

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

Тепловые установки

- S. 73 **Обзор**
- S. 74 **SILENT FLOW**
- S. 76 **VITALIA premium**
- S. 78 **VESUVIO Inverter**
- S. 80 **VESUVIO**
- S. 82 **Pinguin**
- S. 84 **HKS серии „BASIC - LINE“**
- S. 84 **unipool Basic**
- S. 85 **unipool Premium Line**
- S. 86 **Солнечные установки**
- S. 88 **Коллекторы плавательного бассейна Unipool**
- S. 89 **Пластинчатые теплообменники**
- S. 90 **Теплообменники для бассейнов - HWT**
- S. 90 **Теплообменники для бассейнов - TWT**
- S. 91 **Теплообменники для бассейнов - SHWT**
- S. 92 **Осушитель Dantherm**
- S. 93 **Осушитель воздуха KAUT**



Источник: фирма Koll
Частный бассейн

Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.








Источник: фирма Koll
Частный бассейн

НАШ АССОРТИМЕНТ

ОБЗОР

Тепловые установки

Модель		Мощность (Квт)	COP **	Компрессор	GAZ	Объем бассейна (м³)	Диапазон применения (воздух)	1-фазный	3-фазный	Преимущества	Страница
	VITALIA premium Silent Flow	6 моделей: от 9° до 35°	4,5 - 8,0	полный инвертор	R32 Green	20 - 160	-12 до 43°C	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Простой и понятный дизайн • Технология Silent Flow • Поток воздуха сзади • Можно управлять через приложение 	74
	VITALIA premium Vertical	6 моделей: от 17° до 60°	4,4 - 7,8	полный инвертор	R32 Green 60T: R410A	45 - 200	-15 до 43°C	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая производительность для больших бассейнов • Технология TurboSilence • Вертикальный поток воздуха • Можно управлять через приложение 	76
	VITALIA Comfort Vesuvio Инвертер	7 моделей: от 8° до 35,6°	4,1 - 7,7	полный инвертор	R32 Green	15 - 140	-5 до 43°C	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Полный инвертор стал доступным! • Встроенный, демпферный пуск • Бесшумный и реверсивный 	78
	VITALIA Vesuvio	4 моделей: от 6° до 12°	4,0 - 4,3	Ротационный компрессор	R32 Green	10 - 60	0 до 43°C	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошее соотношение цены и качества • Реверсивный • Корпус из АБС с защитой от коррозии 	80
	VITALIUA Pinguin	3 модели: 3 до 5	3,93 - 4,08		R32	8 - 18	10 до 43°C	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> • Удобный дизайн • Занимающая мало места • Подходит для небольших и надземных бассейнов 	82

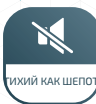
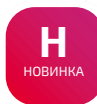
* Условия: воздух 26°C, вода 26°C, влажность 80%

** Условия NF 414: воздух 15°C, вода 26°C, влажность 70%

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ SILENT FLOW

Тепловой насос

VITALIA
PREMIUM



доступно с 03/2022

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Технология Turbo Silence Режим Booster обеспечивает немедленное увеличение тепловой мощности до 120%, продлевая сезон

ТЕХНОЛОГИЯ FULL INVERTER

- + Круглогодичная работа при температуре воздуха -12°C
- + Алюминиевый корпус
- + В комплект входят антивибрационные ножки и зимний чехол.
- + Управление через приложение
- + Экологически чистый - охладитель R32 выделяет в три раза меньше загрязняющих веществ
- + 3 года гарантии на тепловой насос
- + 10 лет гарантии на компрессор
- + Теплообменник с пожизненной гарантией от ржавчины

Модель	Напряжение, (В)	Тепловая мощность (кВт)	Объём (м³)	АРТ №
9 кВт	230	9	15 - 45	108026
13 кВт	230	13	20 - 65	108027
17 кВт	230	17	25 - 80	108028
21 кВт	230	21	30 - 95	108029
28 кВт	230	28	40 - 120	108030
32 кВт	400	32	50 - 160	108031

ИНФОРМАЦИЯ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Антивибрационные опоры



Зимний чехол

Технические характеристики

Модель	9 кВт	13 кВт	17 кВт	21 кВт	28 кВт	32 кВт
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	20 (1) - 45 (1b)	35 (1) - 65 (1b)	40 (1) - 80 (1b)	50 (1) - 95 (1b)	60 (1) - 120 (1b)	85 (1) - 160 (1b)
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	15 (1) - 25 (1b)	20(1) - 35 (1b)	25(1) - 45(1b)	30(1)-50(1b)	40(1) - 70(1b)	50(1) - 90(1b)
Диапазон применения, вода (°C)	+5 °C до +35°C					
Диапазон применения, воздух (°C)	-12 °C ...+43 °C					
Тепловая мощность (кВт) (воздух 26°C, вода 26°C, влажность воздуха 80%)						
Тепловая мощность (кВт)	9	13	17,5	21	28	35,2
COP	14,0 - 7,2	14,5 - 7,0	15,6 - 7,0	14,8 - 7,1	15,8 - 7,1	15,5 - 7,0
Тепловая мощность (кВт) (воздух 15°C, вода 26°C, влажность воздуха 70%) (Норма NF-414)						
Тепловая мощность (кВт)	6,6	9	12,5	14,5	19	24,2
COP	7,5 - 4,8	7,5 - 5,0	7,7 - 5,0	7,1 - 5,0	8,0 - 5,0	7,5 - 5,0
Рекомендуемый поток (м³/ч)	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18
(электрическая) Потребляемая мощность, (кВт) при 15/26/70 %	0,33 - 3,08	0,42 - 3,67	0,46 - 4,4	0,46 - 4,4	0,6 - 5,94	2,20 - 8,05
Номинальный ток (А)	0,83 - 5,98	1,13 - 7,83	1,44 - 10,90	1,66 - 12,7	2,15 - 16,53	0,95 - 7,01
Рабочее напряжение	230В - 1-фазный/50 Гц					400В - 3-фазный/50 Гц
Хладагент	R32 Хладагент					
Компрессор	Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor					
Давление звука dB(A) при 10 м	16,8 - 26,1	20,1 - 28,7	21,1 - 31,8	18,9 - 32,2	21,5 - 32,9	20,6 - 32,6
Гидравлический диаметр (мм)	50					
Внешние размеры (мм) (ДхШхВ)	890 x 430 x 657	890 x 430 x 657	1060 x 430 x 657	1060 x 430 x 657	1060 x 430 x 957	1314 x 512 x 957
Вес, нетто (кг)	53	57	66	72	91	135

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Управление с помощью сенсорного контроллера

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ТЕПЛОЙ БАЛАНС

Создание теплового баланса необходимо для определения модели, наиболее подходящей для условий бассейна.

