мм	1045 мм	1045 мм	1045 мм
Ширина	1270 мм	1270 мм	1490 мм	1490 мм	1490 мм	1490 мм	1490 мм	1490 мм
Глубина	593 мм	593 мм	593 мм	593 мм	593 мм	593 мм	593 мм	593 мм
Вес	160 кг	160 кг	175 кг	175 кг	175 кг	175 кг	175 кг	175 кг
Розничная цена с НДС, руб	746 100	718 200	923 900	883 000	923 700	883 000	913 000	871 000

# КОМПЛЕКТЫ



## WPL 07 | 09 | 13 | 17 ACS classic flex Set

+ Тепловой насос классического модельного ряда для внешней установки

+ Гидравлический модуль HM Trend (комплект AS-HM Trend включен)

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
239051	WPL 07 ACS classic flex Set	673 000
239052	WPL 09 ACS classic flex Set	706 000
239053	WPL 13 ACS classic flex Set	801 900
239054	WPL 17 ACS classic flex Set	835 100

## WPL 07 | 09 | 13 | 17 ACS classic compact Set

+ Тепловой насос классического модельного ряда для внешней установки

+ Гидравлический аккумулятор HSBB 200 Classic



Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
239055	WPL 07 ACS classic compact Set	738 300
239056	WPL 09 ACS classic compact Set	770 700
239057	WPL 13 ACS classic compact Set	866 500
239058	WPL 17 ACS classic compact Set	899 700

## WPL 07 | 09 | 13 | 17 ACS classic compact plus Set

+ Тепловой насос классического модельного ряда для внешней установки

+ Гидравлический аккумулятор HSBC 200



Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
239059	WPL 07 ACS classic compact plus Set	813 500
239060	WPL 09 ACS classic compact plus Set	845 900
239061	WPL 13 ACS classic compact plus Set	941 700
239062	WPL 17 ACS classic compact plus Set	974 900



### WPL 09 | 17 ICS classic comfort Set

- + Тепловой насос классического модельного ряда для внутренней установки
- + Накопитель водопроводной воды SBB 301 WP

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
236730	WPL 09 ICS classic comfort Set	966 700
236731	WPL 17 ICS classic comfort Set	1 045 100



### WPL 09 | 17 IKCS classic comfort Set

- + Тепловой насос классического модельного ряда для внутренней установки
- + Накопитель водопроводной воды SBB 301 WP

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
236734	WPL 09 IKCS classic comfort Set	1 035 900
236735	WPL 17 IKCS classic comfort Set	1 110 100



### WPL 09 | 17 ICS classic compact plus Set

- + Тепловой насос классического модельного ряда для внутренней установки
- + Гидравлический аккумулятор HSBC 200 L

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
236728	WPL 09 ICS classic compact plus Set	1 191 600
236729	WPL 17 ICS classic compact plus Set	1 270 000



### WPL 09 | 17 IKCS classic compact plus Set

- + Тепловой насос классического модельного ряда для внутренней установки
- + Гидравлический аккумулятор HSBC 200 L

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
236732	WPL 09 IKCS classic compact plus Set	1 260 800
236733	WPL 17 IKCS classic compact plus Set	1 335 000

# КОМПЛЕКТЫ



## WPL 15 | 20 | 25 AC(S) flex Set

- + Свободно комбинируется с буферной емкостью и цилиндром ГВС
- + Тепловой насос премиум-категории
- + Гидравлический модуль HM Trend (комплект подключения AS-HM Trend включен)

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
239073	WPL 15 ACS flex Set	935 800
239085	WPL 15 AS flex Set	908 000
239077	WPL 20 AC flex Set	1 113 700
239089	WPL 20 A flex Set	1 072 800
239081	WPL 25 AC flex Set	1 113 500
239069	WPL 25 A flex Set	1 072 700

## WPL 15 | 20 | 25 ACS compact Set

- + Тепловой насос премиум-категории
- + Гидравлический аккумулятор HSBБ 3



Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
239074	WPL 15 ACS compact Set	1 106 500
239086	WPL 15 AS compact Set	1 078 700
239078	WPL 20 AC compact Set	1 284 400
239090	WPL 20 A compact Set	1 243 500
239082	WPL 25 AC compact Set	1 284 200
239070	WPL 25 A compact Set	1 243 400

## WPL 15 | 20 | 25 ACS compact duo Set 1

- + Тепловой насос премиум-категории
- + Гидравлический аккумулятор HSBC 200



Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
239075	WPL 15 ACS compact duo Set 1	1 222 300
239087	WPL 15 AS compact duo Set 1	1 194 400
239079	WPL 20 AC compact duo Set 1	1 400 100
239091	WPL 20 A compact duo Set 1	1 400 100
239083	WPL 25 AC compact duo Set 1	1 400 000
239071	WPL 25 A compact duo Set 1	1 359 300



## WPL 15 | 20 | 25 AC(S) compact duo Set 2

- + Тепловой насос премиум-категории
- + Встроенный накопитель HSBC 300 (есть режим охлаждения), включая устройство управления тепловым насосом WPM (в корпусе)

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
239108	WPL 15 ACS compact duo Set 2	1 208 700
239111	WPL 15 AS compact duo Set 2	1 280 800
239109	WPL 20 AC compact duo Set 2	1 386 500
239112	WPL 20 A compact duo Set 2	1 345 600
239110	WPL 25 AC compact duo Set 2	1 386 400
239113	WPL 25 A compact duo Set 2	1 345 600



