

## Бойлеры и накопители CORAL VITRO



### ЭМАЛИРОВАННАЯ СТАЛЬ

**КАЧЕСТВЕННОЕ ЭМАЛЕВОЕ ПОКРЫТИЕ** позволяет хранить горячую воду температурой до 90 °С.

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ** Высококачественная жесткая теплоизоляция из пенополиуретана, не содержащая хлорофторуглероды, толщиной 80 мм. Теплопроводность всего 0.025 Вт/м °к (например, бойлер 300 литров теряет всего 0,1 °С/ час).

**ТЕПЛООБМЕННИКИ ПРОТИВ ЛЕГИОНЕЛЛ**, специальной формы, сконструированной специально для уменьшения непрогрываемых зон.

**ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** Две возможности доступа для обслуживания прибора внутри.

**ЛЕГКОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ** Все приборы до 1000 литров включительно проходят в стандартный дверной проем 80 см.

**ДОЛГОВЕЧНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ** сделаны из сплава INCOLOY825.

Technical characteristics		
Макс. температура контура ГВС/ отопления	°С	90/200
Макс. давление контура ГВС/ отопления	бар	8/25



### БОЙЛЕРЫ И НАКОПИТЕЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (СЕРИЯ CV)

- Внутренняя поверхность стальных баков бойлеров и накопителей покрыта высококачественной эмалью по DIN 4753, что позволяет хранить и производить горячую воду температурой до 90 °С.
- Жесткая теплоизоляция из пенополиуретана монтируется на производстве и не содержит хлорофторуглероды. Толщина 80 мм, теплопроводностью всего 0.025 Вт/м °к.
- Защита магниевым анодом с индикатором износа в стандартной комплектации.
- Два технологических отверстия: один фланец в верхней части прибора и одно отверстие сбоку (кроме бойлеров 110 и 150 литров)
- Контрольная панель управления бойлеров TS - термометр и термостат, накопителей S - только термометр.
- Разборная теплоизоляция на приборах 800 и 1000 литров для легкого прохождения через стандартный дверной проем 80 см.
- Опционально можно установить контрольные панели TD (термометр, регулирующий и предохранительный термостат, индикатор работы, кнопка вкл/выкл ТЭНа), ТРА (аналогично TD + аналоговый программатор).
- Опционально возможно установить постоянную катодную защиту Lapesa CORREX UP, которая постоянно защищает приборы и не требует замены и обслуживания.

#### Бойлеры CV - M1

- Бойлеры с одним теплообменником (змеевиком).
- Объем: 110, 150, 200, 300, 500, 800, 1000 и 1500 литров.

#### Бойлеры CV - M2

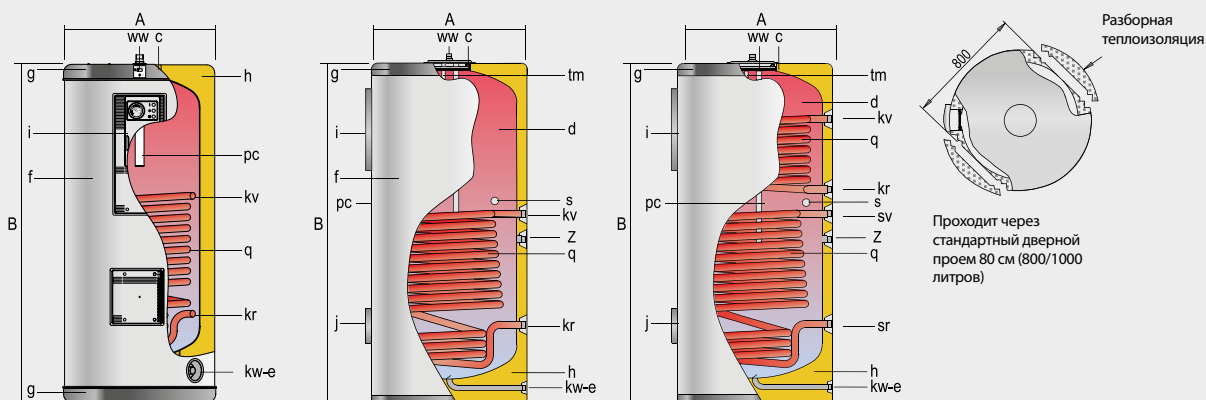
- Бойлеры с двумя теплообменниками (змеевиками): в верхней и нижней части, специальной формы для уменьшения непрогрываемых зон.
- Объем: 300, 400, 500, 800, 1000 и 1500 литров.

#### Накопители CV - R

- Объем: 200, 300, 500, 800, 1000 и 1500 литров.
- Два технологических отверстия: фланец вверху накопителя и малое боковое отверстие внизу прибора.
- Опционально возможно установить электрический нагревательный элемент в боковое отверстие.

