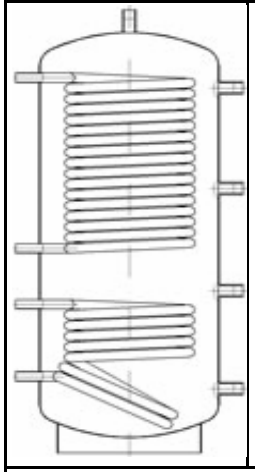
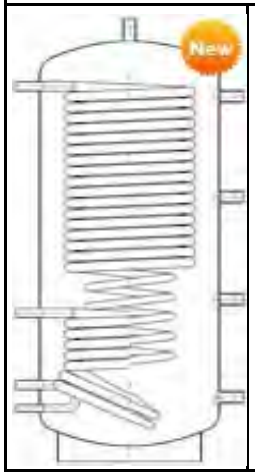
Технические и габаритные характеристики водонагревателей ВТА-1 и ВТА-1 СОЛАР ПЛЮС:

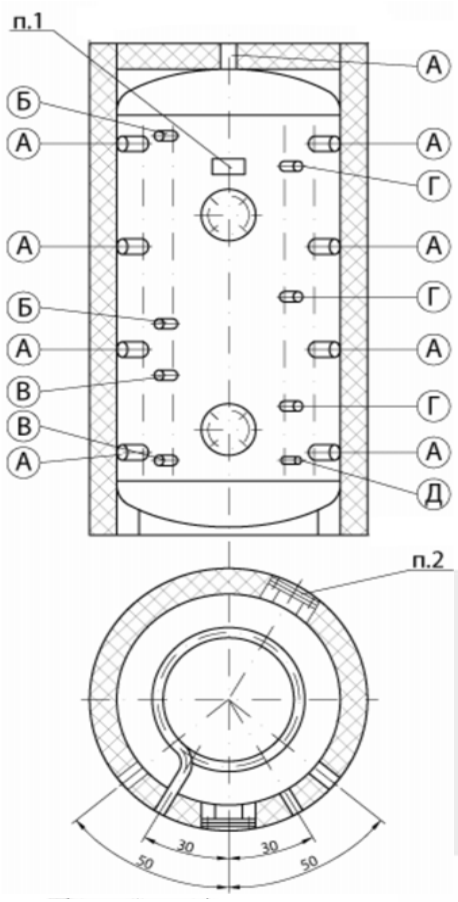
Тип	Объем, л	Габариты			Подключение по разбору воды*, "	Объем емкости, л, ±5%	Макс. темп. подогреваю щего контура, °С	Рабочее давление в баке, бар	Макс. темп. гревающего контура, °С	Рабочее давление в теплообм., бар	Площадь теплообмен ника, м2	Масса, кг
		Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр с изоляцией, мм								
ВТА-1												
	400	1655	600	780	11/2"	400	95	3(6)	95	10	1,5	165
	500	1905	600	780	11/2"	500	95	3(6)	95	10	1,5	190
	750	2005	750	930	11/2"	750	95	3(6)	95	10	1,5	210
	1000	2065	850	1030	11/2"	1000	95	3(6)	95	10	1,8	305
	1500	2065	1000	1180	11/2"	1500	95	3(6)	95	10	2,3	380
	2000	2120	1200	1380	11/2"	2000	95	3(6)	95	10	2,3	455
ВТА-1 СОЛАР ПЛЮС												
	400	1655	600	780	11/2"	400	95	3(6)	95	10	1,4	165
	500	1905	600	780	11/2"	500	95	3(6)	95	10	2,2	190
	750	2005	750	930	11/2"	750	95	3(6)	95	10	3,8	210
	1000	2065	850	1030	11/2"	1000	95	3(6)	95	10	4,6	305
	1500	2065	1000	1180	11/2"	1500	95	3(6)	95	10	5,7	380
	2000	2120	1200	1380	11/2"	2000	95	3(6)	95	10	5,7	455

*** Бойлеры могут быть изготовленны по специальному заказу с разными подключениями!**

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Присоединительные размеры водонагревателей ВТА-1 и ВТА-1 СОЛАР ПЛЮС:



В изоляции

Без изоляции

А - Патрубки подающей и обратной магистралей подогревающего контура 1 1/2"

Б - Патрубки трубопроводов холодной и горячей воды 3/4" или 1"

В - Патрубки подающей и обратной магистралей внешнего подогревающего контура 3/4" или 1"

Г - Патрубки для установки термодатчиков 3/4"

Д - Патрубок технологический 1/2"

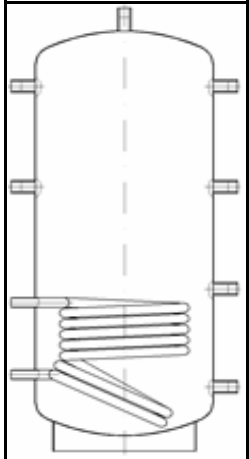
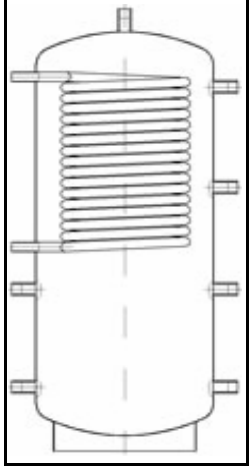
Теплоизоляция - полиуретан 100мм (по заказу может быть сделана из любого материала)
Толщина стенки метала - 4мм
Материал бака - углеродистая сталь 1.0619+N (ВТА-1 и ВТА-1 СОЛАР ПЛЮС)

Компания ООО "НПП "Термопром" может изготовить баки большей емкости с различными вариантами подключений и материалов!