## WPL 15 | 20 | 25 AC(S) comfort Set

- + Тепловой насос премиум-категории
- + Гидравлический модуль HM Trend (комплект подключения AS-HM Trend включен)
- + Накопитель водопроводной воды SBBE 301

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС, руб
239076	WPL 15 ACS comfort Set	1 193 500
239088	WPL 15 AS comfort Set	1 165 600
239080	WPL 20 AC comfort Set	1 371 300
239092	WPL 20 A comfort Set	1 330 500
239084	WPL 25 AC comfort Set	1 371 200
239072	WPL 25 A comfort Set	1 330 400

# ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ «РАССОЛ | ВОДА»

Постоянный уровень температуры сохраняется глубоко в земле даже при минусовых температурах окружающей среды. Геотермальные тепловые насосы STIEBEL ELTRON одни из немногих достигают показателя COP, равного 5. Даже при температурах грунта ниже 0° оборудование может сгенерировать до 5 кВт тепла с помощью 1 кВт электроэнергии. И все это, благодаря зондам, расположенным в глубине грунта.



Модель	WPF M	WPF (S) Basic	WPF (S) WPF Cool	WPC (S) WPC Cool	WPF G WPF HT
Класс энергоэффективности W55IW35	A+   A++	A+   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++
Новое строительство   модернизация	+   +	+   +	+   +	+   +	+   +
Дистанционный сервис и управление (с помощью ISG)	+	+	+	+	+
Отопление   охлаждение	+   -	+   -	+   +	+   +	+   -
Встроенный водонагреватель	-	-	-	+	-
Сочетание с геосистемами	+	+	+	-	+
Внутренняя   наружная установка	+   -	+   -	+   -	+   -	+   +
Работа с другими теплогенераторами	+	-	-	-	+
Объединение в каскад	+	-	-	-	+

# WPF M

Модуль теплового насоса типа «Рассол | Вода» для внутренней установки. Может работать в каскадной схеме WPF set. Оснащен ограничителем стартового электрического тока и блоком безопасности.

## Преимущества для вашего дома:

- + Можно объединять в каскад до 6 модулей
- + WPF set отлично подходит для коммерческих зданий
- + Тихая работа
- + Комбинация с другими генераторами тепла



Модель	TREND		
	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Артикул	185349	182135	220894
Класс энергоэффективности W51W35	A+   A++	A++   A++	A+   A++
Сезонный COP	5,08	5,13	4,88
Теплопроизводительность при W01W35	10,02 кВт	12,98 кВт	16,99 кВт
COP при W01W35	4,49	4,57	4,35
Уровень звуковой мощности	51 дБ(А)	51 дБ(А)	51 дБ(А)
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м.	40 дБ(А)	40 дБ(А)	45 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	400 В	400 В	400 В
Высота	1319 мм	1319 мм	1319 мм
Ширина	598 мм	598 мм	598 мм
Глубина	658 мм	658 мм	658 мм
Вес	169 кг	171 кг	181 кг
Розничная цена с НДС, руб	385 400	400 000	411 900

# WPF BASIC

# WPF S BASIC

Компактный базовый вариант с классическим дизайном. Встроенный энергоэффективный циркуляционный насос (класс энергоэффективности А) отопительного контура, группа безопасности и контроллер. Данная серия – идеальное решение для экономии энергии и затрат.

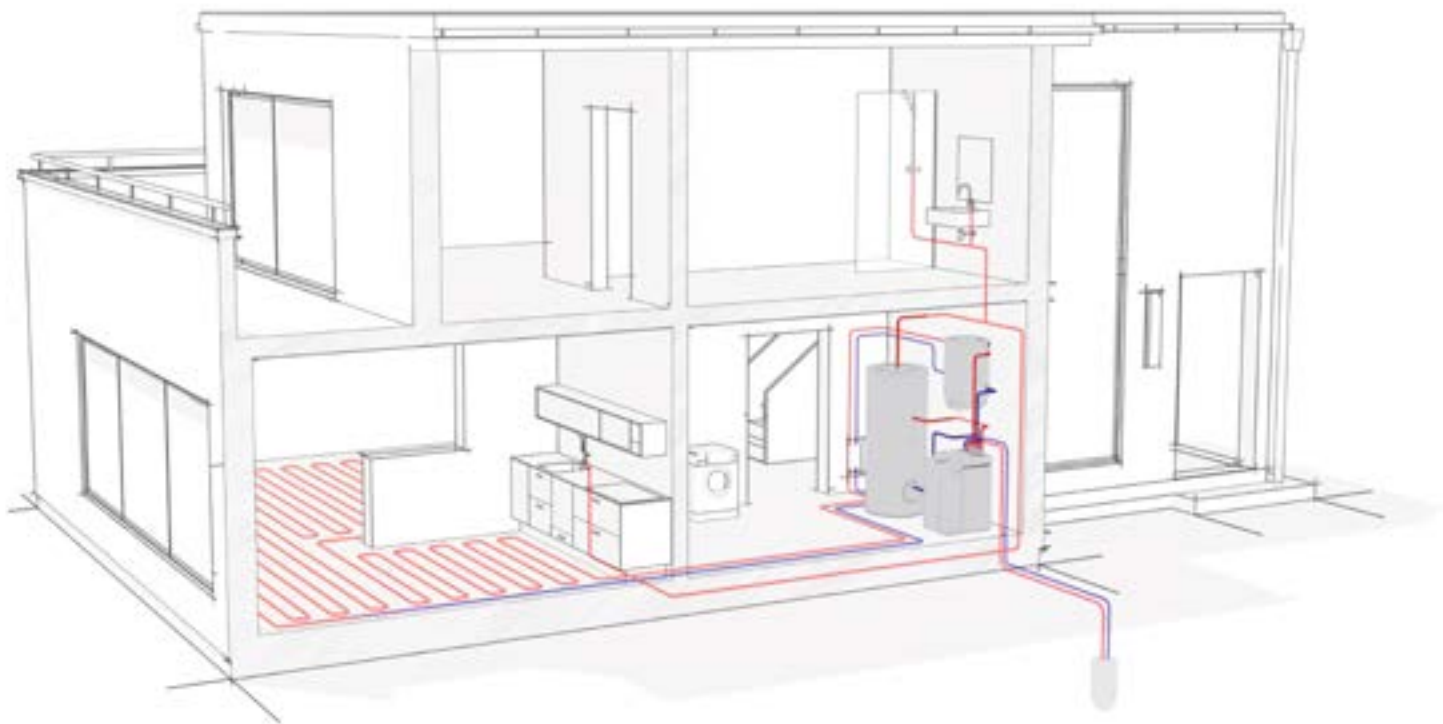
## Преимущества для вашего дома:

- + Очень тихая работа
- + Встроен дополнительный нагреватель для моноэнергетической эксплуатации
- + Возможность комбинирования с гелиоустановкой



Модель	TREND		
	WPF 5 Basic	WPF 7 Basic	WPF 10 Basic
Артикул	230944	230945	230946
Класс энергоэффективности W51W35	A+   A++	A+   A++	A+   A++
Сезонный COP	4,83	5,00	4,95
Теплопроизводительность при W0IW35	5,88 кВт	7,64 кВт	9,7 кВт
COP при W0IW35	4,33	4,50	4,37
Уровень звуковой мощности	46 дБ(А)	47 дБ(А)	51 дБ(А)
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м.	35 дБ(А)	36 дБ(А)	40 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	400 В	400 В	400 В
Высота	960 мм	960 мм	960 мм
Ширина	510 мм	510 мм	510 мм
Глубина	680 мм	680 мм	680 мм
Вес	107 кг	113 кг	120 кг
Розничная цена с НДС, руб	407 200	434 700	463 300





	WPF 13 Basic	WPF 16 Basic	WPF 5 S Basic	WPF 7 S Basic	WPF 10 S Basic
	230947	230948	74425	74426	220819
	A+   A++	A+   A++	A+   A++	A+   A++	A+   A++
	4,93	4,63	4,78	4,88	5,10
	12,59 кВт	16,64 кВт	5,80 кВт	7,80 кВт	9,90 кВт
	4,42	4,16	4,30	4,40	4,50
	53 дБ(А)	53 дБ(А)	46 дБ(А)	47 дБ(А)	51 дБ(А)
	42 дБ(А)	42 дБ(А)	35 дБ(А)	36 дБ(А)	40 дБ(А)
	400 В	400 В	230 В	230 В	230 В
	960 мм	960 мм	960 мм	960 мм	960 мм
	510 мм	510 мм	510 мм	510 мм	510 мм
	680 мм	680 мм	680 мм	680 мм	680 мм
	128 кг	131 кг	107 кг	113 кг	120 кг
	479 700	488 500	422 700	451 200	480 900