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

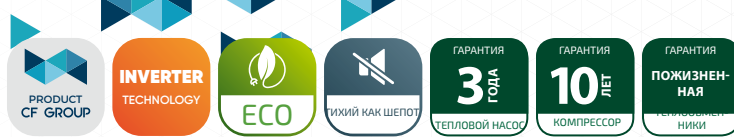
- (1) **Длинный сезон:**
Использование с апреля по октябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
 - (1b) **Классический сезон:**
Использование с мая по сентябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15ч/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
 - (2) При полной мощности.
 - (3) При сокращённой мощности.
- Зона А Умеренный климат - запад, юго-восток Германии
Зоне В Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

VITALIA premium

Тепловой насос

VITALIA
PREMIUM



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ТЕХНОЛОГИЯ FULL INVERTER

- + Вертикальный выдув
- + Круглогодичная эксплуатация
- + Тихий как шепот
- + Экономит энергию
- + Управление через приложение

- Вертикальный выдув:
- большая поверхность испарителя для большей эффективности.
- Звуковыведение и поток холодного воздуха направлен вверх. Упрощенная реализация: никаких ограничений и жалоб на работу со стороны купающихся.
- Круглогодичная работа: работает при температуре воздуха -15°C (кроме VITVERT60T).
- Тихая работа
- Технология Turbo Silence (режим Booster: можно сразу увеличить тепловую мощность до 100% для раннего начала сезона).
- Двойной роторный компрессор для гашения вибрации.
- Выбор между режимом Booster, умным режимом и режимом тишины.
- Энергоэффективность: COP до 16.
- Можно управлять через приложение, подключенное через WLAN.
- Экологичность: качество хладагента R32 ЗЕЛЕНЫЙ в три раза меньше вредных веществ (кроме VITVERT60T).
- Сенсорный контроллер: интеллектуальный сенсорный контроллер с индикатором расхода воды.
- Теплообменник из титана.
- Корпус: алюминиевый сплав.
- Автоматическое размораживание.
- В комплект входят антивибрационные ножки и зимний чехол.

Модель	Напряжение, (В)	Тепловая мощность (кВт)	Объём (м ³)	APT №
17 кВт	230	17,5	25 - 65	☀ VITVERT17
22 кВт	230	22	30 - 80	☀ VITVERT22
27 кВт	230	27	36 - 90	☀ VITVERT27
27 кВт	400	27	36 - 90	☀ VITVERT27T
35 кВт	400	35	55 - 140	☀ VITVERT35T
60 кВт	400	60	75 - 200	☀ VITVERT60T

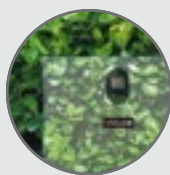
ПО ЗАПРОСУ - CF MY DESIGN

Н
НОВИНКА

PRODUCT
CF GROUP

ЗАБУДЬТЕ ПРО ТЕПЛОВОЙ НАСОС

- Индивидуальная подгонка к условиям вашего бассейна
- Клей на передней панели, со встроенным вырезом для сенсорного контроллера
- Высокоч прочный клей, устойчивый к воздействию ультрафиолета и погодных условий
- Краски на водной основе, не содержащие растворителей
- Антипузырьковая технология с покрытием с эффектом второй кожи
- Интегрированный заводской монтаж
- Размеры в соответствии с выбранной моделью



Декоративная плёнка с растительным орнаментом



Декоративная плёнка под штукатурку



Декоративная плёнка под дерево



Декоративная пленка под сухую каменную стену

Технические характеристики

Модель	VITVERT17	VITVERT22	VITVERT27	VITVERT27T	VITVERT35T	VITVERT60T
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	35 (1) - 65 (1b)	45 (1) - 80 (1b)	54 (1) - 90 (1b)	54 (1) - 90 (1b)	80 (1) - 140 (1b)	110 (1) - 200 (1b)
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	25 (1) - 45 (1b)	30 (1) - 50 (1b)	36 (1) - 68 (1b)	36 (1) - 68 (1b)	55 (1) - 100 (1b)	75 (1) - 140 (1b)
Диапазон применения, вода (°C)				+5 °C ...+35 °C		+5 °C ...+35 °C
Диапазон применения, воздух (°C)				-15 °C ...+43 °C		-7 °C ...+43 °C
Тепловая мощность (кВт) (воздух 26°C, вода 26°C, влажность воздуха 80%)						
Тепловая мощность в режиме Booster 120 % (кВт)	21	26	31,5	31,5	40	X
Тепловая мощность (кВт)	17,5	22	27	27	35	60
COP	6,3 - 15,5	6,8 - 14,9	6,3 - 16	6,3 - 16	6,4 - 15,7	6,1 - 12,7
Тепловая мощность (кВт) (воздух 15°C, вода 26°C, влажность воздуха 70%) (Норма NF-414)						
Тепловая мощность в режиме Booster 120 % (кВт)	14,3	17,5	21,5	21,5	28,5	X
Тепловая мощность (кВт)	11,6	14,5	18	18	24,5	40
COP	4,4 - 7,4	4,8 - 7,3	4,9 - 7,8	4,9 - 7,8	4,8 - 7,7	4,7 - 7,1
Рекомендуемый поток (м³/ч)	6,5 - 8,5	8 - 10	10 - 12	10 - 12	12 - 18	20 - 25
(электрическая) Потребляемая мощность, (кВт) при 15/26/70 %	0,33 - 3,08	0,42 - 3,67	0,46 - 4,4	0,46 - 4,4	0,6 - 5,94	2,20 - 8,05
Номинальный ток (А)	1,43 - 13,4	1,82 - 15,9	2,01 - 19,1	0,66 - 6,35	0,87 - 8,57	3,17 - 12
Рабочее напряжение	230В - 1-фазный/50 Гц			400В - 3-фазный/50 Гц		
Хладагент	R32 зеленый					R410A
Компрессор	Full-Inverter					
Расширение	Электронный EEV					
Давление звука dB(A) при 10 м	23,1 - 32,1	21 - 32,9	23,6 - 33,8	23,6 - 33,8	22,8 - 34,0	34 - 42
Гидравлический диаметр (мм)	50					
Внешние размеры (мм) (ДхШхВ)	710 x 775 x 693	710 x 775 x 743	804 x 709 x 942	804 x 709 x 942	904 x 809 x 942	1000 x 1100 x 1260
Вес, нетто (кг)	72	88	104	113	126	212

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



VITVERT60T



Управление с помощью сенсорного контроллера

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ТЕПЛОВЫЙ БАЛАНС

Создание теплового баланса необходимо для определения модели, наиболее подходящей для условий бассейна.

