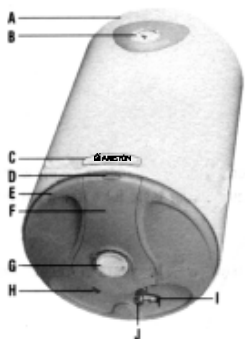




## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ (50/80/100 ЛИТРОВ)

### ОПИСАНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

#### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ



#### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

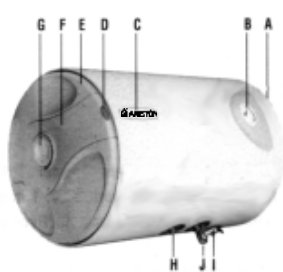


РИС.1

- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| A. ПЕНОПРОПИЛЕНОВАЯ ВЕРХНЯЯ КРЫШКА | F. КРЫШКА ДЛЯ ОСМОТРА       |
| B. ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ           | G. РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ    |
| C. ТОРГОВАЯ МАРКА                  | H. ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ       |
| D. ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПА              | I. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН |
| E. ПЕНОПРОПИЛЕНОВАЯ НИЖНЯЯ КРЫШКА  | J. ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ       |

### УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Эмалированный корпус с полипропиленовыми верхней и нижней крышками
2. Теплоизоляция не содержит CFC
3. Внутренний бак из стойкой к коррозии нержавеющей немагнитящейся стали, сварка Plasma-Tig.
4. Термостат Ni-Tech и отключение по перегреву, внешний регулятор температуры
5. ТЭН трубчатый с минеральным наполнителем
6. Многофункциональный предохранительный клапан
7. Индикатор температуры
8. Защита от попадания брызг

1

### УСТРОЙСТВО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

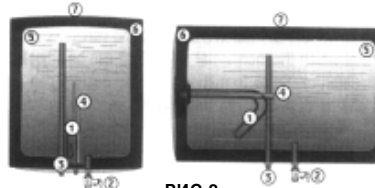


РИС.2

1. ТЭН
2. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН НА ВХОДЕ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
3. ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
4. ТЕРМОСТАТЫ ОСНОВНОЙ И ПЕРЕГРЕВА
5. БАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
6. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
7. КОРПУС

### ВАЖНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Установка производится силами покупателя. Merloni TermoSanitari не несет ответственность за повреждения, вызванные неправильной установкой, некачественными материалами, не соответствующей стандартам водой или неточным следованием настоящей инструкции, в частности, нижеприведенным пунктам:

1. Установка водонагревателя должна производиться квалифицированным персоналом.
2. Электрическое подсоединение должно соответствовать настоящей инструкции (см. стр. 6)
3. При первом запуске убедитесь, что вода вытекает из выходного отверстия, и только затем включите электропитание.
4. Входное отверстие должно быть всегда открыто за исключением работ по обслуживанию
5. Встроенная индикаторная лампа отражает работу аппарата. Когда она горит, идет процесс нагрева. При достижении заданной температуры лампа гаснет. Если индикаторная лампа не горит в случае, когда на аппарат подается электропитание, а из крана идет холодная вода, то отключите питание и вызовите сервисную службу.
6. Предохранительный клапан, входящий в комплект поставки, нельзя заглушать. Клапан следует обслуживать в соответствии с инструкцией. (См. "Устройства безопасности" стр. 3)
7. Установите редуктор давления, если давление превышает 6,5 бар.
8. При постоянном подтекании воды из бокового отверстия предохранительного клапана отключите аппарат и вызовите сервисную службу.
9. Подсоедините сливную трубку к боковому отверстию предохранительного клапана. Конец этой трубки должен быть выведен в систему слива.
10. Когда аппарат не используется, его следует отключать от электросети.
11. Рекомендуется раз в год очищать от накипи поверхность ТЭНа и бака. При этом для ТЭНа можно применять бытовые средства, а для бака исключительно соду.

2

## УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

### А. Термостат

Hi-Tech регулируемый термостат с индикацией включено-выключено (красная лампочка). Температура воды, при которой ТЭН должен отключиться, может устанавливаться внешним регулятором. Образование накипи может быть заметно снижено при установке минимально возможной температуры воды (не выше 60 градусов). Термостат можно извлекать без слива воды и демонтажа водонагревателя.

### В. Отключение при перегреве

Hi-Tech дублирующий термостат перегрева служит для отключения электропитания в случае, если не сработал основной термостат. Дублирующий термостат не перезапускается, при его срабатывании гаснет лампа, нагрев не производится. В этом случае следует вызвать сервисную службу.

### С. Предохранительный клапан



РИС.3 (а)

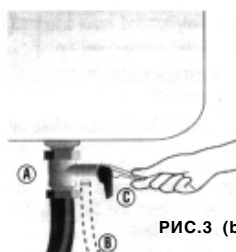


РИС.3 (б)

Предохранительный клапан (А) (См. рис. 3(а)&3(б)), устанавливаемый на входе холодной воды, выполняет следующее:

**Контроль давления.** Установка в лежит в пределах от 6,5 до 7,5 бар, обеспечивает сброс воды через боковое отверстие при превышении давления в магистрали указанных значений.

**Обратный клапан.** Предотвращает возврат воды в магистраль и "сухую" работу ТЭНа.

**Антивакуум.** Предотвращает образование вакуума в баке  
**Слив воды.** Позволяет полностью слить воду путем поворота флажка ( С ) (См. Рис.3(б)). Однако слив воды таким способом нежелателен из-за большой вероятности засорения и выхода из строя клапана.

Предохранительный клапан следует обслуживать раз в месяц. Перед обслуживанием убедитесь, что водонагреватель выключен и вода не горячая. Подсоедините трубку (В) к системе слива. (См. Рис.3(б)). Во избежание осаждения соли в клапане поднимите и опустите флажок (С) несколько раз. Во время нагрева допускается небольшое подтекание. Давление воды на входе должно быть не менее 0,25 бар.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SI-50	SI-80	SI-100
	V/H	V/H	V/H
Объем (л)	50	80	100
Питание	230 В, 50 Гц, одна фаза		
Мощность (Вт)	1500	1500	1500
Ток (А)	6.5	6.5	6.5
Номинальное давление (бар)	6.5	6.5	6.5
Макс. рабочее давление (бар)	7.5	7.5	7.5

V –Вертикальный      Н –Горизонтальный

\*Предохранительный клапан ограничивает давление до 7,5 бар

N.B. Характеристики в таблице могут быть изменены

## ГАБАРИТЫ

### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

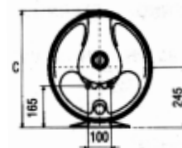
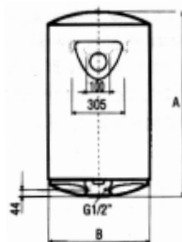


РИС.4 (а)

### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

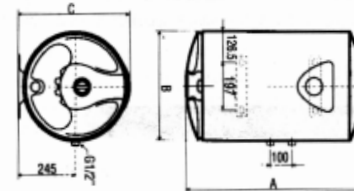


РИС.4 (б)

Модель	А	В	С
SI 50V	582	450	483
SI 50H	582	450	483
SI 80V	787	450	483
SI 80H	787	450	483
SI 100V	939	450	483
SI 100H	939	450	483

V-вертикальная H-горизонтальная  
 Все размеры приведены в миллиметрах

#### УСТАНОВКА

Используйте дюбеля, входящие в комплект поставки, для крепления крюков к стене. Закрепите крюк тщательно. Повесьте водонагреватель и убедитесь, что он хорошо закреплен, потянув его вниз.

Вертикальные и горизонтальные модели выпускаются только в настенном варианте. (См. Рис. 5)

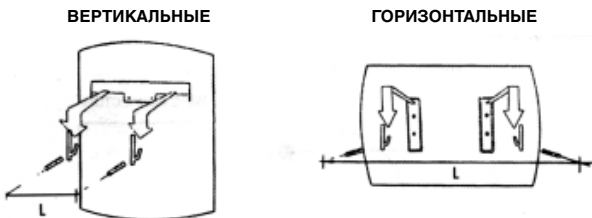


Рис. 5

Модель	л	Модель	л
SI 50V	305	SI 50H	160
SI 80V	305	SI 80H	330
SI 100V	305	SI 100H	480

V-вертикальная H-горизонтальная  
 Все размеры приведены в миллиметрах

#### ЗАПУСК И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Перед включением водонагревателя заполните его водой. Убедитесь, что воздух свободно выходит, открыв кран горячей воды. Дождитесь появления воды из крана и перекройте его. Проверьте, нет ли протечек в смонтированной системе.

Для запуска водонагревателя поверните регулятор температуры в желаемое положение и включите электропитание. Загорится индикаторная лампа.

Температура воды регулируется поворотом кольца согласно положениям минимума и максимума, отмеченным на крышке.

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ

##### СХЕМА

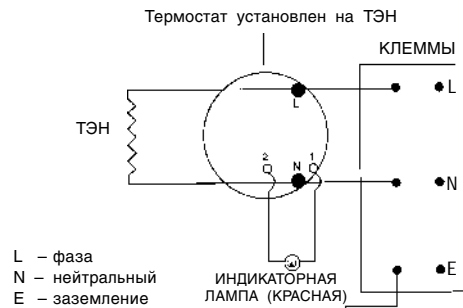


Рис. 6 (а)

##### ВНЕШНИЙ ВИД

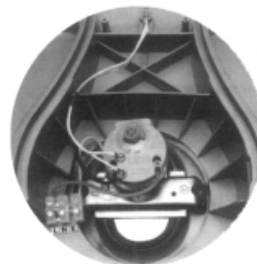


Рис. 6 (b)

Убедитесь, что расстояние между всеми контактами составляет минимум 3 мм.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

**MIS**  
GROUP



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