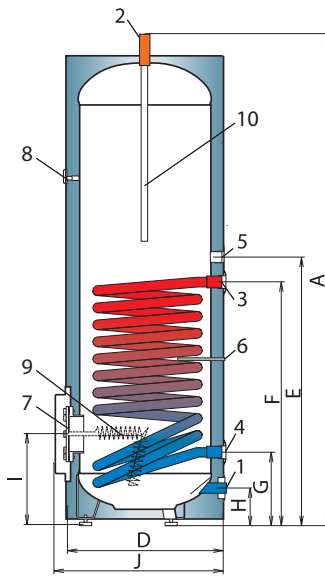


VTI 100, VTI 150, VTI 200



VTI 300, VTI 400, VTI 500

Напольный водонагреватель с трубчатым теплообменником

- Напольный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек;
- Нагрев воды осуществляется при помощи трубчатого теплообменника, подключенного к системе отопления частного дома и электрического ТЭНа (в комплект поставки не входит);
- Мощный трубчатый теплообменник за счет развитой поверхности позволяет получить максимальное количество воды за минимальное количество времени;
- На лицевой панели прибора находится термометр, отображающий значение температуры воды;
- Внутренний бак выполнен из высококачественной стали и покрыт специальной эмалью;
- Сменный магниевый анод защищает бак от коррозии. В моделях объемом 300-500 литров установлены два магниевых антикоррозионных анода;
- Предусмотрена возможность подключения контура рециркуляции;
- Предусмотрена возможность подключения термостата котла или термостата циркуляционного насоса (в комплект поставки не входит);
- Экологически безопасная теплоизоляция из жесткого полиуретана;
- Регулируемые по высоте ножки позволяют монтировать прибор на неровной поверхности пола;
- Максимально допустимая рабочая температура теплоносителя – 110°C, нагреваемой воды – 95°C;
- Группа безопасности обеспечит сохранность конструкции прибора при избыточном давлении водопроводной сети (в комплект поставки моделей объемом 300-500 литров не входит).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		VTI 100	VTI 150	VTI 200	VTI 300	VTI 400	VTI 500
Объем	литр	100	150	200	300	400	500
Толщина теплоизоляции	мм	40,5	40,5	40,5	50	50	50
Толщина стали бака	мм	2,5	2,5	2,5	3	4	4
Максимальное избыточное давление	Атм	6					
Номинальное избыточное давление в теплообменнике	Атм	6					
Площадь теплообменника	м ²	0,92	1,12	1,33	1,5	1,9	2,25
Объем теплообменника	литр	6	7,5	8,7	9,5	11,1	13,1
Мощность теплообменника *	кВт	28	34	40	48,4	53,7	65,3
Производительность *	л/час	686	833	980	1190	1320	1600
Производительность **	л/час	480	580	680	830	920	1120
Вес	кг	64	79	94	120	185	210
Класс электрозащиты		IP 24					
Артикул		930 300	940 300	950 300	960 500	490 100	500 100

* Значение верно при температуре воды в системе отопления +80°C, температуре холодной воды +10°C, температуре горячей воды +45°C и протоке не менее 1м³/час.

** Значение верно при температуре воды в системе отопления +80°C, температуре холодной воды +10°C, температуре горячей воды +60°C и протоке не менее 1м³/час.

Электрический ТЭН НР 3/150 для водонагревателей VTI

ТЭН используется в качестве дополнительного нагревателя для компенсации тепловых потерь, возникающих при длительном перерыве отбора воды. Бесступенчатый выбор температуры в диапазоне от +7 до 65°C. Встроенная защита от перегрева. Возможен выбор режима «антизамерзания». Крепеж и фланцевое уплотнение входят в комплект поставки.

		VTI 100	VTI 150	VTI 200	VTI 300	VTI 400	VTI 500
A	мм	1037	1277	1585	1575	1565	1835
D	мм	520	520	520	650	750	750
E	мм	663	769	1045	870	925	1025
F	мм	763	859	955	775	830	930
G	мм	242	242	242	275	280	280
H	мм	125	125	125	151	155	155
I	мм	305	305	305	315	315	315
J	мм	570	570	570	700	800	800

		100	150	200	300	400	500
1	Вход холодной воды	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
2	Выход горячей воды	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
3	Подача системы отопления	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
4	Обратка системы отопления	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
5	Контур рециркуляция	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
6	Штуцер для монтажа термостата	ø9	ø9	ø9	ø9	ø9	ø9
7	Фланцевая заглушка	ø115	ø115	ø115	ø115	ø115	ø115
8	Термометр						
9	Электрический ТЭН (доп. оборудование)						
10	Защитный анод						

Наименование ТЭНа	Артикул	Мощность, Вт	Присоединение, мм
НР 3/150	289900	3 кВт / 1/1N/PE ~ 230 В	ø 115

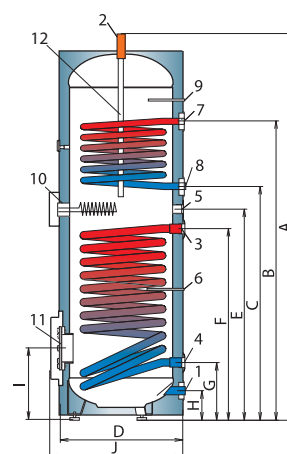
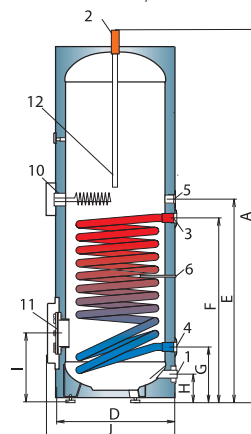
Напольный напорный водонагреватель с трубчатым теплообменником и ТЭНом

