

Акумуляционные емкости со встроенным водонагревателем



Акумуляционные емкости серий Combi и Combi Plus предназначены для широкого спектра систем отопления и горячего водоснабжения.

Акумуляционные емкости серий Combi и Combi Plus просты и быстры в установке, предназначены для аккумуляции тепловой энергии и для нарева горячей санитарнотехнической воды..

Приготовление горячей санитарнотехнической воды осуществляется по средствам теплоносителя находящегося в аккумуляционной емкости. Емкость водонагревателя интегрирована в аккумуляционную емкость.

Внутренняя поверхность водонагревателя эмалирована, что придает водонагревателю дополнительную устойчивость от коррозии.

Акумуляционные емкости Combi Plus оснащены встроенным спиралевидным теплообменником, который позволяет подключить к отопительной системе альтернативный источник энергии (прим. Солнечный коллектор, тепловой насос и т.п.).

Технические данные:

Акумуляционная емкость

- Макс. рабочее давление: 3 bar
- Макс. рабочая температура : 95 °C
- Жидкость: Отопительная жидкость

Водонагреватель

- Макс. рабочее давление: 6 bar
- Макс. рабочая температура: 95 °C
- Жидкость: Санитарнотехническая вода
- Противокоррозийное эмалиевое покрытие согласно стандарту DIN 4753

Теплообменник (толькоу серии COMBI Plus)

- Макс. рабочее давление: 12 bar
- Макс. рабочая температура: 110 °C
- Жидкость: Отопительная жидкость

Изоляция

- Материал: пена из полиуретана с 95% закрытыми порами
- Толщина изоляции: 50 мм

Внимание!

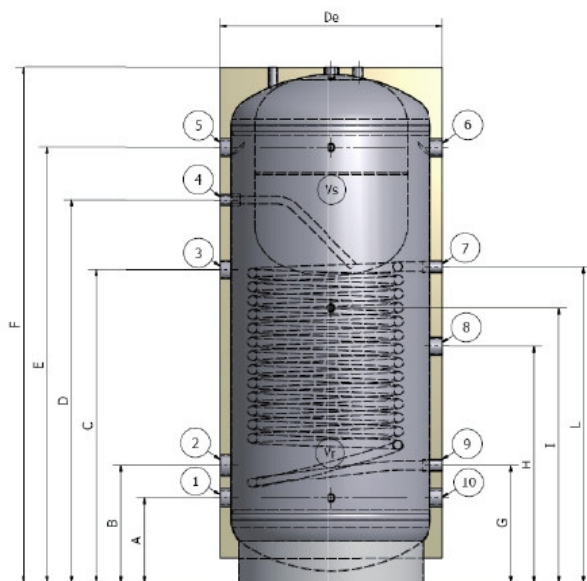
Заполнение водонагревателя водой необходимо производить до заполнения аккумуляционной емкости теплоносителем. Давление аккумуляционной емкости не должно превышать давление в водонагревателе более чем на 1,5 bar.

Акумуляционные емкости COMBI произведены в соответствии с Европейской директивой 97/23/EC (PED), ART. 3.3.

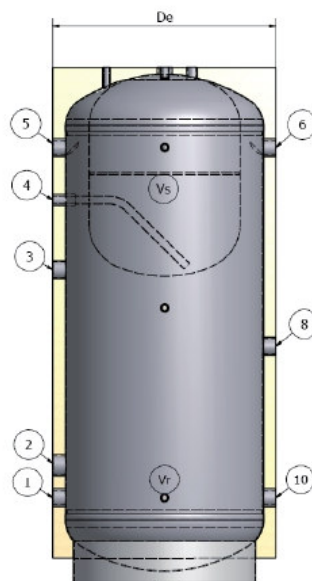
Гарантия на водонагреватель 5 лет

Гарантия на водонагреватель 2 года

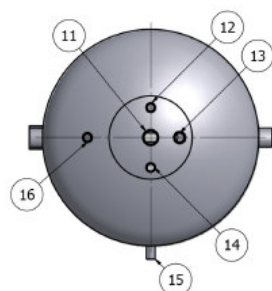
Акумуляционные емкости со встроенным водонагревателем



Combi Plus



Combi



Combi:

1. Место подключения обратной трубы отопления 1"
2. Место подключения эл. нагревательного элемента 2"
3. Место подключения циркуляции отопительной системы 1"
4. Место подключения холодной воды 3/4"
5. Место подключения подающей трубы системы отопления 1"
6. Место подключения подающей трубы котла отопления 1"
8. Место подключения циркуляции отопительной системы 1"
10. Место подключения обратной трубы котла отопления 1"
11. Мнгниевый анод 1 1/4"
12. Место для датчика температуры горячей воды 1/2"
13. Место для забора горячей санитарнотехнической воды 3/4"
14. Место подключения рециркуляции горячей воды 1/2"
15. Место для датчика температуры теплоносителя 1/2"
16. Место подключения воздухоотводчика 1/2"

