

Тепловые насосы и системная техника



Геотермальные тепловые насосы

Даже при минусовых температурах наружного воздуха глубоко в земле сохраняется постоянный уровень температуры. Этим пользуются наши современные тепловые насосы солевой раствор|вода. Они одни из немногих достигают COP равному 5. Даже при температурах грунта ниже 0° мы можем сгенерировать до 5 кВт тепла с помощью 1 кВт электроэнергии. И все это благодаря зондам, расположенным в глубине грунта.

ПРЕВОСХОДНЫ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Наши тепловые насосы солевой раствор|вода достигли энергоэффективности класса A++|A++ (температура подачи 55°C|35°C)

Энерго-
эффективность

A++/A++

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ СОЛЕВОЙ РАСТВОР|ВОДА



Серия Модель	WPC... new	WPC... cool new	WPF... new	WPF... cool new	WPF basic	WPF M	WPF set	WPF 20-66 G	WPF 27 HT
Класс энергоэффективности W55/W35	A++/ A++	A++/ A++	A++/ A++	A++/ A++	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 солнечными тепловыми гелиосистемами			■	■	■	■	■	■	■

WPC (new) | (new cool)

Признан качественным и самым компактным решением.

Встроен водонагреватель до 200 литров. COP до 5. Эффективность, которой вы можете наслаждаться даже летом. Используя температуру грунта WPC new cool может гарантировать прохладу в жаркое летнее время.



Преимущества для вашего дома:

- > Образцовая эффективность при минимальных энергетических затратах
- > Самое компактное решение в сочетании с премированным дизайном
- > Горячее водоснабжение до 65°C
- > Напряжение сети ~230/400 В 50 Гц



reddot award 2014
winner
DESIGN PLUS

Модель		WPC 4 NEW	WPC 5 NEW	WPC 7 NEW	WPC 10 NEW	WPC 13 NEW	WPC 4 NEW COOL	WPC 5 NEW COOL	WPC 7 NEW COOL	WPC 10 NEW COOL	WPC 13 new cool
Артикул		232926	232927	232928	232929	232930	232931	232932	232933	232934	232935
Класс энергоэффективности		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Теплопроизводительность при V0/W35 (EN 14511)	кВт	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21
Коэффициент мощности при V0/W35 (EN 14511)		4,50	4,80	4,84	5,02	4,82	4,50	4,80	4,84	5,02	4,82
Мощность охлаждения при V15/W23							3,0	3,8	5,2	6,0	8,5
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (А)	43	43	44	48	50	43	43	44	48	50
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м	дБ (А)	32	32	33	37	39	32	32	33	37	39
Максимальный нагрев	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Высота	мм	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1917
Ширина	мм	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Глубина	мм	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703
Масса	кг	243	246	259	277	283	248	251	264	283	288
Номинальная емкость ГВС	л	175	175	175	162	162	175	175	175	162	162
Стоимость	руб.	493 000	503 100	532 800	553 000	570 000	542 800	552 900	582 600	603 000	620 200

WPF (new) | (new cool)

Исключительно высокая производительность.

Встроены энергоэффективные циркуляционные насосы и расширительные баки.

Легкая и быстрая установка. Интеграция с любым водонагревателем STIEBEL ELTRON.

Греет зимой и охлаждает летом.

Встроена функция пассивного охлаждения, для большего комфорта.

Шикарный дизайн, удобный в использовании. Сверхчувствительный русскоязычный дисплей обеспечивает интуитивно понятное управление.



Преимущества для вашего дома:

- > Образцовая эффективность при минимальных энергетических затратах
- > Очень тихая работа, благодаря современной звукоизоляции
- > Комбинируется со всеми водонагревателями STIEBEL ELTRON
- > Горячее водоснабжение до 65°C
- > Встроены энергоэффективные циркуляционные насосы класса A и расширительные баки
- > Напряжение сети ~230/400 В 50 Гц