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

- (1) **Длинный сезон:**
Использование с апреля по октябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
- (1b) **Классический сезон:**
Использование с мая по сентябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15ч/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
- (2) При полной мощности.
- (3) При сокращённой мощности.
- Зона А Умеренный климат - запад, юго-восток Германии
- Зоне В Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

VESUVIO Inverter

Тепловой насос

VITALIA
Comfort



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

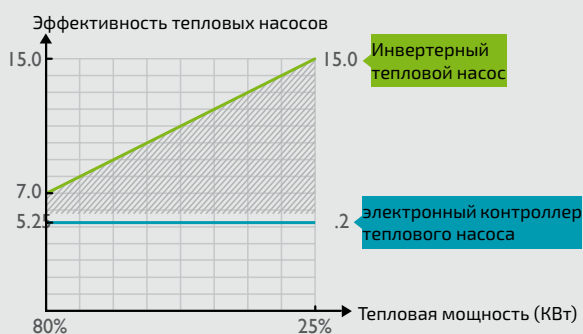
- + Компрессор "Full-Inverter" с регулируемой частотой, шаг 1 Гц.
- + Экологичный хладагент R32
- + Применение от температуры воздуха -5°C
- + Звуковое давление при 10 м до 20 dB(A).
- + Для бассейнов объемом до 140 м³

- КПД до 15 при воздухе 26°C, воде 26°C, влажности 80%
- Звуковое давление при 10 м до 20 dB(A) (Модель VESIN08N).
- Плавный запуск предохраняет электрическую часть от перегрузки во время старта.
- Возможность, подогреть воду (режим нагрева) или охладить (режим охлаждения).
- 2 режима использования: „Smart“ для стандартного использования и « Silence » (или ночной режим) для снижения мощности на 80 % от максимальной, что позволяет снизить шумность на 3 dB(a) по сравнению с режимом Smart.
- Хладагент: R32
- Регулировка температуры воды от 12 до 35°C.

Модель	Тепловая мощность (КВт)	Объем (м³)	APT №
VESUVIO Inverter 8 КВт	8,0	10 - 30	☀ VESIN08NR
VESUVIO Inverter 10 КВт	10,0	15 - 35	☀ VESIN10NR
VESUVIO Inverter 13 КВт	13,0	20 - 50	☀ VESIN13NR
VESUVIO Inverter 17 КВт	17,0	25 - 65	☀ VESIN17NR
VESUVIO Inverter 21 КВт	21,0	30 - 80	☀ VESIN21NR
VESUVIO Inverter 25 КВт	25,0	36 - 90	☀ VESIN25NR
VESUVIO Inverter 36 КВт - 3-фазный	36,0	55 - 140	☀ VESIN36TR

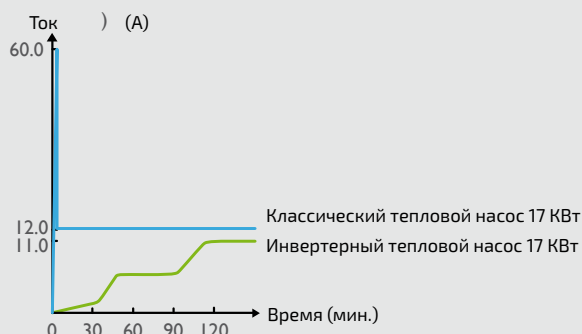
ТИПЫ ИСПОЛНЕНИЯ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ



ПЛАВНЫЙ ЗАПУСК

Сберегает электрические компоненты



ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Контрольный дисплей



Обратная сторона

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ТЕПЛОВОЙ БАЛАНС

Создание теплового баланса необходимо для определения модели, наиболее подходящей для условий бассейна.

Технические характеристики

Модель	VESIN08NR	VESIN10NR	VESIN13NR	VESIN17NR	VESIN21NR	VESIN25NR	VESIN36TR
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	20 (1) - 30 (1b)	25 (1) - 35 (1b)	30 (1) - 50 (1b)	35 (1) - 65 (1b)	45 (1) - 80 (1b)	54 (1) - 90 (1b)	80 (1) - 140 (1b)
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	10 (1) - 20 (1b)	15 (1) - 25 (1b)	20 (1) - 35 (1b)	25 (1) - 45 (1b)	30 (1) - 50 (1b)	36 (1) - 68 (1b)	55 (1) - 100 (1b)
Диапазон применения, вода (°C)	+5 °C ...+35 °C						
Диапазон применения, воздух (°C)	-5 °C ...+43 °C						
Тепловая мощность (кВт) (воздух 26°C, вода 26°C, влажность воздуха 80%)	8,0(2)	9,5(2)	12,5(2)	16,5(2)	20,5	25(2)	35,6(2)
Эффективность обогрева (воздух 26°C, вода 26°C, влажность воздуха 80%)	5,6(2) - 9,1(3)	5,7(2) - 9,5(3)	5,9(2) - 10,5(3)	5,7(2) - 10,1(3)	5,6(2) - 10,6(3)	5,8(2) - 10,2(3)	5,5(2) - 14,6(3)
Тепловая мощность (кВт) (NF-414: воздух 15°C, вода 26°C, влажность воздуха 70%)	6(2)	7(2)	9,5(2)	11,5(2)	14(2)	17(2)	24(2)
Эффективность обогрева (NF-414: воздух 15°C, вода 26°C, влажность воздуха 70%)	4,1(2) - 5,9(3)	4,3(2) - 6,1(3)	4,2(2) - 5,9(3)	4,2(2) - 6,1(3)	4,1(2) - 6,1(3)	4,3(2) - 6,1(3)	4,5(2) - 7,7(3)
Рекомендуемый поток (м³/ч)	2 - 4	3 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18
(электрическая) Потребляемая мощность, (кВт) при 15/26/70 %	1,4(2) - 0,34(3)	1,6(2) - 0,35(3)	2,1(2) - 0,36(3)	2,7(2) - 0,57(3)	3,4(2) - 0,62(3)	3,95(2) - 0,70(3)	5,2(2) - 0,62(3)
Рабочее напряжение	220/240 В - 1 фаз./50 Гц						
Номинальный ток (А)	6,0(2) - 1,48(3)	7,0(2) - 1,52(3)	8,7(2) - 1,57(3)	11,7(2) - 2,48(3)	15(2) - 2,7(3)	17,1(2) - 3,0(3)	7,4(2) - 0,89(3)
Хладагент	R32						
Компрессор	Full-Inverter						
Расширение	Электронный EEV						
Давление звука dB(A) при 10 м	20,8(3) - 31,1(2)	20,6(3) - 32,5(2)	22,9(3) - 33(2)	25,2(3) - 36,3(2)	25,3(3) - 37,1(2)	25,8(3) - 37,8(2)	29,6(3) - 34,7(2)
Гидравлический диаметр (мм)	50						
Внешний размеры (мм)	872 x 349 x 654	872 x 349 x 654	872 x 349 x 654	962 x 349 x 654	962 x 349 x 754	1092 x 420 x 958	1161 x 530 x 958
Вес, нетто (кг)	46	47	49	60	68	90	120

Опции

ОПИСАНИЕ	APT №
Комплект для внешнего дисплея	106361
4 самостабилизирующихся антивибрационных ножки (для монтажа без опорной плиты)	105463
пакет с 4 самостабилизирующимися антивибрационными ножками (для монтажа на опорной плите).	105678
Комплект байпасса 50 (для монтажа)	105036
Зимнее покрытие для моделей: VESIN08NR, VESIN10NR и VESIN13NR (885x336x635 мм)	VESCOUV2
Зимнее покрытие для моделей: VESIN17NR и VESIN21NR (981x336x635 мм)	VESCOUV3
Зимнее покрытие для моделей: VESIN25NR (1120x417x948 мм)	VESCOUV5
Зимнее покрытие для моделей: VESIN36TR (1181x525x935 мм)	VESCOUV6

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Внешний контрольный дисплей (опция)



Самостабилизирующиеся антивибрационные ножки для монтажа без опорной плиты



Антивибрационная опора для монтажа с опорной плитой



Комплект байпасса 50

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

- (1) **Длинный сезон:**
Использование с апреля по октябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
 - (1b) **Классический сезон:**
Использование с мая по сентябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15ч/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
 - (2) При полной мощности.
 - (3) При сокращённой мощности.
- Зона А Умеренный климат - запад, юго-восток Германии
 Зона В Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

VESUVIO

Тепловой насос

VITALIA

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Переключается
- + Режим охлаждения при сильной жаре
- + Температура воды бассейна под контролем.
- + ограничивает размножение водорослей

Модель	Тепловая мощность (КВт)	Объём (м ³)	Арт №
VESUVIO Standard 6 КВт	6	10 - 20	☀️ VES06R
VESUVIO Standard 8 КВт	8	20 - 30	☀️ VES08R
VESUVIO Standard 10 КВт	10	25 - 35	☀️ VES10R
VESUVIO Standard 12 КВт	12	40 - 55	☀️ VES12R

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Режим „Охлаждение“ и „Оттаивание“ с помощью 4-ходового клапана, для оптимальной работы и широкого диапазона применения.

ИНФОРМАЦИЯ

ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 18/25Т/33Т



Электронный клапан
EEV HP BOOSTER

Обратная сторона



Облицовка из ABS, смонтированная на металлической раме и защищенная от коррозии

Защищённые от коррозии элементы охлаждения

Выход с обратной стороны через 2 трубных соединения с накидной гайкой \varnothing 50 мм

Технические характеристики

Модель	VES06R	VES08R	VES10R	VES10R
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	20	30	35	55
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	10	20	25	40
Диапазон применения, вода (°C)	от +5° до +35°			
Диапазон применения, воздух (°C)	от +0° до +43°			
Тепловая мощность (кВт) (Воздух 26°C, вода 26°C)	6	7,5	9,6	12
Эффективность нагрева (воздух 26°C, вода 26°C)	5,5	5,3	5,7	5,6
Мощность нагрева (кВт) (воздух 15°C, вода 26°C)	3,2	5	6,5	8,6
Эффективность нагрева (воздух 15°C, вода 26°C)	4,2	4	4,3	4,3
Мощность охлаждения (кВт) (воздух 35°C, вода 28°C)	2,8	4,1	5,4	6,8
Рекомендуемый поток (м³/ч)	2 - 3	3 - 4	4 - 6	4,5 - 6,5
(электрическая) Потребляемая мощность, (кВт)	0,8	1,3	1,5	1,9
Напряжение питания (предусмотреть защиту автоматическим выключателем с характеристикой расцепления "D")	220/240 В - 1-фазный/50 Гц			
Номинальный ток (А)	3,5	5,2	6,5	8
Компрессор	Ротационный компрессор			
Расширение	капиллярное			
Давление звука dB(A) при 10 м	28,5	28,6	28,8	29,5
Вес нетто / брутто (кг)	38 / 45	42 / 49	55 / 63	60 / 68

Опции

ОПИСАНИЕ	APT №
Комплект для внешнего дисплея	106360
4 самостабилизирующихся антивибрационных ножки (для монтажа без опорной плиты)	105463
пакет с 4 самостабилизирующимися антивибрационными ножками (для монтажа на опорной плите).	105678
Комплект байпасса 50 (для монтажа)	105036
Зимнее покрытие для моделей: VES05, VES06R, VES08 и VES08R (820x336x535 мм)	VESCOUV1
Зимнее покрытие для моделей: VES10R, VES12R, VES14 и VES18 (981x417x635 мм)	VESCOUV4
Зимнее покрытие для моделей: VES25T (1120x417x948 мм)	VESCOUV5
Зимнее покрытие для моделей: VES33T (1181x525x935 мм)	VESCOUV6

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Самостабилизирующиеся антивибрационные ножки для монтажа без опорной плиты



Антивибрационная опора для монтажа с опорной плитой



Комплект байпасса 50

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

Зона А	Умеренный климат - запад, юго-восток Германии
Зоне В	Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Тепловой насос для небольших бассейнов
- + Управление через приложение на смартфоне или планшете, подключенном через Bluetooth
- + Защищенный дисплей также для простого изменения значений
- + В комплекте с кабелем питания длиной 4 м, автоматический выключатель FI встроен в вилку
- + Корпус из коррозионно-стойкого пластика
- + Компактные размеры 525 x 530 x 603 мм

Модель	Тепловая мощность (КВт)	Объем (м³)	АПТ №
Pinguin 3	3	8 - 12	☀️ 107941
Pinguin 4	4	10 - 15	☀️ 107942
Pinguin 5	5	10 - 18	☀️ 107943

Технические характеристики

Модель	Pinguin 3	Pinguin 4	Pinguin 5
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	12	15	18
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	8	10	12
Диапазон применения, вода (°C)	от +5° до +35°		
Диапазон применения, воздух (°C)	от +10° до +43°		
Тепловая мощность (КВт) (Воздух 26°C, вода 26°C)	3	4	5
Эффективность нагрева (воздух 26°C, вода 26°C)	5	5,06	5,05
Мощность нагрева (КВт) (воздух 15°C, вода 26°C)	2,2	3,1	4
Эффективность нагрева (воздух 15°C, вода 26°C)	3,93	3,97	4,08
Рекомендуемый поток (м³/ч)	1,1	1,6	2
(электрическая) Потребляемая мощность, (КВт)	0,56	0,78	0,98
Напряжение питания (предусмотреть защиту автоматическим выключателем с характеристикой расцепления "D")	220/240 В - 1-фазный/50 Гц		
Контроль протока внутр.	да	да	да
Принадлежности в комплекте	Ручной слив, сетевая вилка со встроенным предохранительным выключателем FI, 2 адаптера 32/38 мм, 2 хомута		
Управление	Светодиодный дисплей с 3 кнопками управления, приложение Bluetooth (через Appstore и Playstore) Электрическое подключение Кабель длиной 4 м и сетевой штекер со встроенным автоматическим выключателем FI		
Давление звука dB(A) при 1 м	46	46	48
Хладагент	R32		
Автоматическое удаление льда	нет	нет	да
Защита от понижения температуры	да	да	да
Защита от избыточного давления	да	да	да
Вес нетто / брутто (кг)	30	35	40

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

- Зона А Умеренный климат - запад, юго-восток Германии
 Зона В Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии

Источник: Drumlife Production / Stotinka

Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.

Источник: Drumlife Production / Stotinka

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

HKR СЕРИИ „BASIC - LINE“



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Обзор особенностей:

- + Съемная панель управления
- + Титановый теплообменник 10 лет гарантии
- + Высококачественный корпус из нержавеющей стали
- + Экологичный высокоэффективный хладагент R410A
- + \Низкий уровень шума
- + Компрессор
- + Система автоматической разморозки
- + Автоматический нагрев и охлаждение
- + Подходит для прудов
- + вкл. настенный корпус
- + вкл. зимнее покрытие



Встроенное в высококачественный корпус из нерж. стали надежное оборудование гарантирует продление Вашего сезона купания с весны и до осени. Интегрированное цифровое управление обеспечивает полностью автоматический нагрев и охлаждение вашего бассейна. И сверх этого корпус для настенного монтажа, входящий в комплект поставки, позволяет переместить блок управления и управлять тепловым насосом, напр. непосредственно из технического помещения.

В двухсекционном внутреннем пространстве прибора находится коррозионно стойкий титановый теплообменник, компрессор и малозумный вентилятор, которые за счет согласованной работы обеспечивают эффективный режим работы. Стандартная разморозка горячим газом обеспечивает работу даже при более низких температурах окружающей среды, таких как весна и осень.

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Брошюра серии HKR Basic Line предоставляется по запросу.

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

unipool Basic

Воздушный тепловой насос для гидромассажных ванн и открытых бассейнов



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- Стойкий корпус с титановым теплообменником, устойчивым к хлору и соленой воде
- Экологичный хладагент (R410a)
- Датчик расхода и резьбовые соединения для безопасной эксплуатации и простой установки
- Цифровое светодиодное управление с таймером и индикацией температуры
- Тепловой насос работает только в режиме отопления.



Модель	Мощность (Квт)	Объём (м³)	АРТ №
Basic 15	6,1	15 - 30	UP300100754
Basic 20	9,0	25 - 50	UP300100755
Basic 30	12,5	35 - 70	UP300100756

Технические характеристики

Модель	Basic 15	Basic 20	Basic 30
Напряжение питания (В/Гц):	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Токопотребление в режиме отопителя (кВт)	1,10	1,45	2,00
Номинальная теплопроизводительность (кВт)	5,75	8,5	11,6
Номинальный ток (А)	4,8	7,4	9,8
Эффективность нагрева (воздух 26°C, вода 26°C)	5,9	5,8	5,9
Воздушный поток	1200	1400	2000
макс. Давление звука dB (A) при 1 м	<48	<50	<52
Давление звука dB(A) при 10 м	<38	<40	<42
Хладагент R32 (г)	500	700	850
CO ² эквивалент хладагента (г)	0,34	0,47	0,57
Соед. подвод (мм)	50	50	50
Вес нетто агрегата (кг)	39	49	66
Корпус	пластик	пластик	пластик
Теплообменники	Титан / ПВХ	Титан / ПВХ	Титан / ПВХ
Внешние размеры (ДхШхВ)	830 x 300 x 560	830 x 300 x 560	950 x 310 x 650

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

unipool Premium Line

Воздушный тепловой насос для гидромассажных ванн и открытых бассейнов



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- Прочный стальной корпус с порошковым покрытием
- Наивысшее значение COP благодаря инверторной технологии
- Титановый теплообменник, устойчивый к хлору и соленой воде
- Плавный пуск компрессора
- Экологичный хладагент (R410a)
- Цифровое светодиодное управление с таймером и индикацией температуры
- Очень низкий уровень звукового давления