# WPF

# WPF COOL

# WPF S

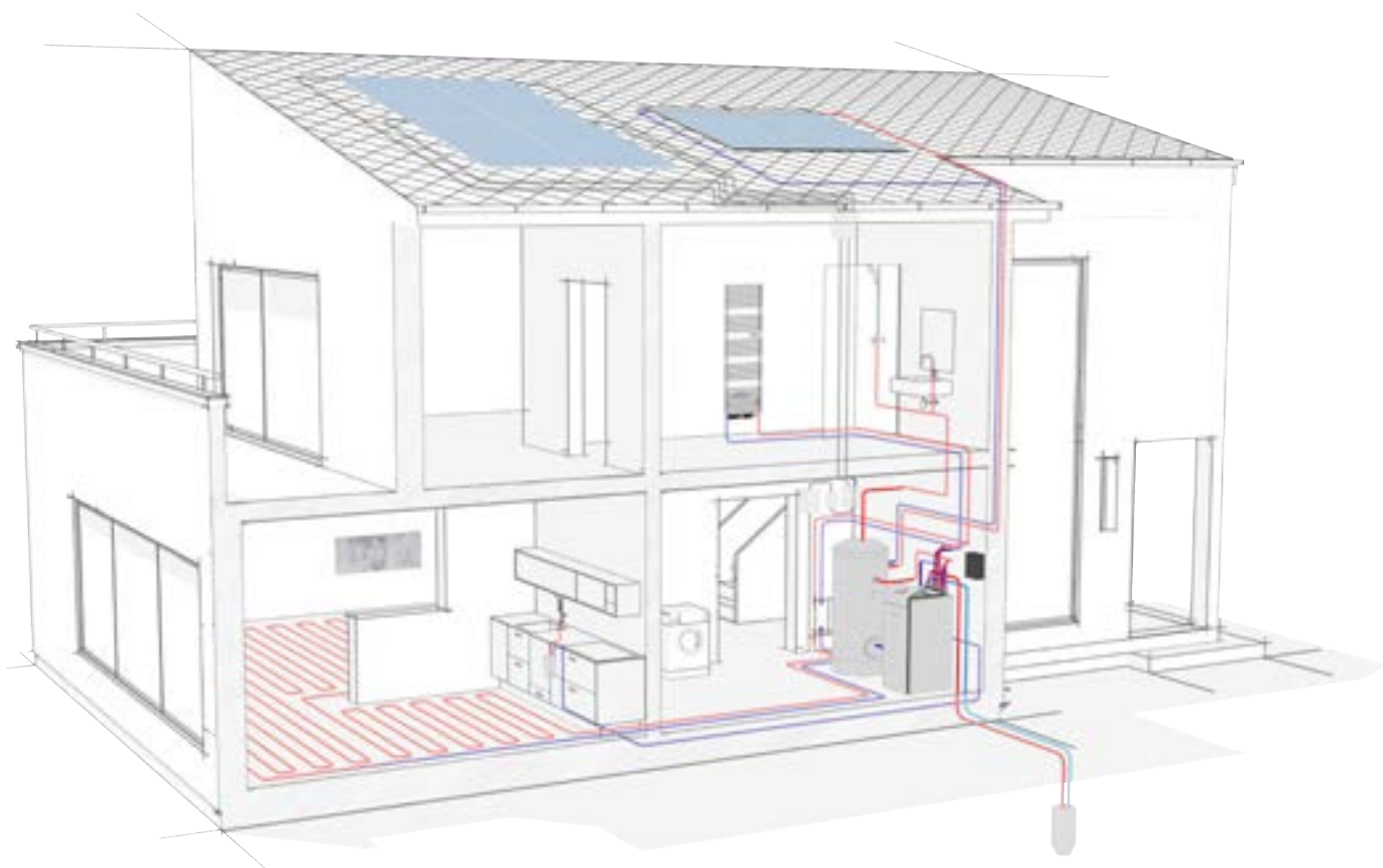
Исключительно высокая производительность. Встроенные энергоэффективные циркуляционные насосы и расширительные баки, функция пассивного охлаждения. Сверхчувствительный русскоязычный дисплей обеспечивает интуитивно понятное управление. Легкая и быстрая установка.

## Преимущества для вашего дома:

- + Образцовая эффективность при минимальных энергетических затратах
- + Режимы отопления и охлаждения
- + Очень тихая работа
- + Высокая мощность, нагрев воды до +65°C
- + Встроенные циркуляционные насосы и расширительные баки отопления и рассола
- + Встроенный дополнительный 3-х ступенчатый нагреватель для работы в моноэнергетическом режиме



Модель	PLUS			
	WPF 04 WPF 04 Cool	WPF 05 WPF 05 Cool	WPF 07 WPF 07 Cool	WPF 10 WPF 10 Cool
Артикул	232909   232915	232910   232916	232911   232917	232912   232918
Класс энергоэффективности	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++
Сезонный COP	4,93	5,33	5,33	5,40
Теплопроизводительность при B0IW35	4,77 кВт	5,82 кВт	7,50 кВт	10,31 кВт
COP при B0IW35	4,50	4,80	4,84	5,02
Холодопроизводительность при B15IW23	3 кВт	3,8 кВт	5,2 кВт	6,0 кВт
Уровень звуковой мощности	43 дБ(A)	43 дБ(A)	44 дБ(A)	48 дБ(A)
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м.	32 дБ(A)	32 дБ(A)	33 дБ(A)	37 дБ(A)
Номинальное напряжение компрессора	400 В	400 В	400 В	400 В
Макс. температура на стороне нагрева	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Высота	1319 мм	1319 мм	1319 мм	1319 мм
Ширина	598 мм	598 мм	598 мм	598 мм
Глубина	658 мм	658 мм	658 мм	658 мм
Вес	150 кг	152 кг	157 кг	169 кг
Розничная цена с НДС, руб	491 500	503 000	537 900	557 700
Розничная цена для версии Cool	551 100	561 000	596 200	616 200



reddot award 2014  
winner

DESIGN  
PLUS



	WPF 13 WPF 13 Cool	WPF 16 WPF 16 Cool	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S	WPF 13 S
	232913   232919	232914   232920	232922	232923	232924	232925
	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++
	5,28	4,93	5,23	5,30	5,20	5,18
	13,21 кВт	17,02 кВт	5,88 кВт	7,61 кВт	10,31 кВт	13,01 кВт
	4,82	4,54	4,78	4,75	4,76	4,75
	8,5 кВт	11 кВт	-	-	-	-
	50 дБ(A)	53 дБ(A)	46 дБ(A)	50 дБ(A)	50 дБ(A)	50 дБ(A)
	39 дБ(A)	42 дБ(A)	36 дБ(A)	43 дБ(A)	43 дБ(A)	43 дБ(A)
	400 В	400 В	230 В	230 В	230 В	230 В
	65 °С	65 °С	60 °С	60 °С	60 °С	60 °С
	1319 мм	1319 мм	1319 мм	1319 мм	1319 мм	1319 мм
	598 мм	598 мм	598 мм	598 мм	598 мм	598 мм
	658 мм	658 мм	658 мм	658 мм	658 мм	658 мм
	171 кг	181 кг	152 кг	157 кг	159 кг	171 кг
	577 800	598 500	520 700	546 200	574 000	585 600
	636 100	676 300	-	-	-	-

# WPC WPC COOL WPC S

Один из самых эффективных тепловых насосов. Данная модель удовлетворяет большинству требований не только из-за показателя эффективности COP, достигающего 5, но также из-за своих небольших размеров. Признан самым компактным решением. Панель управления прибора выполнена в современном дизайне, оснащена дисплеем с подсветкой и сенсорным колесом для удобной настройки параметров.