reddot award 2014
winner

DESIGN PLUS

Модель	WPF 4 NEW	WPF 5 NEW	WPF 7 NEW	WPF 10 NEW	WPF 13 NEW	WPF 16 NEW	WPF 4 NEW COOL	WPF 5 NEW COOL	WPF 7 NEW COOL	WPC10 NEW COOL	WPF13 NEW COOL	WPF16 NEW COOL
Артикул	232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920
Класс энергоэффективности	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Теплопроизводительность при В0/W35 (EN 14511), кВт	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	17,02	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	17,02
Коэффициент мощности при В0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84	5,02	4,82	4,54	4,50	4,80	4,84	5,02	4,82	4,54
Мощность охлаждения при В15/W23							3,0	3,8	5,2	6,0	8,5	11
Уровень звуковой мощности (EN 12102) дБ (A)	43	43	44	48	50	53	43	43	44	48	50	53
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м дБ (A)	32	32	33	37	39	42	32	32	33	37	39	42
Максимальный нагрев, °C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Высота, мм	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319
Ширина, мм	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598
Глубина, мм	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658
Масса, кг	150	152	157	169	171	181	158	160	165	177	182	192
Стоимость, руб.	416 500	426 200	455 800	472 600	489 600	507 200	467 000	475 400	505 200	522 200	539 000	573 100

WPF basic

Компактный базовый вариант с классическим дизайном.
Встроенный энергоэффективный циркуляционный насос с классом энергоэффективности А для отдачи энергии.

Преимущества для вашего дома:

- > Базовый вариант с гибкими решениями
- > Разнообразные возможности комбинирования с техникой STIEBEL ELTRON
- > Встроен энергоэффективный циркуляционный насос класса А для отдачи тепла
- > Напряжение сети ~230/400 В 50 Гц



WPF basic

Модель		WPF 5 BASIC	WPF 7 BASIC	WPF 10 BASIC	WPF 13 BASIC	WPF 16 BASIC
Артикул		230944	230945	230946	230947	230948
Класс энергоэффективности		A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Теплопроизводительность при B0/W35 (EN 14511)	кВт	5,88	7,64	9,7	12,59	16,64
Коэффициент мощности при B0/W35 (EN 14511)		4,33	4,50	4,37	4,42	4,16
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (А)	46	47	51	53	53
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м	дБ (А)	35	36	40	42	42
Максимальный нагрев	°С	60	60	60	60	60
Высота	мм	960	960	960	960	960
Ширина	мм	510	510	510	510	510
Глубина	мм	680	680	680	680	680
Масса	кг	107	113	120	128	131
Стоимость	руб.	325 700	347 700	370 600	383 700	390 800



WPF M

Модуль теплового насоса внутренней установки типа рассол|вода.
Возможность работы в каскадной схеме WPF set.
Тепловой насос оснащён встроенным ограничителем стартового электрического тока и блоком безопасности для схемы нагрева.
Производительность одного полного каскада 98 кВт

WPMW 3 international - устройство управления.
Обеспечивает возможность учёта показателей энергоэффективности.
Полностью руссифицированный и интеллектуально понятный дисплей.

Преимущества для вашего дома:

- > Возможность оформления в каскад до 6-ти тепловых насосов
- > Сформированный WPF set отлично подходит и для коммерческих площадей
- > Очень тихая работа
- > Напряжение сети ~230/400 В 50 Гц



WPM



WPF M

Модель		WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Артикул		185349	182135	220894
Класс энергоэффективности		A+/A++	A++/A++	A+/A++
Теплопроизводительность при В0/W35 (EN 14511)	кВт	10,02	12,98	16,99
Коэффициент мощности при В0/W35 (EN 14511)		4,49	4,57	4,35
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (А)	51	51	51
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м	дБ (А)	40	40	45
Максимальный нагрев	°С	60	60	60
Высота	мм	960	960	960
Ширина	мм	510	510	510
Глубина	мм	680	680	680
Масса	кг	112	120	125
Стоимость	руб.	308 300	320 000	329 500

Больше информации в каталоге «Проектирование и монтаж. Тепловые насосы». Скачать на сайте www.stiebel-eltron.ru



WPF G (HT)

Разработаны специально для крупных жилых комплексов и промышленных сооружений. Компактный базовый вариант с классическим дизайном. Модуль теплового насоса внутренней установки типа рассол|вода.

Возможность работы в каскадной схеме WPF set.

Мощность в каскадной схеме до 400 кВт.

WPF 27 HT отлично подходит для нагрева воды. Возможность нагрева воды до 75°C



Преимущества для вашего дома:

- > Инновационный дизайн
- > Формирование в каскад из 6-ти тепловых насосов
- > Экономия места в котельной. Возможность установки друг на друга
- > Дистанционный сервис и контроль объектов (ISG)
- > Очень тихая работа



reddot design award
winner 2008

DESIGN PLUS

Модель		WPF 20 G	WPF 27 G	WPF 35 G	WPF 40 G	WPF 52 G	WPF 66 G	WPF 27 HT
Артикул		233003	233004	233005	233006	233007	233008	233009
Класс энергоэффективности		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Теплопроизводительность при В0/W35 (EN 14511)	кВт	21,5	29,69	38,04	43,1	55,83	67,10	27,41
Коэффициент мощности при В0/W35 (EN 14511)		4,66	4,85	4,78	4,67	4,81	4,56	4,34
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (А)	54	55	56	58	58	61	55
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м		43	44	45	47	47	50	44
Максимальный нагрев	°C	60	60	60	60	60	60	75
Высота	мм	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1154
Ширина	мм	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242
Глубина	мм	860	860	860	860	860	860	860
Масса	кг	345	367	391	415	539	655	409
Стоимость	руб.	819 000	882 200	1 045 200	1 089 300	1 229 900	1 310 900	927 800

Тепловые насосы воздух|вода

Воздушные тепловые насосы работают эффективно при минусовых температурах воздуха. Они просты в установке и способны быть единственным источником тепла вашего дома, восполняя теплопотери до 80% отопительного сезона.

Инверторные тепловые насосы STIEBEL ELTRON вступили в игру. Они всегда работают с мощностью, которая необходима именно в этот момент. Это не только энергоэффективно, но и заметно тише. Ведь компрессор и вентилятор в среднем работают с меньшей скоростью...следовательно гораздо спокойнее.

За счет низких затрат на установку тепловой насос воздух|вода не только удобен в плане приобретения, но также подходит для модернизации существующей системы отопления при реконструкции.

ПРЕВОСХОДНЫ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Наши тепловые насосы солевой раствор|вода достигли энергоэффективности класса A++|A++ (температура подачи 55°C|35°C)

Энерго-
эффективность

A++/A++

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ВОЗДУХ|ВОДА

	Стр. 10	Стр. 11	Стр. 12	Стр. 13	Стр. 14
					
Серия Модель	WPL A/AC/AS/ACS	WPL 33 HT	WPL 10 AC	WPL E	WPL 34/47/57
Класс энергоэффективности W55/W35	A++/ A++	A++/ A++	A++/ A++	A+/ A+	A+/ A+
Новое строительство Модернизация					■
Дистанционный сервис и управление (с помощью ISG)	■ ■	■ ■	■ -	■ ■	
Отопление охлаждение	■ ■	■ -	■ ■	■ -	■ -
Наружняя установка	■	■	■	■	■
Внутренняя установка		■	■	■	
Сочетание с солнечными тепловыми гелиосистемами	■	■	■	■	■
Может сочетаться с другими теплогенераторами	■	■	■	■	■

WPL A/AC/AS/ACS

Тепло из воздуха. Спроектированы для наружной установки.
Эффективны при минусовых температурах. Температура нагрева позволяет работать и с классическими радиаторами.

Высокая эффективность при отсутствии шума. Именно при наружной установке достигаются низкие эксплуатационные показатели шума. Особенно важно в отношении соседей. Чем тише работа теплового насоса - тем меньше расстояние до ближайшего жилого здания.



Преимущества для вашего дома:

- > Инверторные энергосберегающие технологии с высокой температурой нагрева в холодную зиму
- > Снижение эксплуатационных шумов
- > Интегрированная функция охлаждения (AC/ACS)



Модель		WPL 15 AS	WPL 15 ACS	WPL 20 A	WPL 20 AC	WPL 25 A	WPL 25 AC
Артикул		232491	234759	236006	236007	232493	234760
Класс энергоэффективности		A++/A++	A+/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Теплопроизводительность при A2/W35 (EN 14511)	кВт	4,23	4,23	6,83	6,83	8,33	8,33
Коэффициент мощности при A2/W35 (EN 14511)		3,88	3,88	3,98	3,98	4,17	4,17
Теплопроизводительность при A-7/W35 (EN 14511)	кВт	6,86	6,86	9,54	9,54	12,86	12,86
Коэффициент мощности при A-7/W35 (EN 14511)		2,83	2,83	3,26	3,26	2,93	2,93
Мощность охлаждения при A35/W18	кВт		7,5		11,49		13,5
Коэффициент мощности охлаждения при A35/W18			2,87		2,83		2,83
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (A)	55	55	56	56	56	56
Уровень звуковой мощности на расстоянии 5-ти метров	дБ (A)	33	33	34	34	34	34
Максимальный нагрев	°C	65	65	65	65	65	65
Высота/Ширина/Глубина	мм	900/1270/593	900/1270/593	1045/1490/593	1045/1490/593	1045/1490/593	1045/1490/593
Масса	кг	140	140	175	175	175	175
Стоимость.	руб	556 800	575 600	692 400	710 300	700 700	696 900

WPL 33 HT

Разработан специально для модернизации.

Мощный инверторный тепловой насос с высоким уровнем энергоэффективности.

WPL 33 HT может быть установлен внутри или снаружи помещения.

Легко совместим с другими источниками тепла и прекрасно работает с солнечными системами.



Преимущества для вашего дома:

- > Адаптация теплопроизводительности к текущей потребности в тепле благодаря инверторной технологии
- > Очень тихая работа
- > Мощный WPL 33 HT гибкий в установке
- > Способен нагреть воду до 75°C



Модель	WPL 33 HT	
Артикул	229938	
Класс энергоэффективности	A+/A+	
Теплопроизводительность при В0/W35 (EN 14511)	кВт	7,45
Коэффициент мощности при В0/W35 (EN 14511)		3,47
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (А)	12,38
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м	дБ (А)	2,47
Максимальный нагрев	°C	58
Высота	мм	36
Ширина	мм	75
Глубина	мм	1116/784/1332
Масса	кг	240
Стоимость*	руб.	1 113 200

* стоимость указана без кожуха для установки

Больше информации в каталоге «Проектирование и монтаж. Тепловые насосы». Скачать на сайте www.stiebel-eltron.ru

WPL 10 AC

Тепловой насос воздух|вода наружной установки.

Требуется минимум площади под монтаж. Интегрирована функция эффективного охлаждения. WPL 10 AC идеально подходит для интеграции в качестве дополнительного теплогенератора. Встроен энергоэффективный режим размораживания испарителя. Благодаря подогреву поддона и оптимизации времени работы.



Преимущества для вашего дома:

- > Оптимально подходит для нового строительства
- > Очень тихая работа
- > Встроена функция активного охлаждения
- > Хорошо комбинируется с другими теплогенераторами



Модель	WPL 10 AC	
Артикул	230236	
Класс энергоэффективности	A+/A+	
Теплопроизводительность при B0/W35 (EN 14511)	кВт	6,74
Коэффициент мощности при B0/W35 (EN 14511)	3,51	
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (A)	5,11
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м	дБ (A)	3,06
Максимальный нагрев	°C	9,12
Высота	мм	2,95
Ширина	мм	59
Глубина	мм	900/1270/593
Масса	кг	120
Стоимость	руб.	407 800

WPL E (COOL)

Надёжный WPL E подтверждает свои преимущества практически в каждом доме. Температура подачи в 60 градусов цельсия легко достигается при -20°C. Следовательно WPL E является оптимальным для реставрации систем. Приумножаем производительность WPL E за счет оформления в каскад. Идеально для больших жилых зданий и небольших коммерческих строений



Преимущества для вашего дома:

- > WPL E оптимален при модернизации систем
- > Высокая тепловая мощность и эффективность в минусовых температурах
- > Гибкость в установке. Возможность наружной и внутренней установки
- > WPL cool имеет также встроенную функцию охлаждения



Модель	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Артикул	227756	227757	227758
Класс энергоэффективности	A+/A++	A+/A++	A+/A+
Теплопроизводительность при B0/W35 (EN 14511)	кВт 8,09	11,3	15,73
Коэффициент мощности при B0/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (A) 6,77	9,72	13,21
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м	дБ (A) 3,2	3,27	3,14
Максимальный нагрев	°C 60	60	60
Высота	мм 1116	1116	1116
Ширина	мм 784	784	784
Глубина	мм 1182	1182	1182
Масса	кг 205	212	211
Стоимость*	руб. 450 800	460 300	481 900

* стоимость указана без кожуха для установки

Больше информации в каталоге «Проектирование и монтаж. Тепловые насосы». Скачать на сайте www.stiebel-eltron.ru

WPL 34/47/57

Обладают большой теплопроизводительностью. Подходят для многоквартирных домов, нежилых зданий и коммерческих строений. Оформляются в каскад до 6-ти тепловых насосов

Продуманы до мелочей. Наружней установки. Могут сочетаться с другими теплогенераторами.