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО "НПП "ТЕРМОПРОМ"
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Технические и габаритные характеристики водонагревателей ВТА-2 и ВТА-3:

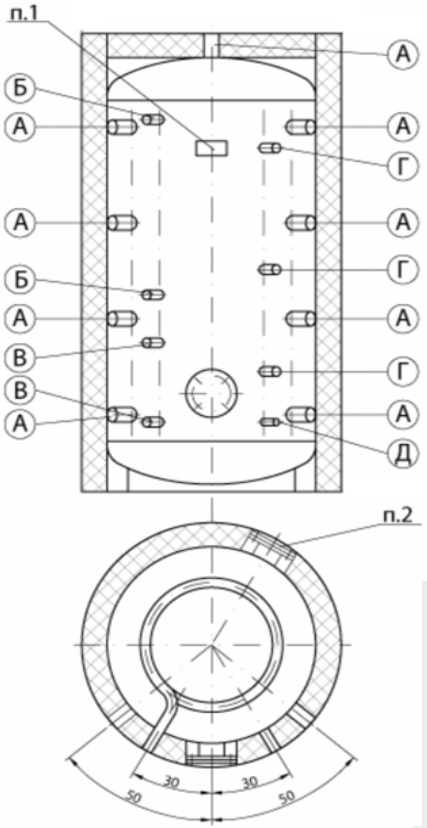
Тип	Объем, л	Габариты			Подключение по разбору воды*, "	Объем емкости, л, ±5%	Макс. темп. подогреваю щего контура, °С	Рабочее давление в баке, бар	Макс. темп. гревающего контура, °С	Рабочее давление в теплообм., бар	Площадь теплообмен ника, м2	Масса, кг
		Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр с изоляцией, мм								
ВТА-3												
	400	1655	600	780	11/2"	400	95	3(6)	95	10	1,5	155
	500	1905	600	780	11/2"	500	95	3(6)	95	10	1,5	180
	750	2005	750	930	11/2"	750	95	3(6)	95	10	1,5	200
	1000	2065	850	1030	11/2"	1000	95	3(6)	95	10	1,8	295
	1500	2065	1000	1180	11/2"	1500	95	3(6)	95	10	2,3	370
	2000	2120	1200	1380	11/2"	2000	95	3(6)	95	10	2,3	445
ВТА-2												
	400	1655	600	780	11/2"	400	95	3(6)	95	10	1,4	155
	500	1905	600	780	11/2"	500	95	3(6)	95	10	2,2	180
	750	2005	750	930	11/2"	750	95	3(6)	95	10	3,8	200
	1000	2065	850	1030	11/2"	1000	95	3(6)	95	10	4,6	295
	1500	2065	1000	1180	11/2"	1500	95	3(6)	95	10	5,7	370
	2000	2120	1200	1380	11/2"	2000	95	3(6)	95	10	5,7	445

*** Бойлеры могут быть изготовленны по специальному заказу с разными подключениями!**

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Присоединительные размеры водонагревателей ВТА-2 и ВТА-3:



В изоляции

Без изоляции

А (только для ВТА - 3) - Патрубки подающей и обратной магистралей подогревающего контура 1 1/2"

Б (только для ВТА - 2) - Патрубки трубопроводов холодной и горячей воды 3/4" или 1"

В - Патрубки подающей и обратной магистралей внешнего подогревающего контура 3/4" или 1"

Г - Патрубки для установки термодатчиков 3/4"

Д - Патрубок технологический 1/2"

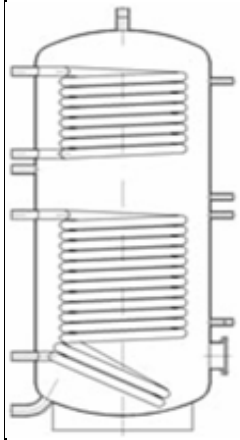
Теплоизоляция - полиуретан 100мм (по заказу может быть сделана из любого материала)
Толщина стенки метала - 4мм
Материал бака - углеродистая сталь 1.0619+N (ВТА-2 и ВТА-3)

Компания ООО "НПП "Термопром" может изготовить баки большей емкости с различными вариантами подключений и материалов!