Используя температуру грунта, данная модель создает прохладу в жаркое летнее время и тепло холодной зимой. Номинальное напряжение компрессора – 400 В (230 В для моделей S). Только для внутренней установки.

## Преимущества для вашего дома:

- + Самое компактное решение
- + Образцовая эффективность при минимальных энергетических затратах
- + Режимы отопления и охлаждения
- + Высокая мощность, температура подачи отопления до +65°C (для моделей S +60°C)
- + Встроенный водонагреватель до 200 литров
- + Встроенные насосы солевого и отопительного контуров



Модель	PREMIUM		
	WPC 04 WPC 04 Cool	WPC 05 WPC 05 Cool	WPC 07 WPC 07 Cool
Артикул	232926   232931	232927   232932	232928   232933
Класс энергоэффективности	A++   A++	A++   A++	A++   A++
Сезонный COP	4,93	5,33	5,33
Теплопроизводительность при B0IW35	4,77 кВт	5,82 кВт	7,50 кВт
COP при B0IW35	4,50	4,80	4,84
Холодопроизводительность при A35IW7	3 кВт	3,8 кВт	5,2 кВт
Высота	1917 мм	1917 мм	1917 мм
Ширина	600 мм	600 мм	600 мм
Глубина	703 мм	703 мм	703 мм
Вес	248 кг	251 кг	264 кг
Розничная цена с НДС, руб	581 800	593 700	628 800
Розничная цена для версии Coolm, с НДС, руб	640 600	652 500	687 500



reddot award 2014  
winner

DESIGN  
PLUS



	WPC 10 WPC 10 Cool	WPC 13 WPC 13 Cool	WPC 05 S	WPC 07 S	WPC 10 S	WPC 13 S
	232929   232934	232930   232935	232937	232938	232939	232940
	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++
	5,40	5,28	5,23	5,30	5,20	5,18
	10,31 кВт	13,21 кВт	5,88 кВт	7,61 кВт	10,31 кВт	13,01 кВт
	5,02	4,82	4,78	4,75	4,76	4,75
	6,0 кВт	8,5 кВт	-	-	-	-
	1917 мм	1917 мм	1319 мм	1319 мм	1319 мм	1319 мм
	600 мм	600 мм	598 мм	598 мм	598 мм	598 мм
	703 мм	703 мм	658 мм	658 мм	658 мм	658 мм
	283 кг	288 кг	152 кг	157 кг	169 кг	171 кг
	652 600	672 600	640 600	652 000	687 500	711 600
	711 600	731 900	-	-	-	-

# WPF G

# WPF HT

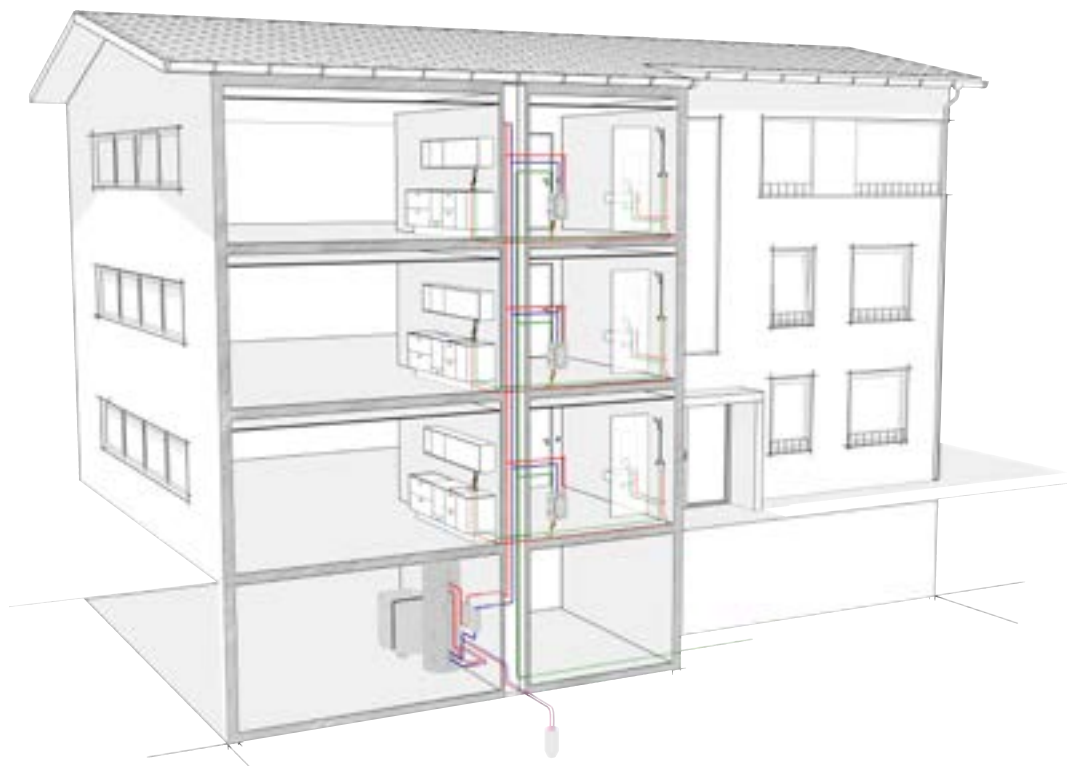
Тепловой насос специально разработан для крупных жилых комплексов и промышленных сооружений. Его отличает компактный размер, инновационный дизайн. Можно объединять в каскад в схеме до 400 кВт, в том числе с установкой друг на друга.