Модель	Мощность (кВт)	Объём (м ³)	APT №
Premium 40	3,65 - 14,2	25 - 65	UP300100760
Premium 50	4,7 - 18,2	35 - 75	UP300100757
Premium 60	5,7 - 22,2	45 - 95	UP300100758
Premium 80	7,0 - 28,3	60 - 120	UP300100759

Технические характеристики

Модель	Premium 40	Premium 50	Premium 60	Premium 80
Напряжение питания (В/Гц):	220 / 50	220 / 50	220 / 50	380 / 50
Токопотребление в режиме отопителя (кВт)	0,28 - 2,70	0,35 - 3,15	0,46 - 3,80	0,58 - 4,60
Мощность нагрева (кВт) (воздух 26°C, вода 26°C)	4,40 - 14,50	5,40 - 18,30	6,60 - 22,40	8,20 - 28,50
Эффективность нагрева (воздух 26°C, вода 26°C)	7,30 - 15,30	7,20 - 15,10	7,40 - 15,30	7,50 - 15,40
Мощность нагрева (кВт) (воздух 15°C, вода 26°C)	3,40 - 11,30	4,22 - 14,10	5,10 - 17,50	6,00 - 21,30
Эффективность нагрева (воздух 15°C, вода 26°C)	5,80 - 8,40	5,80 - 8,30	5,90 - 8,40	5,80 - 8,40
Давление звука dB(A) при 1 м	41 - 52	43 - 53	45 - 55	46 - 56
Давление звука dB(A) при 10 м	21 - 32	23 - 33	25 - 35	26 - 36
Номинальный ток (А)	1,3 - 11,6	1,6 - 15,00	2,1 - 18,50	0,85 - 6,8
Хладагент R32 (г)	810	1000	1250	1580
CO ² эквивалент хладагента (г)	0,55	0,68	0,84	1,07
Соед. подвод (мм)	50	50	50	50
Вес нетто агрегата (кг)	66	97	105	117
Теплообменники	Титан/ПВХ	Титан/ПВХ	Титан/ПВХ	Титан/ПВХ
Корпус	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Внешние размеры (ДхШхВ)	1020 x 415 x 800	1020 x 415 x 800	1020 x 415 x 900	1020 x 415 x 1050

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

СОЛНЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ

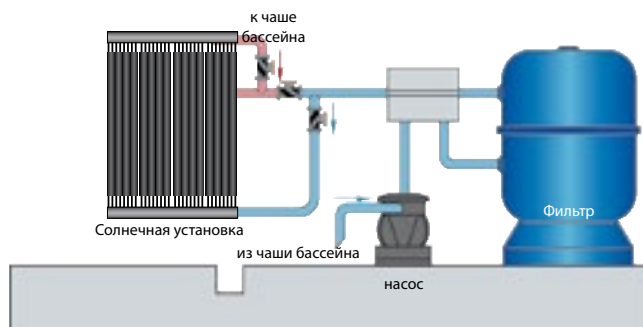




ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ
















Изготовленные на заводе стандартные полотна из EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer). Гибкость этого материала обеспечивает простую доставку на крышу и установку на крыше. Наклеить и готово. Каждое полотно шириной 0,5 м. Возможна длина на заказ.

Солнечные коллекторы подключаются точно также как теплообменники, потому что они по сути теплообменники, шаровым краном через байпас к магистрали возврата, ведущей к впускным форсункам. Таким образом нагретая солнцем вода попадает непосредственно назад в бассейн.

Естественно этим шаровым краном можно также управлять автоматически при помощи установки солар.



ОПИСАНИЕ	АРТ №
СОЛНЕЧНЫЕ ЛЕНТЫ	
Ширина: 0,5 м	
1 м (изготовление на заказ)	UP350500
3 м (1,5 м ²)	UP350530
4 м (2,0 м ²)	UP350540
5 м (2,5 м ²)	UP350550
6 м (3,0 м ²)	UP350560
7 м (3,5 м ²)	UP350570
8 м (4,0 м ²)	UP350580
СОЛНЕЧНАЯ ЛЕНТА - МАТЕРИАЛ В РУЛОНАХ	
Ширина 245 мм, длина 40 м, для самостоятельной сборки	UP300005960
 SET 1 Для бассейнов с площадью воды до 20 м ² (крытые). Для установки в имеющийся трубопровод. <u>состоит из:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 4 солнечных панелей длиной 6 м, шириной около 0,5 м (около 12 м²), 1 • Вентиляционный клапан • 2 заглушки • Резиновые рукава • Хомуты • Клей Unimastik. 	UP300005930
 SET 2 Для бассейнов с площадью воды до 40 м ² (крытые). Для установки в имеющийся трубопровод. <u>состоит из:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 6 солнечных панелей длиной 8 м, шириной около 0,5 м (около 24 м²), 1 • Вентиляционный клапан • 2 заглушки • Резиновые рукава • Хомуты • Клей Unimastik. 	UP300006000




ОПИСАНИЕ	АРТ №	
ПОЛИЭСТРОВОЕ ПОЛОТНО Рулон 25 м	 UP300005880	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА Пластиковая коллекторная труба, диаметр 50 мм, длина около 50 см.	 UP300005950	
ЗАЖИМЫ Зажимы ED, 24 на коммутатор	 UP300005970	
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЕНТИЛИРОВАНИЯ с переходником из ПВХ без клея	 UP300005890	
ЗАГЛУШКА PVC 50/40 мм	 UP300005870	
РЕЗИНОВЫЙ АБСОРБИРУЮЩИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ с 2 хомутами из нерж. стали	 UP300006220	
ПЛАСТИКОВАЯ ДВОЙНАЯ ПЕТЛЯ	 UP300006240	
ЧЕРНЫЙ ШЛАНГ СОЛАР Ø 38 мм Рулон 50 погонных метров с запрессованными муфтами	 UP300005990	
КЛЕЙ 300 МЛ Картридж подходит для обычного монтажного пистолета, достаточно для прикл. 1,5 м ² поверхности	 454570015	
УНИВЕРС. КЛЕЕВАЯ МАСТИКА 290 мл	 UP300006010	
РЕМКОМПЛЕКТ UNIPOOL SOLAR ROLLABLE	 UP300005940	
 УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ "СОЛАР" SR2 С солнечным датчиком, для включения и выключения отдельного солнечного насоса.	 UP300006280	
 УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ "СОЛАР" SC COMPACT С датчиком воды и солнечной энергии, для включения и выключения насоса и шарового крана двигателя 50 мм.	 UP300006330	