- Напольный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек;
- Нагрев воды осуществляется при помощи трубчатого теплообменника, подключенного к системе отопления частного дома и электрического ТЭНа, используемого для компенсации тепловых потерь, возникающих при длительном перерыве отбора воды;
- Мощный трубчатый теплообменник за счет развитой поверхности позволяет получать максимальное количество воды за минимальное количество времени;
- В серии VTS .../3 нагрев воды осуществляется при помощи двух трубчатых теплообменников Т1 и Т2, подключенных к двум разным системам отопления. Для максимально быстрого получения большого количества горячей воды возможно подключения обоих теплообменников к одной отопительной системе.
- На лицевой панели прибора находится термометр, отображающий значение температуры воды;
- Внутренний бак выполнен из высококачественной стали и покрыт специальной эмалью;
- Сменный магниевый анод защищает бак от коррозии. В моделях 300-500 литров установлены два магниевых антикоррозионных анода;
- Предусмотрена возможность подключения контура рециркуляции;
- Предусмотрена возможность подключения термостата котла или термостата циркуляционного насоса (в комплект поставки не входит);
- Экологически безопасная теплоизоляция из жесткого полиуретана;
- Регулируемые по высоте ножки позволяют монтировать прибор на неровной поверхности пола;
- Максимально допустимая рабочая температура теплоносителя 110°C, нагреваемой воды 95°C
- Группа безопасности, обеспечит сохранность конструкции прибора при избыточном давлении водопроводной сети (в комплект поставки моделей объемом 300-500 литров не входит).



VTS 200/3

VTS 200/2, VTS 300/2
VTS 400/2, VTS 500/2



		VTS 200/2	VTS 200/3	VTS 300/2	VTS 300/3	VTS 400/2	VTS 400/3	VTS 500/2	VTS 500/3
1	Вход холодной воды	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
2	Выход горячей воды	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
3	Подача системы отопления Т1	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
4	Обратка системы отопления Т1	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
5	Контур рециркуляции	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
6	Погружная гильза для монтажа термостата Т1, мм	ø9	ø9	ø9	ø9	ø9	ø9	ø9	ø9
7	Подача системы отопления Т2	-	G3/4"	-	G1"	-	G1"	-	G1"
8	Обратка системы отопления Т2	-	G3/4"	-	G1"	-	G1"	-	G1"
9	Погружная гильза для монтажа термостата Т2, мм	-	ø9	-	ø9	-	ø9	-	ø9
10	Штуцер для ТЭНа	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"
11	Фланцевая заглушка	ø115	ø115	ø115	ø115	ø115	ø115	ø115	ø115
12	Защитный анод								

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		VTS 200/2	VTS 300/2	VTS 400/2	VTS 500/2	VTS 200/3	VTS 300/3	VTS 400/3	VTS 500/3
Объем	литр	200	300	400	500	200	300	400	500
Толщина теплоизоляции	мм	40,5	50	50	50	40,5	50	50	50
Толщина стали бака	мм	2,5	3	4	4	2,5	3	4	4
Максимальное избыточное давление	Атм	6							
Номинально избыточное давление в теплообменнике	Атм	6							
Электрическая мощность	Вт	2000							
Электрическое подключение		1/1/PE ~ 230 В							
Площадь теплообменника Т1 /Т2	м ²	0,92	1,5	1,9	2,25	0,92/0,6	1,5/0,6	1,9/0,7	2,25/1
Объем теплообменника Т1/Т2	литр	5,8	9,5	11,1	13,1	5,8/3	9,5/3	11,1/5	13,1/6,2
Мощность теплообменника Т1/Т2*	кВт	25,5	48,4	53,7	65,3	25,5/18,5	48,4/16,2	53,7/13,6	65,3/19,4
Производительность Т1/Т1+Т2*	л/час	630	1190	1420	1600	630/1000	1190/1580	1420/1650	1600/2000
Производительность Т1/Т1+Т2**	л/час	430	830	925	1120	430/700	830/1100	925/1150	1120/1450
Вес	кг	87	121	186	211	98	130	195	225
Класс электрзащиты		IP 24							
Артикул		950330	960300	490300	500300	950430	960400	490400	500400

	200/2	200/3	300/2	300/3
A	1600	1600	1575	1575
B	-	1283	-	1236
C	-	1010	-	963
D	520	520	650	650
E	895	895	868	868
F	763	763	773	773
G	242	242	273	273
H	124	124	149	149
I	305	305	315	315
J	570	570	700	700

	400/2	400/3	500/2	500/3
A	1565	1565	1835	1835
B	-	1220	-	1420
C	-	1020	-	1120
D	750	750	750	750
E	925	925	1025	1025
F	830	830	930	930
G	280	280	280	280
H	155	155	155	155
I	315	315	315	315
J	800	800	800	800

размеры в мм

* Значение верно при температуре воды в системе отопления +80°C, температуре холодной воды +10°C, температуре горячей воды +45°C и протоке не менее 1м³/час.

** Значение верно при температуре воды в системе отопления +80°C, температуре холодной воды +10°C, температуре горячей воды +60°C и протоке не менее 1м³/час.