

# AEG

HAUSTECHNIK

Электрические  
водонагреватели

Газовое  
оборудование

Кондиционеры

Обогревательные  
приборы

Теплый пол

Системы  
антиобледенения

Каталог продукции **2009**

# AEG Haustechnik.

## Техника с богатыми традициями.

AEG - марка, история которой насчитывает более 100 лет. Все началось с изобретения лампы накаливания... «Электроэнергия должна служить прежде всего людям» - эта идея, взятая на вооружение основателем компании, и сегодня актуальна для AEG Haustechnik.



**Немецкий инженер-предприниматель Эмиль Ратенау (1838-1915)**, своевременно оценив огромные перспективы электрического освещения и всей электротехники, приобретает в 1881 году лицензию на производство лампы Эдисона и создает в 1883 году в Берлине «Немецкую Компанию Эдисона» «Deutsche Edison Gesellschaft» (DEG), впоследствии преобразовавшуюся в 1887 г. в AEG «Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft» - «Объединенная электрическая компания». Осветительное оборудование AEG было установлено во многих банках, театрах и других общественных заведениях того времени. Параллельно

компания стала разрабатывать бытовые электроприборы. В ассортимент AEG 1896 года уже входило свыше 80 единиц отопительной и бытовой техники.

AEG была причастна к всеобщей электрификации, производила и поставляла все, что было необходимо для выработки и использования электрического тока.

AEG была одной из первых промышленных компаний, успеху которой способствовала не только высококачественная и удобная в использовании продукция, но и яркий и узнаваемый фирменный логотип. Уже в начале столетия компания AEG стала уделять пристальное внимание внешнему виду своей продукции, во многом благодаря участию в деятельности AEG дизайнера и архитектора Петера Беренса (1866-1940), считающегося отцом промышленного дизайна. Беренс разрабатывал дизайн выпускаемой техники, создавал логотипы компании, проектировал фабричные здания и занимался рекламными



Первый  
водонагреватель AEG  
(1896 г)



Малогабаритный  
водонагреватель AEG  
(1950 г)

### Эволюция логотипа компании



1896



1900



1907



1908



1908



1912



1996



2003



2004



HAUSTECHNIK

материалами, способствующими лучшей узнаваемости марки AEG.

Благодаря использованию передовых технологий, творческому подходу и строжайшему контролю качества, AEG становится одной из ведущих немецких промышленных компаний в довоенное время. После второй мировой войны AEG переезжает в Нюрнберг, где к 1953 году в несколько раз увеличивает выпуск продукции, производя в основном водонагреватели и стиральные машины. Заботясь о своих клиентах, в 50-е годы AEG открывает широкую сеть консультационных центров по всей Германии, где потребители могли получить ответ на любой вопрос, касающийся установки и использования электрооборудования. В 1967 году компания AEG впервые в Европе оборудует целый квартал многоэтажных жилых домов в немецком городе Эссене электрическим отоплением. Для успешного ведения бизнеса, в компании появляются несколько подразделений, отвечающих за конкретный вид продукции. Ассортимент выпускаемой техники расширяется с каждым годом.

С 2002 подразделения техники для домашнего комфорта преобразуется в самостоятельную компанию, носящую название EHT Haustechnik GmbH. Со времен Эмиля Ратенау подход к выпускаемой продукции под маркой AEG Haustechnik практически не изменился, по-прежнему главным является соответствие требованиям потребителей, комфорт и простота в использовании, а также привлекательный внешний вид.

Заботясь о безопасности окружающей среды, компания AEG строго контролирует все технологические процессы на каждом этапе



Штаб-квартира AEG в г. Нюрнберге

производства, тем самым сводя негативное воздействие на окружающую среду к минимуму.

Многочисленные филиалы и широкая дистрибьюторская сеть обеспечивают успешные продажи техники AEG в более чем 150 странах мира на пяти континентах. Многолетний опыт производства, высочайшее качество и оригинальный дизайн выпускаемой продукции заставляют миллионы потребителей по всему миру доверять технике под маркой AEG.

Техника AEG производится на самом современном оборудовании с применением новейших технологий



## Накопительные водонагреватели AEG. Горячая вода без хлопот.

В зависимости от целей, Ваших предпочтений и бюджета, Вы легко сможете выбрать оптимальный вариант среди накопительных водонагревателей AEG. Все приборы оснащены высококачественной теплоизоляцией и внутренним баком, надежно защищенным от коррозии. Водонагреватели AEG обладают множеством полезных функций, которые сделают процесс приготовления горячей воды простым и удобным. Благодаря своему привлекательному классическому дизайну, водонагреватели AEG отлично впишутся в любой интерьер.





Специальное покрытие CoPro от компании AEG обеспечивает надежную защиту внутреннего бака от коррозии

### Настенный накопительный напорный водонагреватель EWH 15 Mini

Малогабаритный настенный водонагреватель EWH 15 Mini характеризуется высокой производительностью и низкими затратами электроэнергии на поддержание температуры. Данный компактный и простой в использовании прибор имеет широкий температурный диапазон и идеально подходит для использования на кухнях и в ванных комнатах (для принятия легкого душа)

- Объем бака 15 л
- Вертикальная установка, нижняя подводка труб
- Широкий диапазон регулировки температуры нагрева воды
- Внутренний цилиндрический бак изготовлен из высококачественной стали со специальным антикоррозийным покрытием CoPro
- Высокоэффективная нетоксичная теплоизоляция
- Режим защиты от замерзания
- ECO-режим (60°C)
- Предохранительный термоограничитель (как дополнительный элемент системы безопасности)
- Медный нагревательный элемент
- Магниевый анод
- **Гарантия на бак 10 лет, на электрическую часть 3 года**



Модель	EWH 15 Mini	
<b>Параметры</b>		
Емкость [л]		15
Диапазон регулировки температуры [°C]		7–80
Максимальный объем смешиваемой воды при 40°C*		26,1
Материал цилиндрического резервуара/нагревателя		Стальной/эмалированный/медный
Класс защиты		IP 24
Подключение к электросети		
Напряжение		1/N/PE~220В 50 Гц
Максимальная мощность [кВт]		2
Энергозатраты на поддержание температуры** [кВт-час/сутки]		0,67
Минимальный номинал предохранителя [А]		10
<b>Размеры и вес</b>		
Вес пустого [кг]		9
Вес при заполнении водой [кг]		24
Размеры ВxШxГ [мм]		480x302x302
* Указанный объем смешиваемой воды (40°C) получается при смешивании холодной воды с горячей водой (65°C) из водонагревателя, когда прибор находится в готовом к работе режиме.		
** Указанные энергозатраты соответствуют количеству электроэнергии, необходимой для поддержания температуры в 65°C всего объема воды в водонагревателе в течение 24 часов, при условии что вода не расходуется. Энергозатраты являются индикатором эффективности использования электроэнергии накопительным водонагревателем.		



Позволяет принять легкий душ



Горящий индикатор на передней панели отображает работу нагревательного элемента



Превосходная теплоизоляция водонагревателя EWH 15 Mini обеспечивает крайне низкие тепловые потери



Специальное покрытие CoPro от компании AEG обеспечивает надежную защиту внутреннего бака от коррозии



Безопасность использования в ванной комнате. Класс защиты IP 25



Простота в обслуживании: резервуар накопительного водонагревателя легко и удобно чистить через большое фланцевое отверстие.



## Настенный накопительный напорный водонагреватель EWH 30-200 Basis

Настенный накопительный водонагреватель EWH 30-200 Basis с объемом бака от 30 до 200 литров обеспечивает максимальное удобство при использовании горячей воды. Высокоэффективная, нетоксичная теплоизоляция заметно уменьшает расход электроэнергии на поддержание температуры нагретой воды.

- Объем бака 30-200 л
- Вертикальная установка, нижняя подводка труб
- Широкий диапазон регулировки температуры нагрева воды
- Внутренний цилиндрический бак изготовлен из высококачественной стали со специальным антикоррозийным покрытием CoPro
- Высокоэффективная нетоксичная теплоизоляция
- Режим защиты от замерзания
- Предохранительный термоограничитель
- Медный нагревательный элемент
- Магниевый анод
- Комплектуется предохранительным клапаном на 6 бар
- **Гарантия на бак 10 лет, на электрическую часть 3 года**



Удобный и простой монтаж: универсальные кронштейны для крепления на стену.

Модель	EWH Basis 30	EWH Basis 50	EWH Basis 80	EWH Basis 100	EWH Basis 120	EWH Basis 150	EWH Basis 200
<b>Параметры</b>							
Емкость [л]	30	50	80	100	120	150	200
Диапазон регулировки температуры [°C]	7 -80						
Максимальная мощность [Вт]	1500	1500	1500	1500	2000	2200	2600
<b>Подключение к электросети</b>							
Напряжение	1/N/PE ~ 220В 50 Гц						
Максимальный объем смешиваемой воды при 40°C*	56	97	143	186	228	291	389
Энергозатраты на поддержание температуры (кВт-час/сутки)	0,73	0,99	1,15	1,48	1,73	2,18	2,94
Соединители для водопроводной арматуры	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Класс защиты	IP 25						
<b>Размеры и вес</b>							
Высота, без водопроводной арматуры [мм]	585	840	910	960	1115	1350	1650
Диаметр [мм]	390	390	470	470	470	470	470
Вес пустого [кг]	19	25	30	36	39	47	58
*Указанный объем смешиваемой воды (40°C) получается при смешивании холодной воды с горячей водой (65°C) из водонагревателя, когда прибор находится в готовом к работе режиме.				**Указанные энергозатраты соответствуют количеству электроэнергии, необходимой для поддержания температуры в 65°C всего объема воды в водонагревателе в течение 24 часов, при условии что вода не расходуется. Энергозатраты являются индикатором эффективности использования электроэнергии накопительным водонагревателем.			



Специальное покрытие CoPro от компании AEG обеспечивает надежную защиту внутреннего бака от коррозии

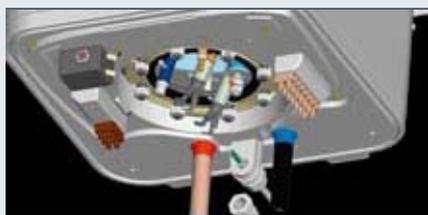
## Настенный накопительный напорный водонагреватель EWH 30-150 Comfort

Настенный накопительный водонагреватель EWH 30-150 Comfort обеспечивает снабжение горячей водой в любых местах установки. Прибор не занимает много места, благодаря оригинальному дизайну корпуса. EWH Comfort - это 6 моделей с объемом бака от 30 до 150 л со всеми необходимыми функциями и эффективной теплоизоляцией. Высокий класс защиты позволяет использовать устройство даже во влажных помещениях.

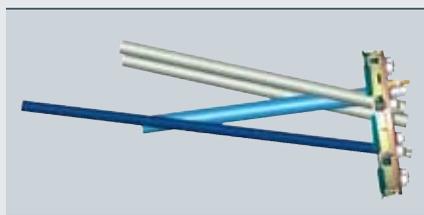
- Объем бака 30-150 л
- Вертикальная установка
- Широкий диапазон регулировки температуры нагрева воды
- Внутренний бак изготовлен из высококачественной стали Corro
- Высокоэффективная нетоксичная теплоизоляция
- Режим защиты от замерзания
- 2 ECO- режима (40°C и 60°C)
- Предохранительный термоограничитель (как дополнительный элемент системы безопасности)
- 2 «сухих» нагревательных элемента
- Магниевый анод
- Режим ½ мощности (отключение второго ТЭНа)
- **Гарантия на бак 10 лет, на электрическую часть 3 года**
- Комплектуется предохранительным клапаном на 6 бар



Модель	EWH Comfort 30	EWH Comfort 50	EWH Comfort 80	EWH Comfort 100	EWH Comfort 120	EWH Comfort 150
<b>Параметры</b>						
Емкость [л]	30	50	80	100	120	150
Максимальная мощность [Вт]	2 x 900					2 x 1200
Диапазон регулировки температуры [°C]	7 - 80					
<b>Подключение к электросети</b>						
Напряжение	1/N/PE ~ 220В 50 Гц					
Максимальный объем смешиваемой воды при 40°C	56	92	154	192	229	289
Энергозатраты на поддержание температуры* [кВт-час/сутки]	0,57	0,80	0,82	0,97	1,08	1,29
Класс защиты	Защита от водяных струй (IP 25)					
<b>Размеры и вес</b>						
Высота, без водопроводной арматуры [мм]	676	931	893	1045	1200	1435
Ширина [мм]	380	380	475	475	475	475
Глубина [мм]	380	380	475	475	475	475
Вес (пустой) [кг]	21,5	27	33	38	42,5	53
*Указанный объем смешиваемой воды (40°C) получается при смешивании холодной воды с горячей водой (65°C) из водонагревателя, когда прибор находится в готовом к работе режиме.			**Указанные энергозатраты соответствуют количеству электроэнергии, необходимой для поддержания температуры в 65°C всего объема воды в водонагревателе в течение 24 часов, при условии что вода не расходуется. Энергозатраты являются индикатором эффективности использования электроэнергии накопительным водонагревателем.			