#### Накопители CV - RB

- Объем: 800, 1000 и 1500 литров.
- Два технологических отверстия: боковое большое отверстие DN400 и фланец вверху накопителя.
- Опционально возможно установить электрический нагревательный элемент.



**Модели CV-110/150-M1:**  
Бойлеры с одним змеевиком. Настенный и напольный монтаж

**Модели CV-200...1500-M1:**  
Бойлеры с одним змеевиком. Напольный монтаж

**Модели CV-300...1500-M2:**  
Бойлеры с двумя змеевиками. Напольный монтаж

c - Инспекционный фланец  
d - Бак для горячей воды  
f - Внешняя мягкая обшивка  
g - Крышка

h - Теплоизоляция  
i - Контрольная панель  
q - Змеевик  
s - Боковое подключение

e - Дренаж  
tm - Гильза для датчиков  
j - Боковое отверстие  
pc - Магнийный анод

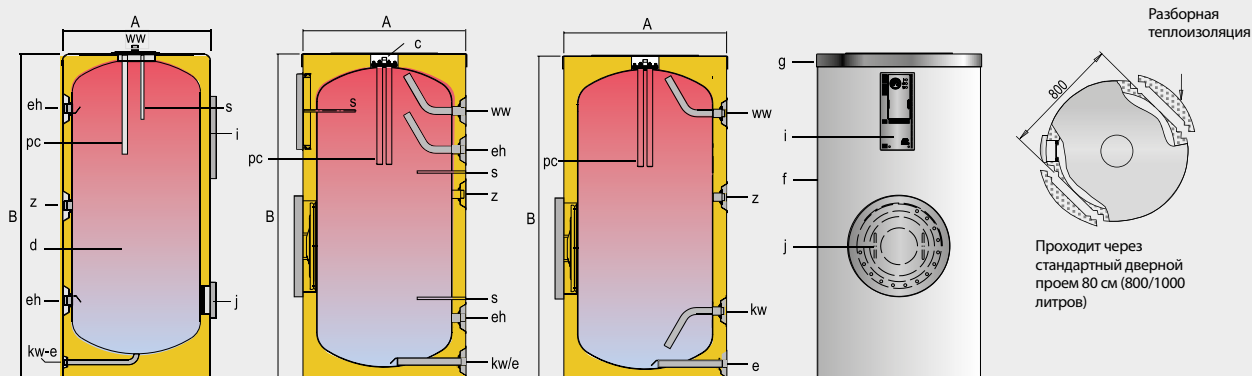
Технические характеристики		CV-110 M1	CV-150 M1	CV-200 M1	CV-300 M1/M2	CV-400 M2	CV-500 M1/M2	CV-800 M1/M2	CV-1000 M1/M2	CV-1500 M1/M2
Объем бака для горячей воды	л	110	150	200	300	400	500	800	1000	1500
Поверхность ниж. теплообменника (M1/M2)	м <sup>2</sup>	0,5	0,6	1,4	1,8	1,8	2	2,7	3,3	4
Поверхность верх. теплообменника (M2)	м <sup>2</sup>	-	-	-	0,7	0,7	1,2	1,3	1,3	1,3
Масса пустого (M1)	кг	55	66	85	115	150	160	195	230	375
Масса пустого (M2)	кг	-	-	-	120	150	175	213	249	400
kw, e: Вход холодной воды / Дренаж	"	3/4	3/4	1	1	1	1	1-1/4	1-1/4	1-1/2
ww: Выход горячей воды	"	3/4	3/4	1	1	1	1	1-1/2	1-1/2	1-1/2
kv, kr, sv, sr: Присоединения змеевиков	"	3/4	3/4	1	1	1	1	1	1	1
s: Боковое подключение (M1)	"	-	-	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2
s: Боковое подключение (M2)	"	-	-	2M	2M	2M	2M	1-1/2F	1-1/2F	2M
z: Рециркуляция	"	-	-	1	1	1	1	1-1/2	1-1/2	1-1/2
Размер А: Диаметр	мм	480	560	620	620	770	770	950	950	1160
Размер В: Высота	мм	1155	1265	1205	1685	1475	1690	1840	2250	2320
Мощность нижн. теплообм-ка при потоке*	кВт - м <sup>3</sup> /ч	36-3	40-3	54-3	64-3	67-4	75-4	101-5	116-5	-
Мощность верх. теплообм-ка при потоке *	кВт - м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	35-3	35-4	50-4	58-5	58-5	-

\* При условии: вход/выход воды 10-45 °C / температура системы отопления: 90 °C.

