

Комбинированные буферные накопители TIS-WBF500C2, TIS-WBF750C2, TIS-WBF1000C2

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: tis.nt-rt.ru | эл. почта: tsa@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Комбинированные буферные накопители с теплообменником и гибкой трубой из нержавеющей стали TIS-WBF500C2, TIS-WBF750C2, TIS-WBF1000C2



Буферные емкости (накопители) TIS 300-2000 л - одни из самых качественных на рынке.

Буферный накопитель - это емкость для воды без/ с одним/ с двумя теплообменниками (спиральными трубками-змеевиками).

В буферной емкости с двумя теплообменниками (первый -стальной, второй - из гофрированной нержавеющей трубы) нагретый теплоноситель (вода) от основного источника (твердотопливного котла) аккумулируется в буферной емкости. Через первый теплообменник внутри буферной емкости проходит дополнительный теплоноситель (вода) от другого источника тепла (газовый котел). Через второй проходит и нагревается вода горячего водоснабжения. В дальнейшем нагретый теплоноситель (вода) распределяется насосами по системе отопления. При этом два теплоносителя и горячая вода не смешиваются.

Буферные накопители TIS могут использоваться в открытых и закрытых отопительных системах, которые функционируют с различными агрегатами (твердотопливный/газовый/электрический котел, солнечные коллекторы, тепловой насос и т.д.). Буферные емкости такого типа используются для аккумулирования теплоносителя и приготовления горячей воды с дальнейшим распределением её по системе отопления.

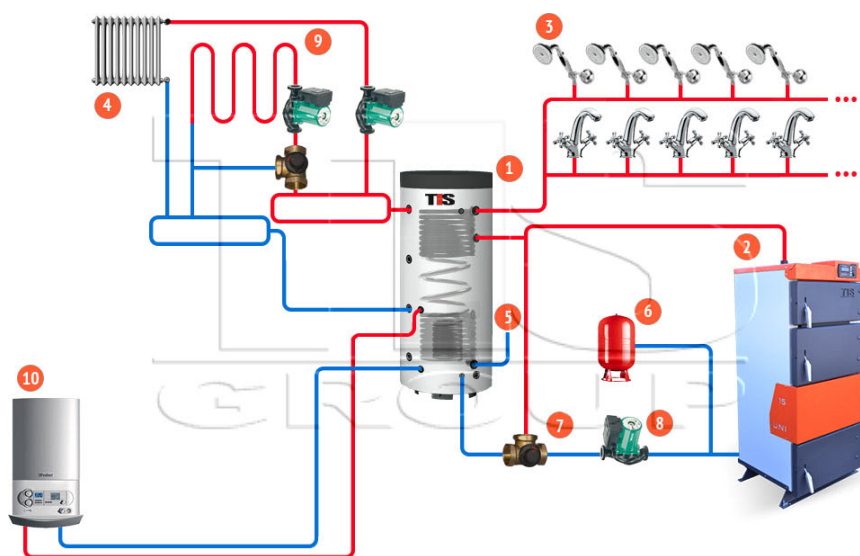
Буферную емкость можно сравнить с термосом, встроенным в систему отопления, который способен накопить необходимое количество тепла и постепенно отдавать его назад в систему.

Для чего это нужно? Давайте подумаем вместе. В зависимости от площади и теплопотерь вашего здания вы выбрали подходящий для вас котел, правильно организовали систему отопления, которая идеально работает при максимальных потерях тепла зимой. А как данная система будет работать осенью или весной, когда из-за повышения температуры на улице, теплопотери здания значительно сокращаются? Котёл продолжит выдавать свою номинальную мощность, количество сжигаемого топлива не уменьшится, при этом на выходе получится переизбыток тепла - куда же оно денется? Есть несколько вариантов: радиаторы станут перегреваться - в доме станет очень жарко; котёл закипит, что может привести к его поломке или выходу из строя всей системы отопления. Но есть и третий вариант: в систему отопления включается буферная емкость, она аккумулирует всю энергию и нагревает воду, которая впоследствии равномерно распределяется по системе отопления

для нагрева теплых полов и радиаторов отопления, вследствие чего будет значительно экономиться потребление топлива.

Теплоизоляция баков буферных емкостей TIS объемом 300 л и 500 л состоит из стамиллиметрового слоя полиуретановой пены и кожуха. Теплоизоляция баков большего объема состоит из стамиллиметрового слоя вспененного полиэтилена и кожуха и поставляется отдельно от бака, чтобы можно было удобно доставить накопитель на место эксплуатации без нее. В таком случае даже самый большой (2000 л) накопитель легко проходит через стандартную дверь.

Буферные емкости высочайшего качества TIS позволяют нашим клиентам делать свои системы отопления и горячего водоснабжения максимально комфортными и экономичными на многие и многие годы.



1. Буферный накопитель
2. Твердотопливный котел TIS
3. Потребительская горячая вода
4. Радиаторы отопления
5. Вход бытовой холодной воды
6. Расширительный бак
7. Смесительный трехходовой клапан
8. Насос
9. "Теплый пол"
10. Газовый котел, тепловой насос

	TIS-WBF...	500C2	750C2	1000C2
Номинальная емкость	литров	500	750	1000
Диаметр (без изоляции)	мм	650	790	790
Диаметр (с изоляцией)	мм	850	990	990
Высота	мм	1780	1910	2410
Макс. рабочее давление накопителя	бар	6	6	6
Макс. рабочее давление змеевика солнечного коллектора	бар	6	6	6
Макс. рабочее давление трубы ПГВ	бар	10	10	10
Размер подключения воды		6/4"	6/4"	6/4"
Подключение термодатчика		6/4"	6/4"	6/4"
Подключение ПГВ		1"	1"	1"
Поверхность змеевика солнечного коллектора	м ²	2.2	2.8	2.8
Поверхность змеевика ПГВ	м ²	6.8	6.8	6.8
Вес	кг	173	210	245

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: tis.nt-rt.ru | эл. почта: tsa@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**