Термобалт®
Группа компаний

Тел./факс: (812) 528-08-03; 347-86-36
195196, г.Санкт-Петербург, Заневский пр., д.7/7, оф.42
www.termobalt.ru e-mail: mail@termobalt.ru

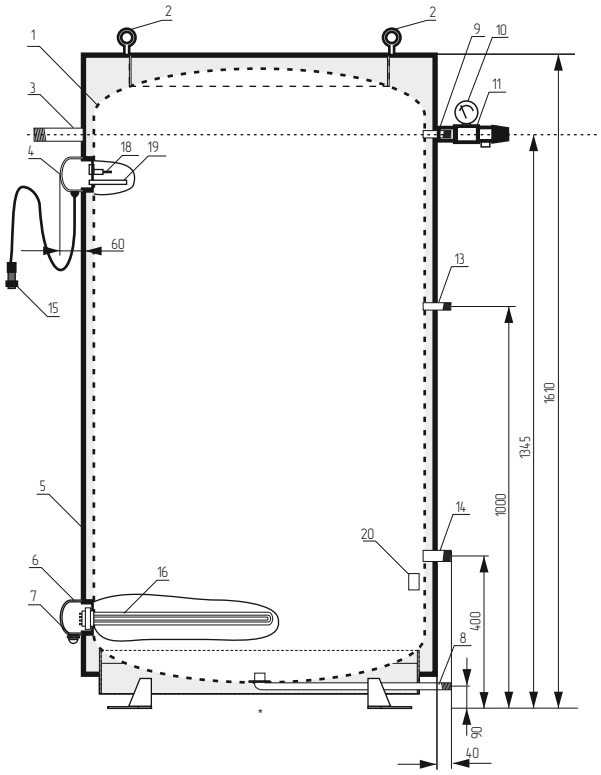
Водонагреватель накопительный типа ВЭТ-хх/450



Эксплуатационно-технические характеристики

Рабочее положение	Вертикальное
Габаритные размеры высота диаметр	 1610 мм 690 мм
Объем	450 литров
Диапазон мощностей	6-45 кВт
Материал корпуса бака	Нержавеющая сталь AISI304
Материал оболочек ТЭН	AISI304 либо Cu
Материал утеплителя	Пенополиуретан-изолон
Материал теплоизолирующего кожуха	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием либо нержавеющая сталь AISI430 с электрохимической полировкой
Рабочее давление	0,6 МПа
Испытательное давление	0,8МПа
Группа безопасности	Предохранительный клапан Манометр-индикатор
Комплект поставки	Водонагреватель Шкаф управления нагревом типа ШУН Группа безопасности

Габаритные и установочные размеры водонагревателя



1. Обечайка резервуара.
2. Съемная рым-петля (2 шт).
3. Выходной патрубок, наружная резьба, рекомендуемый размер Ду=20*.
4. Крышка блока датчиков.
5. Теплоизолирующий кожух.
6. Крышка блока ТЭН.
7. Штуцер ввода силового кабеля.
8. Сливной патрубок Ду=15.
9. Патрубок группы безопасности Ду=15.
10. Манометр-индикатор.
11. Предохранительный клапан 6 бар.
12. Опоры – 4 шт.
13. Патрубок рециркуляции. Ду=20, наружная резьба.
14. Входной патрубок, наружная резьба, рекомендуемый размер Ду=20*.
15. Разъем блока датчиков.
16. Блок ТЭН (БТЭН).
17. Отверстие в опоре диаметром 12 мм.
18. Датчик наличия воды.
19. Гильза датчика выходной температуры RK 1 и регулирующего датчика температуры RK2-1.
20. Гильза регулирующего датчика температуры RK 2-2.