Преимущества для вашего дома:

- > Способны работать в бивалентном режиме
- > Безопасен в эксплуатации. Надежно защищен от внешних воздействий



Модель		WPL 34	WPL 47	WPL 57
Артикул		228835	228836	228837
Класс энергоэффективности		A+/A+	A+/A++	A+/A+
Теплопроизводительность при B0/W35 (EN 14511)	кВт	18,32	27,82	29,81
Коэффициент мощности при B0/W35 (EN 14511)		3,14	3,43	3,30
Уровень звуковой мощности (EN 12102)	дБ (A)	15,22	21,68	24,02
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1 м	дБ (A)	2,78	3,05	2,84
Максимальный нагрев	°С	60	60	60
Высота	мм	1485	1485	1485
Ширина	мм	1860	1860	1860
Глубина	мм	2040	2040	2040
Масса	кг	480	540	600
Стоимость	руб.	1 185 400	1 236 700	1 305 500

АКСЕССУАРЫ

В нашем обширном ассортименте аксессуаров для управления есть все для индивидуального комфорта. Каждое устройство можно установить с учётом личных желаний. Все компоненты согласованы между собой и могут быть использованы в решениях STIEBEL ELTON.

WPM

Устройство управления тепловыми насосами WPMW3 international - контроллер нового поколения. Отдельный блок контроллера и устройство управления предлагают новый уровень комфорта эксплуатации и удобства монтажа. ЖК дисплей позволяет получать полноценную структурированную информацию о текущем состоянии работы теплового насоса, её энергетических показателях и системы в целом. Все параметры изменяются с помощью удобного сенсорного колеса прокрутки. WPM3 может управлять двумя отопительными контурами (прямым и смесительным) и контуром подогрева ГВС по свободно программируемым недельным программам.



MSM

Дополнительный модуль управления, применяется для управления каскадными установками и дополнительными отопительными контурами. Используется в качестве расширения к WPM для установок, имеющих более двух тепловых насосов. Дополнительно имеется программа подогрева плавательного бассейна.



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	WPMW 3	WPMS 3	MSMW	MSMS	ISG WEB
Артикул	234922	232981	074519	074519	229336
Подходит для	установки на стену	коммутационного шкафа	установки на стену	коммутационного шкафа	установки на стену
Высота/Ширина/Глубина	мм 215/246/140	100/150/85	215/246/140	100/150/85	95/158/37
Стоимость	руб. 44 400	28 800	36 700	25 900	37 100

Эффективные солнечные системы

Специалисты по энергоснабжению делают ставку на возобновляемые источники энергии. Высокоэффективные солнечные коллекторы STIEBEL ELTRON круглый год используют солнечную энергию для выработки бесплатного тепла.

Солнце является постоянным источником энергии. В год оно производит энергии ровно в 2850 раз больше, чем потребляет весь мир. Даже в среднеевропейских широтах мы можем использовать солнечную энергию для преобразования ее в полезное тепло. Солнечная энергия доступна в неограниченном количестве и совершенно бесплатно.



Модель	SOL 27 PREMIUM S	SOL 27 premium W	SOL 27 basic S	SOL 27 basic W
Тип коллектора	Плоский	Плоский	Плоский	Плоский
Расположение	Вертикальное	Горизонтальное	Вертикальное	Горизонтальное
Угол установки	20°...80°	20°...80°	20°...80°	20°...80°
Антиотражающее остекление	■	■		
КПД	% 82	83	79	79
Технология соединения PROFI CLICK	■	■		
Установка на черепичную крышу	■	■	■	■
Кровля гонт/шифер	■	■	■	■
Установка на плоскую крышу	■	■	■	■
Установка на гофрированную крышу	■	■	■	■
Высота/ширина/глубина	мм 2171/1171/96	1171/2171/96	2168/1168/93	1168/2168/93
Масса	кг 40	40,5	38,5	39,2
Материал корпуса	Алюминий, устойчивый к агрессивной среде			
Разъем (подключение)	22 мм разъем (profi click)	23 мм разъем (profi click)	G 3/4	G 3/4
Площадь (общая)	м² 2,54	2,54	2,53	2,53
Площадь апертуры	м² 2,39	2,39	2,39	2,39
Площадь поглощения	2,38	2,38	2,38	2,38
Стоимость	руб 49 000	49 000	42 000	42 000