### Преимущества для вашего дома:

- + Инновационный дизайн
- + Можно объединять в каскад до 6 тепловых насосов
- + Экономия места в котельной, можно устанавливать друг на друга
- + Высокая мощность, температура подачи отопления до +75°C (WPF 27 HT)
- + Очень тихая работа



Модель	PROM		
	WPF 20 G	WPF 27 G	WPF 35 G
Артикул	233003	233004	233005
Класс энергоэффективности	A++   A++	A++   A++	A++   A++
Сезонный COP	5,00	5,28	5,20
Теплопроизводительность при W0/W35	21,5 кВт	29,69 кВт	38,40 кВт
COP при W0/W35	4,66	4,85	4,78
Уровень звуковой мощности	54 дБ(А)	55 дБ(А)	56 дБ(А)
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м.	43 дБ(А)	44 дБ(А)	45 дБ(А)
Номинальное напряжение компрессора	400 В	400 В	400 В
Высота	1154 мм	1154 мм	1154 мм
Ширина	1242 мм	1242 мм	1242 мм
Глубина	860 мм	860 мм	860 мм
Вес	345 кг	367 кг	391 кг
Розничная цена с НДС, руб	982 800	1 058 700	1 254 300



**DESIGN  
PLUS**



reddot award 2014  
winner



	WPF 40 G	WPF 52 G	WPF 66 G	WPF 27 HT
	233006	233007	233008	233009
	A++   A++	A++   A++	A++   A++	A++   A++
	5,05	5,20	4,95	4,58
	43,1 кВт	55,83 кВт	67,10 кВт	27,41 кВт
	4,67	4,81	4,56	4,34
	58 дБ(A)	58 дБ(A)	61 дБ(A)	55 дБ(A)
	47 дБ(A)	47 дБ(A)	50 дБ(A)	44 дБ(A)
	400 В	400 В	400 В	400 В
	1154 мм	1154 мм	1154 мм	1154 мм
	1242 мм	1242 мм	1242 мм	1242 мм
	860 мм	860 мм	860 мм	860 мм
	415 кг	539 кг	655 кг	409 кг
	1 307 200	1 475 900	1 573 100	1 067 000

# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИКА

В нашем ассортименте аксессуаров для управления есть все для создания индивидуального комфорта. Каждое устройство можно установить с учетом личных пожеланий. Все компоненты комбинируются между собой и могут быть использованы в комплексных решениях STIEBEL ELTRON. Управление на русском языке.



## WPM

Блок управления тепловыми насосами подходит для тепловых насосов отопления, не имеющих встроенных систем регулирования. Отопительный тепловой насос подключается к блоку управления WPM с помощью кабеля шины (со стороны заказчика) для обмена данными между компонентами. WPM имеет все функции, необходимые для управления установками тепловых насосов. В распределительных коробках тепловых насосов уже смонтирована IWS (интегрированная система управления тепловыми насосами), управляющая функциональными процессами теплового насоса.



## WPE

WPE позволяет расширить функции системы управления тепловыми насосами WPM. Между модулем WPE и WPM на месте установки прокладывается кабель шины, через который производится обмен данными между устройствами. Модуль WPE позволяет использовать в установках тепловых насосов два дополнительных смесительных контура, управлять тепловыми насосами в каскадных сооружениях, а также встраивать системы управления водой в плавательных бассейнах. WPE имеет множество дополнительных специальных функций. Управление WPE осуществляется через дисплей блока управления WPM. При этом всегда требуется главный регулятор WPM.



## FET

Цифровой пульт дистанционного управления FET обеспечивает удобное управление зоной обогрева. Пульт дистанционного управления измеряет относительную влажность воздуха и температуру в помещении.





## FE7

Аналоговый пульт ДУ со встроенным датчиком для измерения температуры в помещении. Для регулировки заданной температуры в помещении в пределах +/- 5 К и для изменения режимов работы: дневной режим, ночной режим и программный режим. Может использоваться вместе с блоком управления WPM, а также с WPM 3, WPM II, WPM 2.1 и WPMi.



## ISG web

Модуль дистанционной передачи данных через стандартные Ethernet каналы. Возможность получения доступа к контроллеру теплового насоса посредством web-интерфейса. Функция подключения к роутеру внутренней локальной сети с возможностью удаленного управления.

Модель	WPM	WPE	FET	FE7	ISG web
Артикул	236000	234725	234723	185579	229336
Тип установки	-	-	-	-	-
Высота	400 мм	400 мм	96 мм	80 мм	27 мм
Ширина	310 мм	310 мм	145 мм	80 мм	158 мм
Глубина	100 мм	100 мм	31 мм	30 мм	9 мм
Розничная цена с НДС, руб	69 100	36 800	2 200	15 800	42 700

# SOL

Солнце является постоянным источником энергии, производя в год ровно в 2850 раз больше энергии, чем потребляет весь мир. Даже в среднеевропейских широтах мы можем использовать солнечную энергию для преобразования ее в полезное тепло. Солнечная энергия бесплатна и доступна в неограниченном количестве. Высокоэффективные солнечные коллекторы STIEBEL ELTRON круглый год превращают солнечную энергию в источник тепла для вашего дома.

## PREMIUM

## TREND



**SOL 27**  
Premium S

**SOL 27**  
Premium W

**SOL 23**  
Premium

**SOL 27**  
Basic S

**SOL 27**  
Basic W

### Преимущества для вашего дома:

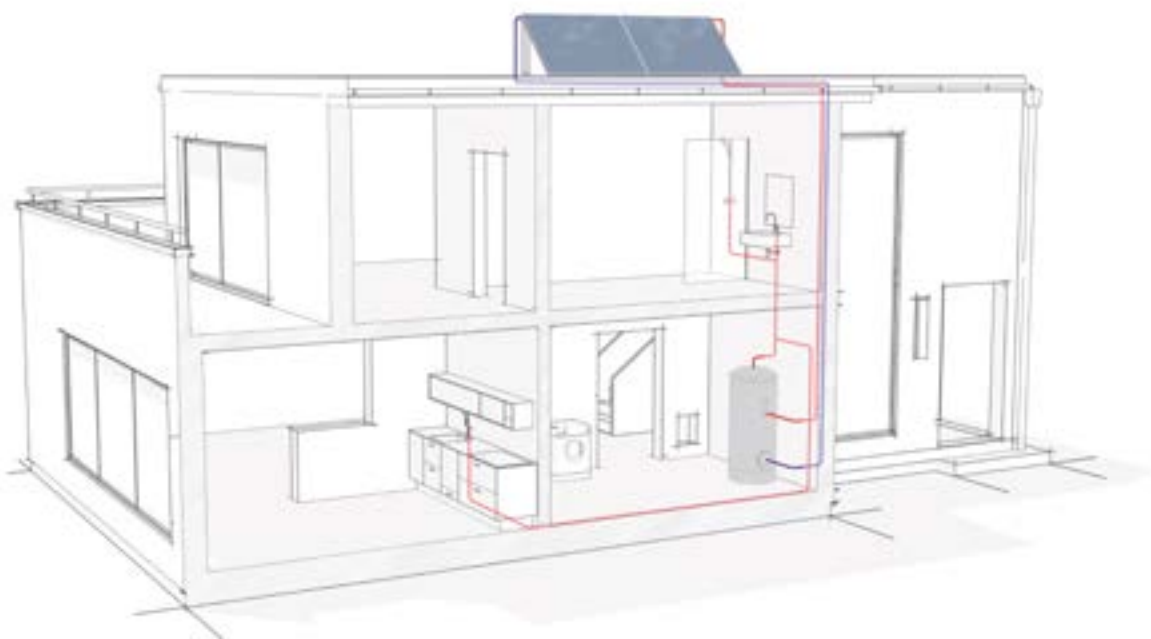
- + Самый эффективный и экономичный способ греть воду не только летом, но и зимой. Нет необходимости использовать электрический котел
- + Нагретая гелиоустановками вода может выполнять функции дополнительного отопления в межсезонье
- + Независимость от цен на энергоресурсы
- + Увеличение стоимости недвижимости
- + Существенное снижение эмиссии CO<sub>2</sub>
- + Возможность комбинирования с техникой STIEBEL ELTRON (тепловыми насосами и системами вентиляции)
- + Идеален для модернизации систем отопления
- + Быстро и эффективно нагревает воду в бассейне
- + Корпус из алюминия, устойчивого к агрессивной среде

Гелиосистемы совместимы друг с другом и легко монтируются. Наличие разнообразных крепежей позволяет установить плоский солнечный коллектор STIEBEL ELTRON практически на любую крышу и кровлю.

## УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Разъемные соединители PROFI CLICK серии Premium обеспечивают выполнение гидравлических подключений без применения инструмента.

Для обеспечения длительного срока службы соединители выполнены из нержавеющей стали со специальными устойчивыми к высокой температуре, уплотнительными кольцами круглого сечения, количество и качество которых было специально подобрано для решения необходимых задач при жестких условиях эксплуатации.



Модель	TREND		PREMIUM		
	SOL 27 Basic S	SOL 27 Basic W	SOL 27 Premium S	SOL 27 Premium W	SOL 23 Premium
Тип коллектора	Плоский	Плоский	Плоский	Плоский	Плоский
Расположение	Вертикальное	Горизонтальное	Вертикальное	Горизонтальное	Вертикальное
Угол установки	20°...85°	20°...85°	20°...85°	20°...85°	30°...80°
Антиотражающее остекление	-	-	+	+	+
КПД	79%	79%	82%	83%	81%
Технология соединения PROFI CLICK	-	-	+	+	+
Установка на черепичную крышу	+	+	+	+	+
Кровля гонт/шифер	+	+	+	+	-
Установка на плоскую крышу	+	+	+	+	-
Установка на гофрированную крышу	+	+	+	+	-
Высота / Ширина / Глубина	2168/1168/93 мм	1168/2168/93 мм	2171/1171/96 мм	1171/2171/96 мм	2340/1155/102 мм
Вес	38,5 кг	39,2 кг	40 кг	40,5 кг	54 кг
Площадь (общая)	2,53 м <sup>2</sup>	2,53 м <sup>2</sup>	2,54 м <sup>2</sup>	2,54 м <sup>2</sup>	2,64 м <sup>2</sup>
Площадь апертуры	2,39 м <sup>2</sup>	2,39 м <sup>2</sup>	2,39 м <sup>2</sup>	2,39 м <sup>2</sup>	2,04 м <sup>2</sup>
Площадь поглощения	2,38	2,38	2,38	2,38	2,03
Розничная цена с НДС, руб	48 300	48 300	56 400	56 400	99 600

