

### MASTER VITRO "RB"

**НАКОПИТЕЛИ** объемом от **1500** до **6000** литров.

Вода нагревается с помощью внешней системы теплообмена (пластинчатый теплообменник).

Есть возможность установки стандартных ТЭНов или керамических нагревателей, так и для вспомогательной системы нагрева.

Боковое отверстие DN400 позволяет получить доступ внутрь бака для инспекции, очистки и проведения технического обслуживания.

Оснащены катодной защитой с магниевыми анодами

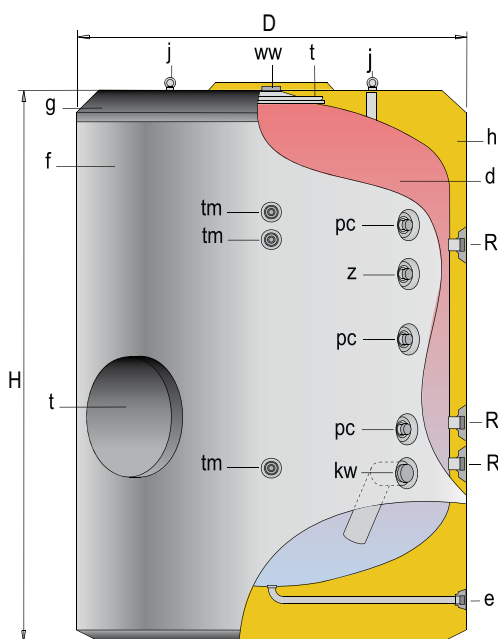
Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана, толщина 80 мм, изоляция также имеется на боковом отверстии DN400.

#### ОБОРУДОВАНИЕ:

Постоянная катодная защита "lapesa correx-up".

Опция: катодная защита с магниевыми анодами и индикатором расхода.

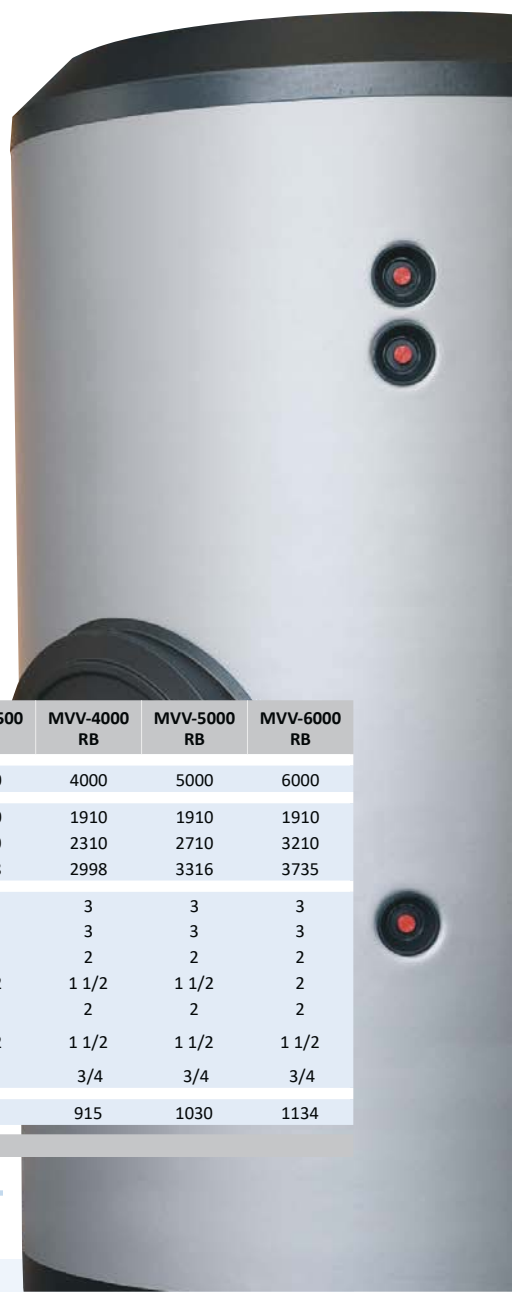
На выбор поставляется с обшивкой из ПВХ с заглушками или в кожухе из алюминия ALUNOX (страница 103).



t- боковое отверстие dn400  
d- бак гвс  
f- обшивка  
g- верхняя крышка  
h- теплоизоляция  
j- подъемные петли

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MVV-1500 RB	MVV-2000 RB	MVV-2500 RB	MVV-3000 RB	MVV-3500 RB	MVV-4000 RB	MVV-5000 RB	MVV-6000 RB
Объем бака ГВС	л	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
D: наружный диаметр	мм	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910	1910
H: высота	мм	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710	3210
Диагональ	мм	2281	2655	2611	2841	3068	2998	3316	3735
kw: вход холодной воды	" GAS/M	2	2	3	3	3	3	3	3
ww: выход горячей воды	" GAS/M	2	2	3	3	3	3	3	3
z: рециркуляция	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	2
e: дренаж	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2
R: боковое соединение	" GAS/M	2	2	2	2	2	2	2	2
pc: соединение для "lapesa correx up"	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
tm: патрубок для датчиков	" GAS/M	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Масса пустого (прибл.)	Кг	400	460	635	705	755	915	1030	1134

ВНИМАНИЕ: 6000 литров включают металлические ножки



Водонагреватели  
серии **MASTER VITRO**  
способны максимально  
аккумулировать энергию







## MASTER VITRO - ЭМАЛИРОВАННАЯ СТАЛЬ

### Модели с ТЕПЛООБМЕННИКАМИ - производительность и эффективность!

Модели данной серии способны максимально аккумулировать энергию с помощью высокоэффективной системы производства горячей воды. Модульный теплообменник состоит из съемных коллекторов и змеевиков, использующих внешний источник энергии для нагрева воды.

#### ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И НАКОПЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ:

Водонагреватели данной серии имеют эксклюзивную высокопроизводительную систему производства горячей воды "lapesa".

##### - ОБЪЕМ от 1500 до 6000 литров -

Плотная жесткая теплоизоляция из пенополиуретана сохраняет температуру горячей воды на протяжении длительного времени без использования дополнительных источников энергии. Это означает меньшее использование дополнительных источников, что в свою очередь ведет к снижению энергопотребления. Водонагреватели имеют эксклюзивную систему теплообмена, которая состоит из набора съемных коллекторов и змеевиков. Нагрев происходит с помощью внешнего источника энергии (см. раздел ПРОИЗВОДСТВО ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, страница 97)

#### ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

ЭМАЛИРОВАННЫЕ водонагреватели полностью соответствуют стандарту DIN 4753 T3. Водонепроницаемая оболочка защищает поверхность бака при контакте с водой.

**ПИЩЕВОЙ ДОПУСК:** Покрытие имеет "пищевой допуск" в соответствии с Королевским Указом 891/2006 и постановлением ЕС 1935/2004. Lapesa имеет сертификат на "пищевой допуск покрытия" при температуре 120°C.

#### МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

Данное покрытие выдерживает максимальную рабочую температуру воды (95°C) без возникновения повреждений и отслоений.

#### КОНСТРУКЦИЯ ПРЕПЯТСТВУЕТ ПОЯВЛЕНИЮ БАКТЕРИЙ ЛЕГИОНЕЛЛ:

Конструкция всех водонагревателей серии "MASTER VITRO" полностью соответствует критериям, указанным в "Устранении и предотвращении появления бактерий легионелл" в стандартах UNE и Директивах ЕС, в частности, в Директиве R.D. 865/2003 и в Положениях о тепловых установках в зданиях. Конструкция препятствует появлению бактерий легионелл как в баке, так и во всей системе нагрева воды.

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** Набор коллекторов и змеевиков из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ устанавливается внутри бака, поверхность теплообмена измеряется в соответствии с требуемой мощностью (до 10 М<sup>2</sup> в моделях на 6000 литров). Все это адаптируется либо для источников традиционной энергии, либо для работы с источниками возобновляемой энергии. Данная эксклюзивная система нагрева воды компании Lapesa экономит место установки, позволяет полностью проводить тех. работы, гарантирует постоянное обслуживание установки.