## Дополнительный электрический нагрев

ТЭН	Подключение	кВт/В	ТЭН	CV110M1	CV150M1	CV200M1	CV300M1/M2	CV400M1/M2	CV500M1/M2	CV800M1/M2	CV1000M1/M2
RCER-15	3/4"	1,5/230	RCER-15	X	X						
RA3/2-25	1-1/2"	2,5/230	RA3/2-25				X	X	X	X	X
RA3/2-50	1-1/2"	5/230-400	RA3/2-50					X	X	X	X
RA4/2-60	2"	6/230-400	RA4/2-60								
RA4/2-120	2"	12/230-400	RA4/2-120								
RB-25	боков. фланец	2,5/230-400	RB-25			X	X	X	X	X	X
RB-50	боков. фланец	5/230-400	RB-50			X	X	X	X	X	X
RB-75	боков. фланец	7,5/230-400	RB-75							X	X
RB-100	боков. фланец	10/230-400	RB-100								





**Модели CV-200...500-R:**

Накопители для горячей воды

**Модели CV-800...1000-RB:**

Накопители для горячей воды с дополнительным отверстием DN400

**Модель CV-1500-RB:**

Накопитель для горячей воды с дополнительным отверстием DN400

с - Инспекционный фланец  
d - Бак для горячей воды  
f - Внешняя мягкая обшивка  
g - Крышка

h - Теплоизоляция  
i - Контрольная панель  
j - Доп. технолог. отверстие  
s - Гильза для датчиков

pc - Магнийевый анод  
e - Дренаж

Технические характеристики		CV-200-R	CV-300-R	CV-500-R	CV-800-R/RB*	CV-1000-R/RB*	CV-1500-R/RB*
Объем бака для горячей воды	л	200	300	500	800	1000	1500
Масса пустого	кг	70	90	130	170	200	343
kw, e: Вход холодной воды / Дренаж	"	1	1	1	1-1/4	1-1/4	1-1/2
ww: Выход горячей воды	"	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2
z: Рециркуляция	"	1-1/4M	1-1/4M	1-1/4M	1-1/2F	1-1/2F	1-1/2M
eh: Боковое подключение	"	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	2
R: Боковое подключение	"	-	-	-	1-1/2	1-1/2	2
Размер А: Диаметр	мм	620	620	770	950**	950**	1160
Размер В: Высота	мм	1205	1685	1690	1840	2250	2320

\*Модели RB с технолог. отверстием DN400.

\*\* Изоляция моделей 800 и 1000 литров предварительно срезана для прохождения через стандартный дверной проем.

**Дополнительный электрический нагрев**

ТЭН	Подключение	кВт/В	ТЭН	CV200R	CV300R	CV500R	CV800R	CV800RB	CV1000R	CV1000RB	CV1500R	CV1500RB
RA3/2-25	1-1/2"	2,5/230	RA3/2-25				X	X	X	X		
RA3/2-50	1-1/2"	5/230-400	RA3/2-50				X	X	X	X		
RA4/2-60	2"	6/230-400	RA4/2-60								X (x 3 шт)	X (x 3 шт)
RA4/2-120	2"	12/230-400	RA4/2-120								X (x 3 шт)	X (x 3 шт)
RB-25	боков. фланец	2,5/230-400	RB-25	X	X	X						
RB-50	боков. фланец	5/230-400	RB-50	X	X	X	X		X			
RB-75	боков. фланец	7,5/230-400	RB-75	X	X	X	X		X			
RB-100	боков. фланец	10/230-400	RB-100			X	X		X			



## Дополнительные аксессуары



### Постоянная катодная защита для бойлеров

Для удобства эксплуатации, уменьшения затрат (инспектирование и замена анода) рекомендуется устанавливать систему постоянной катодной защиты.

Все бойлеры и накопители серии Coral Vitro могут быть оснащены системой постоянной катодной защиты LAPESA Correx-up, которая является автоматической и не нуждается в техническом обслуживании.

Анод с внешним питанием Correx обеспечивает электронную катодную защиту бойлера или накопителя в течение всего срока его эксплуатации и не требует сервисного обслуживания и замены. Электропитание системы осуществляется от сети 220В.

Серия RA



Серия RB



Серия RCE



### ТЭНы (трубчатые электронагреватели)

Электрические нагревательные элементы служат для дополнительного или основного нагрева в бойлерах и накопителях.

Модельный ряд и разнообразие возможностей установки позволяют получить оптимальную систему приготовления горячей воды.

### Разнообразие цветов исполнения

Внешняя мягкая обшивка бойлера или накопителя является не только хорошей защитой от внешних ударов при транспортировке и монтаже, но и позволяет гармонично вписать данные приборы в любую котельную.

Под заказ возможна поставка бойлера или накопителя в любой цветовой гамме RAL (стандартные цвета - белый, синий и оранжевый). Возможна замена уже существующей стандартной обшивки на желаемую.



# lapesa

Lapesa in Russia

Volokolamskoe shosse, 73  
125424 Moscow

Tel.: +7 (495) 645-77-25

e-mail: yury.leontiev@lapesa.es

www.lapesa.ru



Ваш партнёр: