



CORAL VITRO - ЭМАЛИРОВАННАЯ СТАЛЬ

Модели с ТЕПЛООБМЕННИКОМ - производительность и эффективность!

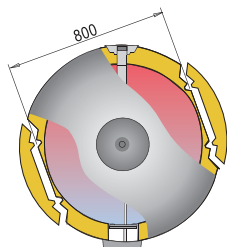
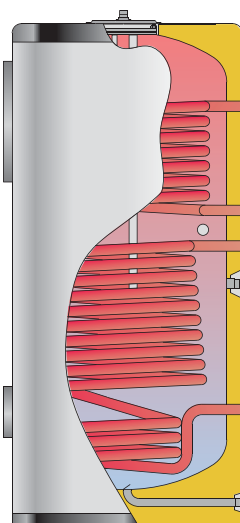
Водонагреватели с внутренним теплообменником, обеспечивающим высокую производительность в пиковые моменты. Плотная жесткая теплоизоляция из пенополиуретана сохраняет температуру горячей воды на протяжении долгого времени без использования дополнительных источников энергии, а длительный срок эксплуатации гарантирует экономию и окупаемость.



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ: Это модели с внутренним теплообменником, обеспечивающим высокую производительность в пиковые моменты. В этом серийном ряду есть модели с одним и двумя теплообменниками для работы с одним или двумя источниками энергии. В качестве опции можно использовать дополнительный электрический нагрев (ТЭНы).

Плотная жесткая теплоизоляция из пенополиуретана сохраняет температуру горячей воды на протяжении длительного времени без использования дополнительных источников энергии. Это сокращает использование внешних источников энергии, что, в свою очередь, ведет к снижению энергопотребления.

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ: ЭМАЛИРОВАННЫЕ бойлеры полностью соответствуют стандарту DIN 4753 T3: Водонепроницаемая оболочка защищает поверхность бака при контакте с водой.



Срезанная по бокам изоляция на моделях на 800 и 1000 литров позволяет проходить сквозь проемы шириной 800 мм.

КОНСТРУКЦИЯ ПРЕПЯТСТВУЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЮ БАКТЕРИЙ ЛЕГИОНЕЛЛ:

Форма змеевика идеальна для нагрева даже самых нижних участков бака, она предотвращает появление холодных зон, а, следовательно, и возникновение бактерий Легионелл.

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ: Два отверстия: сбоку бойлера и в верхней его части, позволяют получить быстрый и легкий доступ внутрь бака для инспектирования и очистки.

Модели M1B/M2B имеют отверстие DN400 сбоку бойлера.

ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ: Габариты накопителей позволяют их устанавливать в закрытых помещениях (даже модели объемом 800 и 1000 литров). Система срезанной с боков изоляции позволяет проходить сквозь проемы шириной 800 мм.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ: Возможность установки электрических нагревательных элементов из сплава Incoloy 800, ТЭНов с низким напряжением, керамических нагревательных элементов (см. раздел ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ, страница 86).

МАКСИМАЛЬНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: Расчетная толщина жесткой теплоизоляции из пенополиуретана минимизирует потерю тепла при накоплении горячей воды (см. раздел ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, страница 89).

Теплопотери бойлеров **lapesa** минимальны. Эта особенность делает данную продукцию одной из самых энергосберегающих на рынке.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ "CORAL VITRO":

- Бак из эмалированной стали соответствует стандарту DIN 4753 T3
- Объем: 200, 300, 500, 800, 1000 и 1500 литров
- Максимальное рабочее давление бака ГВС 8 бар (опция 10 бар)
- Максимальное рабочее давление в теплообменнике 25 бар
- Максимальная рабочая температура бака ГВС 90 °C
- Максимальная рабочая температура в теплообменнике 200 °C
- Теплоизоляция: жесткий пенополиуретан (не содержит хлорфторуглеродов, 0.025 Вт/м°K)
- Обшивка: обшивка из ПВХ БЕЛОГО ЦВЕТА RAL 9016 с застежкой-молнией, крышка СЕРОГО ЦВЕТА RAL 7035
- Катодная защита: магниевые аноды и индикатор износа
- ВЕРТИКАЛЬНАЯ напольная установка

CORAL VITRO "HL"

Водонагреватели с **ОДНИМ УВЕЛИЧЕННЫМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ** для производства горячей воды с помощью низкотемпературных источников энергии (тепловые насосы, солнечные коллекторы со слабым солнечным излучением).

Имеется возможность установки стандартного фланцевого ТЭНа.

Особая конструкция изоляции моделей объемом 800 и 1000 литров позволяет им проходить даже сквозь проемы шириной 800 мм.

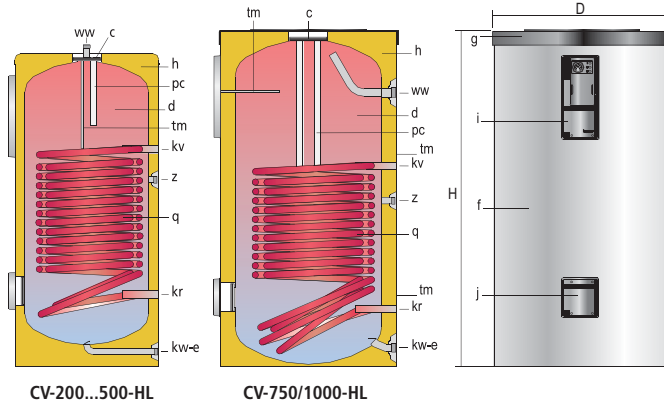
Модели "HLB" имеют боковое отверстие ND400

Оснащены катодной защитой с магниевыми анодами и индикатором износа анода.

Обшивка: Обшивка белого цвета RAL 9016 и крышка серого цвета RAL 7035.

ОБРУДОВАНИЕ:

Термометр на боковой панели управления типа "TS".



- c- Верхнее инспекционное отверстие
- d- Бак ГВС
- f- Обшивка
- g- Крышка
- h- Теплоизоляция
- i- Панель управления
- j- Боковое отверстие
- q- Высокопроизводительный теплообменник
- tm- Патрубок для датчиков
- pc- Катодная защита

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CV-200-HL	CV-300-HL	CV-400-HL	CV-500-HL	CV-800-HL	CV-1000-HL	CV-800-HLB	CV-1000-HLB
Объем бака ГВС	л	200	300	400	500	800	1000	800	1000
D: наружный диаметр	мм	620	620	770	770	950	950	950	950
H: высота	мм	1205	1685	1475	1690	1840	2250	1840	2250
kw: вход холодной воды/дренаж	" GAS/M	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
ww: выход горячей воды	" GAS/M	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
z: рециркуляция	" GAS/M	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
kv: вход в первичный контур	" GAS/F	1	1	1	1	1	1	1	1
kg: выход первичного контура	" GAS/F	1	1	1	1	1	1	1	1
Поверхность теплообменника	м ²	2,4	3,1	4,8	4,8	5,7	6,1	5,7	6,1
Боковое отверстие	DN мм	-	-	-	-	-	-	ND 400	ND 400
Вес пустого (прибл.)	Кг	100	130	185	195	270	310	290	335