



Ceteniرو E/TE

Накопительные баки горячей воды на 300-1000 литров

Ceteniرو – это серия баков-накопителей горячей воды из нержавеющей стали. В данной листовке описаны стандартные накопительные баки-аккумуляторы типа E и TE емкостью от 300 до 1000 литров.

Код сосуда высокого давления

Накопительные баки типов E и TE удовлетворяют требованиям PED 97/23/ЕЕС. Стенки цилиндрической части установки типа TE толще, чем у изделия типа E. Система качества сертифицирована по международному стандарту ISO 9001. Имеется Сертификат соответствия Госстандарта РФ и санитарно-эпидемиологическое заключение.

Зарядный теплообменник снижает потребляемую мощность

Накопительные баки Ceteniرو предназначены для использования в сочетании с зарядными теплообменниками. Они применяются для хранения воды питьевого качества на тех объектах, где расход воды не является постоянным и сопряжен с более или менее регулярными пиками. Примерами подобных объектов служат многоэтажные дома, спортивные центры, школы, гостиницы и больницы. С помощью зарядного теплообменника потребляемая мощность может быть существенно снижена по сравнению с баком со змеевиком, так как накопитель Ceteniرو подобно буферу сглаживает пиковые нагрузки при высоких расходах воды. После таких водоразборов бак очень быстро готов к работе, так как нагретая в зарядном теплообменнике вода подается в верхнюю часть бака, откуда и происходит забор воды. Период восстановления очень краток, в отличие от традиционного нагревателя со змеевиком, когда пользователю необходимо дожидаться повторного нагрева всего объема воды для начала нового водоразбора.

Универсальный источник энергии

Накопители Ceteniرو всех типов и размеров оборудованы резьбовыми патрубками для электрических погружных нагревателей. Теплоэлектронагреватели разрабатывались специально для подобного применения и поставляются на заказ. ТЭН устанавливается прямо в гнездо бака, что значительно упрощает монтаж.

Высокая эффективность при максимальном объеме горячей воды

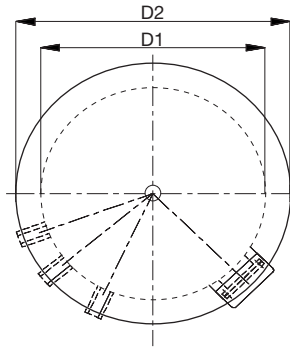
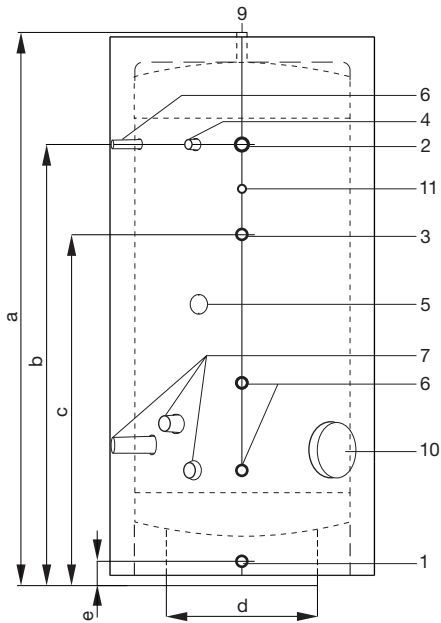
Эффективность накопительного бака при заборе горячей воды зависит от его способности хранить горячую воду



отдельно от холодной воды, поступающей в накопитель. Ceteniرو идеален в этом отношении благодаря компоновке внутренней трубы. Поступающая холодная вода осторожно распределяется по днущу емкости, что предотвращает ее смешивание с горячей водой. Вертикальные накопительные емкости горячей воды всегда более эффективны, чем горизонтальные. Именно поэтому Ceteniرو представляет собой вертикальную конструкцию.

Эффективная и безопасная для окружающей среды изоляция

Изоляция выполнена из безопасного для окружающей среды пенополиуретана, не содержащего соединений фреона. Поверхность изоляции покрыта ABS-пластиком. Изоляция легко демонтируется и устанавливается, что упрощает занос накопителя в здание и из него.



**Патрубки
(размеры приведены в таблице)**

1. Вход холодной воды
2. Выход горячей воды
3. Патрубок циркуляции горячей воды
4. Подача воды из зарядного теплообменника
5. Опорная втулка, 1"
6. Резьбовой патрубок, 3/4"
7. Гнездо для ТЭНа 2"
(номер и мощность указаны в таблице)
8. Слив, подключается к трубопроводу
9. Патрубок спуска воздуха, 1"
10. Смотровое отверстие, диаметр 140 мм
11. Резьбовой патрубок, 1/2"

Примечания:

Накопительная емкость Ceteniro 1000 TE имеет два смотровых отверстия, одно из которых находится в верхней части емкости, а второе – в нижней. Все патрубки имеют внутреннюю резьбу; исключение составляют только смотровые отверстия. Накопитель Ceteniro 300 имеет три резьбовых патрубка.

Емкость бака, литры	Размеры, мм				Размеры патрубка, дюймы				Вес, кг	Мощность пог. нагреват. кВт			
	a	b	c	d	D1	D2	e	1			2	3	4
300	1577	1217	908	385	550	700	97	1	1	3/4	1	76	1x5.25
500	1915	1507	1158	455	650	800	97	3/2	3/2	1	3/2	105	1x9
750	2161	1729	1360	525	750	900	97	2	2	1	3/2	154	2x12
1000	2210	1763	1402	595	850	1040	97	2	2	1	2	178	3x12

Как найти Альфа Лаваль

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире Вы найдете на нашем вебсайте. Приглашаем Вас посетить www.alfalaval.com