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Технические и габаритные характеристики водонагревателей ВТН-1:

ВТН-1												
Тип	Объем, л	Габариты			Подключение по разбору воды*, "	Объем емкости, л, ±5%	Макс. темп. подогреваю щего контура, °С	Рабочее давление в баке, бар	Макс. темп. гревающего контура, °С	Рабочее давление в теплообм., бар	Площадь теплообмен ника, м2	Масса, кг
		Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр с изоляцией, мм								
	400	1655	600	780	1"	400	95	6(8)	95	8	2,5	180
	500	1905	600	780	1"	500	95	6(8)	95	8	2,9	205
	750	1970	750	930	11/4"	750	95	6(8)	95	8	3,8	225
	1000	2020	855	1030	11/4"	1000	95	6(8)	95	8	5	320
	1500	2125	1000	1180	11/2"	1500	95	6(8)	95	8	6,9	400

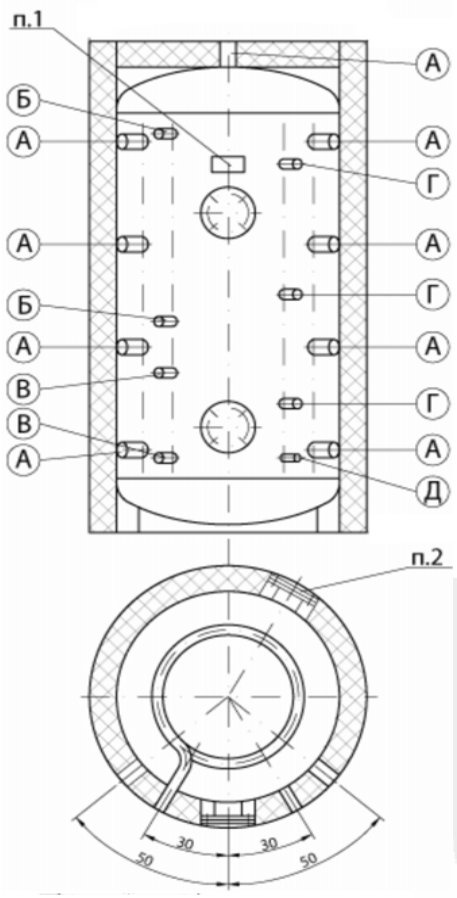
*** Бойлеры могут быть изготовленны по специальному заказу с разными подключениями!**

TERMOPROM

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Присоединительные размеры водонагревателей ВТН-1:



В изоляции

Без изоляции

А - Патрубки подающей и обратной магистралей подогревающего контура

Б - Патрубки трубопроводов холодной и горячей воды

В - Патрубки подающей и обратной магистралей внешнего подогревающего контура

Г - Патрубки для установки термодатчиков 3/4"

Д - Патрубок технологический 1/2"

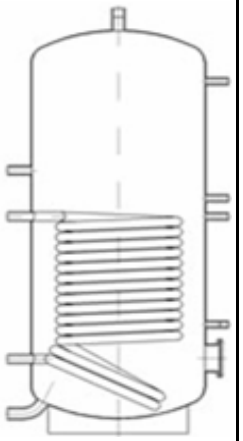
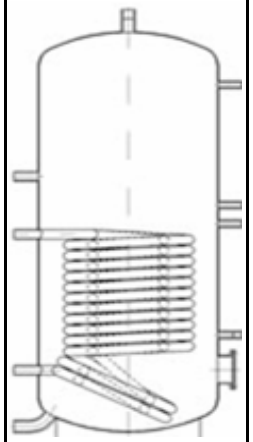
Теплоизоляция - полиуретан 100мм (по заказу может быть сделана из любого материала)
Толщина стенки метала - 4мм
Материал бака - нержавеющая сталь сталь 1.4301 или 1.4401 (ВТН-1)

Компания ООО "НПП "Термопром" может изготовить баки большей емкости с различными вариантами подключений и материалов!

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Технические и габаритные характеристики водонагревателей ВТН-2 и ВТН-2-ПЛЮС:

Тип	Объем, л	Габариты			Подключение по разбору воды*, "	Объем емкости, л, ±5%	Макс. темп. подогреваю щего контура, °С	Рабочее давление в баке, бар	Макс. темп. гревающего контура, °С	Рабочее давление в теплообм., бар	Площадь теплообмен ника, м2	Масса, кг
		Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр с изоляцией, мм								
ВТН-2												
	400	1655	600	780	1"	400	95	6(8)	95	8	1,5	170
	500	1905	600	780	1"	500	95	6(8)	95	8	1,9	195
	750	1970	750	930	11/4"	750	95	6(8)	95	8	2,4	220
	1000	2020	855	1030	11/4"	1000	95	6(8)	95	8	3	310
	1500	2125	1000	1180	11/2"	1500	95	6(8)	95	8	4,1	390
ВТН-2-ПЛЮС												
	400	1655	600	780	1"	400	95	6(8)	95	8	3,9	170
	500	1905	600	780	1"	500	95	6(8)	95	8	4,1	195
	750	1970	750	930	11/4"	750	95	6(8)	95	8	4,6	220
	1000	2020	855	1030	11/4"	1000	95	6(8)	95	8	5,1	310
	1500	2125	1000	1180	11/2"	1500	95	6(8)	95	8	6,4	390

