КАТАЛОГ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ГЕЛИОСИСТЕМЫ

АКСЕССУАРЫ

Austria Email

ОГЛАВЛЕНИЕ

БОЙЛЕРЫ	
DVT	2
HT FM	3
HT ER	4
HT ERR	5
VT FFM 300/500	6
VT FFM 800/3000	7
VT FRM	8
VT FRMR	9
АКСЕССУАРЫ	
R-series	11
RWT-series	12
ESH-series	13
БУФЕРНЫЕ ЁМКОСТИ	
PSM	16
PSF	17
PSR	18
PSRR	19
PZ	20
PZR	21
PZRR	22
SISS	23
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ	
WP2 AE	25
WPA E-LF	26
WPA ECO	27
ГЕЛИОСИСТЕМЫ	
AMADEUS II	29
SUNBAG	30
SOL AE	31
Аксессуары	32
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	
KDO	34
KDU	35
EKL	36
EKH-S	37
EKF	38
Таблица соответствия	39

БОЙЛЕРЫ

DVT

HT FM

HT ER

HT ERR

VT FFM 300/500

VT FFM 800/3000

VT FRM

VT FRMR

DVT ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Теплообменник повышенной мощности выполнен по принципу «бак в баке»;
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в двойной оболочке: 3 бара;
- Максимальное рабочее давление: 6 бар;
- Стальная наружная оболочка покрыта эмалью по технологии «горячей сушки»;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Максимальная температура в двойной оболочке: +110 °C;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН EBH-TEDVT/2,5 kW;
- Монтажный комплект для установки на пол (арт. 6494);
- Монтажный комплект для установки вертикально на стену (арт. 6497);
- Монтажный комплект для установки горизонтально на стену (код. 6910+6497);
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева ГВС.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 7 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Площадь ТО, м^2	Мощность ТО, кВт	Производительность, л/ч	Подключения			Размеры, мм	
					ТО	ГВС	РЦ	В	∅
DVT 6417	150	1,08	17,5	431	1″1/4	1″	1″	1335	540
DVT 6422	200	1,49	22,1	544	1″1/4	1″	1″	1656	540
DVT 6427	250	1,78	29,8	733	1″1/4	1″	1″	1780	560

HT FM ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость, толщиной 3 мм, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в емкости: 10 бар;
- Стальная наружная оболочка покрыта эмалью по технологии «горячей сушки»;
- Встроенный термометр;
- Фланец 180 мм для установки нагревательного элемента;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °С.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН диаметром 180мм серии R;
- Фланцевый трубчатый теплообменник диаметром 180мм серии RWT;
- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH;
- Система активной защиты Correx;
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева ГВС.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 7 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Подключения		Размеры, мм			
		ГВС	РЦ	B	∅	ETF *	ETM **
HT 140 FM	140	1″	3/4″	1039	600	530	470
HT 200 FM	200	1″	3/4″	1365	600	530	470
HT 300 FM	300	1″	3/4″	1822	600	530	470
HT 400 FM	400	1″	1″	1810	670	530	470
HT 500 FM	500	1″	1″	1828	750	630	620

* ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

HT ER ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Теплообменник специальной конструкции обеспечивает прогрев нижней зоны;
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость, толщиной 3мм, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 6 бар;
- Стальная наружная оболочка покрыта эмалью по технологии «горячей сушки»;
- Встроенный термометр;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Максимальная температура в теплообменнике: +110 °С;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °С.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН диаметром 180мм серии R;
- Фланцевый трубчатый теплообменник диаметром 180мм серии RWT;
- Система активной защиты Correx;
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева ГВС.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 7 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Площадь ТО, м²	Мощность ТО, кВт	Производительность, л/ч *	Подключения			Размеры, мм		
					ТО	ГВС	РЦ	В	∅	ETF **
HT 200 ER	200	0,91	31,0	761	1″	1″	3/4″	1340	610	530
HT 300 ER	300	1,20	36,6	900	1″	1″	3/4″	1797	610	530
HT 400 ER	400	1,45	45,9	1128	1″	1″	3/4″	1832	680	530
HT 500 ER	500	1,76	45,0	1107	1″	1″	3/4″	1838	760	630

* Характеристики теплообменников указаны для ГВС Δt =35°С ОВ 80°С / 3кв.м./ч;
** ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем.

HT ERR ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водонагреватель с двумя встроенными теплообменниками;
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость, толщиной 3мм, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в теплообменниках: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 6 бар;
- Стальная наружная оболочка покрыта эмалью по технологии «горячей сушки»;
- Встроенный термометр;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Максимальная температура в теплообменниках: +110 °C;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН диаметром 180мм серии R;
- Фланцевый трубчатый теплообменник диаметром 180мм серии RWT;
- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH;
- Система активной защиты Correx;
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева ГВС.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 7 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Площадь ТО, м² *	Мощность ТО, кВт	Производительность, л/ч **	Подключения			Размеры, мм			
					ТО	ГВС	РЦ	B	∅	ETF ***	ETM ****
HT 200 ERR	200	0,91 + 0,70	31,0 + 23,2	761 + 571	1″	1″	3/4″	1340	610	530	470
HT 300 ERR	300	1,20 + 0,70	36,6 + 23,2	900 + 571	1″	1″	3/4″	1797	610	530	470
HT 400 ERR	400	1,45 + 0,70	45,9 + 23,3	1128 + 573	1″	1″	3/4″	1832	680	530	470
HT 500 ERR	500	1,76 + 0,80	45,0 + 23,6	1107 + 581	1″	1″	3/4″	1838	760	630	620

* Нижний + верхний теплообменник;
** Характеристики теплообменников указаны для ГВС Δt =35°C ОВ 80°C / 3кв.м./ч;
*** ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем;
**** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

VT FFM 300/500 ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость, толщиной 3мм, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в емкости: 10 бар;
- Стальная наружная оболочка покрыта эмалью по технологии «горячей сушки»;
- Два фланца 240мм для установки нагревательных элементов;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН серии R;
- Редукционный фланец с диаметра 240мм на 180мм
- Фланцевый трубчатый теплообменник серии RWT;
- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH;
- Система активной защиты Correx;
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева ГВС.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 7 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Подключения		Размеры, мм			
		ГВС	РЦ	B	∅	ETF *	ETM **
VT 300 FFM	300	1″	3/4″	1797	600	530	470
VT 500 FFM	500	1″	3/4″	1826	750	650	530

* ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

VT FFM 800-3000 ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Стальная емкость, толщиной 3,7мм, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Correx - система активной защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в емкости: 10 бар;
- Встроенный термометр;
- Два колодца для погружных датчиков позволяют контролировать температуру в верхней и нижней зонах емкости;
- Два фланца 240мм для установки нагревательных элементов;
- Заглушка и уплотнительная прокладка одного фланца в комплекте;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН серии R;
- Редукционный фланец с диаметра 240мм на 180мм
- Фланцевый трубчатый теплообменник серии RWT;
- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH;
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева ГВС.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 10 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 *	Подключения		Размеры, мм			
			ГВС	РЦ	B	∅	ETF **	ETM ***
VT 800 FFM	800	MT 800 FFM	1˝1/2	1˝1/4	2000	1000	790	780
VT 1000 FFM	1000	MT 1000 FFM	1˝1/2	1˝1/4	2350	1000	790	780
VT 1500 FFM	1500	MT 1500 FFM	1˝1/2	1˝1/4	2122	1200	790	780
VT 2000 FFM	2000	MT 2000 FFM	1˝1/2	1˝1/4	2313	1300	790	780
VT 2500 FFM	2500	MT 2500 FFM	1˝1/2	1˝1/4	2373	1400	790	780
VT 3000 FFM	3000	MT 3000 FFM	1˝1/2	1˝1/4	2768	1400	790	780

* Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем;
*** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

VT FRM ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Теплообменник специальной конструкции обеспечивает прогрев нижней зоны;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Стальная емкость, толщиной 3,7 мм, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Correx - система активной защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 10 бар;
- Встроенный термометр;
- Два колодца для погружных датчиков позволяют контролировать температуру в верхней и нижней зонах емкости;
- Фланец 240 мм для установки нагревательного элемента;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Максимальная температура в теплообменнике: +110 °C;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН серии R;
- Редукционный фланец с диаметра 240 мм на 180 мм;
- Фланцевый трубчатый теплообменник серии RWT;
- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH;
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева ГВС.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 10 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 **	Площадь ТО, м²	Мощность ТО, кВт	Производительность, л/ч *	Подключения			Размеры, мм			
						ТО	ГВС	РЦ	В	∅	ETF **	ETM ***
VT 800 FRM	800	MT 800 FRM	2,76	72,2	1776	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2000	1000	790	780
VT 1000 FRM	1000	MT 1000 FRM	3,51	78,1	1921	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2350	1000	790	780
VT 1500 FRM	1500	MT 1500 FRM	3,5	77,2	1909	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2122	1200	790	780
VT 2000 FRM	2000	MT 2000 FRM	4,0	85,7	2119	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2313	1300	790	780
VT 2500 FRM	2500	MT 2500 FRM	4,0	85,7	2119	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2373	1400	790	780
VT 3000 FRM	3000	MT 3000 FRM	5,0	101,3	2503	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2768	1400	790	780

* Характеристики теплообменников указаны для ГВС Δt =35°C ОВ 80°C / 3кв.м./ч;
** Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем;
*** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

VT FRMR ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водонагреватель с двумя встроенными теплообменниками;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Стальная емкость, толщиной 3,7 мм, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Correx - система активной защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в теплообменниках: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 10 бар;
- Встроенный термометр;
- Два колодца для погружных датчиков позволяют контролировать температуру в верхней и нижней зонах емкости;
- Фланец 240 мм для установки нагревательного элемента;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Максимальная температура в теплообменниках: +110 °C;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН серии R;
- Редукционный фланец с диаметра 240 мм на 180 мм;
- Фланцевый трубчатый теплообменник серии RWT;
- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH;
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева ГВС.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 10 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 **	Площадь ТО, м²*	Мощность ТО, кВт	Производительность, л/ч ***	Подключения			Размеры, мм			
						ТО	ГВС	РЦ	В	∅	ETF ****	ETM *****
VT 800 FRMR	800	MT 800 FRMR	2,76+1,2	72,2+30,1	1776+740	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2000	1000	790	780
VT 1000 FRMR	1000	MT 1000 FRMR	3,51+1,2	78,1+31,6	1921+777	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2350	1000	790	780
VT 1500 FRMR	1500	MT 1500 FRMR	3,5+1,75	77,2+42,9	1909+1061	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2122	1200	790	780
VT 2000 FRMR	2000	MT 2000 FRMR	4,0+2,0	85,7+48,3	2119+1194	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2313	1300	790	780
VT 2500 FRMR	2500	MT 2500 FRMR	4,0+2,0	85,7+48,3	2119+1194	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2373	1400	790	780
VT 3000 FRMR	3000	MT 3000 FRMR	5,0+2,5	101,3+58,6	2503+1447	1˝1/4	1˝1/2	1˝1/4	2768	1400	790	780

* Нижний + верхний теплообменник;
** Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
*** Характеристики теплообменников указаны для ГВС Δt =35°C ОВ 80°C / 3кв.м./ч;
**** ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем;
***** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

АКСЕССУАРЫ

R-SERIES

RWT

ESH

R ФЛАНЦЕВЫЙ ТЭН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электрические ТЭНы серии «R» предназначены для установки на фланцы водонагревателей, буферных ёмкостей и т.д.;
- Управление нагревом осуществляется при помощи термостата расположенного на корпусе ТЭНа;
- Диапазон регулирования температуры от +15 °C до + 85 °C;
- Встроенный магниевый анод обеспечивает дополнительную защиту ёмкостей (мод. REU, RDU);
- Функция защиты от замерзания;
- Изолированный фланец имеет защитный резистор цепи, утечки тока;
- Защиту от перегрева обеспечивает многополюсной предохранительный термостат;
- Максимальное рабочее давление: 10 bar;
- REU: однофазная модель ~230 В, прямого подключения к сети, встроен магниевый анод; Горизонтальная, вертикальная установка;
- RDU: трехфазная модель ~400 В, прямого подключения к сети, встроен магниевый анод; Горизонтальная, вертикальная установка;
- RUL: однофазная ~230 В и трехфазная ~400 В модель прямого подключения к сети, для установки в горизонтальные емкости с центральным фланцем, встроенный магниевый анод;
- RDW: трехфазная модель ~400 В, прямого подключения к сети, только для горизонтальной установки;
- RSW: трехфазная модель ~400 В, подключение к сети через магнитный пускатель, только для горизонтальной установки.

Модель		Мощность, кВт	Напряжение, В	Подключение	Кол-во нагревательных элементов	Мощность групп ТЭНов			Установочная длина	Диаметр фланца
						1	2	3		
REU 18	1.7	1,7	230	прямое	1	1,7	-	-	430	180
	2.0	2,0	230	прямое	1	2,0	-	-	430	180
	2.5	2,5	230	прямое	1	2,5	-	-	430	180
	3.3	3,3	230	прямое	1	3,3	-	-	430	180
RDU 18	2.5	2,5	400	прямое	3	2,5	-	-	430	180
	3.0	3,0	400	прямое	3	3,0	-	-	430	180
	3.8	3,8	400	прямое	3	3,8	-	-	430	180
	5.0	5,0	400	прямое	3	5,0	-	-	430	180
	6.0	6,0	400	прямое	3	6,0	-	-	430	180
RUL 18	2.5	2,0	230	прямое	3	2,0	-	-	500	180
		2,65	230	прямое	3	2,65	-	-	500	180
		4,1	400	прямое	3	4,1	-	-	500	180
		4,65	400	прямое	3	4,65	-	-	500	180
RDW 18	7.5	7,5	400	прямое	3	7,5	-	-	430	180
	10.0	10,0	400	прямое	3	10,0	-	-	430	180
RDW 2	9 U	6,0	400	прямое	6	6,0	-	-	430	240
		7,5	400	прямое	6	7,5	-	-	430	240
		9,0	400	прямое	6	9,0	-	-	430	240
RSW 18	12.0	12,0	400	пускатель	3	12,0	-	-	530	180
	15.0	15,0	400	пускатель	3	15,0	-	-	630	180
RSW 2	24 U	12,0	400	пускатель	9	12,0	-	-	530	240
		16,0	400	пускатель	9	12,0	4,0	-	530	240
		24,0	400	пускатель	9	12,0	12,0	-	530	240
RSW 2	45 U	20,0	400	пускатель	9	15,0	-	-	630	240
		30,0	400	пускатель	9	15,0	15,0	-	630	240
		35,0	400	пускатель	9	15,0	15,0	5,0	630	240
		45,0	400	пускатель	9	15,0	15,0	15,0	630	240

RWT ФЛАНЦЕВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трубчатые теплообменники серии «RWT» предназначены для установки на фланцы водонагревателей, буферных ёмкостей и т. д.;
- Бесшовная спиралевидная медная труба с оребрением и двумя резьбовыми выводами;
- Может использоваться для подключения к альтернативным источникам тепла.

