

AEG

HAUSTECHNIK

EWH 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 Basis
EWH 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 Basis N

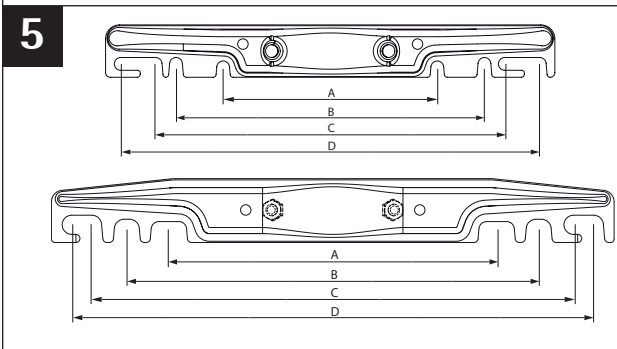
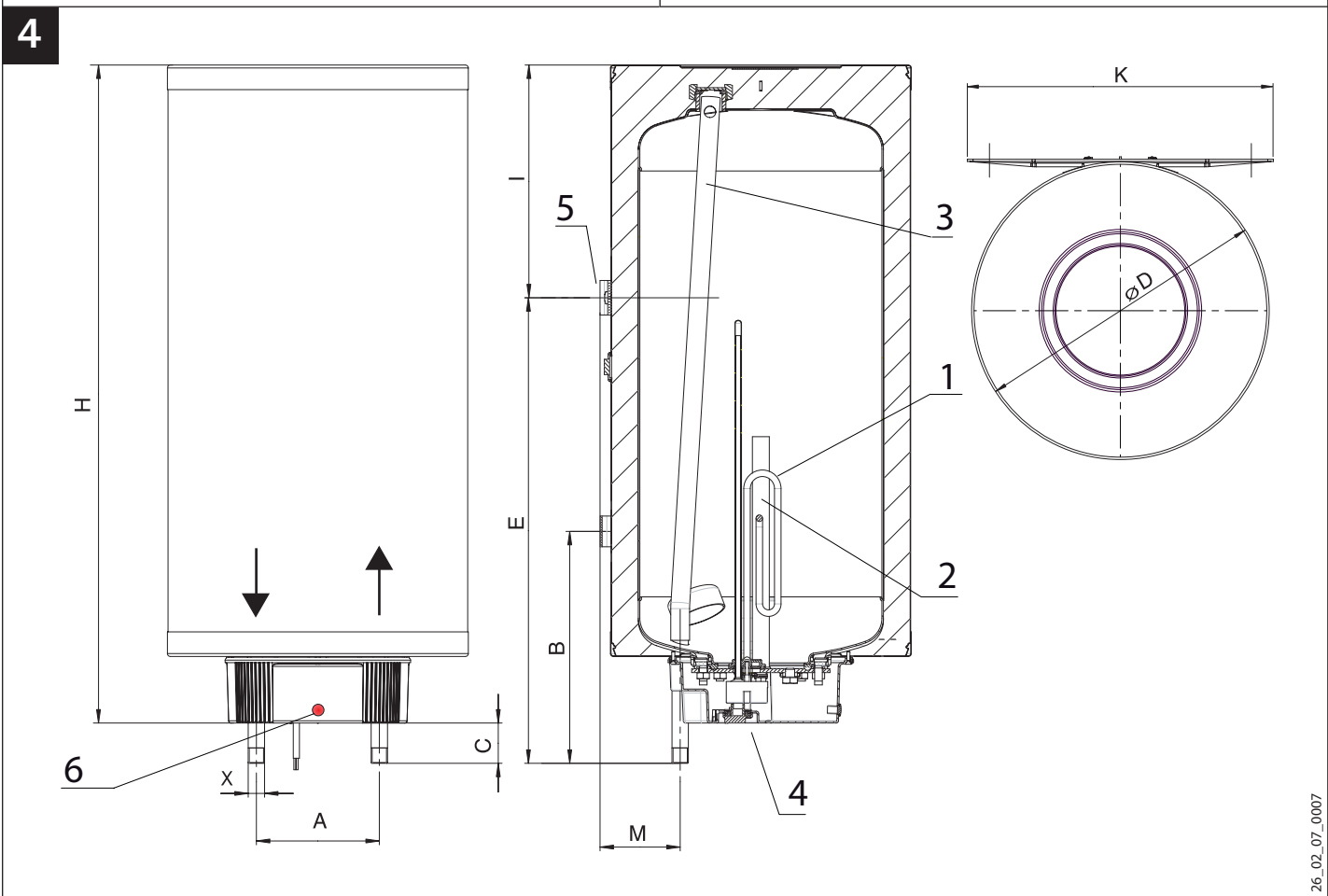
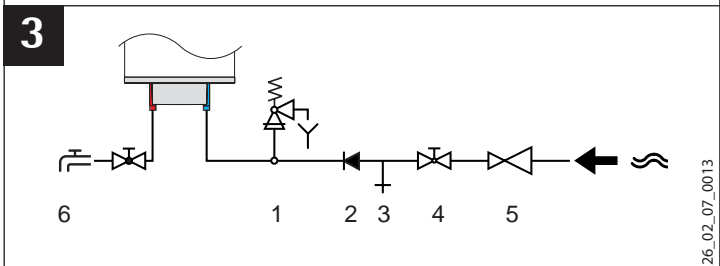
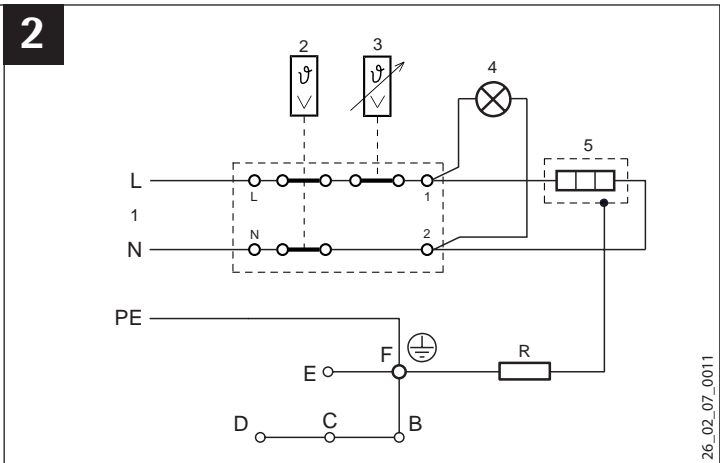
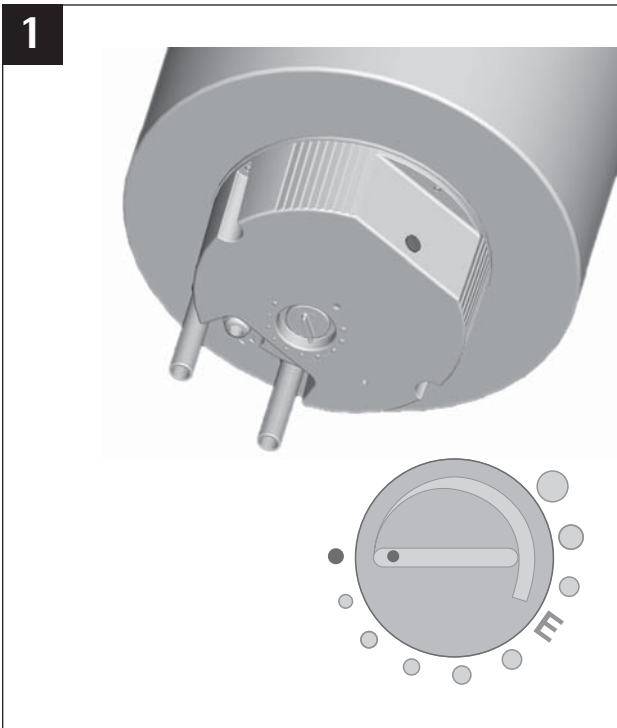
Водонагреватель электрический аккумуляционный

от 30 до 200 литров



Содержание

1. Инструкция по монтажу и эксплуатации _____	4
2. Монтаж _____	4
2.1 Настенный монтаж _____	4
2.2 Подключение воды _____	4
2.3 Электрическое подключение _____	5
2.4 Ввод в эксплуатацию _____	5
2.5 Управление термостатом _____	5
2.6 Техническое обслуживание _____	6
2.7 Технические параметры _____	6
2.8 Габариты _____	7
2.9 Схема установки _____	7



1

2

Typ		1 = 30 - 50 l	2 = 80 - 200 l
A	mm	184	282,5
B	mm	265	355
C	mm	300	415
D	mm	360	450

26_02_07_0011

26_02_07_0013

26_02_07_0007

26_02_07_0008
26_02_07_0010

1. Инструкция по эксплуатации и монтажу

Аккуратно храните данную инструкцию, при смене владельца передавайте ее новому владельцу. Перед работами по техническому обслуживанию и каким-либо ремонтом ознакомить с ней специалиста. В тексте данной инструкции электрические аккумуляционные водонагреватели могут иметь такие технические названия, как: прибор, устройство, аппарат, водонагреватель и т. п.

2. Монтаж

2.1 Настенный монтаж

Водонагреватели EWH 30 ... 200 basis / basis N смонтировать в помещении с положительной температурой вблизи точки разбора воды, штуцерами для подключения воды вниз.

Крепежный материал, используемый для монтажа водонагревателя, должен подбираться в соответствии с прочностью стены. Необходимо учитывать вес водонагревателя вместе с залитой в него водой (см. таблицу технических параметров).

Расположение необходимых для монтажа винтов указано на рис. 5 и 6. Кронштейн для вертикального монтажа и кронштейн для горизонтального монтажа в зависимости от исполнения водонагревателя входят в комплект поставки.

2.2 Подключение воды

Водонагреватель должен устанавливаться авторизованным специалистом с соблюдением данной инструкции по монтажу, а также действующих норм и предписаний.

Подключение воды выполняется закрытым (стойким к давлению) для снабжения нескольких точек разбора.

Водонагреватель приспособлен для подключения к системам, выполненным из пластиковых труб.

Указания по подключению к системам пластиковых трубопроводов: В случае неполадки могут возникать температуры до 95 °С (макс. 0,6 МПа). Используемые пластмассовые трубы должны быть рассчитаны на такие условия.



Если давление воды в водопроводе выше 5 бар, то в линии подачи холодной воды должен быть установлен редуктор.

Перед подключением водонагревателя к водопроводу его необходимо тщательно промыть, чтобы в водонагреватель или в предохранительное устройство не попали чужеродные частицы.



Водонагреватель необходимо устанавливать в соответствии с рис. 10. Водонагреватель обязательно должен устанавливаться с мембранным защитным клапаном.

Защитный клапан u1085 необходимо проверить на работоспособность.

Защитный клапан защищает водонагреватель от недопустимо высокого возрастания давления.

Водонагреватели модельного ряда EWH Basis в качестве принадлежности оснащены защитным клапаном без блокиратора обратного потока. Водонагреватели модельного ряда EWH Basis N в качестве принадлежности оснащены защитным клапаном с блокиратором обратного потока.

На защитный клапан необходимо регулярно воздействовать, чтобы предотвратить заедание из-за известковых отложений, т. е. проверять слив воды не реже 1 раза в 6 месяцев.

Отвод каплюющей воды из защитного клапана (для модельных рядов EWH Basis N) должен всегда оставаться открытым в атмосферу.

Отвод каплюющей воды необходимо подключить к сточной трубе с постоянным обратным уклоном, гарантирующим беспрепятственный отвод воды.

Заполнение: После подключения водонагревателя открыть запорный клапан. После этого открыть кран горячей воды. Если из него течет вода, то водонагреватель заполнен.



Тогда закрыть сливной кран и проверить герметичность установки.

Ни в коем случае не включайте водонагреватель в электросеть, не проверив, действительно ли он полностью заполнен водой!

2.3 Электрическое подключение **2**

- 1 L, N непосредственно на термостате
- 2 Термоограничитель
- 3 Терморегулятор
- 4 Сигнальная лампочка
- 5 Нагревательный элемент
- B Бак
- C Нижняя часть обшивки
- D Обшивка
- E Анод
- F Защитный провод
- R Эл. сопротивление 560 Ом

Электрическое подключение водонагревателя должно производиться с соблюдением данной инструкции по монтажу, а также действующих норм и предписаний. „При этом необходимо в особенности соблюдать определения по сооружению силовых установок с номинальным напряжением до 1000 VN“, Правила устройства электроустановок и предписания местного предприятия энергоснабжения. Устройства предназначены только для жесткого подключения к сети переменного тока 220 В ~. При этом в подводе во всех полюсах необходимо обеспечить наличие разделяющих участков с контактным зазором не менее 3 мм (например, предохранители).



Электрическое подключение разрешается выполнять только силами квалифицированного специалиста.

После снятия крышки необходимо завести сетевой кабель через кабельный ввод на нижней стороне прибора. После этого производится подключение к клеммам L, N и (PE).

У настенных водонагревателей EWH 30 ... 200 Basis разводка выполнена на заводе по схеме соединений 2.

2.4 Ввод в эксплуатацию

Первый ввод в эксплуатацию водонагревателя и нагрев воды должен контролировать специалист.

При необходимости температура воды может устанавливаться на регуляторе температуры, который находится на нижнем кожухе (см. Рис. 1).

При незначительном расходе горячей воды или большом содержании извести в воде рекомендуется устанавливать режим энергосбережения „e“ примерно при 55-60 °C.

В определенные промежутки времени или после отбора горячей воды вода в водонагревателе подогревается автоматически.

Водонагреватель рекомендуется отключать от сети только на время длительного отсутствия.

Благодаря высококачественной теплоизоляции из полиуретановой пены, не содержащей фреонов, потери тепла воды, находящейся в водонагревателе, незначительны.

При угрозе замерзания воды, находящейся в нефункционирующем водонагревателе, установленном в помещении с минусовой температурой, водонагреватель следует опорожнить.

2.5 Управление термостатом **1**

- Позиция незамерзания
- E Позиция энергосбережения (ок. 60 °C)
- Температурный диапазон (ок. 70 °C)

2.6 Техническое обслуживание

Снаружи водонагреватель не требует никакого особого обслуживания. Чистку наружных частей водонагревателя производить только мягкой салфеткой или влажной губкой. Не допускается применять никаких абразивных веществ или агрессивных моющих средств.



Внимание! При всех работах с водонагревателем полностью отключить его от сети!

Для обеспечения длительного ресурса рекомендуется установленный в водонагревателе анод для защиты от коррозии (магниевый анод) подвергать ежегодной инспекции специалистом. В регионах с жесткой водой может потребоваться более часто производить эту проверку - получите необходимую информацию у монтера или непосредственно в предприятии водоснабжения!

Водонагреватель защищен от избыточного нагрева защитным термоограничителем, который обрывает ноль и фазу. Если защитный термоограничитель сработал, то необходимо вызвать авторизованного специалиста для проведения ремонта. После срабатывания защитный термоограничитель может быть включен снова нажатием на красную кнопку, находящуюся под кожухом распределительного устройства.

2.7 Технические параметры.

Тип		EWH Basis 30 / 30 N	EWH Basis 50 / 50 N	EWH Basis 80 / 80 N	EWH Basis 100 / 100 N	EWH Basis 120 / 120 N	EWH Basis 150 / 150 N	EWH Basis 200 / 200 N
Номинальное напряжение		перем. 230 В 1/Ν/PE ~						
Потребление мощности	Вт	1500	1500	1500	1500	2000	2200	2600
Номинальный объем	л	30	50	80	100	120	150	200
Потребление мощности в режиме готовности	кВтч/ сут	0,73	0,99	1,15	1,48	1,73	2,18	2,94
Потребляемое количество смешанной воды при 40 °С	л	56	97	143	186	228	291	389
Вес (собственный)	кг	19	25	30	36	39	47	58
Размеры	A	мм	100	100	100	100	100	100
	B	мм	287	287	278	278	278	278
	C	мм	38	38	32	32	32	32
	D	мм	390	390	470	470	470	470
	E	мм	530	591	583	735	889	1125
	H	мм	585	840	810	960	1115	1350
	I	мм	93	287	263	263	263	263
	K	мм	385	385	400	400	400	400
	M	мм	78	78	70	70	70	70
X	мм	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Класс защиты		Защита от струй воды (IP 25)						
Приемка по качеству		см. идентификационную пластину						

2.8 Габариты **4**

Габариты водонагревателя (см. таблицу „Технические параметры“)

Основные элементы водонагревателя

- 1 Нагревательный фланец
- 2 Магниевый анод
- 3 Выпускная труба
- 4 Регулятор температуры
- 5 Монтажная консоль
- 6 Сигнальная лампочка

2.9 Схема установки **3**

- 1 Защитный клапан
- 2 Блокиратор обратного потока (опционально)
- 3 Штуцер для проверки давления (опционально)
- 4 Запорный клапан (опционально)
- 5 Редуктор (опционально)
- 6 Точки забора (опционально)

Срок службы водонагревателя составляет 10 лет.

Гарантийное обслуживание водонагревателя производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне. Адреса сервисных центров Вы можете найти на сайте: www.aeg-haustechnik.ru

Сертификация продукции

Сертификат соответствия: № РОСС DE.АЯ80.В04385

Срок действия сертификата: с 03.10.2006 по 02.10.2008

Орган сертификации:

Информационно-сертификационного центра Госстандарта России в г. Прага

Petrzilkoва 29/2514 158 00 Прага 5 Чешская Республика

Аттестат аккредитации – РОСС CZ.0001.11АЯ80

Тел.: +420/251613597, факс: +420/251612654, e-mail: gost@gost.cz, <http://www.gost.cz/>

Продукция соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р МЭК 60335-2-21-99, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

Сертификат выдан:

ЕНТ Haustechnik GmbH, Gutenstetter Str. 10 90449 Nurnberg, Германия

Тел.: +49/91196560; факс: +49/9119656222

Изготовитель: ЕНТ Haustechnik GmbH, Gutenstetter Str. 10 90449 Nurnberg, Германия

Утилизация

По истечении срока службы водонагреватель должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.