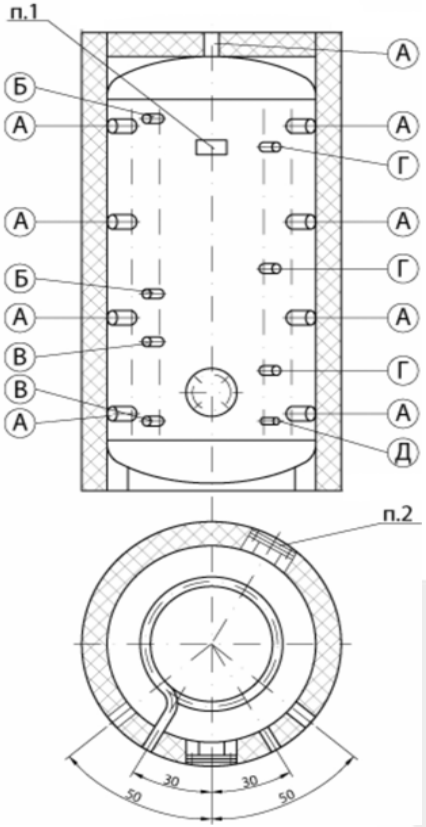
*** Бойлеры могут быть изготовленны по специальному заказу с разными подключениями!**

TERMOPROM

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Присоединительные размеры водонагревателей ВТН-2 и ВТН-2-ПЛЮС:



В изоляции

Без изоляции

А - Патрубки подающей и обратной магистралей подогревающего контура

Б - Патрубки трубопроводов холодной и горячей воды

В - Патрубки подающей и обратной магистралей внешнего подогревающего контура

Г - Патрубки для установки термодатчиков 3/4"

Д - Патрубок технологический 1/2"

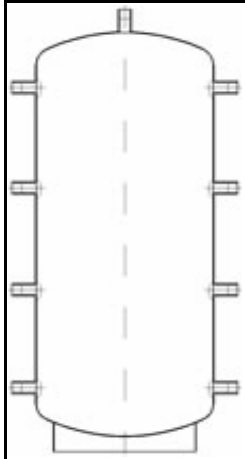
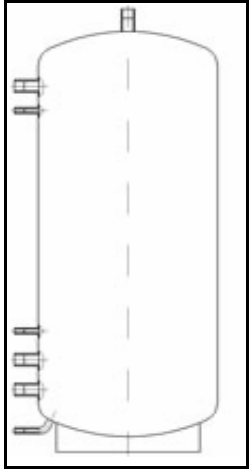
Теплоизоляция - полиуретан 100мм (по заказу может быть сделана из любого материала)
Толщина стенки метала - 4мм
Материал бака - нержавеющая сталь сталь 1.4301 или 1.4401 (ВТН-2 и ВТН-2-ПЛЮС)

Компания ООО "НПП "Термопром" может изготовить баки большей емкости с различными вариантами подключений и материалов!

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Технические и габаритные характеристики баков - аккумуляторов ВТА-4 и ВТА-4 Эконом:

Тип	Объем, л	Габариты			Подключение по разбору воды*, "	Объем емкости, л, ±5%	Макс. температура, °С	Рабочее давление в баке, бар	Масса, кг
		Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр с изоляцией, мм					
ВТА-4									
	400	1655	600	780	11/2"	400	95	3(6)	145
	500	1905	600	780	11/2"	500	95	3(6)	170
	750	2005	750	930	11/2"	750	95	3(6)	190
	1000	2065	850	1030	11/2"	1000	95	3(6)	285
	1500	2065	1000	1180	11/2"	1500	95	3(6)	360
	2000	2120	1200	1380	11/2"	2000	95	3(6)	435
ВТА-4 Эконом									
	400	1655	600	780	11/2"	400	95	3(6)	145
	500	1905	600	780	11/2"	500	95	3(6)	170
	750	2005	750	930	11/2"	750	95	3(6)	190
	1000	2065	850	1030	11/2"	1000	95	3(6)	285
	1500	2065	1000	1180	11/2"	1500	95	3(6)	360
	2000	2120	1200	1380	11/2"	2000	95	3(6)	435

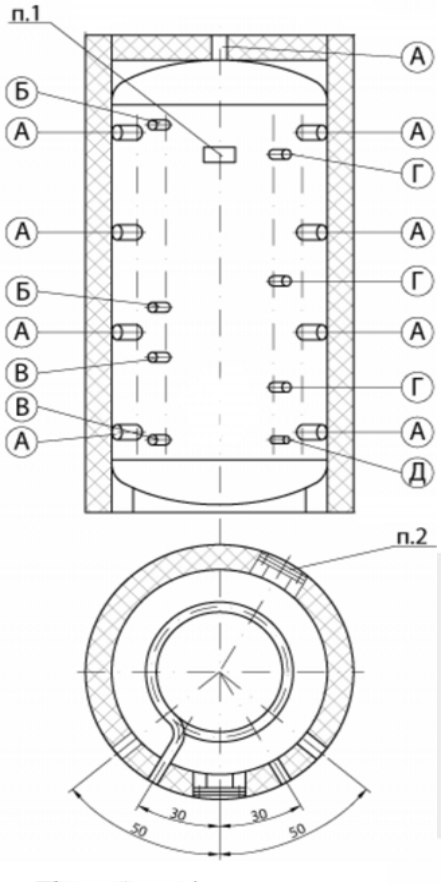
*** Баки - аккумуляторы могут быть изготовленны по специальному заказу с разными подключениями!**