Применение «сухих» нагревательных элементов в водонагревателе означает, что нагревательный элемент можно легко заменить без необходимости сливать воду.



Оригинальная конструкция нагревательного фланца



Специальное покрытие CoPro от компании AEG обеспечивает надежную защиту внутреннего бака от коррозии



Группы безопасности



AD 786

Номинал 4,8 бар



AD 796

С редукц. клапаном, макс. 10 бар

## Настенный накопительный напорный водонагреватель DEM Comfort 30 - 150

Водонагреватель DEM Comfort - высокие технологии для создания комфорта в Вашем доме. Водонагреватель данной серии можно использовать как для центрального водоснабжения одного дома, так и для локального снабжения горячей водой отдельных водоразборных точек. За элегантным корпусом скрывается надежная конструкция с множеством удобных функций.

- Объем бака 30-150 л
- Вертикальная установка
- Широкий диапазон регулировки температуры нагрева воды
- Внутренний бак изготовлен из высококачественной стали со специальным антикоррозийным покрытием CoPro
- Высокоэффективная нетоксичная теплоизоляция
- Режим защиты от замерзания
- Группа безопасности (опция)
- Индикатор износа магниевого анода
- 2 ECO- режима (40°C и 60°C)
- Предохранительный термоограничитель (как дополнительный элемент системы безопасности)
- 3 медных нагревательных элемента (по 2 кВт каждый)
- Универсальное подключение к электропитанию (1-, 2-, 3-фазное ~ 220В)
- Магниевый анод
- Режим ускоренного нагрева на максимальной мощности
- Возможность работы в 2-тарифной системе учета электроэнергии
- **Гарантия на бак 10 лет, на электрическую часть 3 года**

Модель	DEM Comfort 30	DEM Comfort 50	DEM Comfort 80	DEM Comfort 100	DEM Comfort 120	DEM Comfort 150
<b>Параметры</b>						
Емкость [л]	30	50	80	100	120	150
Диапазон регулировки температуры [°C]	35 - 82					
Объем смешиваемой воды при 40°C* [л]	58	90	158	197	226	290
Класс защиты	IP 25					
<b>Подключение к электросети</b>						
Напряжение	3/N/PE~220В 50 Гц, 1/N/PE~220В 50 Гц, 2/N/PE~220В 50 Гц					
Уровни мощности в зависимости от подключения к электропитанию [кВт]	2 / 4 / 6					
Энергозатраты на поддержание температуры <sup>2**</sup> [кВт-час/сутки]	0,50	0,57	0,72	0,86	0,94	1,20
<b>Размеры и вес</b>						
Высота, без водопроводной арматуры [мм]	750	720	955	955	1080	1260
Ширина [мм]	410	510	510	510	510	510
Глубина [мм]	420	510	510	510	510	510
Вес при заполнении водой [кг]	53,5	80,0	124,0	145,0	170,0	212,5
*Указанный объем смешиваемой воды (40°C) получается при смешивании холодной воды с сохраняемой в нагревателе горячей водой (65°C), когда прибор находится в готовом к работе режиме.			**Указанные энергозатраты соответствуют количеству электроэнергии, необходимой для поддержания температуры в 65°C всего объема воды в водонагревателе в течение 24 часов, при условии что вода не расходуется. Энергозатраты являются индикатором эффективности использования электроэнергии накопительным водонагревателем.			



Недорогое обслуживание: внутренний бак водонагревателя можно легко очистить через большое фланцевое отверстие.



Два индикатора: индикатор работы и индикатор износа анода



Специальное покрытие CoPro от компании AEG обеспечивает надежную защиту внутреннего бака от коррозии



Экономичное снабжение горячей водой: в дополнение к органам настройки защиты от замерзания регулятор температуры обеспечивает выбор двух режимов энергосбережения – «Е» (для 40°C) и «е» (для 60°C).

Группы безопасности



AD 831

Номинал 4,8 бар



AD 832

С редукц. клапаном, макс.10 бар

### Напольный накопительный напорный водонагреватель STM 20-40

Водонагреватели STM идеально подойдут для централизованного горячего водоснабжения жилых домов. Приборы соответствуют всем требованиям, предъявляемым к системам горячего водоснабжения, имеют широкий регулируемый температурный диапазон, могут подключаться как к однофазной, так и к двух- или трехфазной электросети, а так же работать в двухтарифной системе электроснабжения, стабильно обеспечивая Вас большим количеством горячей воды.

- Объем бака 200, 300, 400 л
- Вертикальная напольная установка
- Широкий диапазон регулировки температуры нагрева воды
- Внутренний цилиндрический бак изготовлен из высококачественной стали со специальным антикоррозийным покрытием CoPro
- Высокоэффективная нетоксичная теплоизоляция
- Режим защиты от замерзания
- 2 ECO- режима (40°C и 60°C)
- Предохранительный термоограничитель (как дополнительный элемент системы безопасности)
- 3 медных нагревательных элемента (по 2 кВт каждый)
- Универсальное подключение к электропитанию (1-, 2-, 3-фазное ~ 220В)
- Магниевый анод
- Режим ускоренного нагрева на максимальной мощности
- Возможность работы в 2-тарифной системе учета электроэнергии
- **Гарантия на бак 10 лет, на электрическую часть 3 года**
- Группа безопасности (опция)

Модель	STM 20	STM 30	STM 40
<b>Параметры</b>			
Емкость [л]	200	300	400
Объем смешиваемой воды при 40°C [л]	397	590	780
Диапазон регулировки температуры [°C]	35 - 82		
Класс защиты	IP 24		
<b>Подключение к электросети</b>			
Напряжение	3/N/PE ~220В 50Гц, 1/N/PE ~220В 50Гц, 2/N/PE ~220В 50 Гц		
Уровни мощности в зависимости от подключения к электропитанию [кВт]	2 / 4 / 6		
Энергозатраты на поддержание температуры** [кВт-час/сутки]	1,60	2,00	2,35
<b>Размеры и вес</b>			
Диаметр [мм]	630	700	750
Глубина [мм]	730	815	865
Высота, без водопроводной арматуры [мм]	1570	1585	1755
Вес при заполнении водой [кг]	275	395	526
*Указанный объем смешиваемой воды (40°C) получается при смешивании холодной воды с сохраняемой в нагревателе горячей водой (65°C), когда прибор находится в готовом к работе режиме.		** Указанные энергозатраты соответствуют количеству электроэнергии, необходимой для поддержания температуры в 65°C всего объема воды в водонагревателе в течение 24 часов, при условии отсутствия расхода воды. Энергозатраты являются индикатором эффективности использования электроэнергии накопительным водонагревателем.	

## Проточные водонагреватели AEG

В проточных водонагревателях вода нагревается по мере прохождения через прибор. Аппарат включается только во время открытия крана и нагревает необходимое количество воды. Нет необходимости тратить электроэнергию на поддержание температуры, как это делается в накопительных водонагревателях. Компактные размеры при высокой производительности делают проточные водонагреватели универсальным средством приготовления горячей воды.



# Безопасность, которую Вы можете увидеть - DDLE ÖKO ThermoDrive

Экономичный режим нажатием одной кнопки

Электронный проточный водонагреватель DDLE ÖKO ThermoDrive устанавливает новые стандарты безопасности. Этот прибор имеет большой дисплей с двухцветной подсветкой. Основная идея: как только Вы устанавливаете температуру воды выше 43 °С, голубая подсветка дисплея становится красного цвета. Таким образом, Вы уже визуально предупреждены о высокой температуре воды.



Новый пульт для установки температуры: Просто программируйте температуру подаваемой воды при следующем открытии крана.

### Визуальный контроль

Двухцветная подсветка - отличное решение проблем, связанных с безопасностью - прежде всего, если дома есть дети. Кроме того, с помощью терморегулятора Вы можете выбрать температуру воды в диапазоне от 30 °С до 60 °С с точностью до 0,1 градуса. Прочитать информацию на дисплее с подсветкой стало еще легче. К тому же, подсветка дисплея автоматически включается полностью автоматически, когда Вы приводите в действие терморегулятор или пускаете воду.

### Именно то, что Вы хотите

Новый проточный напорный водонагреватель DDLE ÖKO ThermoDrive обеспечит максимально комфортные условия при принятии душа. Достаточно задать только температуру воды - остальное сделает высокоточная система регулирования и интеллектуальная электроника, исключая колебания температуры. При этом система управления точно рассчитает, какое количество воды желаемой температуры должно быть подготовлено, и даст соответствующий сигнал датчику, который изменит настройки

внутренних клапанов устройства.

### Разумно и экономно

Благодаря совершенной электронике проточные водонагреватели компании AEG экономят больше энергии, чем их аналоги с гидравлическим управлением. Прибор быстро окупается благодаря существенной экономии электроэнергии и длительному сроку эксплуатации.

### Простая установка

Проточные водонагреватели компании AEG очень просты и универсальны в установке.

### Подключение воды

- Гибкие соединительные трубки из меди для корректировки положения водонагревателя при установке
- Подключение к сети сверху или снизу прибора
- Легко переключаемый блок клемм
- Высокая степень защиты IP 25

### Максимальный комфорт

Благодаря большому количеству различных настроек, наличию энергосберегающих функций, а так же радиоуправляемому пульту ДУ, DDLE ÖKO ThermoDrive способен удовлетворить все Ваши запросы при приготовлении горячей воды.



Пульт ДУ в комплекте



Проточный напорный водонагреватель  
DDLE ÖKO ThermoDrive 18, 18/21/24, 27



- 3-х фазное электроподключение (3/PE~380V 50Гц)
- Переключаемая мощность 18, 18/21/24, 27 кВт
- Регулировка температуры 30°C - 60°C
- Точная настройка температуры с отображением на ЖК-дисплее, индикация потребляемой энергии и расхода воды
- Полностью электронное управление
- Возможность применения пульта ДУ
- ECO-функция для энергосберегающего режима работы
- Предохранительный термоограничитель
- Режим «контрастный душ», защита от детей, память для пользовательских установок
- Встроенный редуцирующий клапан с электронным управлением
- **Гарантия 3 года**
- Класс защиты: IP25

#### Применение



Проточный напорный водонагреватель  
DDLE LCD 18, 18/21/24, 27



- 3-х фазное электроподключение (3/PE~380V 50Гц)
- Переключаемая мощность 18, 18/21/24, 27 кВт
- Регулировка температуры 30°C - 60°C
- Точная настройка температуры с отображением на ЖК-дисплее
- Полностью электронное управление
- Электронная система защиты от воздушных пробок
- Устойчивый к образованию накипи и изменению давления воды
- Гибкие соединительные трубы
- Режим энергосбережения
- Предохранительный термоограничитель
- **Гарантия 3 года**
- Класс защиты: IP25

#### Применение



Проточный напорный водонагреватель  
DDLE Basis 18, 18/21/24, 27



- 3-х фазное электроподключение (3/PE~380V 50Гц)
- Переключаемая мощность 18, 18/21/24, 27 кВт
- Регулировка температуры 30°C - 60°C
- Символьный регулятор температуры
- Полностью электронное управление
- Гибкие соединительные трубы
- Устойчив к образованию накипи и изменению давления воды
- Электронная система защиты от воздушных пробок
- Предохранительный термоограничитель
- **Гарантия 3 года**
- Класс защиты: IP25

#### Применение



Проточный напорный водонагреватель  
DDLТ PinControl 13 - 24

- 3-х фазное электроподключение (3/PE~380V 50Гц)
- Напорный проточный водонагреватель с гидравлическим управлением
- Модели мощностью 13, 18, 21, 24 кВт
- 3 ступени мощности в зависимости от расхода воды
- Возможность выбора 2/3 или полной мощности вручную
- Предохранительный термоограничитель

#### Применение



- Устойчив к образованию накипи
- Гибкие соединительные трубы
- **Гарантия 3 года**
- Класс защиты: IP25



ÖKO ThermoDrive					
Модель	DDLE ÖKO TD 18		DDLE ÖKO TD 18/21/24		DDLE ÖKO TD 27
Напряжение [В]	3/PE~ 380В 50Гц				
Мощность [кВт]	18	18	21	24	27
Номинальный ток [А]	26	29	31	35	39
Диапазон регулируемой температуры[°С]	30–60				
Падение давления [бар] / [л/мин]	0,8/5,2	0,8/5,2	1,0/6,0	1,3/6,9	1,6/7,7
Объем смешанной воды [л/мин]	9,9 <sup>1)</sup>	9,9 <sup>1)</sup>	11,6 <sup>1)</sup>	13,2 <sup>1)</sup>	14,9 <sup>1)</sup>
Макс. температура входящей воды [°С]	60				
Класс защиты	IP 25				
Вес с водой [кг]	4,2				
Размер: высота x ширина x глубина [см]	48,5 x 22,6 x 9,3				

LCD					
Модель	DDLE LCD 18		DDLE LCD 18/21/24		DDLE LCD 27
Напряжение [В]	3/PE~ 380В 50Гц				
Мощность [кВт]	18	18	21	24	27
Номинальный ток [А]	26	29	31	35	39
Диапазон регулируемой температуры [°С]	30–60				
Падение давления [бар] / [л/мин]	0,8/5,2	0,8/5,2	1,0/6,0	1,3/6,9	1,6/7,7
Объем смешанной воды [л/мин]	9,9 <sup>1)</sup>	9,9 <sup>1)</sup>	11,6 <sup>1)</sup>	13,2 <sup>1)</sup>	14,9 <sup>1)</sup>
Максимальная температура входящей воды [°С]	60				
Класс защиты	IP 25				
Вес с водой [кг]	4				
Размер: высота x ширина x глубина [см]	48,5 x 22,6 x 9,3				

Basis					
Модель	DDLE Basis 18		DDLE Basis 18/21/24		DDLE Basis 27
Напряжение [В]	3/PE~380В 50Гц				
Мощность [кВт]	18	18	21	24	27
Номинальный ток [А]	26	29	31	35	39
Диапазон регулируемой температуры [°С]	30 – 60				
Падение давления [бар] / [л/мин]	0,8/5,2	0,8/5,2	1,0/6,0	1,3/6,9	1,6/7,7
Объем смешанной воды [л/мин]	9,9 <sup>1)</sup>	9,9 <sup>1)</sup>	11,6 <sup>1)</sup>	13,2 <sup>1)</sup>	14,9 <sup>1)</sup>
Максимальная температура входящей воды [°С]	25				
Класс защиты	IP 25				
Вес с водой [кг]	4				
Размер: высота x ширина x глубина [см]	48,5 x 22,6 x 9,3				

PinControl				
Модель	DDLE PinControl			
	DDLE PinControl 13	DDLE PinControl 18	DDLE PinControl 21	DDLE PinControl 24
Напряжение [В]	3/PE~380В 50 Гц			
Мощность [кВт]	13,5	18	21	24
Номинальный ток [А]	20	26	31	35
Диапазон регулируемой температуры [°С]	ступенчатый - максимально 60			
Падение давления [бар] / [л/мин]	0,9/4,7	1,1/5,9	1,3/7,0	1,5/7,8
Объем смешанной воды [л/мин]	7,5 <sup>1)</sup>	9,9 <sup>1)</sup>	11,6 <sup>1)</sup>	13,2 <sup>1)</sup>
Максимальная температура входящей воды [°С]	25			
Класс защиты	IP 25			
Вес с водой [кг]	3,3			
Размер: высота x ширина x глубина [см]	48,5 x 22,6 x 9,3			
1) Температура входящей холодной воды 12°С и температура смешанной воды 38 °С				



### Малогабаритный проточный напорный водонагреватель MTD 350, 440, 570

- Напорный проточный водонагреватель с гидравлическим управлением для умывальника или кухонной мойки
- Экономичное обеспечение водой мест с небольшим потреблением воды
- Автоматическая регулировка мощности по потоку
- Быстрый подогрев воды
- Компактные размеры
- Для монтажа под раковиной
- Устойчив к образованию накипи
- Кабель для подключения в комплекте (длина 60 см)
- Автоматическое включение и выключение
- Гарантия 3 года
- Класс защиты IP 25

#### Применение



Модель		MTD 350	MTD 440	MTD 570
Объем проточной воды *	[л/мин]	2,0	2,5	3,4
Напряжение	[В]	1/1/PE~220В 50Гц		
Мощность	[кВт]	3,50	4,40	5,70
Номинальный ток	[А]	16	20	25
Минимальное давление потока	[бар]	0,5	0,6	0,8
Класс защиты		IP 25		
Высота/ширина/глубина	[см]	14x19x8		
Вес с водой	[кг]	1,4		

\*Объем проточной воды при температуре входящей воды 15°C и температуре выходящей воды 40 °C





**MR 6/8**

**Однофазный напорный проточный водонагреватель для снабжения одной или нескольких точек водоразбора**

- Электронное управление нагревом
- Два ТЭНа внутри герметичной медной колбы
- Автоматическое включение/выключение (при подаче/отключении воды)
- Минимальное образование накипи
- Предохранительный термоограничитель
- Водяное охлаждения блока управления
- Изменение мощности нагрева в зависимости от потока воды
- **Гарантия 3 года**
- Класс защиты IP24

**Применение**



Модель	MR 6	MR 8
Номинальное давление	1МПа/ 10 бар	
Подключение холодной воды	G 1/2" (12,25 мм)	
Подключение к электрической сети	1/N/PE 220В~50Гц	
Минимальный рабочий поток для включения нагрева (л/мин)	≥ 2,6	≥ 3,0
Производительность (л/мин) при Δ 25°	3,5	5
Номинальная мощность (кВт) при 220В	6,0	8,0
Вес (кг)	2,4	2,4
Габариты Ш x В x Г (мм)	210 x 360 x 95	



**RMC 45-85**

**Однофазный напорный проточный водонагреватель для снабжения одной или нескольких точек водоразбора**

- Автоматическое включение/выключение (при подаче/отключении воды)
- Электронное управление нагревом
- Регулировка температуры поворотом регулятора
- Водяное охлаждения блока управления
- Минимальное образование накипи
- Предохранительный терморегулятор
- Возможность работы даже при низком давлении воды
- 2 ТЭНа внутри герметичной медной колбы
- **Гарантия 3 года**
- Класс защиты IP25



Модель	RMC 45	RMC 55	RMC 65	RMC 75	RMC 85
Номинальное давление	1МПа/ 10 бар				
Подключение холодной воды	G 1/2" (12,25 мм)				
Подключение к электрической сети	1/N/PE 220В~50Гц				
Номинальная мощность (кВт) – Номинальный ток (А) при 220В	4,5 20,5	5,5 25,0	6,5 29,5	7,5 34,1	8,5 38,6
Габариты Ш x В x Г (мм)	200 x 360 x 106				

**Применение**



## Газовое оборудование AEG. Горячая вода и экономичное тепло, которыми легко и удобно управлять

Высокая надежность, отличные технические и функциональные характеристики, подкрепленные более чем столетней историей компании – вот основные критерии успеха торговой марки AEG на рынках Европы и России. Газовое оборудование компании AEG, поставляемое в Россию, произведено с учетом предпочтений потребителей, условий эксплуатации, строительных норм и стандартов безопасности, применяемых в РФ. Газовые проточные водонагреватели и комбинированные котлы AEG - это оптимальное соотношение цены, качества и функциональности. В такой «газовой» стране, как Россия, высококачественное газовое оборудование, безусловно, является предметом первой необходимости



## Газовый проточный водонагреватель GWH 11E

Газовые водонагреватели **AEG** оснащены многоуровневой системой безопасности. При значительном уменьшении тяги моментально сработает соответствующий датчик, который отключит подачу газа. Подача газа также автоматически прекратится если погаснет пламя запальной горелки. Гидравлический предохранительный клапан предназначен для того, чтобы газ поступал в основную горелку только в том случае, если в теплообменнике циркулирует вода. При разном расходе воды система модуляции пламени газовой горелки автоматически регулирует высоту пламени. Это позволяет поддерживать заданную температуру на неизменном уровне, несмотря на перепады давления и увеличение расхода воды. Температуру воды можно легко повысить более чем на 50С° при помощи терморегулятора. Модель GWH 11 E имеет электронный поджиг запальной горелки, огонь загорается при открывании крана горячей воды, что в сочетании с другими полезными функциями делает эту модель простой и удобной в эксплуатации.

- Автоматический поджиг (от 2 батареек)
- Многоуровневая система безопасности
- Диапазон регулировки температуры от 20°С до 73°С
- Модулирующая горелка (автоматическая регулировка высоты пламени при перепадах давления и напора воды в системе ГВС)
- Естественная тяга
- Регулирование мощности нагрева
- Компактные размеры
- Медный теплообменник с алюминиевым покрытием
- Производительность 4-11 л/мин

Модель	Единицы	GWH 11E
<b>Размеры и вес</b>		
Высота x Ширина x Глубина	мм	654 x 354 x 240
Вес	кг	11,6
<b>Рабочие характеристики</b>		
Макс. тепловая нагрузка	кВт	20
Макс. выходная мощность	кВт	17
Мин. тепловая нагрузка	кВт	9
Мин. выходная мощность	кВт	7,8
КПД	%	85
<b>Бытовая горячая вода</b>		
Диапазон регулировки температуры $\Delta^*$	°С	39–77
Диапазон регулировки температуры $\Delta^*$	°С	25–42
Макс. расход воды	л/мин	11
Макс. давление подачи	бар	10
Мин. давление подачи (давление потока)	бар	0,5
<b>Электрические характеристики</b>		
Аккумулятор		2x 1,5 В, LR20
<b>ГАЗ</b>		
Тип газа		G20
Номинальное давление	мбар	13
Потребление газа	м³/час	2,1
<b>Дымовой газ</b>		
Дымоход	мм	110
<b>Соединения</b>		
Газ	дюймы	¾"
Вход и выход бытовой воды	дюймы	½"
* Температура холодной воды на входе 15°С, давление подачи холодной воды > 1,0 бар		



## Газовый комбинированный котел GKT Comfort (L)

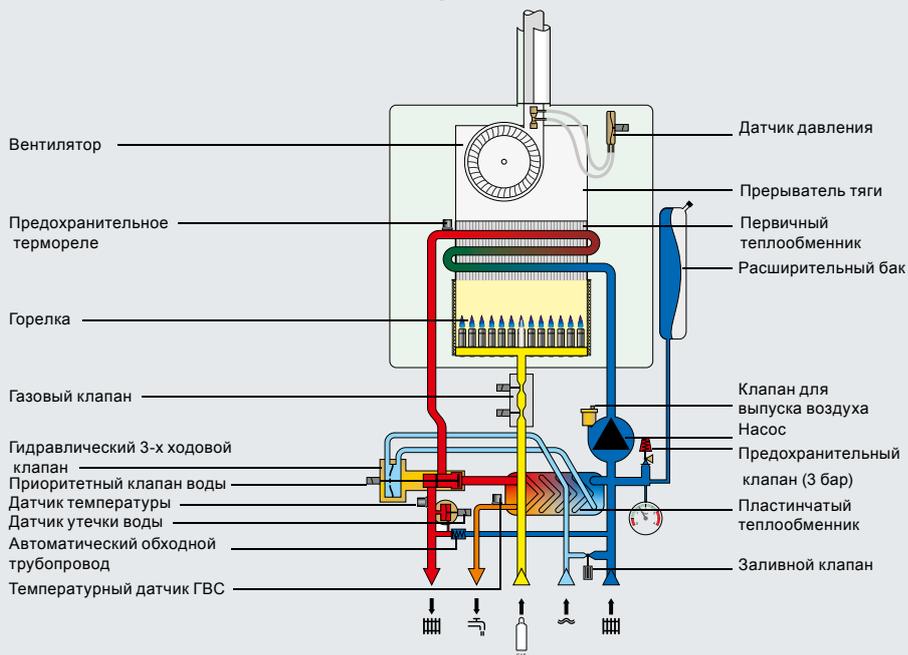
Серия AEG GKT Comfort (L) включает в себя котлы мощностью от 18 кВт до 30 кВт. Все котлы имеют закрытую камеру сгорания, трехскоростной циркуляционный насос, расширительный бак на 6 литров, горелку из нержавеющей стали, управляющую плату с функцией модуляции мощности, систему самодиагностики и защиты от неисправностей. В котлах Comfort применяется битермальный теплообменник, а в котлах Comfort L - два теплообменника (медный для контура отопления и из нержавеющей стали для контура ГВС).

Информация о температуре и ошибках отображается на цифровом дисплее, расположенном на панели управления котла. Котлы не занимают много места благодаря своим компактным размерам, а их элегантный дизайн украсит любой интерьер. Забор воздуха и отвод продуктов сгорания осуществляется с помощью специальных систем коаксиальных дымоходов диаметром 60/100 мм или раздельных дымоходов диаметром 80 мм



- Электронное управление с автоподжигом
- Цифровой дисплей с отображением температуры
- Кнопочная панель управления
- Система самодиагностики с индикацией ошибок на дисплее
- Защита от замерзания
- Функция Comfort
- Многоступенчатая система безопасности
- Принудительная вытяжка
- Битермальный теплообменник (GKT Comfort)
- Второй пластинчатый теплообменник для ГВС (GKT Comfort L)
- Расширительный бак и циркуляционный насос

### GKT Comfort L, оснащенный вентилятором



Модель		GKT 183 Comfort	GKT 243 Comfort	GKT 183 Comfort L	GKT 243 Comfort L	GKT 303 Comfort L
Теплообменник		Битермал.	Битермал.	Пластинч.	Пластинч.	Пластинч.
<b>Рабочие характеристики</b>						
Макс. входная мощность	кВт	20,0	26,3	20,0	26,3	32,0
Макс. выходная мощность	кВт	18,1	23,8	18,1	23,8	29,0
Мин. входная мощность	кВт	6,6	8,7	6,6	8,7	10,6
Мин. выходная мощность	кВт	5,8	7,6	5,8	7,6	9,3
Номинальный КПД	%	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7
Номинальный КПД при 30% выходной мощности	%	88	88	88	88	88
<b>Отопление</b>						
Диапазон регулировки температуры	°С	30–80	30–80	30–80	30–80	30–80
Расширительный бак	л	6	6	6	6	6
Макс. давление в системе	бар	3	3	3	3	3
<b>Горячая вода</b>						
Диапазон регулировки температуры	°С	30–65	30–65	30–65	30–65	30–65
Максимальный расход при $\Delta T = 25\text{ K}$	л/мин	10,0	13,3	10,0	13,3	15,0
Минимальный проток	л/мин	6,0	6,0	2,1	2,1	2,1
Макс. давление подачи	бар	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Мин. давление подачи	бар	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Электрические характеристики</b>						
Напряжение/Частота	В/Гц	220~230/50	220~230/50	220~230/50	220~230/50	220~230/50
Потребляемая мощность	Вт	125	125	125	125	135
Класс защиты	IP	4XD	4XD	4XD	4XD	4XD
<b>Дымовой газ</b>						
Диаметр коаксиального выходного отверстия дымохода	мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Макс. длина дымохода	м	4	4	4	4	4
<b>Соединения</b>						
Газ	дюймы	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Тепловой поток/возврат отработанного тепла	дюймы	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход/выход водоснабжения	дюймы	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>Размеры и вес</b>						
Высота x Ширина x Глубина	мм	740/410/328				
Вес нетто/брутто	кг	36,5/40,0	38,0/41,5	37,0/40,5	38,5/42,0	39,0/42,5

Преимущества закрытой камеры сгорания:

- забор воздуха для горения с улицы (не потребляет кислород для горения из помещения)
- контролируемая тяга, благодаря турбовытяжке

Безопасность обеспечивается с помощью системы блокировок при изменении условий эксплуатации: отключении газа, электроэнергии, отсутствия тяги, давления в системе отопления или ГВС

Котел защищен от попадания инородных механических частиц в систему ГВС встроенным сетчатым фильтром

Бесперебойность работы: котлы легко справляются с перепадами напряжения и низким давлением газа в системе

## Кондиционеры AEG.

### Оптимальный климат в любом помещении.

Создать комфортный микроклимат в любом помещении Вы можете с помощью систем кондиционирования компании AEG Haustechnik. Ассортимент продукции включает как традиционные настенные сплит и мульти-сплит-системы, так и системы инвертерного типа, а так же мобильные кондиционеры. Все оборудование производится с применением самых современных технологий кондиционирования. Достоинством систем AEG, бесспорно, является их экономичность и экологичность.



## Сплит-система KWI/KWA

### Применение

- Для охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции однокомнатного помещения
- Экономичное решение для жилых, офисных и производственных помещений

### Технические особенности

- Сплит-система, состоящая из 1 внутреннего, 1 внешнего блока и информативного пульта ДУ с ЖК-дисплеем
- Настройка температуры с точностью до 1°C
- Несколько режимов работы вентилятора, таймер включения/выключения, режим ночной работы, режим быстрого охлаждения, автоматическое управление воздушной заслонкой, AUTO-режим (автоматический выбор режима работы)
- Хладагент R 410A безопасный для окружающей среды
- Отображение режимов работы на панели внутреннего блока
- Съёмные моющиеся фильтры
- Сменная панель (возможность использования панели серого цвета)
- Функция автоматического перезапуска при отключении электропитания

### Монтаж

- Электрическое подключение: KWI09/KWA09, KWI12/KWA12 - через внутренний блок; KWI18/KWA18, KWI24/KWA24 - через внешний блок



Технические характеристики	Единицы	KWI 09HU KWA 09HU	KWI 12HU KWA 12HU	KWI 18HU KWA 18HU	KWI 24HU KWA 24HU
Класс энергопотребления охлаждение/нагрев		A/A	A/B	A/A	A/A
Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,69	5,28	6,8
Теплопроизводительность	кВт	2,78	3,81	6,15	7,2
Энергоэффективность (EER), охлаждение		3,22	3,21	3,21	3,21
Энергоэффективность (COP), нагрев		3,62	3,41	3,62	3,61
Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	0,82	1,15	1,64	2,19
Потребляемая мощность при обогреве	кВт	0,77	1,12	1,7	2,11
Производительность, осушение	л/ч	0,9	1,5	2,4	2,7
Электрическое подключение		1/N/PE 220 В~50Гц			
Хладагент		R 410 A			
<b>Внутренний блок</b>					
Макс расход воздуха	макс. м³/ч	460	550	800	960
Макс уровень шума	дБ (А)	33	38	43	50
Размеры ШxВxГ	мм	818x270x192	818x270x192	1025x313x300	1025x313x203
Вес	кг	10	10	14	14
<b>Наружный блок</b>					
Компрессор	Тип	С вращающимся поршнем (Scroll)			
Расход воздуха	м³/ч	1700	1700	2400	2600
Уровень шума	макс. дБ (А)	52	52	54	60
Потребляемый ток при охлаждении	А	3,8	5,3	7,6	10,2
Потребляемый ток при нагреве	А	3,6	5,2	7,9	9,8
Диапазон рабочих температур, охлаждение	мин./макс. °С	18-43			
Диапазон рабочих температур, нагрев	мин./макс. °С	-7/24			
Длина магистрали, макс	м	15			
Разность по высоте, макс	м	5			
Габаритные размеры	ШxВxГ (мм)	715x482x240	715x482x240	830x637x268	832x702x380
Вес	кг	29	32	49	58

## Мульти-сплит-система KWI/KWA

### Применение

- Для охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции двухкомнатного помещения
- Экономичное решение для жилых, офисных и производственных помещений

### Технические особенности

- Мульти-сплит-система, состоящая из 2 внутренних, 1 внешнего блока и пульта дистанционного управления
- Настройка температуры с точностью до 1°C
- Несколько режимов работы вентилятора, таймер включения/выключения, режим ночной работы, режим быстрого охлаждения, автоматическое управление воздушной заслонкой, AUTO-режим (автоматический выбор режима работы)
- Сменная панель (возможность использования панели серого цвета)
- Хладагент R 410A безопасный для окружающей среды
- Эргономичный пульт ДУ с информативным ЖК-дисплеем
- Отображение режимов работы на панели внутреннего блока
- Съёмные моющиеся фильтры
- Функция автоматического перезапуска при отключении электропитания

### Монтаж

- Электрическое подключение: KWI 0909/KWA 0909, KWI 1212/ KWA 1212 - подключение через наружный блок.



Технические характеристики	Единицы	KWI 0909HU KWA 0909HU	KWI 1212HU KWA 1212HU
Класс энергопотребления охлаждение/обогрев		A/A	A/B
Холодопроизводительность	кВт	2x2,64	2x3,52
Теплопроизводительность	кВт	2x2,82	2x3,9
Энергоэффективность (EER), охлаждение		3,21	3,21
Энергоэффективность (COP), обогрев		3,61	3,41
Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	1,64	2,19
Потребляемая мощность при обогреве	кВт	1,56	2,29
Производительность, осушение	л/ч	2x0,9	2x1,5
Электрическое подключение		1/N/PE 220В~50Гц	
Хладагент		R410 A	
<b>Внутренний блок</b>			
Макс расход воздуха	макс. м³/ч	460	550
Макс уровень шума	дБ (А)	33	38
Размеры ШxВxГ	мм	820x295x195	820x295x195
Вес	кг	10	10
<b>Наружный блок</b>			
Компрессор	Тип	С вращающимся поршнем (Scroll)	
Расход воздуха	м³/ч	1700	1700
Макс. уровень шума	макс.дБ (А)	58	60
Потребляемый ток при охлаждении	А	7,8	11,6
Потребляемый ток при нагреве	А	7,6	11,1
Диапазон рабочих температур, охлаждение	мин./макс. °С	18/43	
Диапазон рабочих температур, нагрев	мин./макс. °С	-7/24	
Длина магистрали, макс	м	15	15
Разность по высоте, макс	м	5	5
Габаритные размеры	ШxВxГ (мм)	715x482x240	715x482x240
Вес	кг	60	75

## Сплит-система инвертерного типа KWS (KWI...i/KWA...i)

### Применение

- Сплит-система инвертерного типа для охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции однокомнатного помещения
- Возможность работы при низких температурах внешней среды до  $-15^{\circ}\text{C}$
- Идеальное решение для жилых, офисных и производственных помещений

### Технические особенности

- Сплит-система, состоящая из 1 компактного внутреннего, 1 внешнего блока и пульта дистанционного управления с ЖК дисплеем
- Таймер включения/выключения, режим ночной работы с возможностью активации в установленное время, Турбо-режим, автоматическое управление воздушной заслонкой, AUTO-режим (автоматический выбор режима работы)
- **Инвертерная технология:** быстрый запуск и достижение заданной температуры, низкий уровень шума, существенная экономия электроэнергии
- Хладагент R 410A безопасный для окружающей среды
- Эргономичный пульт ДУ с информативным дисплеем
- Отображение настроек с помощью световых индикаторов, а также кодов неисправностей на передней панели внутреннего блока
- Съёмные моющиеся фильтры
- Функция автоматического перезапуска при отключении электропитания, функция Anti-cold-wind (для предотвращения попадания холодного воздуха в помещение в режиме «Обогрев»), функция автоматического оттаивания внешнего блока

### Монтаж

- Электрическое подключение: через внутренний блок



Технические характеристики	Единицы	KWS 25i	KWS 35i	KWS 50i
Класс энергопотребления охлаждение/нагрев		A/A	A/A	A/A
Холодопроизводительность	кВт	2,64 (0,6-3,28)	3,52 (1,17-4,04)	4,98 (1,49-6,45)
Теплопроизводительность	кВт	2,93 (0,94-3,87)	3,81 (1,20-4,25)	5,13 (1,55-6,74)
Энергоэффективность (EER), охлаждение		3,26	3,26	3,21
Энергоэффективность (COP), обогрев		3,62	3,63	3,62
Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	0,81 (0,24-1,08)	1,08 (0,35-1,4)	1,55 (0,38-2,3)
Потребляемая мощность при обогреве	кВт	0,81 (0,24-1,34)	1,05 (0,36-1,42)	1,42 (0,35-2,1)
Электрическое подключение		1/N/PE 220В~50Гц		
Хладагент		R410A		
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень шума малая/средняя/высокая скорость вентилятора	дБ (А)	28/33/39	29/35/40	37/40/44
Размеры ШxВxГ	мм	710/250/195	790/265/195	920/292/225
Вес	кг	8,0	9,0	11,5
<b>Внешний блок</b>				
Компрессор		С вращающимся поршнем (Scroll)		
Уровень шума макс.	дБ (А)	52	54	56
Поток воздуха макс.	м <sup>3</sup> /ч	1800	1800	2200/1500
Потребляемый ток при охлаждении	А	3,8 (1,2-5,4)	4,9 (1,7-6,5)	6,9 (1,8-10,2)
Потребляемый ток при нагреве	А	3,8 (1,2-6,1)	4,7 (1,8-6,6)	6,4 (1,6-9,5)
Диапазон рабочих температур, охлаждение мин./макс	$^{\circ}\text{C}$	-15 / 43		
Диапазон рабочих температур, обогрев мин./макс	$^{\circ}\text{C}$	-15 / 24		
Длина магистрали, макс	м	20	20	25
Разность по высоте, макс	м	8	8	10
Размеры ШxВxГ	мм	760x590x285	760x590x285	760x590x285
Вес	кг	37,5	39,5	39,5

## Мульти-сплит-система инвертерного типа KWI/KWA...i

### Применение

- Мульти-сплит-система для охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции двухкомнатного помещения
- Возможность работы при низких температурах внешней среды до  $-15^{\circ}\text{C}$

### Технические особенности внутренних блоков мульти-сплит-системы

- Поставляются с монтажной пластиной
- Эргономичный пульт ДУ с информативным дисплеем
- Отображение настроек с помощью световых индикаторов, а также кодов неисправностей на передней панели внутреннего блока
- Таймер включения/выключения, режим ночной работы с возможностью активации в установленное время, Турбо-режим, автоматическое управление воздушной заслонкой, AUTO-режим (автоматический выбор режима работы)
- Съемные моющиеся фильтры

### Технические особенности внешнего блока мульти-сплит-системы

- Возможность использования с комбинацией из двух внутренних блоков (KWI...mi) различной мощности
- **Инвертерная технология:** быстрый запуск и достижение заданной температуры, низкий уровень шума, существенная экономия электроэнергии
- Класс энергопотребления A (охлаждение/обогрев)
- Хладагент R 410A безопасный для окружающей среды
- Функция автоматического перезапуска при отключении электропитания, функция Anti-cold-wind (для предотвращения попадания холодного воздуха в помещение в режиме «Обогрев»), функция автоматического оттаивания внешнего блока (при низких внешних температурах и высокой влажности)



### Внутренние блоки мульти-сплит-системы KWI/KWA...i

Технические характеристики	Единицы	KWI 25mi	KWI 35mi
Электрическое подключение		1/N/PE 220~50Гц	
Уровень шума малая/средняя/высокая скорость вентилятора	dB (A)	28/33/39	29/35/40
Размеры ШxВxГ	мм	710/250/195	790/265/195
Объем воздуха на малой/средней/высокой ступени	м <sup>3</sup> /ч	350/480/570	420/520/620
Вес	кг	8,0	9,0

### Внешний блок мульти-сплит-системы KWI/KWA...i

Технические характеристики	Единицы	KWA 2-54i
Класс энергопотребления охлаждение/нагрев		A/A
Холодопроизводительность	кВт	5,44 (2,28-6,96)
Теплопроизводительность	кВт	6,90 (2,9-8,35)
Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	1,67 (0,67-2,42)
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	1,91 (0,76-2,77)
Электрическое подключение		1/N/PE 220В~50Гц
Хладагент		R 410A
Уровень шума макс.	dB (A)	57
Компрессор		С вращающимся поршнем (Scroll)
Поток воздуха макс.	м <sup>3</sup> /ч	2500
Потребляемый ток при охлаждении	A	4,64 (3,05-11,07)
Потребляемый ток при обогреве	A	8,75 (3,05-12,68)
Диапазон рабочих температур, охлаждение мин./макс	$^{\circ}\text{C}$	-15/43
Диапазон рабочих температур, обогрев мин./макс	$^{\circ}\text{C}$	-15/24
Длина магистрали, макс	м	15
Разность по высоте, макс	м	10
Размеры ШxВxГ	мм	845x695x335
Вес	кг	69

## Возможные комбинации внешнего блока (KWA 2-54i) и внутренних блоков (KWI 25mi/KWI 35mi)

Комбинация	Режим работы	Мощность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)
		Внутренний блок А	Внутренний блок В	Итого	
KWA 2-54i	-			Итого	Итого
KWI 25mi*	Охлаждение	2,64**	-	2,64 (1,11-3,38)	0,89 (0,34-1,31)
	Нагрев	3,10**	-	3,10 (1,30-3,75)	0,96 (0,40-1,16)
KWI 35mi*	Охлаждение	3,21**	-	3,21 (1,35-3,77)	1,07 (0,41-1,46)
	Нагрев	3,51**	-	3,51 (1,47-4,25)	1,07 (0,45-1,31)
KWI 25mi+KWI 25mi	Охлаждение	2,60	2,60	5,2 (2,18-6,66)	1,60 (0,64-2,32)
	Нагрев	3,05	3,05	6,1 (2,56-7,38)	1,69 (0,68-2,45)
KWI 25 mi+KWI 35mi	Охлаждение	2,42	2,98	5,4 (2,27-6,91)	1,66 (0,66-2,41)
	Нагрев	2,87	3,53	6,4 (2,69-7,74)	1,77 (0,71-2,57)
KWI 35mi+KWI 35mi	Охлаждение	2,72	2,72	5,44 (2,28-6,96)	1,67 (0,67-2,42)
	Нагрев	3,45	3,45	6,9 (2,9-8,35)	1,91 (0,76-2,77)

\*К внешнему блоку мульти-сплит-системы должны быть всегда подключены два внутренних блока.

\*\*Данные по мощности указаны при работе только одного внутреннего блока.

## Мобильный кондиционер КР

### Применение

- Мобильный кондиционер для создания оптимального климата в жилом помещении
- Для охлаждения, вентиляции, осушения (КР 07); для охлаждения, вентиляции, осушения и обогрева (КР 09 и КР 12)

### Технические особенности

- Комнатный кондиционер с электронным управлением, состоящий из компактного напольного блока, пульта ДУ и шланга для отвода воздуха наружу
- Простая установка, не требует стационарного подключения
- Таймер включения/выключения, автоматическое управление воздушной заслонкой, режим SMART - автоматический выбор режима работы в зависимости от температуры воздуха в помещении, режим SUPER (только у КР 07) - быстрое охлаждение при максимальной мощности работы вентилятора
- Управление с помощью электронного дисплея с кнопками на передней панели или функционального пульта ДУ с ЖК-дисплеем
- Вентилятор с переключаемой мощностью
- Съемные моющиеся фильтры
- Индикация работы на панели кондиционера
- Хладагенты R 407C (КР07), R 410A (КР 09/КР 12) безопасные для окружающей среды



Технические характеристики	Единицы	КР07	КР09	КР12
Холодопроизводительность	кВт	2,3	2,6	3,3
Теплопроизводительность	кВт	-	1,25	1,25
Производительность, осушение	л/ч	0,9	0,9	1,2
Потребляемая мощность	кВт	1,0	1,0	1,3
Потребляемый ток, охлаждение	А	4,9	4,4	4,7
Потребляемый ток, обогрев	А	-	5,5	5,5
Уровень шума мин/макс	дБ (А)	48-55	51-55	54-58
Макс. расход воздуха	м³/ч	300	400	400
Хладагент		R 407C	R 410A	R 410A
Макс длина шланга для отвода воздуха	м	1,8	1,65	1,65
Наружный диаметр воздушного шланга	мм	130	160	160
Наружный диаметр шланга для конденсата	мм	14-16	14-16	14-16
		конический	конический	конический
Размеры ВхШхГ	мм	820x450x465	820x450x465	820x450x465
Вес	кг	35	41	42
Электрическое подключение		1/N/PE 220В~50Гц		

## Обогревательные приборы AEG.

### Тепло одним движением руки.

В некоторых помещениях постоянное отопление не требуется. Но находясь и там, Вы не должны отказывать себе в комфорте и приятном тепле. В гостиной, мастерской, на чердаке или в ванной комнате: обогревательные приборы AEG – это практичное и эффективное решение. Они быстро прогреют воздух до необходимой температуры, вне зависимости от того, используете Вы их в качестве основного или вспомогательного отопления.



#### **Принцип естественной конвекции**

Тем, кто больше всего ценит покой, идеально подойдут обогревательные приборы с естественной конвекцией. Они не создают шума и сквозняков, компактны и привлекательны. Кроме того, возможность плавной регулировки позволяет Вам выбрать необходимую температуру.

#### **Принцип принудительной конвекции**

Обогревательные приборы со встроенным тихим вентилятором создают усиленную подачу нагретого воздуха, позволяя быстро повысить температуру в помещении. Тепловентиляторы AEG направляют тепло именно туда, где оно необходимо. А так как в некоторых помещениях важны не только тепло, но и безопасное использование во влажных условиях, AEG разработаны модели тепловентиляторов с улучшенной защитой от попадания воды.



### Тепловентилятор VH 211

- Для быстрого обогрева небольшого помещения (например, ванной комнаты)
- Современный дизайн корпуса, изготовленного из листовой стали
- Диапазон регулируемой температуры +6 °C до +35°C
- Быстрая установка при помощи трех винтов
- Минимальный уровень шума
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 40 x 27,6 x 11,5
- Класс защиты IP 23

### Тепловентиляторы VH 206, 227, 229

- Современный инновационный сверхтонкий дизайн. Толщина всего 10,5 см
- Конструкция из высококачественного металла. Вентилятор, нагревательный элемент, решетка для выхода воздуха из оцинкованной стали
- Класс защиты IP 23
- Защита от перегрева.
- VH 227 с основной (1000 Вт) и быстрой (2000 Вт) нагревательной ступенью с бесступенчатым таймером на 60 минут
- VH 229 с программируемым таймером

на 24 часа и переключателем включения/выключения таймера, а также регулируемая и нерегулируемая работа в режиме нагревания (2000Вт)

- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 40 x 30 x 10,5
- Диапазон регулируемой температуры +5 °C до +30°C
- Быстрое распределение тепла благодаря высокоэффективному бесшумному вентилятору



### Настенные конвекторы WKL 503 S, 753 S, 1003 S, 1503 S, 2003 S, 2503 S, 3003 S

- Модели мощностью 0,5/0,75/1,5/2/2,5/3 кВт
- Плавная регулировка температуры от 6°C до 30°C
- Режим защиты от замерзания (+6 °C)
- Ограничитель температуры
- Термостат
- Высококачественный нагревательный элемент из нержавеющей стали с пластинами из алюминия
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- Металлические кронштейны
- ВхШхГ: 45x37/37/44,5/59/74/89/103,6x7,8
- Класс защиты IP 24

### Настенные конвекторы KLE 502 и KLE 1002

- Модели мощностью 0,5 кВт и 1 кВт
- Электронный термостат
- Плавный выбор температуры от 10°C до 30°C,
- Ограничитель температуры
- Несколько режимов работы: защита от замерзания (7°C), Эконом, Комфорт
- Высококачественный нагревательный элемент из нержавеющей стали с пластинами из алюминия
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- KLE 502 ВхШхГ: 25 x 66,5 x 7,8
- KLE 1002 ВхШхГ: 25 x 111 x 7,8
- Класс защиты IP 24



### Обогреватель для защиты помещения от замерзания FW 505

- Идеален для защиты от замерзания небольших помещений
- Теплопроизводительность 500Вт
- Регулятор для бесступенчатого переключения температуры от режима защиты от замерзания до 35 °С
- Класс защиты IP 23
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 25 x 25 x 11
- Простой монтаж



### Напольный электрический конвектор SK 204/SK 2004T

- Три режима мощности 0,75/1,25/2,0 кВт (SK 204)
- Два режима мощности 1 кВт и 2 кВт (SK 204T)
- Вентилятор для быстрого распределения тепла (SK 204T)
- Напольная или настенная установка
- Плавная регулировка температуры от 5°С до 35°С
- Режим защиты от замерзания +7 °С
- Защита от перегрева
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 44 x 60 x 11
- Ножки для напольной установки в комплекте



### Настольный тепловентилятор HS 204 ST

- Регулировка мощности 1 кВт/2 кВт
- Режим вентилирования
- Защитный выключатель в случае опрокидывания
- Малые габаритные размеры, большая мощность нагрева - 2000 Вт
- Термостат с выбором температуры до 45°С
- Защита от перегрева
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 24 x 20,3 x 15,4
- Индикатор работы



### Тепловентилятор HS 203 T

- Регулировка мощности 1 кВт/2 кВт
- Режим вентилирования
- Защитный выключатель в случае опрокидывания
- Малые габаритные размеры, большая мощность нагрева - 2000 Вт
- Термостат с выбором температуры до 45°С
- Защита от перегрева
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 26 x 24,5 x 13,5
- Индикатор работы



## Инфракрасный обогреватель IWQ 120/180

- Для быстрого обогрева небольших помещений
- Быстрый нагрев за счет двух или трех инфракрасных кварцевых нагревательных элементов
- Мощность 1,2 кВт (IWQ 120)
- Мощность 1,8 кВт (IWQ 180)
- Шнуровой переключатель с оптическим индикатором трех нагревательных ступеней 600/1200/1800 Вт (IWQ 180) или двух нагревательных ступеней 600/1200 Вт (IWQ 120)
- Высокая степень безопасности – конструкция защищена от попадания большого количества мелких брызг, класс защиты IP 23
- Блок управления и крепление могут быть установлены слева или справа
- Корпус можно наклонять в пределах 45 градусов для оптимального распределения тепла
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 17,5 x 61 x 10



## Сушилка для рук HE 181

- Гигиеничная система сушки рук с современным дизайном
- Мощность 1,8 кВт
- Экологичная и экономичная
- Минимальный уровень шума (54 дБ)
- Включение и выключение без прикосновения – при помощи инфракрасного сенсора
- Инновационная система монтажа
- Ароматизированные картриджи в комплекте
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 25 x 23,8 x 23
- Класс защиты: IP23

## Сушилка для рук HE 260 T

- Гигиеничная система сушки рук с современным дизайном
- Мощность 2,6 кВт
- Экологичная и экономичная
- Минимальный уровень шума (68 дБ)
- Турбодвигатель для быстрой сушки
- Включение и выключение без прикосновения – при помощи инфракрасного сенсора
- Инновационная система монтажа
- Ароматизированные картриджи в комплекте
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 25 x 23,8 x 23
- Класс защиты: IP23

## Сушилка для рук HE 260 TM

- Гигиеничная система сушки рук с современным дизайном
- Мощность 2,6 кВт
- Экологичная и экономичная
- Минимальный уровень шума (68 дБ)
- Турбодвигатель для быстрой сушки
- Прочный металлический корпус
- Включение и выключение без прикосновения – при помощи инфракрасного сенсора
- Инновационная система монтажа
- Ароматизированные картриджи в комплекте
- Электроподключение 1/Н/РЕ~220В 50 Гц
- ВхШхГ: 26,6 x 25,7 x 23
- Класс защиты: IP23

## Отопительные панели АЕГ из натурального камня. Эстетика тепла в Вашем доме.



### Дышите свободно

Тепловые лучи систем отопления АЕГ из натурального камня не только быстро создадут в помещении приятное тепло, но и положительным образом отразятся на Вашем здоровье: они греют не воздух, а самого человека или предметы в помещении. Поэтому в Вашей комнате не циркулирует теплый воздух, как при работе конвекторных обогревателей. Следовательно, при работе системы отопления АЕГ из натурального камня в воздух поднимается меньше пыли, микроорганизмов и цветочной пыльцы, что особенно важно для людей, подверженных аллергии.

### Тепло, которое можно потрогать

Вы можете потрогать приятную и теплую поверхность системы отопления АЕГ из натурального камня. Спокойно

следуйте естественному импульсу и ощутите приятную неровность деталей или же благородную гладкость поверхности полированного камня. Даже прикосновение к системе отопления АЕГ из натурального камня оставляет незабываемое впечатление.

### Стильный дизайн

У Вас в доме появляется частичка природы, приятно радующая глаз. Неповторимая структура и цвет – результат тщательной кропотливой обработки природного камня и многолетнего опыта наших специалистов. Каждое изделие уникально и сравнимо с произведением искусства, которому сама природа подарила нотку индивидуальности. Вы видите и расцветку, напоминающую горный поток, и сверкающую, словно снег на зимнем солнце, кристаллическую структуру камня.





**Легкая, быстрая и чистая установка**

Монтаж системы отопления AEG из натурального камня очень прост. В зависимости от необходимой мощности, размер панели составляет от 60 x 40 см до 60 x 135 см. Устанавливать панели можно как горизонтально, так и вертикально. Розетка и

монтажная скоба, при установке будет закрыта каменной плитой толщиной 3 см. Температуру можно регулировать при помощи проводной системы или, что удобнее, при помощи дистанционного управления.

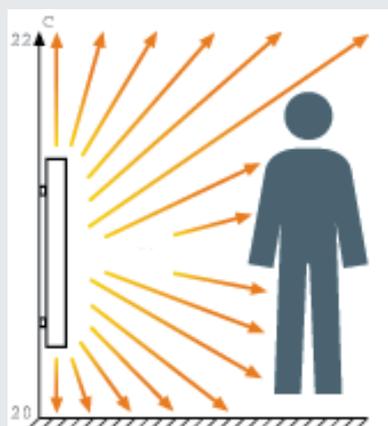
**Система отопления из натурального камня AEG**

**Конвекционные системы отопления**

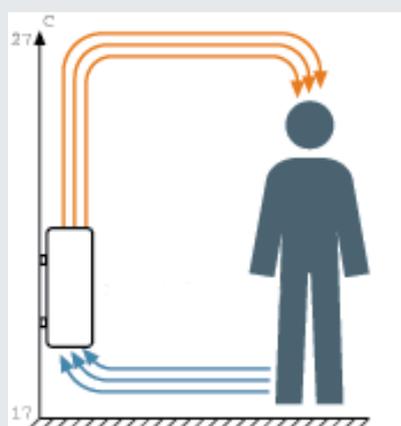


**Система отопления из натурального камня NSH 35, NSH 65, NSH 85, NSH 115, NSH 145, NSH 165 VA/SA**

- Оптимальный обогрев, здоровое тепло, не поднимает в воздух пыль, микроорганизмы и цветочную пыльцу
- Высококачественная обработка благородного природного камня
- Оригинальный дизайн, незаметное крепление
- Низкая нагрузка на нагревательный элемент, долгий срок службы
- Класс защиты IP25
- Небольшая глубина установки, приятный внешний вид.



Приятное тепловое излучение согреет людей и предметы в помещении без циркуляции воздуха



Конвекционные системы отопления вызывают циркуляцию воздуха и поднимают пыль

# Высококачественные материалы и широкая область применения

Системы отопления из натурального камня имеют множество преимуществ. Благородные природные камни со всего мира, тщательная обработка материала и наличие пяти классов мощности делают системы отопления AEG незаменимыми при использовании в жилых помещениях, а также в ванных комнатах.



#### **VARIOS – доломит из Греции**

Доломит с плотной, похожей на облака текстурой на светло-сером фоне. Камень добывают недалеко от Драммы.



#### **JURA – известняк из Германии**

Цвет JURA варьируется от коричнево-серого до сине-серого и желтого. Камни добывают недалеко от Тройхтлингена в районе Франконской Юры.



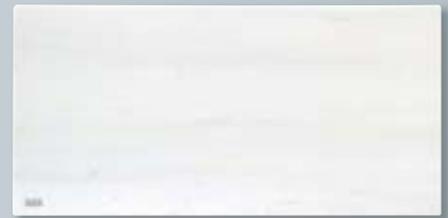
#### **VOLAKAS – доломит из Греции**

Для камня характерен светлый белый фон с серым, похожим на облака, рисунком. Мелкий кристаллический VOLAKAS добывают недалеко от Драммы.



#### **MOCCA CREME – известняк из Португалии**

Это камень без четкой структуры, цвет которого может варьироваться от бежевого до светло-коричневого, добывают недалеко от Лиссабона. Иногда в камне присутствуют мелкие точечные включения светло-коричневого цвета.



#### **PRINOS - доломит из Греции**

Практически белый мелкозернистый PRINOS добывают на о.Тасос. Цвет включений варьируется от светло-серого до желтоватого. Зачастую его используют для изготовления скульптур или отделки помещений.



**SYLVIA ANTIK – известняк из Египта,** цвет которого варьируется от бежевого до светло-коричневого, практически без текстуры. Его поверхность, обработанная молотком или щеткой, с эффектом старины, идеально сочетается с деревянной облицовкой или мебелью в деревенском стиле.



#### **PALISANDRO – доломит из Италии**

Камень со структурой из мелких кристаллов ярко блестит и, зачастую, содержит включения в виде волн или полос насыщенного коричневого цвета. Цвет самого камня варьируется от светло-коричневого до темно-коричневого или серо-синего.



#### **BLUE PEARL – гранит из Норвегии**

BLUE PEARL – крупнозернистый гранит с благородно сияющими кристаллами серо-синего цвета. Применяется, главным образом, для изготовления скульптур, отделки помещений и орнаментов.

### Различные сферы применения

Прежде всего, благодаря своей универсальности отопительные панели AEG из натурального камня могут не только дополнить, но и заменить основное отопление. Кроме того, они обладают значительными преимуществами при ремонте: небольшая глубина установки

и невысокие требования к месту установки (необходима только розетка) позволяют использовать их именно там, где есть потребность в здоровом тепле.

Настоящее приключение – камни со всего света.

Природный камень в последнее время – самый модный материал. Постепенно его начинают использовать

и для отделки помещений. Системы отопления AEG из натурального камня придадут любому помещению гармоничный внешний вид и индивидуальную нотку. Выберите то, что лучше всего подойдет именно Вам. В Вашем распоряжении восемь видов природного камня, которые помогут осуществить мечту об идеальном интерьере.

### Регуляторы температуры для систем отопления из натурального камня



**RT 601 SN**

- Регулятор с двумя положениями – включено/выключено
- Светодиодный индикатор
- Термическая система возврата к обратному положению для большей точности регулировки
- Понижение температуры возможно при помощи отдельного таймера



**RTE 900 SN**

- Электронный регулятор с двумя положениями – включено/выключено
- Светодиодный индикатор
- Понижение температуры возможно при помощи отдельного таймера
- Для монтажа в розетку 55-UP



**Радиуправляемый регулятор температуры RTF**

- Радиуправляемый регулятор температуры с программой на неделю и цифровым индикатором
- Точное интегральное регулирование
- Класс безопасности 3,
- Класс защиты IP 30
- Цвет: белый
- Размеры: 12,8 x 8,5 x 3,1 см



**Приемник радиосигнала RTF-E**

- Устанавливается за каменной панелью
- Уверенный прием сигнала на частоте 868 МГц
- Класс безопасности 2,
- Класс защиты IP 40
- Размеры: 17 x 5 x 2,5 см

### Технические характеристики отопительных панелей из на из натурального камня

Модель	Общая потребляемая мощность (Вт)	Напряжение сети (В)	Высота (см)	Ширина (см)	Глубина (см)	Вес (кг)
Системы отопления из натурального камня						
NSH 35	350	1/N/PE~220 50Hz	40	60	3,0/7,0 <sup>1)</sup>	21
NSH 65	650	1/N/PE~220 50Hz	40	100	3,0/7,0 <sup>1)</sup>	35
NSH 85	850	1/N/PE~220 50Hz	50	100	3,0/7,0 <sup>1)</sup>	44
NSH 115	1150	1/N/PE~220 50Hz	60	100	3,0/7,0 <sup>1)</sup>	52
NSH 145	1450	1/N/PE~220 50Hz	60	125	3,0/7,0 <sup>1)</sup>	62
NSH 165	1650	1/N/PE~220 50Hz	60	135	3,0/7,0 <sup>1)</sup>	72

1) Глубина указана с учетом расстояния от стены

## THERMO BODEN – переключайтесь на программу комфорта!

Вы всегда хотели иметь теплые полы, но боялись монтажа? Вы хотите иметь в своем новом доме экономичные теплые полы с быстрым включением? Тогда выберите полы THERMO BODEN от компании AEG

**Пол THERMO BODEN от компании AEG - это...**

...идеальный вариант для установки теплого пола, например, при ремонте старых зданий или при установке новой ванны, и т.д.

...быстрая установка с минимальными затратами в ванной комнате, в столовой, в кухне, в сауне, в душе, в зимнем саду, в детской комнате, на небольшом предприятии или в магазине за торговым прилавком.

...быстрый нагрев и поддержание температуры



## THERMO BODEN Basis



Особенно хорошо подходит для керамических напольных покрытий, таких как плитка или натуральный камень, в особенности для больших поверхностей с четкой геометрией. Также идеален для установки в рабочих зонах.

- Для керамических напольных покрытий
- Ширина мата 50 см особенно подходит для больших поверхностей с четкой геометрией
- Мощность нагрева 160 Вт/м<sup>2</sup>
- Долговечная тефлоновая изоляция нагревательных проводов, внешняя изоляция из ПВХ
- Самоклеющаяся тканевая подложка с вплетенными нагревательными кабелями для стабильности формы
- Легкая установка благодаря одностороннему подключению, соединительный кабель длиной 5 м

THERMO BODEN Basis			
Модель	Суммарная мощность [Вт]	Площадь покрытия [м <sup>2</sup> ]	Длина мата [м]
В комплект входит: мат THERMO BODEN, удобный электронный терморегулятор FRTD 902, трубка для прокладки температурного датчика и датчик.			

Комплект TBS TB 50 , Ширина 50 см, Мощность 160 Вт/ м <sup>2</sup>			
TBS TB 50 Set 160/1	160	1,0	2,0
TBS TB 50 Set 160/2	320	2,0	4,0
TBS TB 50 Set 160/3	480	3,0	6,0
TBS TB 50 Set 160/4	640	4,0	8,0
TBS TB 50 Set 160/5	800	5,0	10,0

Отдельные маты TBS TB 50, Ширина 50 см, Мощность 160 Вт/ м <sup>2</sup>			
TBS TB 50 160/1	160	1,0	2,0
TBS TB 50 160/1,5	240	1,5	3,0
TBS TB 50 160/2	320	2,0	4,0
TBS TB 50 160/3	480	3,0	6,0
TBS TB 50 160/4	640	4,0	8,0
TBS TB 50 160/5	800	5,0	10,0
TBS TB 50 160/6	960	6,0	12,0
TBS TB 50 160/7	1120	7,0	14,0
TBS TB 50 160/8	1280	8,0	16,0



## THERMO BODEN Comfort

Пол для самых требовательных:

Благодаря ширине матов 30 см или 50 см, THERMO BODEN Comfort идеально подойдет для больших и маленьких площадей. Степень защиты IPX7 делает возможной установку в зонах с повышенной влажностью. Мощность подогрева 160 Вт/м<sup>2</sup> - для всех видов покрытий из камня и кафеля. Мощность подогрева 120 Вт/м<sup>2</sup> - для всех остальных видов напольных покрытий.

- Нагревательные кабели с двойной изоляцией из тефлона
- Небольшое расстояние между витками для равномерного поддержания температуры, низкая линейная нагрузка
- Самоклеющаяся тканевая подложка с вплетенными нагревательными кабелями для высокой стабильности формы
- Мощность 160 и 120 Вт/м<sup>2</sup> подходит для большинства напольных покрытий
- Ширина 30 и 50 см предназначена для гибкой установки на больших и малых площадях
- Легкая установка благодаря одностороннему подключению и соединительному кабелю длиной 5 м



THERMO BODEN Comfort			
Модель	Суммарная мощность [Вт]	Площадь покрытия [м <sup>2</sup> ]	Длина мата [м]

В комплект входит: мат THERMO BODEN, удобный электронный терморегулятор FRTD 902, трубка для прокладки температурного датчика и датчик.

Комплект TBS TC 30, Ширина 30 см, Мощность 160 Вт/м<sup>2</sup>

TBS TC 30 160/1	160	1,0	3,3
TBS TC 30 160/2	320	2,0	6,7
TBS TC 30 160/3	480	3,0	10,0

Комплект TBS TC 50, Ширина 50 см, Мощность 160 Вт/м<sup>2</sup>

TBS TC 50 160/4	640	4,0	8,0
TBS TC 50 160/5	800	5,0	10,0

THERMO BODEN Comfort			
Модель	Суммарная мощность [Вт]	Площадь покрытия [м <sup>2</sup> ]	Длина мата [м]
Отдельные маты			
TBS TC 30, Ширина 30 см, Мощность 160 Вт/м <sup>2</sup>			
TBS TC 30 160/1	160	1,0	3,3
TBS TC 30 160/1,5	240	1,5	5,0
TBS TC 30 160/2	320	2,0	6,7
TBS TC 30 160/3	480	3,0	10,0

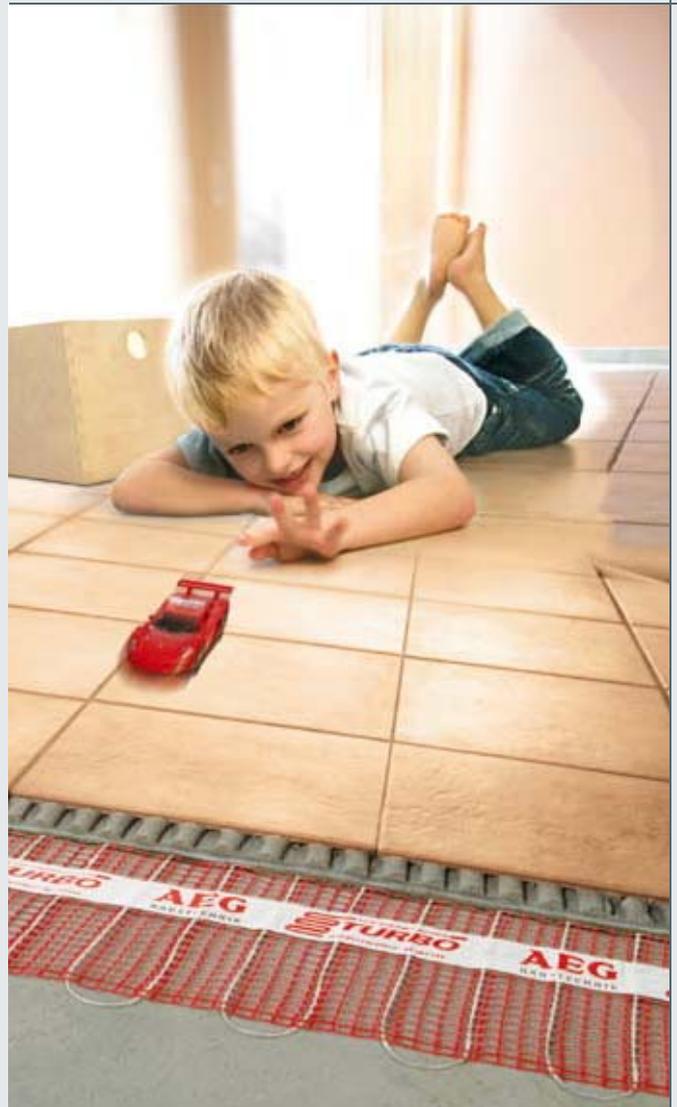
TBS TC 50, Ширина 50 см, Мощность 160 Вт/м <sup>2</sup>			
TBS TC 50 160/4	640	4,0	8,0
TBS TC 50 160/5	800	5,0	10,0
TBS TC 50 160/6	960	6,0	12,0
TBS TC 50 160/7	1120	7,0	14,0
TBS TC 50 160/8	1280	8,0	16,0

TBS TC 50, Ширина 50 см, Мощность 120 Вт/м <sup>2</sup>			
TBS TC 50 120/1	120	1,0	2,0
TBS TC 50 120/1,5	180	1,5	3,0
TBS TC 50 120/2	240	2,0	4,0
TBS TC 50 120/3	360	3,0	6,0
TBS TC 50 120/4	480	4,0	8,0
TBS TC 50 120/5	600	5,0	10,0
TBS TC 50 120/6	720	6,0	12,0
TBS TC 50 120/7	840	7,0	14,0
TBS TC 50 120/8	960	8,0	16,0

## THERMO BODEN Comfort TURBO

Пол для особенно быстрого нагрева: для комнат, которые выложены плиткой и каменными плитами большого размера. Такие напольные покрытия более толстые, чем обычная плитка. Специально для таких покрытий компания AEG Haustechnik предлагает пол THERMO BODEN Comfort TURBO мощностью 200 Вт/м<sup>2</sup>.

- Ширина 30 см – идеально подходит для небольших помещений
- Мощность 200 Вт/м<sup>2</sup> - для особо быстрого нагрева и подсушивания пола
- Повышенная мощность для нагрева напольных покрытий увеличенной толщины
- Высококачественная, долговечная изоляция нагревательных кабелей и внешняя изоляция из тефлона
- Самоклеющаяся тканевая подложка с вплетенными нагревательными проводами для стабильности формы
- Легкая установка благодаря одностороннему подключению, соединительный кабель длиной 5 м



### THERMO BODEN Comfort TURBO

Модель	Суммарная мощность [Вт]	Площадь покрытия [м <sup>2</sup> ]	Длина мата [м]
--------	-------------------------	------------------------------------	----------------

В комплект входит: мат THERMO BODEN, удобный электронный терморегулятор FRTD 902, трубка с для прокладки температурного датчика и датчик.

