Буферные накопители TIS-BF300C2, TIS-BF500C2, TIS-BF750C2, TIS-BF1000C2, TIS-BF1500C2, TIS-BF2000C2

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

Буферные накопители с двумя теплообменниками для присоединения двух дополнительных источников отопления TIS-BF300C2, TIS-BF500C2, TIS-BF750C2, TIS-BF1000C2, TIS-BF1500C2, TIS-BF2000C2

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 (верхний и нижний) нагретый теплоноситель (вода) от основного источника (твердотопливного котла) аккумулируется в буферной емкости. Через нижний теплообменник внутри буферной емкости проходит дополнительный теплоноситель (вода) от другого источника тепла (газовый котел, тепловой насос). Через верхний теплообменник проходит дополнительный теплоноситель (вода) от третьего источника тепла (солнечный коллектор, тепловой насос). В дальнейшем нагретый теплоноситель (вода) распределяется насосами по системе отопления. При этом три теплоносителя 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 горячей воды и дальнейшего распределения её по системе отопления.

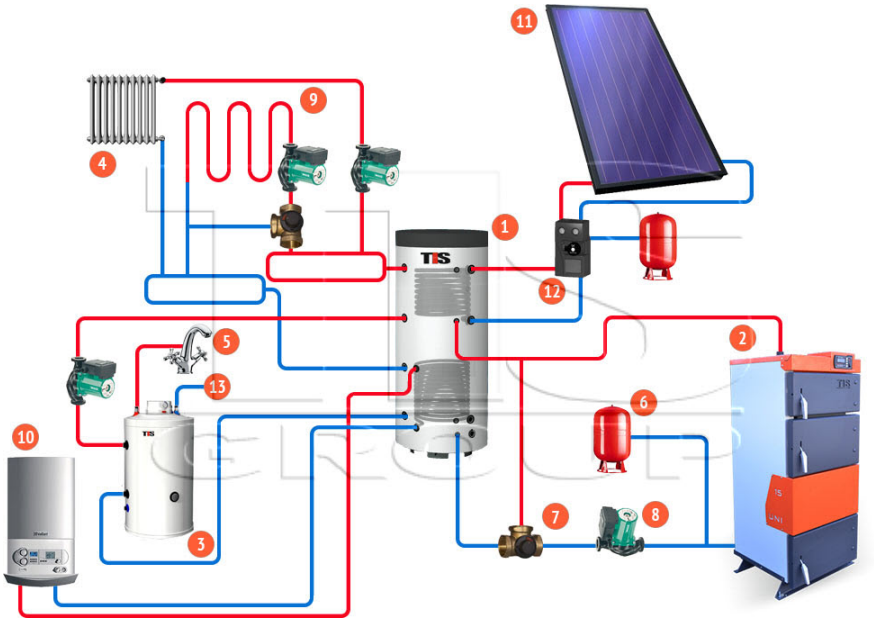
Буферную емкость можно сравнить с термосом, встроенным в систему отопления, который способен накопить необходимое количество тепла и постепенно отдавать его назад в систему.

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. Бойлер TIS
4. Радиаторы отопления
5. Потребительская горячая вода
6. Расширительный бак
7. Смесительный трехходовой клапан
8. Насос
9. “Теплый пол”
10. Газовый котел, тепловой насос, ...
11. Плоский солнечный коллектор
12. Насос
13. Выход холодной воды

	TIS-BF...	500C2	750C2	1000C2	1500C2	2000C2
Номинальная емкость	литров	500	750	1000	1500	2000
Диаметр (без изоляции)	мм	650	790	790	1000	1100
Диаметр (с изоляцией)	мм	850	990	990	1200	1300
Высота	мм	1675	1860	2205	2150	2380
Резервуар	МПа	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Солнечный змеевик нижний	МПа	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Солнечный змеевик верхний	МПа	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Присоединение воды		Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4
Электрический нагреватель		Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4
Присоединение датчика		Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2
Присоединение змеевика		Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1
Нижняя поверхность змеевика	$м^2$	1.7	2.9	3.0	3.6	4.2
Верхняя поверхность змеевика	$м^2$	1	1.8	2	2.4	2.8
Вес	кг	140	185	220	295	340

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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