TERMOPROM

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Присоединительные размеры водонагревателей ВТА-4 и ВТА-4 Эконом:



В изоляции

Без изоляции

А - Патрубки подающей и обратной магистралей подогревающего контура 1 1/2"

Б - Патрубки трубопроводов холодной и горячей воды 3/4" или 1"

В - Патрубки подающей и обратной магистралей внешнего подогревающего контура 3/4" или 1"

Г - Патрубки для установки термодатчиков 3/4"

Д - Патрубок технологический 1/2"

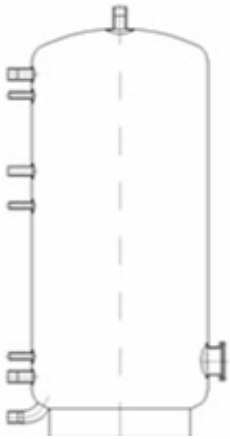
Теплоизоляция - полиуретан 100мм (по заказу может быть сделана из любого материала)
Толщина стенки метала - 4мм
Материал бака - углеродистая сталь 1.0619+N (ВТА-4 и ВТА-4 Эконом)

Компания ООО "НПП "Термопром" может изготовить баки большей емкости с различными вариантами подключений и материалов!

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО "НПП "ТЕРМОПРОМ"
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Технические и габаритные характеристики баков - аккумуляторов ВТН-3:

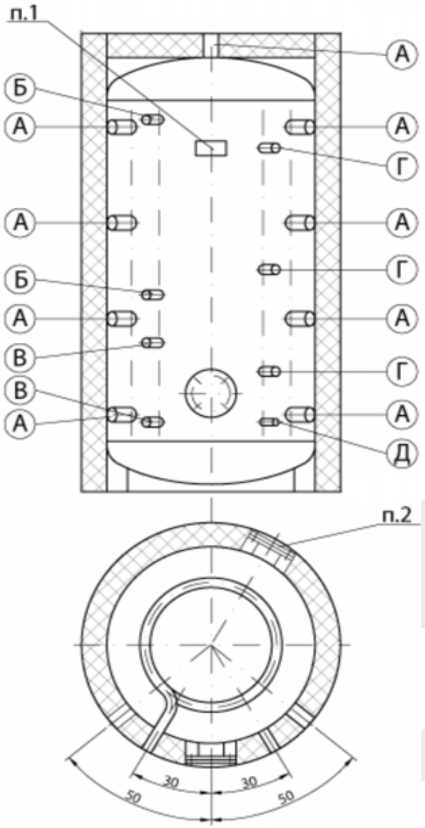
ВТН-3									
Тип	Объем, л	Габариты			Подключение по разбору воды*, "	Объем емкости, л, ±5%	Макс. температура, °С	Рабочее давление в баке, бар	Масса, кг
		Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр с изоляцией, мм					
	400	1655	600	780	1"	400	95	8	145
	500	1905	600	780	1"	500	95	8	170
	750	1970	750	930	11/4"	750	95	8	190
	1000	2020	855	1030	11/4"	1000	95	8	285
	1500	2125	1000	1180	11/2"	1500	95	8	360
	2000	2250	1200	1380	11/2"	2000	95	8	435
	2500	2990	1200	1380	11/2"	2500	95	8	495
	3000	3335	1400	1580	11/2"	3000	95	8	550

*** Баки - аккумуляторы могут быть изготовленны по специальному заказу с разными подключениями!**

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Присоединительные размеры водонагревателей ВТН-3:



В изоляции

Без изоляции

А - Патрубки подающей и обратной магистралей подогревающего контура 1" - 1 1/2"

Б - Патрубки трубопроводов холодной и горячей воды 3/4" или 1"

В - Патрубки подающей и обратной магистралей внешнего подогревающего контура 3/4" или 1"

Г - Патрубки для установки термодатчиков 3/4"

Д - Патрубок технологический 1/2"

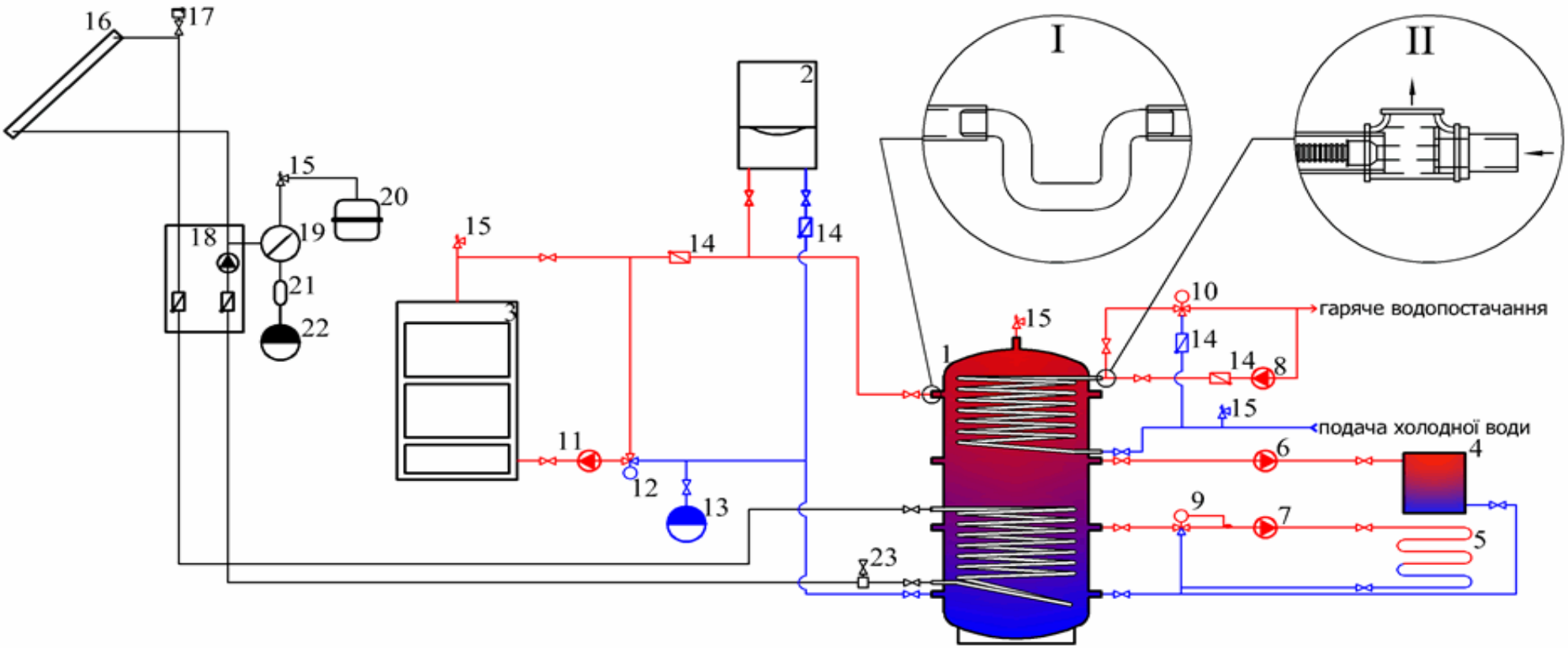
Теплоизоляция - полиуретан 100мм (по заказу может быть сделана из любого материала)
Толщина стенки метала - 4мм
Материал бака - нержавеющая сталь сталь 1.4301 или 1.4401

Компания ООО "НПП "Термопром" может изготовить баки большей емкости с различными вариантами подключений и материалов!

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Пример схемы использования бойлера с двумя теплообменниками:

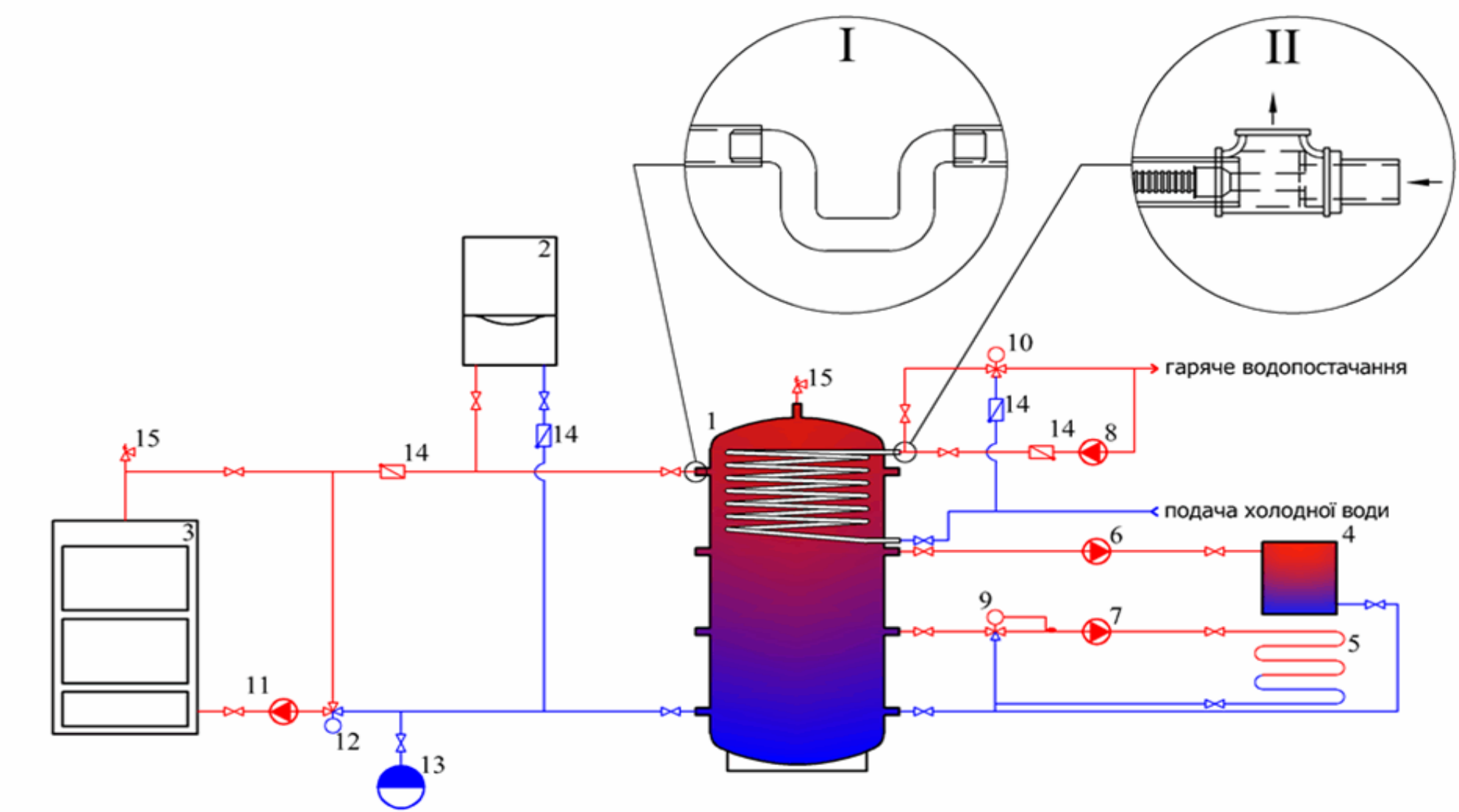


1. Бойлер косвенного нагрева или аккумулирующий бак.
2. Котел газовый (конденсационный), электрический.
3. Котел твердотопливный прямого сжигания или пиролизный.
4. Контур радиаторного отопления.
5. Контур отопления теплыми полами.
6. Циркуляционный насос контура радиаторного отопления.
7. Циркуляционный насос контуру теплых полов.
8. Насос линии рециркуляции системы ГВП.
9. Трехходовой клапан с выносным датчиком системы теплых полов.
10. Термостатический смеситель для стабилизации температуры в системе ГВП.
11. Циркуляционный насос контура твердотопливного котла.
12. Трехходовой термостатический клапан для повышения температуры обратной магистрали твердотопливного котла.
13. Расширительный бак контура твердопаливного котла.
14. Обратный клапан.
15. Предохранительный клапан.
16. Солнечный коллектор.
17. Развоздушиватель солярного контура.
18. Гидравлический блок солярного контура.
19. Манометр солярного контура.
20. Сборный бак солярного контура.
21. Перед расширительный бак солярного контура.
22. Расширительный бак солярного контура.
23. Автоматический развоздушиватель солярного контура.

Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

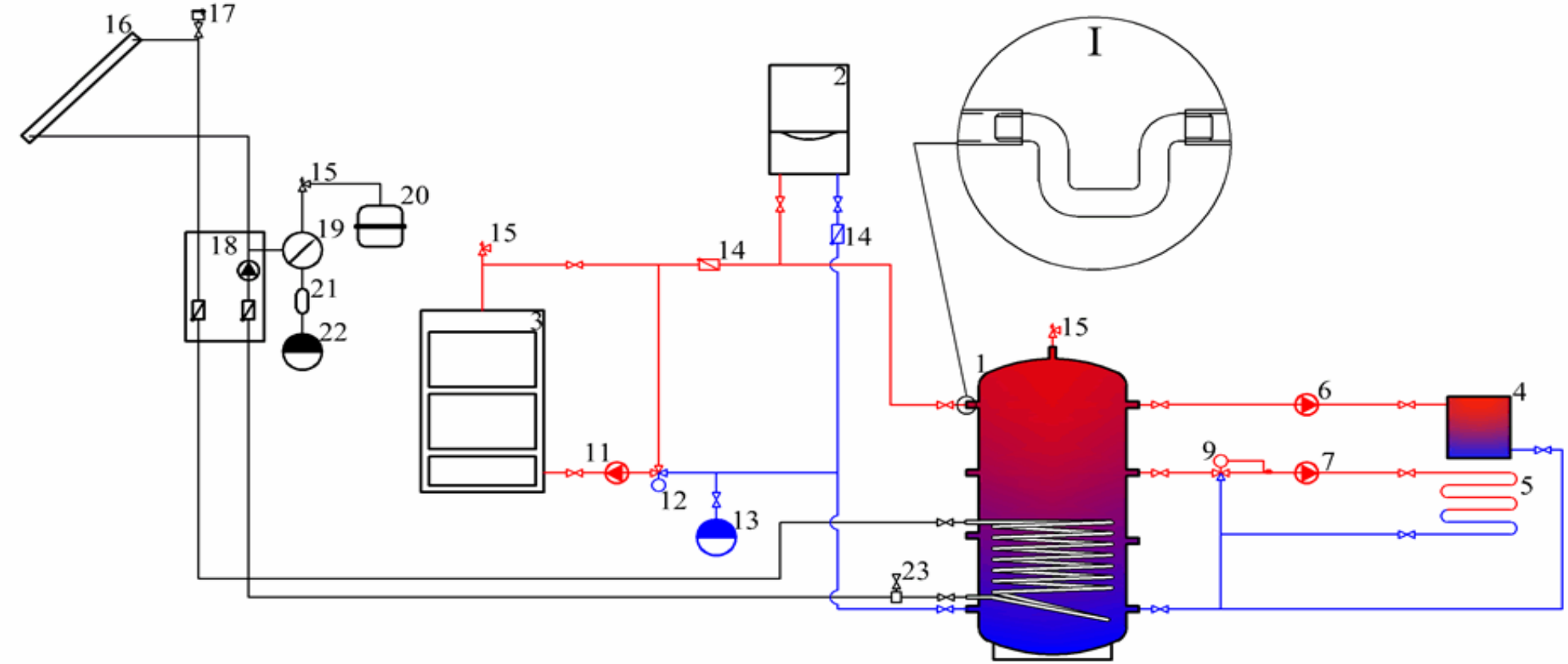
Пример схемы использования бойлера с одним теплообменником:



Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

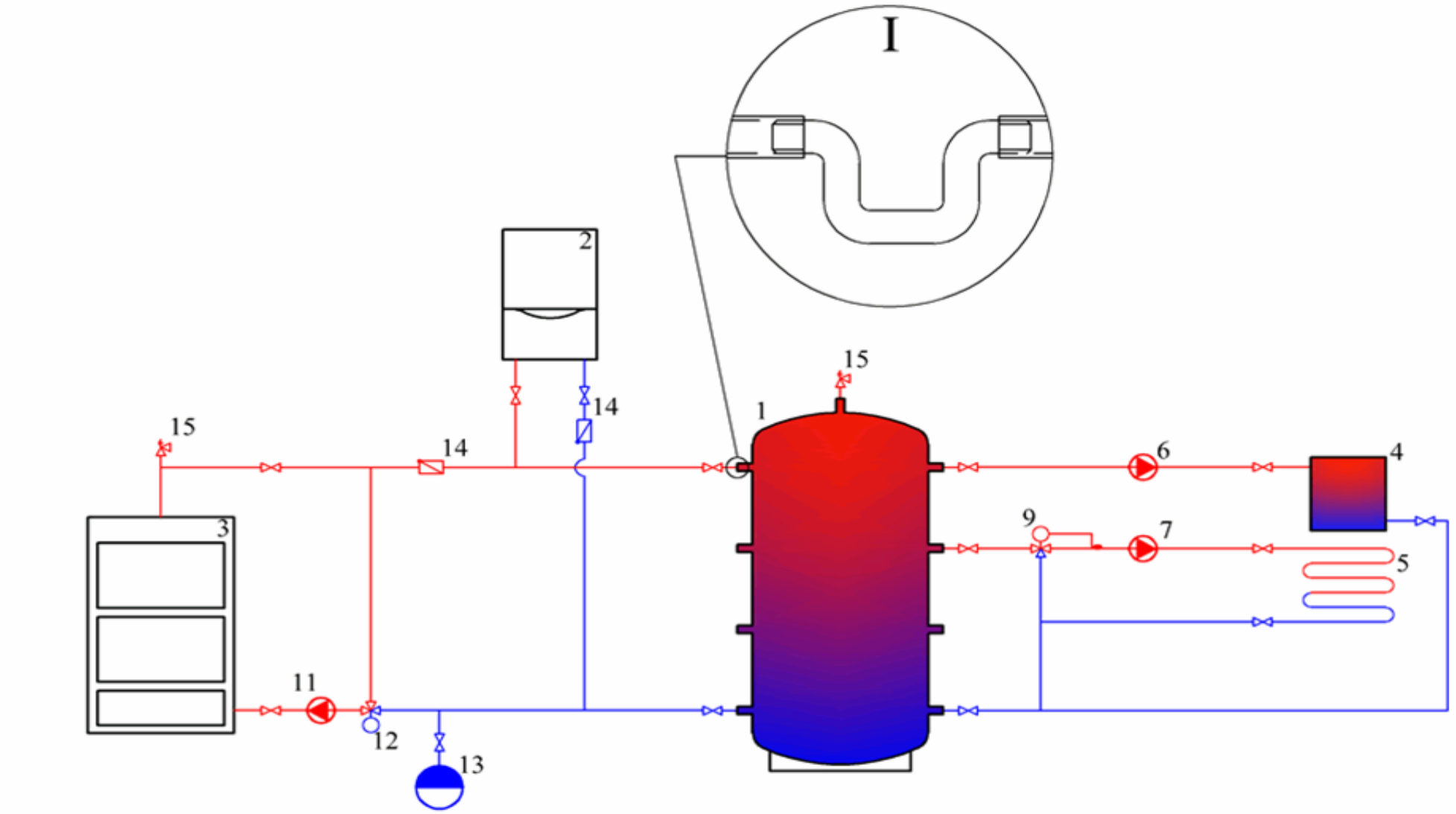
Пример схемы использования бойлера с одним теплообменником:



Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua

Пример схемы использования бака - аккумулятора:



Украина 03680, г. Киев
ул. Семьи Сосниных, 3 оф. 504
тел./факс: (044) 593-07-76, (044) 592-17-81

ООО “НПП “ТЕРМОПРОМ”
office@termoprom.com.ua
www.termoprom.com.ua