АКСЕССУАРЫ

- Фланец резервуара с основанием, типы KFZ 180-8 и KFZ 240-12;
- Редукционный фланец с диаметра 240 мм на 180 мм;
- Болты фланца - M12*35.

ГАРАНТИЯ

- 2 года.

Модель		Площадь теплообменника, м2	Диаметр фланца, мм	Длина, мм	Характеристика ТО	Расход теплоносителя через ТО, л/час ***											
						560	680	780	860	1040	1200	1600	1780	1950	2200	2250	2550
RWT 1	110	1,1	180	370	кВт *	16,5	19	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					л/час **	284	327	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RWT 2	180	1,8	240	450	кВт *	-	-	-	21	24,6	28,2	-	-	-	-	-	-
					л/час **	-	-	-	361	425	485	-	-	-	-	-	-
	230	2,3	240	450	кВт *	-	-	-	27	32	36,5	-	-	-	-	-	-
					л/час **	-	-	-	464	550	628	-	-	-	-	-	-
	360	3,6	240	650	кВт *	-	-	-	-	-	-	-	47	-	57	-	65
					л/час **	-	-	-	-	-	-	-	808	-	980	-	1118
	450	4,5	240	790	кВт *	-	-	-	-	-	-	48	-	58	-	66	-
					л/час **	-	-	-	-	-	-	826	-	998	-	1135	-

* – Мощность ТО;
** – Производительность ТО при температуре теплоносителя 90°С и нагреве санитарной воды с 10°С до 60°С;
*** – Расход теплоносителя через ТО.

ESH МУФТОВЫЙ ТЭН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Муфтовые электрические ТЭНы серии «ESH» разработаны как вспомогательный нагревательный элемент;
- Управление нагревом осуществляется при помощи термостата расположенного на корпусе ТЭНа;
- Диапазон регулирования температуры от +15 °C до + 75 °C;
- Изолированный фланец имеет защитный резистор цепи, утечки тока;
- Встроена функция, защиты от замерзания;
- Защиту от перегрева обеспечивает многополюсной предохранительный термостат;
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.

АКСЕССУАРЫ

- Блок нагревательных ТЭНов;
- Изолирующая прокладка;
- Защитный кожух черного цвета;
- Термостат, ограничивающий температуру нагрева.

ГАРАНТИЯ

- 2 года.

ВАЖНО:

- Установка на водонагреватель производиться при помощи льняной подмотки или тефлоновой ленты;
- Не допускается работа ТЭНа серии «ESH» при температуре более 95°C (например: в результате действия постороннего источника тепла).

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Установочная длина, мм	Непрогреваемая зона, мм
ESH 1.5	1,5	230	320	100
ESH 2.0	2,0	230 / 400	320	100
ESH 2.5	2,5	230 / 400	390	100
ESH 3.0	3,0	230 / 400	390	100
ESH 3.8	3,75	400	430	100
ESH 4.5	4,5	400	470	100
ESH 6.0	6,0	400	620	100
ESH 7.5	7,5	400	720	100
ESH 9.0	9,0	400	780	100

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Заглушка фланца BFE 180–8

- Внешний диаметр – 180 мм;
- Диаметр по отверстиям – 150 мм;
- Количество отверстий – 8 шт.

Заглушка фланца BFE 240–12

- Внешний диаметр – 240 мм;
- Диаметр по отверстиям – 210 мм;
- Количество отверстий – 12 шт.

Прокладка PB 180 – 8

- Внешний диаметр – 180 мм;
- Диаметр по отверстиям – 150 мм;
- Количество отверстий – 8 шт.

Прокладка PB 240 – 12

- Внешний диаметр – 240 мм;
- Диаметр по отверстиям – 210 мм;
- Количество отверстий – 12 шт.

Редукционный фланец 8710

- Внутренний диаметр – 180 мм;
- Внешний диаметр – 240 мм;
- Диаметр по отверстиям – 150/210 мм;
- Количество отверстий – 8/12 шт.

Анод с внешним питанием Correx

- Напряжение – 230 Вт;
- Номинальный ток – 100 мА;
- Номинальная мощность – 0,24 ВА;
- Длина кабеля – 2м;
- Диаметр соединения – 1 1/4”.

Изолирующая крышка ISO 240

- Диаметр – 240 мм;
- Материал – сталь;
- Наполнитель – полиуретан.

Изолирующая крышка ISO 180

- Диаметр – 180 мм;
- Материал – сталь;
- Наполнитель – полиуретан.

Прокладка PB 180 – 8

- Внешний диаметр – 180 мм;
- Диаметр по отверстиям – 150 мм;
- Количество отверстий – 8 шт.

Прокладка PB 240 – 12

- Внешний диаметр – 240 мм;
- Диаметр по отверстиям – 210 мм;
- Количество отверстий – 12 шт.

Заглушка муфты

- Диаметр резьбы дюйм. – 1”1/2 H.P.;
- Материал заглушки-латунь.

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ

PSM

PSF

PSR

PSRR

PZ

PZR

PZRR

SISS

PSM БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Емкость предназначена для аккумулирования тепловой энергии в системах отопления и гелиосистемах;
- Объем: от 500 до 5000 литров;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Стальные емкости до 2000 л снаружи защищены порошковым покрытием;
- Емкости объемом свыше 3000 л снаружи покрыты специальным антикоррозийным составом;
- Есть возможность объединения в каскад;
- Максимальное давление в емкости: 3 бара;
- Испытательное давление емкости: 4,5 бара;
- 9 патрубков 1½" для подключения к системе отопления;
- 4 патрубка ½";
- Отдельные патрубки можно использовать для установки ТЭНа;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 5 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 *	Размеры, мм		
			B	∅	ETM **
PSM 500	500	ECO SKIN 2.0 PSM 500	1725	850	620
PSM 800	800	ECO SKIN 2.0 PSM 800	1785	990	780
PSM 1000	1000	ECO SKIN 2.0 PSM 1000	2135	990	780
PSM 1500	1500	ECO SKIN 2.0 PSM 1500	2235	1200	780
PSM 2000	2000	ECO SKIN 2.0 PSM 2000	2465	1300	780
PSM 3000	3000	ECO SKIN 2.0 PSM 3000	2681	1450	780
PSM 4000	4000	ECO SKIN 2.0 PSM 4000	2754	1600	780
PSM 5000	5000	ECO SKIN 2.0 PSM 5000	2855	1800	780

* Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

PSF БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Емкость предназначена для аккумулирования тепловой энергии в системах отопления и гелиосистемах;
- Объем: от 500 до 5000 литров;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Стальные емкости до 2000 л снаружи защищены порошковым покрытием;
- Емкости объемом свыше 3000 л снаружи покрыты специальным антикоррозийным составом;
- Есть возможность объединения в каскад;
- Максимальное давление в емкости: 3 бара;
- Испытательное давление емкости: 4,5 бара;
- 9 патрубков 1½" для подключения к системе отопления;
- 4 патрубка ½";
- Отдельные патрубки можно использовать для установки ТЭНа;
- Фланец 240 мм для установки нагревательного элемента;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН серии R;
- Редукционный фланец с диаметра 240 мм на 180 мм;
- Фланцевый трубчатый теплообменник серии RWT;
- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 5 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 *	Размеры, мм			
			B	∅	ETF **	ETM ***
PSF 500	500	ECO SKIN 2.0 PSF 500	1725	850	650	620
PSF 800	800	ECO SKIN 2.0 PSF 800	1785	990	650	780
PSF 1000	1000	ECO SKIN 2.0 PSF 1000	2135	990	650	780
PSF 1500	1500	ECO SKIN 2.0 PSF 1500	2235	1200	790	780
PSF 2000	2000	ECO SKIN 2.0 PSF 2000	2465	1300	790	780
PSF 3000	3000	ECO SKIN 2.0 PSF 3000	2681	1450	790	780
PSF 4000	4000	ECO SKIN 2.0 PSF 4000	2754	1600	790	780
PSF 5000	5000	ECO SKIN 2.0 PSF 5000	2855	1800	790	780

* Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем;
*** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

PSR БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Емкость предназначена для аккумулирования тепловой энергии в системах отопления и гелиосистемах;
- Объем: от 500 до 5000 литров;
- Теплообменник специальной конструкции обеспечивает прогрев нижней зоны;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Стальные емкости до 2000 л снаружи защищены порошковым покрытием;
- Емкости объемом свыше 3000 л снаружи покрыты специальным антикоррозийным составом;
- Есть возможность объединения в каскад;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 3 бара;
- Испытательное давление емкости: 4,5 бара;
- 9 патрубков 1½" для подключения к системе отопления;
- 4 патрубка ½";
- Отдельные патрубки можно использовать для установки ТЭНа;
- Максимальная температура в теплообменнике: +110 °C;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

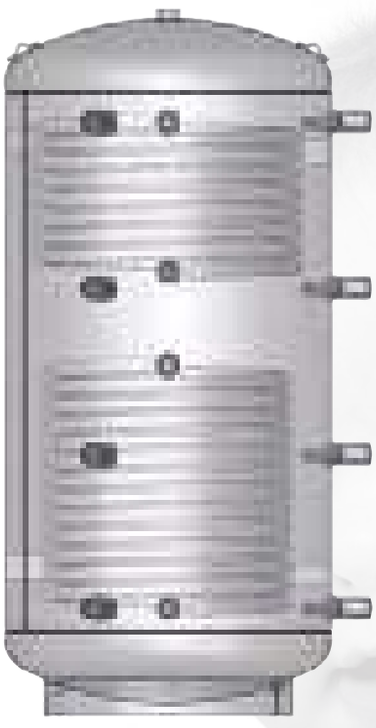
ГАРАНТИЯ

- На емкость: 5 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 *	Подключение ТО	Площадь ТО, м2	Размеры, мм		
					B	∅	ETM **
PSR 500	500	ECO SKIN 2.0 PSR 500	1”	1,8	1725	850	620
PSR 800	800	ECO SKIN 2.0 PSR 800	1”	2,4	1785	990	780
PSR 1000	1000	ECO SKIN 2.0 PSR 1000	1”	3,0	2135	990	780
PSR 1500	1500	ECO SKIN 2.0 PSR 1500	1”	3,6	2235	1200	780
PSR 2000	2000	ECO SKIN 2.0 PSR 2000	1”	4,2	2465	1300	780
PSR 3000	3000	ECO SKIN 2.0 PSR 3000	1”	4,5	2681	1450	780
PSR 4000	4000	ECO SKIN 2.0 PSR 4000	1”	5,0	2754	1600	780
PSR 5000	5000	ECO SKIN 2.0 PSR 5000	1”	6,0	2855	1800	780

* Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

PSRR БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Емкость предназначена для аккумулирования тепловой энергии в системах отопления и гелиосистемах;
- Объем: от 500 до 5000 литров;
- Два встроенных теплообменника;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Стальные емкости до 2000 л снаружи защищены порошковым покрытием;
- Емкости объемом свыше 3000 л снаружи покрыты специальным антикоррозийным составом;
- Есть возможность объединения в каскад;
- Максимальное давление в теплообменниках: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 3 бара;
- Испытательное давление емкости: 4,5 бара;
- 9 патрубков 1½" для подключения к системе отопления;
- 4 патрубка ½";
- Отдельные патрубки можно использовать для установки ТЭНа;
- Максимальная температура в теплообменниках: +110 °C;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 5 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 **	Подключение ТО	Площадь ТО, м2 *	Размеры, мм		
					B	∅	ETM ***
PSRR 500	500	ECO SKIN 2.0 PSRR 500	1”	1,8 + 1,2	1725	850	620
PSRR 800	800	ECO SKIN 2.0 PSRR 800	1”	2,4 + 1,8	1785	990	780
PSRR 1000	1000	ECO SKIN 2.0 PSRR 1000	1”	3,0 + 2,4	2135	990	780
PSRR 1500	1500	ECO SKIN 2.0 PSRR 1500	1”	3,6 + 2,4	2235	1200	780
PSRR 2000	2000	ECO SKIN 2.0 PSRR 2000	1”	4,2 + 2,8	2465	1300	780
PSRR 3000	3000	ECO SKIN 2.0 PSRR 3000	1”	4,5 + 3,0	2681	1450	780
PSRR 4000	4000	ECO SKIN 2.0 PSRR 4000	1”	5,0 + 3,6	2754	1600	780
PSRR 5000	5000	ECO SKIN 2.0 PSRR 5000	1”	6,0 + 4,2	2855	1800	780

* Нижний + верхний теплообменник;
** Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

PZ БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Емкость предназначена для аккумулирования тепловой энергии в системах отопления и гелиосистемах;
- Конструкция буферной емкости позволяет эффективно разделять слои теплоносителя разных температур;
- Объем: от 500 до 1500 литров;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Стальная емкость снаружи защищена порошковым покрытием;
- Есть возможность объединения в каскад;
- Максимальное давление в емкости: 3 бара;
- Испытательное давление емкости: 4,5 бара;
- 9 патрубков 1½" для подключения к системе отопления;
- Два колодца для погружных датчиков позволяют контролировать температуру в верхней и нижней зонах емкости;
- Отдельные патрубки можно использовать для установки ТЭНа;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 5 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 *	Размеры, мм		
			B	∅	ETM **
PZ 500	500	ECO SKIN 2.0 PZ 500	1640	850	320
PZ 800	800	ECO SKIN 2.0 PZ 800	1700	990	780
PZ 1000	1000	ECO SKIN 2.0 PZ 1000	2050	990	780
PZ 1500	1500	ECO SKIN 2.0 PZ 1500	2150	1200	780

* Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

PZR БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Емкость предназначена для аккумулирования тепловой энергии в системах отопления и гелиосистемах;
- Конструкция буферной емкости позволяет эффективно разделять слои теплоносителя разных температур;
- Объем: от 500 до 1500 литров;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Теплообменник специальной конструкции обеспечивает прогрев нижней зоны;
- Стальная емкость снаружи защищена порошковым покрытием;
- Есть возможность объединения в каскад;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 3 бара;
- Испытательное давление емкости: 4,5 бара;
- 9 патрубков 1½" для подключения к системе отопления;
- Два колодца для погружных датчиков позволяют контролировать температуру в верхней и нижней зонах емкости;
- Отдельные патрубки можно использовать для установки ТЭНа;
- Максимальная температура в теплообменнике: +110 °C;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 5 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 *	Подключение ТО	Площадь ТО, м2	Размеры, мм		
					B	∅	ETM **
PSR 500	500	ECO SKIN 2.0 PSR 500	1”	1,8	1640	850	620
PSR 800	800	ECO SKIN 2.0 PSR 800	1”	2,4	1700	990	780
PSR 1000	1000	ECO SKIN 2.0 PSR 1000	1”	3,0	2050	990	780
PSR 1500	1500	ECO SKIN 2.0 PSR 1500	1”	3,6	2150	1200	780

* Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

PZRR БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Емкость предназначена для аккумулирования тепловой энергии в системах отопления и гелиосистемах;
- Конструкция буферной емкости позволяет эффективно разделять слои теплоносителя разных температур;
- Объем: от 500 до 1500 литров;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Два встроенных теплообменника;
- Стальная емкость снаружи защищена порошковым покрытием;
- Есть возможность объединения в каскад;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 3 бара;
- Испытательное давление емкости: 4,5 бара;
- 9 патрубков 1½" для подключения к системе отопления;
- Два колодца для погружных датчиков позволяют контролировать температуру в верхней и нижней зонах емкости;
- Отдельные патрубки можно использовать для установки ТЭНа;
- Максимальная температура в теплообменнике: +110 °C;
- Максимальная температура в ёмкости: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 5 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 **	Подключение ТО	Площадь ТО, м2 *	Размеры, мм		
					B	∅	ETM ***
PZRR 500	500	ECO SKIN 2.0 PZRR 500	1”	1,8 + 1,2	1640	850	620
PZRR 800	800	ECO SKIN 2.0 PZRR 800	1”	2,4 + 1,6	1700	990	780
PZRR 1000	1000	ECO SKIN 2.0 PZRR 1000	1”	3,0 + 2,4	2050	990	780
PZRR 1500	1500	ECO SKIN 2.0 PZRR 1500	1”	3,6 + 2,4	2150	1200	780

* Нижний + верхний теплообменник;
** Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

SISS БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Комбинированная буферная емкость со встроенным водонагревателем косвенного нагрева;
- Конструкция буферной емкости позволяет эффективно разделять слои теплоносителя разных температур;
- Высокоэффективная теплоизоляция ECO SKIN 2.0;
- Теплообменник специальной конструкции обеспечивает прогрев нижней зоны;
- Стальная емкость водонагревателя изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Есть возможность объединения в каскад;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в буферной емкости: 3 бара;
- Максимальное давление в водонагревателе: 6 бар;
- 8 патрубков 1½" для подключения к системе отопления;
- Два колодца для погружных датчиков позволяют контролировать температуру в верхней и нижней зонах емкости;
- Максимальная температура в теплообменнике: +110 °C;
- Максимальная температура в буферной емкости и водонагревателе: +95 °C.

АКСЕССУАРЫ

- Фланцевый электрический ТЭН RD-SIS 7,5;
- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 5 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	ECO SKIN 2.0 *	Подключения		Площадь ТО, м2	Размеры, мм		
			ТО	ГВС		B	∅	ETM **
SISS 500 / 150	500	ECO SKIN 2.0 SISS 5	1”	3/4”	2,4	1735	850	620
SISS 750 / 150	750	ECO SKIN 2.0 SISS 7	1”	3/4”	3,0	1800	990	780
SISS 900 / 200	900	ECO SKIN 2.0 SISS 9	1”	3/4”	3,0	2150	990	780
SISS 1500 / 250	1500	ECO SKIN 2.0 SISS 15	1”	3/4”	3,6	2255	1200	780

* Теплоизоляция ECO SKIN 2.0 заказывается отдельно;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

WP2 AE + HT 300 ER

WPA E-LF

WPA ECO

WP2 AE + HT 300 ER
ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Состоит из воздушного теплового насоса WP2-AE и водонагревателя HT 300 ER;

WP2-AE

- Компактная конструкция с сетевым кабелем в комплекте;
- Быстрая окупаемость;
- Можно использовать для нагрева теплоносителя;
- Контроллер с цифровой индикацией температуры воздуха и воды;
- Отлаженный дизайн;
- Элегантный пластиковый корпус;
- Очень прост в обслуживании;
- Может поставляться отдельно от емкости для комплектации с другими водонагревателями.

HT 300 ER

- Встроенный теплообменник 1,2 м для вспомогательного источника нагрева;
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость, толщиной 3мм, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 6 бар;
- Стальная наружная оболочка покрыта эмалью по технологии «горячей сушки»;
- Встроенный термометр;
- Возможность подключения линии рециркуляции.

АКСЕССУАРЫ

- Термостат для управления вспомогательным источником нагрева.

ГАРАНТИЯ

- На тепловой насос: 2 года;
- На емкость: 3 года.

Модель	Номинальный объем, л	Мощность нагрева, кВт	Потребляемая мощность, Вт	Температура ГВС, °С	Температура окружающей среды, °С	Потребление воздуха, м³/ч	Подключения			Размеры, мм		
							ТО	ГВС	РЦ	В	Ш	Г
WP2-AE + HT 300 ER	300	1,6	550	30-55 / 65 *	+7...+35	700	1"	1"	3/4"	1797	600	895
WP2-AE	-	1,6	550	30-55	+7...+35	700	-	-	-	875	470	295

* Со вспомогательным источником нагрева.

WPA E-LF ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Воздушный тепловой насос с водонагревателем в одном корпусе;
- Компактный дизайн;
- Сетевой кабель 2м в комплекте;
- Быстрая окупаемость;
- Встроенный электрический ТЭН;
- Теплообменник 1,2 м^2 для вспомогательного источника нагрева;
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 6 бар;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Контроллер с цифровой индикацией температуры воздуха и воды;
- Шесть базовых программ для различных режимов работы;
- Управление циркуляционным насосом;
- Автоматическое отключение теплового насоса при температуре воздуха ниже 7°С;
- Функция защиты от легионеллы;
- Защита от замерзания.

ГАРАНТИЯ

- 3 года.

Модель	Номинальный объем, л	Мощность нагрева, кВт	Потребляемая мощность, Вт	Температура ГВС, °С	Температура окружающей среды, °С	Потребление воздуха, м^3/ч	Подключения				Размеры, мм	
							ТО	ГВС	РЦ	ВВ	В	∅
WPA 302 E-LF	300	1,62 / 3,12 *	520 / 2020 *	30-55 / 65 *	+7...+35	500	1”	1”	3/4”	150	1854	670

* Со вспомогательным источником нагрева;
ВВ подключение воздуховода, мм.

WPA ECO ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Воздушный тепловой насос с водонагревателем в одном корпусе;
- Компактный дизайн;
- Сетевой кабель 2 м в комплекте;
- Быстрая окупаемость;
- Встроенный электрический ТЭН;
- Теплообменник 1,2 м^2 для вспомогательного источника нагрева;
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость, изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в теплообменнике: 10 бар;
- Максимальное давление в емкости: 10 бар;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- Контроллер с цифровой индикацией температуры воздуха и воды;
- Шесть базовых программ для различных режимов работы;
- Управление циркуляционным насосом;
- Автоматическое отключение теплового насоса при температуре воздуха ниже -7°С;
- Функция защиты от легионеллы;
- Защита от замерзания;
- Функция размораживания.

ГАРАНТИЯ

- 3 года.

Модель	Номинальный объем, л	Мощность нагрева, кВт	Потребляемая мощность, Вт	Температура ГВС, °С	Температура окружающей среды, °С	Потребление воздуха, м^3/ч	Подключения				Размеры, мм	
							ТО	ГВС	РЦ	ВВ	В	∅
WPA 302 ECO	300	1,85 / 3,35 *	440 / 1940 *	30-55 / 65 *	-7...+35	500	1”	1”	3/4”	150	1854	670

* Со вспомогательным источником нагрева;
ВВ подключение воздуховода, мм.

ГЕЛИОСИСТЕМЫ

AMADEUS II

SUNBAG

SOL AE

SDR

AMADEUS II СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский солнечный коллектор с лотком из водостойкого алюминия;
- Подходит для всех типов установки;
- Солнцепоглащающее, ударостойкое стекло с низким содержанием железа гарантирует высокую эффективность даже при не самом оптимальном угле установки коллектора;
- Быстрый нагрев воды благодаря абсорберу с высокоселективным покрытием;
- Минеральная вата толщиной 50 мм и плотностью 50-80 кг/ м^3 обеспечивает оптимальную изоляцию коллектора;
- Простая система креплений упрощает установку коллектора на кровле;
- Быстрый и простой монтаж с помощью резьбовых соединений;
- Монтажный комплект включает в себя болты, заглушки и гильзы для датчиков.

АКСЕССУАРЫ

- Комплект креплений солнечного коллектора.

ГАРАНТИЯ

- 10 лет.

Модель	Номинальный объем, л	Вес, кг	Размеры, мм			Площадь коллектора, м^2	Площадь абсорбера, м^2	Поглощение, %	Рабочее давление, бар	Температура при отсутствии съема, °C
			В	Ш	Г					
SUNLIGHT 2500	0,8	42	2066	1226	103	2,52	2,30	92	6	180

SUNBAG
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водонагреватель для гелиосистем с насосной группой и контроллером в одном корпусе;
- Два встроенных теплообменника для подключения вспомогательного источника нагрева;
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в емкости: 10 бар;
- Стальная наружная оболочка покрыта эмалью по технологии «горячей сушки»;
- Встроенный манометр;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- В комплект входят: насосная группа для гелиосистем, включая модулируемый циркуляционный насос, запорная и предохранительная арматура, расходомер, встроенный контроллер SDR 2 и погружной температурный датчик (уже подключен), датчик солнечного коллектора, фланец 180мм и заглушка для него, а также изолирующий короб.

АКСЕССУАРЫ

- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH;
- Датчик солнечного коллектора.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 7 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Площадь ТО, м²*	Объем ТО, л *	Подключения			Размеры, мм			
				ТО	ГВС	РЦ	В	Ш	Г	ETM **
SUNBAG 300 FRMR	300	1,4 + 0,93	9,1 + 5,9	1”	1”	3/4”	1809	670	878	470
SUNBAG 400 FRMR	400	1,8 + 0,93	11,7 + 5,9	1”	1”	3/4”	1838	750	958	620
SUNBAG 500 FRMR	500	2,0 + 0,96	12,8 + 6,3	1”	1”	3/4”	1820	790	998	620

* Нижний + верхний теплообменник;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

SOL AE
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водонагреватель для гелиосистем с насосной группой и контроллером в одном корпусе;
- Два встроенных теплообменника для подключения вспомогательного источника нагрева;
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана;
- Стальная емкость изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное давление в емкости: 10 бар;
- Возможность подключения линии рециркуляции;
- В комплект входят: насосная группа для гелиосистем, включая модулируемый циркуляционный насос, запорная и предохранительная арматура, расходомер, встроенный контроллер SDR 2 и погружной температурный датчик (уже подключен), датчик солнечного коллектора, фланец 180мм и заглушка для него.

АКСЕССУАРЫ

- Муфтовый электрический ТЭН серии ESH.

ГАРАНТИЯ

- На емкость: 7 лет;
- На комплектующие: 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Площадь ТО, м²*	Объем ТО, л *	Подключения			Размеры, мм			
				ТО	ГВС	РЦ	В	Ш	Г	ETM **
SOL AE 200	200	0,7 + 0,6	4,4 + 3,6	1”	1”	3/4”	1340	610	780	470
SOL AE 300	300	1,4 + 0,93	8,7 + 5,8	1”	1”	3/4”	1797	610	780	470
SOL AE 400	400	1,8 + 0,93	11,2 + 5,8	1”	1”	3/4”	1832	680	850	470
SOL AE 500	500	1,96 + 0,96	12,2 + 6,2	1”	1”	3/4”	1838	760	930	620

* Нижний + верхний теплообменник;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой.

SDR
КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Большой ЖК дисплей отображает все рабочие параметры;
- Простой интуитивно понятный интерфейс;
- Простая и удобная панель управления (всего 4 кнопки);
- Вывод на дисплей кодов ошибок;
- Управление модулируемым насосом;
- Функция защиты коллектора;
- Низкое потребление электроэнергии;
- Краткое руководство и схемы подключения в комплекте;
- Защита от перенапряжения на блоке питания и входах для датчиков;
- Функция сброса настроек.

ГАРАНТИЯ

- 2 года.

Модель	Выходов, шт	PT-1000 выходов, шт	Вход для датчика отопления	Защита от змерзания	Второй дифференциальный контроллер	Мультифункцио-нальный контроллер
SDR 2	2	3	-	-	-	-
SDR 3	3	6	-	+	+	-
SDR 6+	6	9	+	+	+	+

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

KDO

KDU

EKL

EKH-S

EKF

KDO ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Настенный водонагреватель объемом 5, 10, 15 и 30 л;
- Экологически чистая теплоизоляция из пенополиуретана (без содержания хлорфторуглеродов);
- Стальная емкость изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Плавная регулировка температуры до 70 °С (KDO 052 до 75 °С);
- Белый пластиковый корпус;
- Индикация нагрева;
- Сетевой кабель длиной 80см (KDO 052 60 см);
- Монтажные крюки и дюбеля в комплекте;
- Капилярный термостат для защиты от перегрева;
- Защита от замерзания;
- Подключение: нижнее R ½".

ГАРАНТИЯ

- 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Мощность, кВт	Время нагрева, ч	Дежурное энергопотребление, кВт/24ч*	Размеры, мм		
					В	Ш	Г
KDO 052	5	2,0	0,25	0,35	396	256	260
KDO 101	10	1,2	0,58	0,33	500	350	265
KDO 102	10	2,0	0,36	0,33	500	350	265
KDO 152	15	2,0	0,55	0,44	500	350	310
KDO 302	30	2,0	1,05	0,69	510	420	445

* Потребление энергии в дежурном режиме, при температуре воды в водонагревателе 65°С и температуре окружающей среды 20°С.

KDU ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Настенный водонагреватель объемом 5, 10, и 15 л;
- Экологически чистая теплоизоляция из пенополиуретана (без содержания хлорфторуглеродов);
- Стальная емкость изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Плавная регулировка температуры до 70 °С (KDU 052 до 75 °С);
- Белый пластиковый корпус;
- Индикация нагрева;
- Сетевой кабель длиной 80см (KDU 052 60 см);
- Монтажные крюки и дюбеля в комплекте;
- Капилярный термостат для защиты от перегрева;
- Защита от замерзания;
- Подключение: верхнее R ½".