SOL

Чтобы облегчить работу проектировщиков и установщиков, мы предлагаем согласованные друг с другом и легко монтируемые гелиосистемы. Наличие разнообразных крепежей позволяет установить плоский солнечный коллектор STIEBEL ELTRON практически на любую крышу и кровлю. А с помощью технологии PROFI CLICK мы удобно крепим их между собой и подключаем их к гидравлической сети.

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 под профиль задач. Наиболее простыми в эксплуатации и экономически оправданными для условий России являются плоские коллекторы STIEBEL ELTRON, которые отличаются высокой производительностью, немецким качеством и превосходным дизайном.

Преимущества для вашего дома:

- › Самый эффективный способ греть воду не только летом, но и зимой. Нет необходимости использовать электрический котел
- › В межсезонье нагретая гелиоустановками вода может выполнять функции дополнительного отопления
- › Большая независимость от цен на энергоресурсы
- › Увеличение стоимости недвижимости
- › Существенное снижение эмиссии CO₂
- › Оптимальные варианты комбинирования с нашими тепловыми насосами и системами вентиляции
- › Идеально для модернизации систем отопления в новостройках
- › Спасают от жары - быстро и эффективно нагреют воду в бассейне

SOL 27 premium S

SOL 27 premium W

SOL 27 basic S

SOL 27 basic W



Подбор водонагревательной ёмкости



Тип	SBB...WP						SBB...WP SOL						SBB...WP TREND			SBB...TREND							
	301	302	401	401	501	501	600	600	800	800	1000	1000	300	400	500	300	300	400	400	500	500		
	внизу	внизу	вверх	оба	вверх	оба	вверх	всиде	вверх	оба	вверх	оба	внизу	внизу	внизу	вверх	оба	вверх	оба	вверх	оба		
Тепл. мощность Площ. теплообм.	3,2 м²	4,8 м²	4,0 м²	5,4 м²	5,0 м²	6,4 м²	5,8 м²	7,8 м²	6,2 м²	8,8 м²	6,2 м²	9,8 м²	3,2 м²	5,1 м²	6,1 м²	1,0 м²	2,5 м²	1,0 м²	2,8 м²	1,4 м²	3,3 м²		
WPL 10 AC/ACS	9,3 кВт	2,3 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WPL 10 I/K	10,9 кВт	2,7 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WPL 13 E/cool	12,1 кВт	3,0 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WPL 13 A basic	12,1 кВт	3,0 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WPL 18 E/cool	16,1 кВт	4,0 м²	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x	x	x	
WPL 20 A basic	20,0 кВт	5,0 м²	x	x	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x	x	x	x	
WPL 23 E/cool	20,4 кВт	5,1 м²	x	x	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	✓	x	x	x	x	x	
WPL 15 I-2/IK-2/AS	7,5 кВт	1,9 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	✓	x	
WPL 25 I-2/IK-2/A	10,0 кВт	2,5 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	48°C	x	✓	x	
WPL 33 HT	14,0 кВт	3,5 м²	55°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	55°C	✓	✓	x	50°C	x	52°C	x	
WPL 34	28,5 кВт	7,1 м²	x	x	x	x	x	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
WPL 47	39,3 кВт	9,8 м²	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
WPL 57	46,1 кВт	11,5 м²	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
WPF 04 E/C	5,0 кВт	1,35 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	✓	x	
WPF 05 E/C	6,3 кВт	1,7 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	✓	x	
WPF 07 E/C	7,9 кВт	2,1 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	✓	x	
WPF 10 E/C/M	11,6 кВт	2,9 м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	48°C	x	49°C	x	
WPF 13 E/C/M	15,0 кВт	4,0 м²	x	✓	49°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	x	x	x	x	
WPF 16 E/C/M	11,6 кВт	4,9 м²	x	49°C	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	x	x	x	x	
Стоимость, руб			127 200	146 100	152 600	152 600	174 400	174 400	187 600	187 600	208 300	208 300	230 900	230 900	82 100	111 200	121 600	99 900	99 900	119 200	119 200	128 200	128 200