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



### SBB 301 | 302 WP, SBB 401 | 501 WP SOL, SBB 300 | 400 | 500 Trend

Напольные накопительные водонагреватели для тепловых насосов

- + Серийная защита от коррозии с помощью магниевого анода с индикатором
- + Специальные теплообменники для работы теплового насоса
- + Возможна установка дополнительных нагревательных элементов FCR
- + Возможна установка ввинчиваемого нагревательного элемента BGC
- + Допустимое рабочее давление 10 бар
- + Модель SBB 501 WP SOP в комплекте с частично съемной теплоизоляцией (ширина 690 мм)

Модель	SBB 301 WP	SBB 302 WP	SBB 401 WP SOL	SBB 501 WP SOL	SBB 300 WP Trend	SBB 400 WP Trend	SBB 500 WP Trend
Артикул	221360	221361	221362	227534	233487	233488	233489
Объем	300 л	280 л	400 л	500 л	300 л	400 л	500 л
Высота	1700 мм	1700 мм	1875 мм	1875 мм	1700 мм	1875 мм	1875 мм
Диаметр	700 мм	700 мм	750 мм	810 мм	700 мм	750 мм	810 мм
Розничная цена	146 300	168 100	175 500	200 600	94 500	127 900	139 900



### SBB 600 | 800 | 1000 WP SOL

Напольные накопительные водонагреватели для тепловых насосов

- + Подходят для эксплуатации с тепловыми насосами большой мощности
- + Серийная защита от коррозии с помощью магниевого анода с индикатором
- + Увеличенная площадь двух интегрированных теплообменников
- + Теплоизоляция (заказывается отдельно) обеспечивает минимальные тепловые потери
- + Возможна установка дополнительных нагревательных элементов FCR
- + Возможна установка ввинчиваемого нагревательного элемента BGC
- + Допустимое рабочее давление 10 бар

Модель	SBB 600 WP SOL	SBB 800 WP SOL	SBB 1000 WP SOL
Артикул	235906	235907	235908
Объем	570 л	740 л	835 л
Высота	1776 мм	1938 мм	2148 мм
Диаметр	790 мм	790 мм	790 мм
Розничная цена	146 300	168 100	175 500



## SBS 601 | 801 | 1001 | 1501 W

Комбинированный буферный накопитель с контуром подготовки горячей воды

- + Специальные теплообменники для работы теплового насоса
- + Низкие теплотери контура ГВС, благодаря малому объему
- + Допустимое рабочее давление 10 бар
- + Возможна установка дополнительных нагревательных элементов FCR
- + Теплоизоляция (заказывается отдельно) обеспечивает минимальные теплотери

Модель	SBS 601 W	SBS 801 W	SBS 1001 W	SBS 1501 W
Артикул	229980	229981	229982	229983
Объем	600 л	800 л	1000 л	1500 л
Высота	1665 мм	1830 мм	2240 мм	2155 мм
Диаметр	750 мм	790 мм	790 мм	1000 мм
Розничная цена	183 600	187 800	201 400	246 400



## SBP 100 Classic

Буферный накопитель для регулирования объемного расхода теплового насоса системы отопления и увеличения срока службы компрессора

- + Встроенная теплоизоляция
- + Напольная установка
- + Гидравлические патрубки выведены наверх
- + Может использоваться для охлаждения
- + Допустимое рабочее давление 3 бар
- + Вес 42,5 кг

Модель	SBP 100 Classic
Артикул	235200
Объем	100 л
Высота	955 мм
Диаметр	510 мм
Розничная цена	45 900



## SBP 200 | 400 | 700 E

Буферный накопитель для регулирования объемного расхода теплового насоса и системы отопления и увеличения срока службы компрессора

- + Встроенная теплоизоляция
- + Напольная установка
- + Возможна установка ввинчиваемого нагревательного элемента BGC
- + Максимальное рабочее давление 3 АТМ

Модель	SBP 200 E	SBP 400 E	SBP 700 E
Артикул	185458	220824	185459
Объем	600 л	800 л	1000 л
Высота	1550 мм	1710 мм	1890 мм
Диаметр	630 мм	750 мм	910 мм
Розничная цена	54 800	60 800	94 800



## SBP 1000 | 1500 E

Буферный накопитель для регулирования объемного расхода теплового насоса и системы отопления и увеличения срока службы компрессора

- + Теплоизоляция (заказывается отдельно) обеспечивает минимальные теплопотери
- + Возможна установка дополнительных нагревательных элементов FCR и теплообменников WTW, WTFS
- + Напольная установка

Модель	SBP 1000 E	SBP 1500 E
Артикул	227564	227565
Объем	1000 л	1500 л
Высота	2550 мм	2190 мм
Диаметр	790 мм	1000 мм
Розничная цена	119 600	141 300



**STIEBEL ELTRON**

[www.stiebel-eltron.ru](http://www.stiebel-eltron.ru)