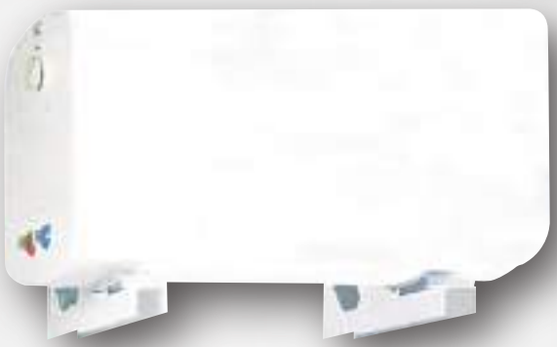
ГАРАНТИЯ

- 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Мощность, кВт	Время нагрева, ч	Дежурное энергопотребление, кВт/24ч*	Размеры, мм		
					В	Ш	Г
KDU 052	5	2,0	0,25	0,35	396	256	260
KDU 101	10	1,2	0,58	0,33	500	350	265
KDU 102	10	2,0	0,36	0,33	500	350	265
KDU 152	15	2,0	0,55	0,44	500	350	310

* Потребление энергии в дежурном режиме, при температуре воды в водонагревателе 65°С и температуре окружающей среды 20°С.

EKL ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Горизонтальное исполнение для установки в небольших помещениях, нишах или под потолком, с использованием монтажных кронштейнов;
- Объем: 80, 100, 120, 150 и 200 л;
- Экологически чистая теплоизоляция из пенополиуретана (без содержания хлорфторуглеродов);
- Стальная емкость изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное рабочее давление: 6 бар;
- Белый стальной корпус;
- Возможны различные варианты коммутации ТЭНов для выбора оптимального времени нагрева и расхода электроэнергии;
- Ручка регулятора температуры на боковой стороне;
- Регулировка температуры от 40 до 85 °C;
- Капилярный термостат для защиты от перегрева;
- Защита от замерзания;
- Подключение: боковое R ½".

АКСЕССУАРЫ

- Комплект монтажных кронштейнов (арт. 6910).

ГАРАНТИЯ

- 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Мощность ТЭНов, кВт			Энергопотребление, кВт/24ч*	Размеры, мм		
		R1	R2	R3		Ш	В	Г
EKL 080 U	80	0,85	0,30	0,85	1,2	780	480	480
EKL 100 U	100	1,10	0,65	1,10	1,3	884	480	480
EKL 120 U	120	1,35	0,65	1,35	1,3	1056	520	520
EKL 150 U	150	1,65	0,65	1,65	1,5	1256	520	520
EKL 200 U	200	2,30	0,35	2,30	1,7	1590	520	520

Модель	Время нагрева воды (ч) в зависимости от напряжения электропитания (В) коммутации ТЭНов (кВт)						
	~230					3~400	
	16 кВт	8 кВт	6 кВт	4 кВт	3 ⅓ кВт	4 кВт	3 ⅓ кВт
EKL 080 U	-	0,85	1,15	1,70	2,00	-	-
EKL 100 U	-	1,10	1,75	2,20	2,85	-	-
EKL 120 U	-	1,35	2,00	2,70	3,35	-	2,80
EKL 150 U	-	1,65	2,30	3,30	-	3,70	3,20
EKL 200 U	-	2,30	2,95	-	-	4,70	-

* Потребление энергии в дежурном режиме, при температуре воды в водонагревателе 65°C и температуре окружающей среды 20°C.

EKH-S ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Настенный водонагреватель объемом 50, 80, 100, 120, 150 и 200 л;
- Экологически чистая теплоизоляция из пенополиуретана (без содержания хлорфторуглеродов);
- Стальная емкость изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное рабочее давление: 6 бар;
- Белый стальной корпус;
- Возможны различные варианты коммутации ТЭНов для выбора оптимального времени нагрева и расхода электроэнергии;
- Регулируемая система подвески (для моделей 50-150 л);
- Панель управления и термометр на лицевой стороне;
- Регулировка температуры от 40 до 85 °C;
- Индикация нагрева;
- Капилярный термостат для защиты от перегрева;
- Защита от замерзания;
- Защита от ошпаривания (см. инструкцию);
- Подключение: нижнее R ½".

АКСЕССУАРЫ

- Комплект креплений для тонких стен (арт. 5802).

ГАРАНТИЯ

- 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Мощность ТЭНов, кВт			Энергопотребление, кВт/24ч*	Размеры, мм		
		R1	R2	R3		В	Ш	Г
EKH-S 050 U	50	0,65	0,30	0,65	0,52	606	520	520
EKH-S 080 U	80	0,85	0,30	0,85	0,71	788	520	520
EKH-S 100 U	100	1,10	0,65	1,10	0,78	921	520	520
EKH-S 120 U	120	1,35	0,65	1,35	0,83	1056	520	520
EKH-S 150 U	150	1,65	0,65	1,65	0,95	1256	520	520
EKH-S 200 U	200	2,30	0,65	2,30	1,25	1590	520	520

Модель	Время нагрева воды (ч) в зависимости от напряжения электропитания (В) коммутации ТЭНов (кВт)						
	~230 В					3~400 В	
	16 кВт	8 кВт	6 кВт	4 кВт	3 ⅓ кВт	4 кВт	3 ⅓ кВт
EKH-S 050 U	0,30	0,65	0,95	1,30	1,60	-	-
EKH-S 080 U	-	0,85	1,15	1,70	2,00	-	-
EKH-S 100 U	-	1,10	1,75	2,20	2,85	-	-
EKH-S 120 U	-	1,35	2,00	2,70	3,35	-	-
EKH-S 150 U	-	1,65	2,30	3,30	-	3,70	-
EKH-S 200 U	-	2,30	2,95	-	-	4,70	-

* Потребление энергии в дежурном режиме, при температуре воды в водонагревателе 65°C и температуре окружающей среды 20°C.

EKF ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Настенный водонагреватель компактного дизайна. Глубина водонагревателя всего 320 мм;
- Объем: 70, 100, 120 и 150 л;
- Экологически чистая теплоизоляция из пенополиуретана (без содержания хлорфторуглеродов);
- Стальная емкость изнутри покрыта эмалью по технологии Vacumail;
- Магниевый анод для защиты от электрохимической коррозии;
- Максимальное рабочее давление: 6 бар;
- Белый стальной корпус;
- Возможны различные варианты коммутации ТЭНов для выбора оптимального времени нагрева и расхода электроэнергии;
- Панель управления и термометр на лицевой стороне;
- Регулировка температуры от 10 до 85°С;
- Индикация нагрева;
- Капилярный термостат для защиты от перегрева;
- Защита от замерзания;
- Защита от ошпаривания (см. инструкцию);
- Подключение: нижнее R ½".

АКСЕССУАРЫ

- Комплект креплений для тонких стен (арт. 5802).

ГАРАНТИЯ

- 2 года.