КОЛЛЕКТОРЫ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА Unipool

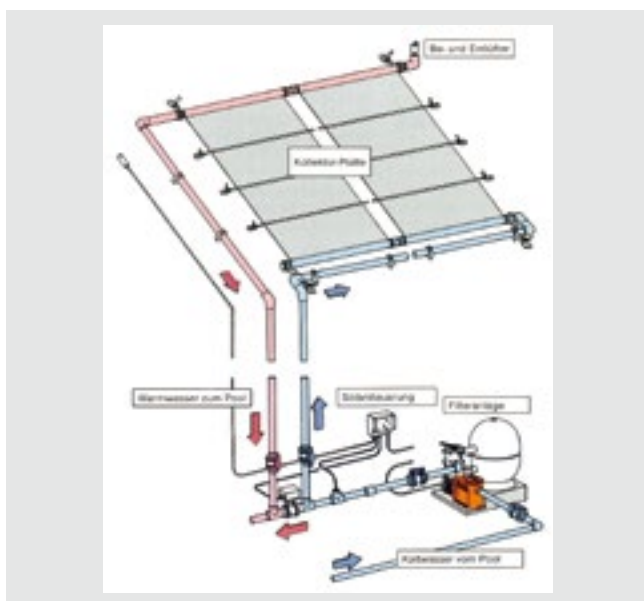


ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Абсорберы BADU BK для подогрева бассейна изготовлены из высококачественного полипропилена. Это означает, что они устойчивы к ультрафиолетовому излучению, погодным условиям и устойчивы к воде в бассейне и содержащихся в ней химикатов. Сваренные коллекторные трубы d 50 мм с патрубками также изготавливаются из полипропилена.

ОПИСАНИЕ	АПТ №
 <p>КОЛЛЕКТОРЫ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ SPECK</p> <p>Устойчивые к УФ и воздействию атмосферы</p> <p>BADU BK 250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Длина 2080 мм • Ширина 1310 мм • Площадь 2,5 м² <p>Алюминиевые рамки для BADU BK 250</p> <p>BADU BK 370</p> <ul style="list-style-type: none"> • Длина 3080 мм • Ширина 1310 мм • Площадь 3,7 м² <p>Алюминиевые рамки для BADU BK 370</p>	<p>UP300006200</p> <p>UP300006210</p> <p>UP300006180</p> <p>UP300006190</p>
 <p>SET A</p> <p>Для бассейнов до 20 м². Для установки в имеющийся трубопровод.</p> <p><u>состоит из:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 коллектора (1,3 x 3,1 м) • 8 соединителя • 1 заглушка • 1 азратор и осушитель с адаптером • 20 двойных люверсов • 25 м полиэтиленовая лента • Руководство по сборке. 	UP300006290
 <p>SET C</p> <p>Для бассейнов до 40 м². Для установки в имеющийся трубопровод.</p> <p><u>состоит из:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 коллектора (1,3 x 3,1 м) • 14 соединителя • 1 заглушка • 1 азратор и осушитель с адаптером • 30 двойных люверсов • 50 м полиэтиленовая лента • Руководство по сборке. 	UP300006310

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Эти пластинчатые теплообменники предназначены для нагрева воды в бассейне с использованием системы отопления. Благодаря большой площади теплопередачи они идеально подходят для низкотемпературных систем отопления, таких как Солнечные системы, геотермальные системы, тепловые насосы и аналогичные альтернативные и инновационные системы отопления.

- + Материал - нерж. сталь V4A
- + Винтовая версия
- + макс. рабочее давление 10бар
- + Макс. Рабочая температура 90 С
- + Установка в байпас после системы фильтрации и перед точками дозирования



Модель	Мощность, КВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Присоединительные размеры, (ном. диам./ дюйм)		APT №
	55°C	45°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	
GPWT 30	32	23	1,6	1,6	0,17	0,18	1 ¼	1 ¼	0970-903-00
GPWT 50	53	39	2,6	2,8	0,16	0,19	1 ¼	1 ¼	0970-904-00
GPWT 70	74	54	3,2	4,0	0,10	0,16	1 ¼	1 ¼	0970-901-00
GPWT 100	100	70	4,5	4,6	0,21	0,23	1 ¼	1 ¼	0970-907-00
GPWT 120	120	84	5	6	0,19	0,28	1 ¼	1 ¼	0970-908-00

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	APT №
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ТЕПЛООБМЕННИКАМ HWT И NWT	
Комплект резиновых шлангов для подсоединения теплообменника	
NW 50	0970-687-00
NW 60	0970-688-00
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ТЕПЛООБМЕННИКАМ	
1 пара хомутов для теплообменников	
d 125, для настенного монтажа теплообменников HWT 35 / 65, NWT 18, TWT 35 / 65, SHWT 9 / 18,	0970-689-00
d 160 для настенного монтажа теплообменников HWT 93 / 122 / 182, NWT 35	0970-690-00

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Мы можем предложить Вам дополнительные теплообменники из нержавеющей стали или титана мощностью до 1200 КВт по привлекательным ценам.

Пришлите запрос с описанием проекта.

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛОБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ -
HWT

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Теплообменник из нержавеющей стали (V4A), полированный; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к централизованной системе отопления.

Рабочее давление: в первичном контуре 10 бар, во вторичном контуре 3 бар.

Конструкция: внешний защитный корпус с сваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.



Модель	Мощность, кВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Присоединительные размеры, (ном. диам./ дюйм)		APT №
	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	
HWT 35	42	24	2	10	0,18	0,10	¾	50 / 1½	📍 0970-674-00
HWT 65	76	43	3	12	0,15	0,22	1	50 / 1½	📍 0970-675-00
HWT 93	105	60	5	15	0,40	0,22	1	50 / 2	🔗 0970-676-00
HWT 122	140	80	2x3	20	0,25	0,60	1	50 / 2	🔗 0970-677-00
HWT 182	209	119	2x5	25	0,30	1,00	1	50 / 2	🔗 0970-678-00

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛОБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ -
TWT

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Теплообменник из ТИТАНА, с серебристым покрытием; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к централизованной системе отопления.