Combi Plus:

1. Место подключения обратной трубы отопления 1"
2. Место подключения эл. нагревательного элемента 2"
3. Место подключения циркуляции отопительной системы 1"
4. Место подключения холодной воды 3/4"
5. Место подключения подающей трубы системы отопления 1"
6. Место подключения подающей трубы котла отопления 1"
7. Место подключения подающей трубы от альтернативного источника тепла 1"
8. Место подключения циркуляции отопительной системы 1"
9. Место подключения обратной трубы от альтернативного источника тепла 1"
10. Место подключения обратной трубы котла отопления 1"
11. Мнгниевый анод 1 1/4"
12. Место для датчика температуры горячей воды 1/2"
13. Место для забора горячей санитарнотехнической воды 3/4"
14. Место подключения рециркуляции горячей воды 1/2"
15. Место для датчика температуры теплоносителя 1/2"
16. Место подключения воздухоотводчика 1/2"

Акумуляционные емкости со встроенным водонагревателем

Размеры

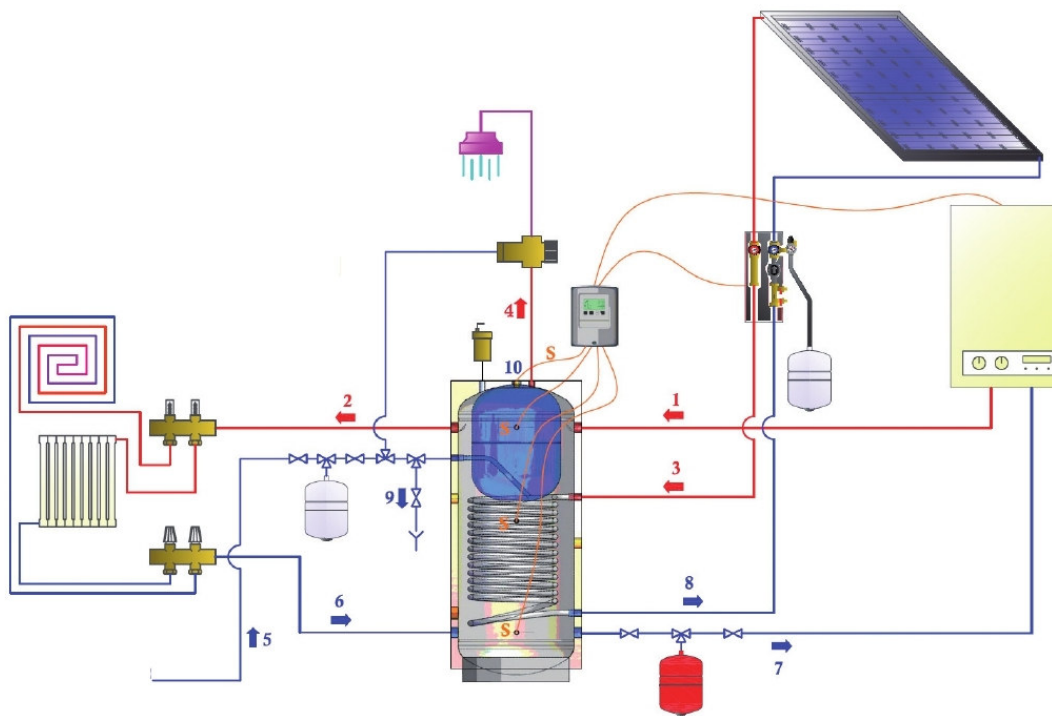
Тип	Емкость, л	De мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	L мм	Coil*, мм ²	Vs**, л	Vr***, л
Combi	500	750	275	385	1025	1255	1425	1685	---	775	900	---	---	100	400
Combi	800	900	325	425	975	1130	1425	1780	---	825	975	---	---	200	600
Combi	1000	900	325	425	1125	1235	1705	2030	---	875	1000	---	---	300	700
Combi Plus	500	750	275	385	1025	1255	1425	1685	385	775	900	1035	2,0	100	400
Combi Plus	800	900	325	425	975	1130	1425	1780	425	825	975	1425	2,5	200	600
Combi Plus	1000	900	325	425	1125	1235	1705	2030	425	875	1000	1705	2,5	300	700

* площадь теплообменника

** емкость водонагревателя

*** емкость аккумуляторной емкости

Принципиальная схема



1. Подача от отопительного котла
 2. Подача в отопительную систему
 3. Подача от солнечных коллекторов
 4. Забор горячей воды
 5. Подача холодной воды
 6. Обратная труба отопления
 7. Обратная труба на котел отопления
 8. Обратная труба на солнечные коллектора
 9. Слив санитарной воды
 10. Магнийевый анод
- S Отверстия для датчиков температуры