* – расположение и диаметр патрубков могут быть изменены по заказу

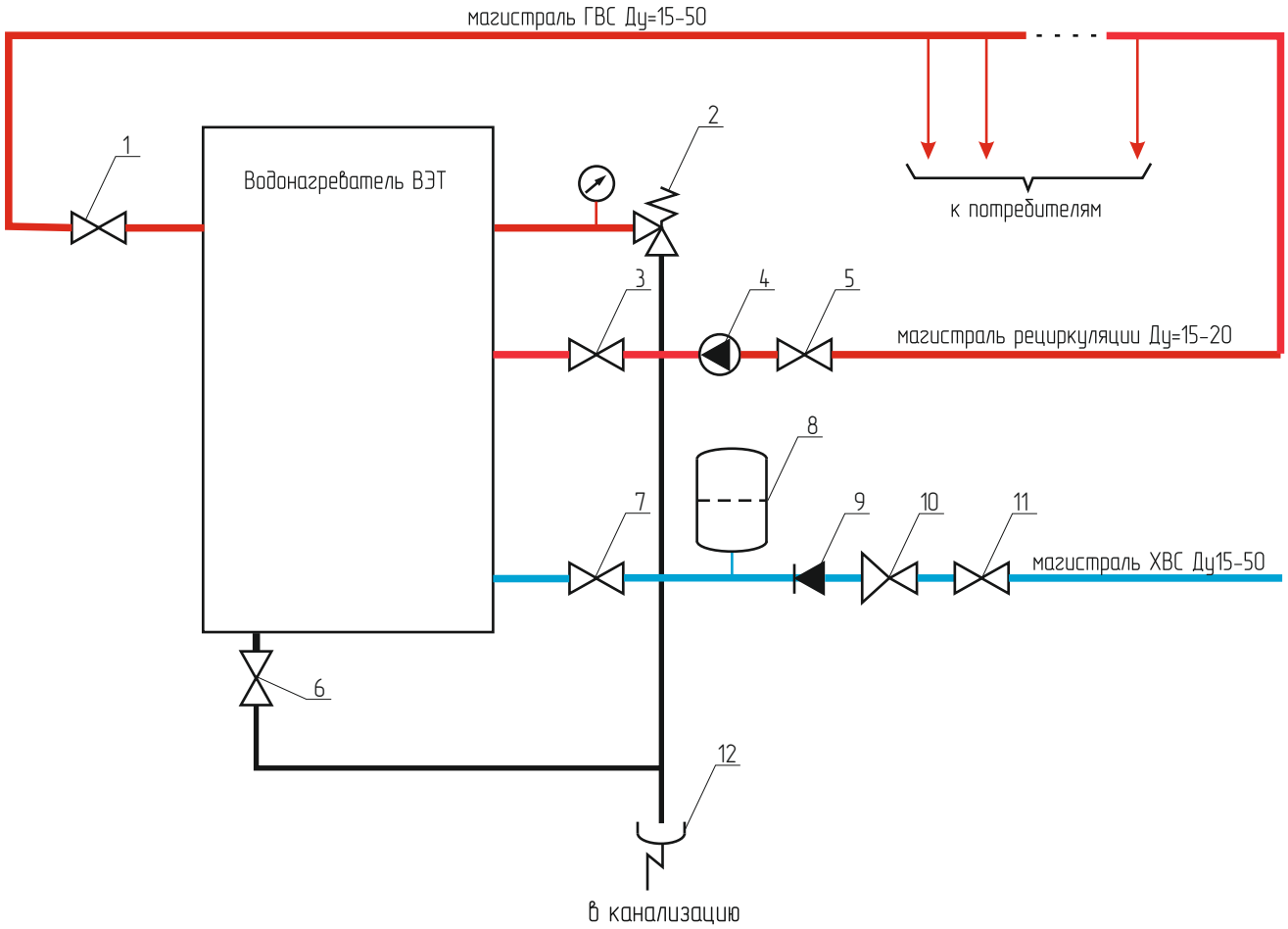
Основные варианты исполнения ВЭТ-хх/450

Тип водонагревателя	Мощность, кВт	Количество ТЭН/ количество секций нагрева	Скорость нагрева заполненного резервуара, град./час	Тип шкафа управления	Рекомендуемое сечение питающего кабеля, кв.мм.
ВЭТ – 6Т/450	6	1/1	11	ШУН – 103т-В3	2,5
ВЭТ – 7,5Т/450	7,5	1/1	13	ШУН – 103т-В3	2,5
ВЭТ – 9Т/450	9	1/1	16	ШУН – 103т-В3	2,5
ВЭТ – 10Т/450	10	1/1	18	ШУН – 103т-В3	2,5
ВЭТ – 12Т/450	12	1/1	22	ШУН – 103т-В3	2,5
ВЭТ – 15Ф/450	15	3/1	27	ШУН – 103т-В3	4,0
ВЭТ – 20Т/450	20	2/2	36	ШУН – 102/2КГ-С3	6,0
ВЭТ – 24Т/450	24	2/2	44	ШУН – 102/2КГ-С3	10,0
ВЭТ – 30Ф/450	30	6/2	55	ШУН – 103/2КГ-С3	10,0
ВЭТ – 36Т/450	36	3/3	66	ШУН – 102/3СГ2К-С3	25,0
ВЭТ – 45Ф/450	45	9/3	82	ШУН – 103/3СГ2К-С3	25,0

Термобалт®
Группа компаний

Тел./факс: (812) 528-08-03; 347-86-36
195196, г.Санкт-Петербург, Заневский пр., д.7/7, оф.42
www.termobalt.ru e-mail: mail@termobalt.ru

Типовая схема гидравлической обвязки водонагревателя типа ВЭТ



1 – Кран с разъемным соединением магистрали ГВС
2 – Предохранительный клапан (комплектно с водонагревателем)
3, 5 – Краны магистрали рециркуляции
4 – Циркуляционный насос (например, GRUNDFOS UPS 25-40)
6 – Кран сливного патрубка (комплектно с водонагревателем)
7, 11 – Краны с разъемным соединением магистрали ХВС
8 – Расширительный бак ГВС. Объем расширительного бака должен быть не менее 4% от объема водонагревателя
9 – Обратный клапан. Устанавливается только при наличии расширительного бака
10 – Редуктор давления. Устанавливается при давлении в магистрали ХВС более 0,55 МПа, при этом уставка выходного давления 0,15-0,40 МПа
12 – Канализационный сток с разрывом струи