Рабочее давление: в первичном контуре 10 бар, во вторичном контуре 3 бар.

Конструкция: внешний защитный корпус с сваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.



Модель	Мощность, кВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Присоединительные размеры, (ном. диам./ дюйм)		APT №
	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	
TWT 35	42	24	3	12	0,2	0,10	¾	1½	🔗 0970-681-00
TWT 65	76	43	4	15	0,2	0,18	1	1½	🔗 0970-682-00
TWT 93	105	60	6	18	0,4	0,22	1	2	🔗 0970-683-00

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛОБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ - SHWT



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Теплообменник для систем нагрева типа "солар" из нержавеющей стали (V4A), полированный; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к системам нагрева типа "солар".

Рабочее давление:

- + Со стороны нагрева 10 бар
- + со стороны бассейна 3 бар

Конструкция: внешний защитный корпус с вваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.



Модель	Мощность, кВт Первичный контур		Производительность насоса, (м ³ /ч)		Потери давления (бар)		Присоединительные размеры, (ном. диам./ дюйм)		APT №
	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	
SHWT 9	42	10	2x2	10	0,18	0,10	¾	50 / 1½	0970-684-00
SHWT 18	42	18	2x2	10	0,22	0,18	1	50 / 1½	0970-685-00



Отгрузка в течение 5 рабочих дней



Сроки поставки предоставляются по запросу

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ОСУШИТЕЛЬ DANThERM

Осушители воздуха для закрытых бассейнов



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Эти эффективные осушители были разработаны одним из ведущих производителей систем климат-контроля для частных крытых бассейнов и гидромассажных комнат.

Они отличаются низкими энергозатратами, низким уровнем шума и новым элегантным дизайном. Также легко управлять и обслуживать. Новые устройства отличаются, помимо прочего, меньшим весом, более низким уровнем шума, более высокой эффективностью и производительностью, а также улучшенным контролем.

НОВИНКА - беспроводной пульт дистанционного управления (опция)!



Модель	APT. №
CDP 40	✓ UP300100653
CDP 50	✓ UP300100654
CDP 70	✓ UP300100655

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CDP 40	CDP 50	CDP 70
Производительность осушения (28°C/60% r.F.)	34 л/24 ч	52 л/24 ч	69 л/24 ч
Производительность осушения (30°C/60% r.F.)	36 л/24 ч	55 л/24 ч	79 л/24 ч
Область применения отн. влажности	40-100 % RF	40-100 % RF	40-100 % RF
Область применения Температура	10 - 36°C	10 - 36°C	10 - 36°C
Потребляемая мощность	0,90 кВт	1,50 кВт	1,80 кВт
Макс. токопотребление	3,8 А	6,6 А	8,0 А
Номинальное напряжение	AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N
Производительность воздуха	400 м³/ч	680 м³/ч	900 м³/ч
Хладагент	R407c	R407c	R407c
Компрессор	Роторно-поршневой компрессор	Роторно-поршневой компрессор	Роторно-поршневой компрессор
Корпус	Корпус изготовлен из горячеоцинкованного стального листа с порошковым покрытием. боковые крышки из поликарбоната.		
Шумообразование (@ 1 м)	46 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)
Länge x Tiefe x Höhe (mm)	1 010 x 326 x 769,2	1 160 x 326 x 769,2	1 495 x 326 x 769,2
Вес	ок. 56,5 кг	65 кг	75,5 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Подставка	CDP 40 / 50 / 70	✓ UP300100656
-----------	------------------	---------------

i ИНФО

ПРОЧЕЕ

- * Автоматическое размораживание требуется, если температура в помещении может опускаться ниже 20 ° C.
- ** Насосный регистр нагрева горячей воды в качестве дополнительного нагрева подключается к подающей и обратной линии отопления. Для моделей 3010 и 5010 должен быть предусмотрен полный контроль температуры, например, управление тепловым насосом или термостатическим клапаном. В других моделях уже установлен клапан отопления, все, что требуется, - это комнатный термостат.
- *** Стандартный внутренний гигростат.

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА КАУТ

Осушители воздуха для закрытых бассейнов

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ**

Эти эффективные осушители были разработаны одним из ведущих производителей систем климат-контроля для частных крытых бассейнов и гидромассажных комнат.

Они отличаются низкими энергозатратами, низким уровнем шума и новым элегантным дизайном. Также легко управлять и обслуживать. Новые устройства отличаются, помимо прочего, меньшим весом, более низким уровнем шума, более высокой эффективностью и производительностью, а также улучшенным контролем.

НОВИНКА - беспроводной пульт дистанционного управления (опция)!



Модель	АРТ. №
3010T	✓ UP300011680
5010T	✓ UP300011700
3025T	✓ UP300011810
5025T	✓ UP300011830
7010T	✓ UP300011710
9010T	✓ UP300011630

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	3010T	5010T	3025T	5025T	7010T	9010T
Категория	недорого	недорого	тихий и экономичный	тихий и экономичный	высокая мощность	высокая мощность
Настенный монтаж	х	х	х	х		
Подготовка пола			х	х	х	х
Производительность осушения	32 кг/сутки	52 кг/сутки	30 кг/сутки	58 кг/сутки	86 кг/сутки	108 кг/сутки
Диапазон температур	5 - 34°C	5 - 34°C	5 - 34°C	5 - 34°C	5 - 34°C	5 - 34°C
Уровень шума (на 1 м)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	46 дБ(А)	48 дБ(А)	57 дБ(А)	57 дБ(А)
Напряжение	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В	400 В
Номинальная потребляемая мощность	0,85 кВт	1,24 кВт	0,51 кВт	0,98 кВт	1,46 кВт	1,95 кВт
Расход воздуха	400 м³/ч	750 м³/ч	440 м³/ч	740 м³/ч	750/925 м³/ч	800/1000 м³/ч
Länge x Tiefe x Höhe (mm)	653 x 780 x 255	653 x 1245 x 255	1000 x 880 x 300	1000 x 1345 x 300	792 x 1520 x 385	792 x 1520 x 385
Вес	37 кг	58 кг	57 кг	74 кг	143 кг	144 кг
Подставка для консоли	-	-	серийный	серийный	серийный	серийный
Встроенное автоматическое размораживание *	серийный	серийный	серийный	серийный	серийный	серийный