Больше информации в каталоге «Проектирование и монтаж. Тепловые насосы». Скачать на сайте www.stiebel-eltron.ru

Подбор буферной ёмкости



МОДЕЛЬ	SBP 100	SBP 200	SBP 400	SBP 700	SBP 1 000	SBP 1 500
Артикул	185443	185458	220824	185459	227564	227565
Стоимость руб.	39 900	47 600	52 800	82 400	104 000*	122 800*

* стоимость указана без кожуха для установки

Больше информации в каталоге «Проектирование и монтаж. Тепловые насосы». Скачать на сайте www.stiebel-eltron.ru

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ТИПА "ВОЗДУХ-ВОДА"				
Тепловой насос	СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ВОДА		РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	
	Буферная ёмкость	Гидравлическая стрелка	Буферная ёмкость	Гидравлическая стрелка
WPL 10	SBP 200	-	SBP 200	-
WPL 13 basic	SBP 200	-	SBP 200	-
WPL 13	SBP 200	-	SBP 400	-
WPL 15	SBP 200	-	SBP 400	-
WPL 18	SBP 200	-	SBP 700	-
WPL 20 basic	SBP 400	-	SBP 700	-
WPL 23	SBP 400	-	SBP 700	-
WPL 25	SBP 700	-	SBP 700	-
WPL 33 HT	SBP 700	-	SBP 700	-
WPL 34 A	SBP 700	-	SBP 1 000	-
WPL 47 A	SBP 1 000	-	SBP 1 500	-
WPL 57 A	SBP 1 000	-	2 X SBP 1 000	-
2 X WPL 23	SBP 700	-	SBP 1 500	-
3 X WPL 23	SBP 700	-	2 X SBP 1 000	-
4 X WPL 23	SBP 1 000	-	2 X SBP 1 500	-
5 X WPL 23	SBP 1 000	-	3 X SBP 1 000	-
6 X WPL 23	SBP 1 000	-	3 X SBP 1 500	-

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ТИПА "ВОЗДУХ-ВОДА"				
Тепловой насос	СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ВОДА		РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	
	Буферная ёмкость	Гидравлическая стрелка	Буферная ёмкость	Гидравлическая стрелка
WPF 04	SBP 100 SBP 200	WPHW 25	SBP 200	WPHW 25
WPF 05	SBP 100 SBP 200	WPHW 25	SBP 200	WPHW 25
WPF 07	SBP 100 SBP 200	WPHW 25	SBP 400	WPHW 25
WPF 10	SBP 100 SBP 200	WPHW 25	SBP 400	WPHW 25
WPF 13	SBP 200	WPHW 25	SBP 700	WPHW 25
WPF 16	SBP 400	WPHW 25	SBP 700	WPHW 25
WPF 20	SBP 700	WPHW 40	SBP 1 000	WPHW 40
WPF 27 / HT	SBP 700	WPHW 40	SBP 1 500	WPHW 40
WPF 35	SBP 1 000	WPHW 65	2 X SBP 1 000	WPHW 65
WPF 40	SBP 1 000	WPHW 65	2 X SBP 1 000	WPHW 65
WPF 52	SBP 1 000	WPHW 80	2 X SBP 1 500	WPHW 80
WPF 66	SBP 1 000	WPHW 80	2 X SBP 1 500	WPHW 80
WPF 20 SET	SBP 700	WPHW 32	SBP 1 000	WPHW 32
WPF 23 SET	SBP 700	WPHW 32	SBP 1 000	WPHW 32
WPF 26 SET	SBP 700	WPHW 32	SBP 1 000	WPHW 32
WPF 29 SET	SBP 700	WPHW 32	SBP 1 500	WPHW 32
WPF 32 SET	SBP 700	WPHW 32	SBP 1 500	WPHW 32

STIEBEL ELTRON

Техника для комфорта