Модель	Номинальный объем, л	Мощность ТЭНов, кВт			Энергопотребление, кВт/24ч*	Размеры, мм		
		R1	R2	R3		В	Ш	Г
EKF 070 U	70	0,30	0,85	0,85	1,08	762	720	550
EKF 100 U	100	0,65	1,10	1,10	1,23	1015	720	900
EKF 120 U	120	0,65	1,35	1,35	1,48	1215	720	1100
EKF 150 U	150	0,65	1,65	1,65	1,79	1488	720	1100

Модель	Время нагрева воды (ч) в зависимости от напряжения электропитания (В) коммутации ТЭНов (кВт)						
	~230					3~400	
	16 кВт	8 кВт	6 кВт	4 кВт	3 ⅓ кВт	4 кВт	3 ⅓ кВт
EKF 070 U	-	0,85	1,15	1,70	2,00	-	-
EKF 100 U	-	1,10	1,75	2,20	2,85	-	2,80
EKF 120 U	-	1,35	2,00	2,70	3,35	3,70	3,20
EKF 150 U	-	1,65	2,30	3,30	-	-	-

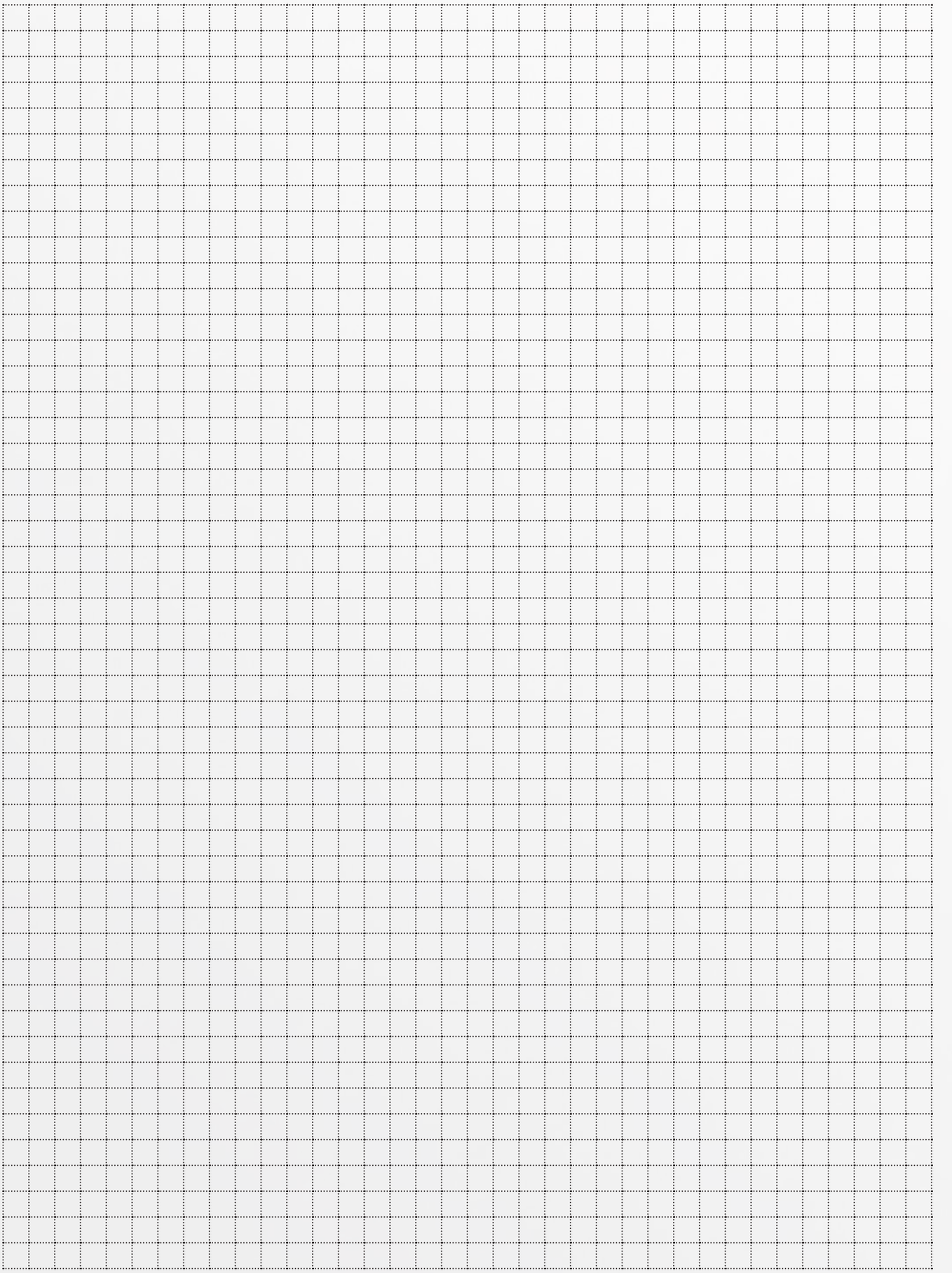
* Потребление энергии в дежурном режиме, при температуре воды в водонагревателе 65°С и температуре окружающей среды 20°С.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ

Модель	Фланец			Муфта		Защита		Управление		Заглушки		
	Кол-во, шт	Диаметр, мм	ETF *	Диаметр	ETM **	Магниевый анод	Correx	Термометр	Термостат	Фланец 180 мм	Фланец 240 мм	Муфта 1"1/2
DVT 6417	1	EBH-TEDVT/2,5 kW		-	-	+	o	o	o	+	-	o
DVT 6422	1	EBH-TEDVT/2,5 kW		-	-	+	o	o	o	+	-	o
DVT 6427	1	EBH-TEDVT/2,5 kW		-	-	+	o	o	o	+	-	o
HT 140 FM	1	180	530	1"1/2	470	+	o	+	o	o	-	o
HT 200 FM	1	180	530	1"1/2	470	+	o	+	o	o	-	o
HT 300 FM	1	180	530	1"1/2	470	+	o	+	o	o	-	o
HT 400 FM	1	180	530	1"1/2	470	+	o	+	o	o	-	o
HT 500 FM	1	180	630		620	+	o	+	o	o	-	o
HT 200 ER	1	180	530	-	-	+	o	+	o	+	-	o
HT 300 ER	1	180	530	-	-	+	o	+	o	+	-	o
HT 400 ER	1	180	530	-	-	+	o	+	o	+	-	o
HT 500 ER	1	180	630	-	-	+	o	+	o	+	-	o
HT 200 ERR	1	180	530	1"1/2	470	+	o	+	o	+	-	o
HT 300 ERR	1	180	530	1"1/2	470	+	o	+	o	+	-	o
HT 400 ERR	1	180	530	1"1/2	470	+	o	+	o	+	-	o
HT 500 ERR	1	180	630	1"1/2	620	+	o	+	o	+	-	o
VT 300 FFM	2	240	530	1"1/2	470	+	o	o	o	-	o	o
VT 500 FFM	2	240	650	1"1/2	530	+	o	o	o	-	o	o
VT 800 FFM	2	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 1000 FFM	2	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 1500 FFM	2	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 2000 FFM	2	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 2500 FFM	2	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 3000 FFM	2	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 800 FRM	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 1000 FRM	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 1500 FRM	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 2000 FRM	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 2500 FRM	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 3000 FRM	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 800 FRMR	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 1000 FRMR	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 1500 FRMR	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 2000 FRMR	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 2500 FRMR	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o
VT 3000 FRMR	1	240	790	1"1/2	780	o	+	+	o	-	o	o

* ETF – максимальная установочная длина нагревательного элемента с фланцем;
** ETM – максимальная установочная длина нагревательного элемента с муфтой;
«+» – поставляется в комплекте с водонагревателем;
«o» – дополнительная опция;
«-» – нет возможности установки.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



▪ БОЙЛЕРЫ ▪
▪ БУФЕРНЫЕ ЁМКОСТИ ▪
▪ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ▪
▪ ГЕЛИОСИСТЕМЫ ▪
▪ АКСЕССУАРЫ ▪
▪ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ▪

www.austria-email.com

Austria Email