Комплект TBS TC 30 Turbo, Ширина 30 см, Мощность 200 Вт/м<sup>2</sup>

TBS TC 30 Set 200/1 T	200	1,0	3,3
TBS TC 30 Set 200/2 T	400	2,0	6,7
TBS TC 30 Set 200/3 T	600	3,0	10,0
TBS TC 30 Set 200/4 T	800	4,0	13,3
TBS TC 30 Set 200/5 T	1.000	5,0	16,6

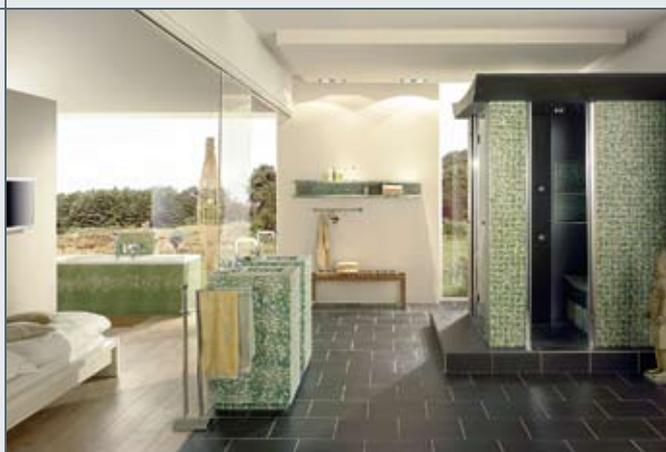
Отдельные маты THERMO BODEN Comfort TURBO

TBS TC 30 Turbo Ширина, 30 см, Мощность 200 Вт/м<sup>2</sup>

TBS TC 30 200/1 T	200	1,0	3,3
TBS TC 30 200/1,5 T	300	1,5	5,0
TBS TC 30 200/2 T	400	2,0	6,7
TBS TC 30 200/3 T	600	3,0	10,0
TBS TC 30 200/4 T	800	4,0	13,3
TBS TC 30 200/5 T	1000	5,0	16,6



## THERMO BODEN Comfort WELLNESS



Специальные маты для установки в душевых кабинах и других зонах прямого контакта с водой. Маты с электрическим подогревом Comfort WELLNESS идеально подойдут для использования в оздоровительных зонах. Специальные формы облегчают их установку. Для легкой укладки в выложенных кафелем душевых кабинах поставляется подготовленный специальный формат с пазами для водостоков. Имея степень защиты IPX8, они особенно подходят для зон с повышенной влажностью. Применение: полы в оздоровительных зонах, кромка

бассейнов (вихревых ванн), в выложенных кафелем душевых кабинах, в местах для отдыха и т.д. Благодаря быстрому высыханию, пятна от сырости и плесень не появляются.

THERMO BODEN Comfort WELLNESS			
Модель	Суммарная мощность [Вт]	Площадь покрытия [м <sup>2</sup> ]	Длина и ширина [м]
TBSG Comfort WELLNESS, Ширина 40 см, Мощность 200 Вт/м <sup>2</sup>			
TBSG S 200/0,5 м <sup>2</sup>	100	0,5	1,25x0,4
TBSG S 200/0,7 м <sup>2</sup>	140	0,7	1,75x0,4
TBSG S 200/1,0 м <sup>2</sup>	200	1,00	2,50x0,4
TBSG S 200/1,6 м <sup>2</sup>	320	1,60	4,00x0,4
200/0,6 WE (специальный формат для поддона душевой кабины)	128	0,64	0,8x0,8
200/1,1 WE (специальный формат для ванн)	228	1,14	1,90x0,6

- Специальные маты, предназначенные для установки в зонах с повышенной влажностью
- Степень защиты IPX8, специальная защита в условиях повышенной влажности
- Мощность 200 Вт/м<sup>2</sup> для быстрого нагрева
- Высококачественная, долговечная изоляция нагревательных кабелей и внешняя изоляция из тефлона
- Тканевая подложка с вплетенными нагревательными кабелями для стабильной формы
- Двухстороннее подключение с соединительными кабелями длиной 3 м.



### Система обогрева зеркал SPH 50/SPH 110

- Обогрев зеркал предотвращает запотевание зеркал
- Поставляется в двух форматах 50 Вт и 110 Вт
- Кабель подогрева вплетен в ткань-подложку из текстиля
- Алюминиевое покрытие для лучшей передачи тепла
- Напряжение питающей сети ~ 220В 50 Гц



Система обогрева зеркал		
Модель	Суммарная мощность [Вт]	Длина и ширина [м]
SPH 50	50	0,50x0,45
SPH 110	110	0,75x0,60

## THERMO BODEN Comfort PARKETT

Тепло для паркетных и ламинатных полов. Система поддержки температуры полов для легкой сухой установки под паркет или ламинат. В комплект поставки входят сами маты Comfort Parkett, изоляционные пластины, выравнивающие маты и ограничители нагрева. Благодаря этому установка теплого пола осуществляется на небольшой глубине при оптимальной теплоизоляции снизу.

- Предназначен для покрытий из паркета и ламината
- Мощность нагрева 100 Вт/м<sup>2</sup>
- Нагревательный кабель вплетен в алюминиевую термоизоляционную подложку, что обеспечивает равномерное распределение тепла под паркетом или ламинатом
- Легкая установка благодаря одностороннему подключению с соединительным кабелем длиной 4 м
- Практичные комплекты гарантируют экономичную установку полов при оптимальном распределении тепла



THERMO BODEN Comfort PARKETT			
Модель	Суммарная мощность [Вт]	Площадь покрытия [м <sup>2</sup> ]	Длина мата [м]
Комплект TBA TC Comfort Parkett, Ширина 50 см, Мощность 100 Вт/м <sup>2</sup>			
TBA TC50 100/2 PL	200	2,00	4,00
TBA TC50 100/3 PL	300	3,00	6,00
TBA TC50 100/4 PL	400	4,00	8,00
TBA TC50 100/5 PL	500	5,00	10,00
TBA TC50 100/6 PL	600	6,00	12,00
TBA TC50 100/7 PL	700	7,00	14,00
TBA TC50 100/8 PL	800	8,00	16,00
TBA пластины	6 изоляционных пластин 0,5x0,5м		
TBA сетка	Выравнивающие маты 0,5x10 м		
TBA BG 30	Ограничитель нагрева 30°C		

## Терморегуляторы для теплого пола

**FRTD 902 SN**



**FTE 900 SN**



**FRTD 902** – Удобный электронный терморегулятор с программируемыми на неделю часами, все-в-одном. Может работать как терморегулятор пола и терморегулятор помещения с датчиком ограничения

**FTE 900 SN** - Электронный терморегулятор с сетевым выключателем и датчиком температуры



**FTE 902 SN**

**FTE 910**



**FTEU 911**

**FRE 902 SN** – Регулятор мощности без датчика температуры

**FTE 910** - терморегулятор  
**FTEU 911** - терморегулятор с программируемым на неделю таймером и ЖК-дисплеем

**FTEU 601**



**AEG**



**FTE 600 SN**

**FTEU 601** – Электронный терморегулятор с 24-часовым таймером и переключателем: день/авто/ночь/защита от мороза/выкл. Светодиодная индикация

**FTE 600 SN** - электронный терморегулятор пола с выключателем ВКЛ/ВЫКЛ и светодиодной индикацией



**FTE 5050 SN**



**FTE 300**



**FR TB**

**FTE 5050 SN** - электронный терморегулятор пола с выключателем ВКЛ/ВЫКЛ и светодиодной индикацией

**FTE 300** - электронный терморегулятор пола для установки в электрощит

**FR TB** - трубка с кожухом для прокладки датчика

## Системы антиобледенения АЕГ - безопасность всю зиму

Нагревательные системы открытых поверхностей делают дорожки, подъезды, площадки перед домами и входы безопасными и освобождают их от снега и льда. Не нужно ни расчищать снег, ни посыпать улицы и дороги вредными для окружающей среды веществами!

Отопительные системы АЕГ действительно имеют практическую пользу. Наряду с комфортом это, прежде всего, надежность и эффективная защита от несчастных случаев. Болезненные ушибы, обвал снега с крыши, падающие сосульки, сломанные водосточные трубы и подобные «зимние» неприятности, наконец, останутся в прошлом.

Согласитесь, разве не приятно снежным зимним утром лишний часок понежиться в теплой постели пока соседи усердно чистят снег?

### Тает быстро и сразу

Электрические отопительные системы для открытых поверхностей осуществляют прямой нагрев, то есть, подают вырабатываемое тепло напрямую к обогреваемой поверхности. Поскольку действие тепла напрямую зависит от расстояния до поверхности, греющие маты прокладываются как можно ближе к покрытию. Это заметно сокращает время нагревания и к тому же экономит электроэнергию. Для дорожек подъездов и наклонных подъездных путей используются греющие маты шириной 90 см. Если подъезд шире, достаточно обогреть только полосу движения.

### Греет только при необходимости

Экономить электроэнергию можно и при обогреве открытых поверхностей. Нагрев происходит только в том случае, когда того требуют погодные условия, то есть, при ожидаемом оледенении

или снегопаде. О том и о другом безошибочно предупреждает датчик льда, оснащенный умным регулирующим устройством АЕГ.

### Ударопрочное и не требующее обслуживания оборудование

Нагревательные системы для открытых поверхностей были разработаны АЕГ для использования в суровых погодных условиях. Электронагревательные элементы снабжены дополнительной защитной оплёткой для интеграции в схему дифференциальной защиты и покрыты высококачественными искусственными материалами. Все нагревательные системы открытых поверхностей могут быть проложены под цементным полом, асфальтом или бетоном.



# Обзор нагревательных систем для открытых поверхностей

Все виды открытых поверхностей (асфальт, песчанная подушка, бетон) можно уберечь от снега и наледи с помощью различных греющих матов и нагревательных кабелей AEG. Стандартный двужильный греющий мат FFH 300 шириной 90 см прекрасно подходит для предотвращения замерзания больших поверхностей и подъездных путей.

Для асфальтового покрытия > 8 см или на поверхности с сильными сквозняками лучшим выбором будет нагревательный мат FFH 400 с мощностью 400 Вт/м<sup>2</sup>. Специально для лестниц предусмотрен двужильный нагревающий мат FFH 300/ТН с подключением 230 В. При ширине всего 30 см он идеален для покрытия лестничных ступеней.

Нагревательный кабель DIC предусматривает гибкое переключение нагрева поверхности или полосы движения. Фиксаторы обеспечивают необходимое расстояние между нагревательными элементами. С мощностью кабеля всего 30 Вт/м и его высококачественной структурой он обладает запасом прочности, который легко выдерживает практически любую нагрузку.

## Строение двужильного нагревательного элемента FFH



### Нагревательный мат для открытых поверхностей с мощностью 300 Вт/м<sup>2</sup>

FFH 300 TWIN		
Модель	Площадь [м <sup>2</sup> ]	Длина [м]
FFH 300/3.0 Twin	3,0	3,3
FFH 300/4.5 Twin	4,5	5,0
FFH 300/6.0 Twin	6,0	6,65
FFH 300/9.0 Twin	9,0	10,0
FFH 300/12.0 Twin	12,0	13,3

- Нагревательные маты с медной оплеткой для установки в бетоне, бесшовном полу, в песчаном основании или асфальте
- Высокая надежность благодаря медной оплетке нагревательного элемента

- Всего один соединительный провод на каждый мат — преимущество при проектировании и прокладке
- Высококачественное строение нагревательного кабеля
- Ширина прокладки FFH 300 Twin: 90 см

- Подключаемое напряжение 2/PE 380 В 50 Гц
- Соединительный кабель 12 м



### Нагревательный мат для открытых поверхностей с мощностью 400 Вт/м<sup>2</sup>

FFH 400		
Модель	Площадь [м <sup>2</sup> ]	Длина [м]
FFH 400/3.0	3,0	6,0
FFH 400/4.5	4,5	9,0
FFH 400/6.0	6,0	12,0
FFH 400/9.0	9,0	18,0
FFH 400/12.0	12,0	24,0

- Нагревательные маты с медной оплеткой для установки в бетоне, бесшовном полу, в песчаном основании или асфальте
- Высокая надежность благодаря медной оплетке нагревательного элемента

- Ширина прокладки FFH 400 Twin: 90 см
- Подключаемое напряжение 2/PE 380 В 50 Гц
- Соединительный кабель 4 м с каждой стороны

- Низкая нагрузка нагревательных элементов, всего 30 Вт/метр

### Нагревательный мат для лестниц, шириной прокладки всего 30 см FFH 300/...TH



Нагревательный мат для лестниц		
Модель	Площадь [м <sup>2</sup> ]	Длина [м]
FFH 300/1.2 TH	1,2	4,0
FFH 300/1.8 TH	1,8	6,0
FFH 300/2.4 TH	2,4	8,0
FFH 300/3.0 TH	3,0	10,0
FFH 300/3.6 TH	3,6	12,0

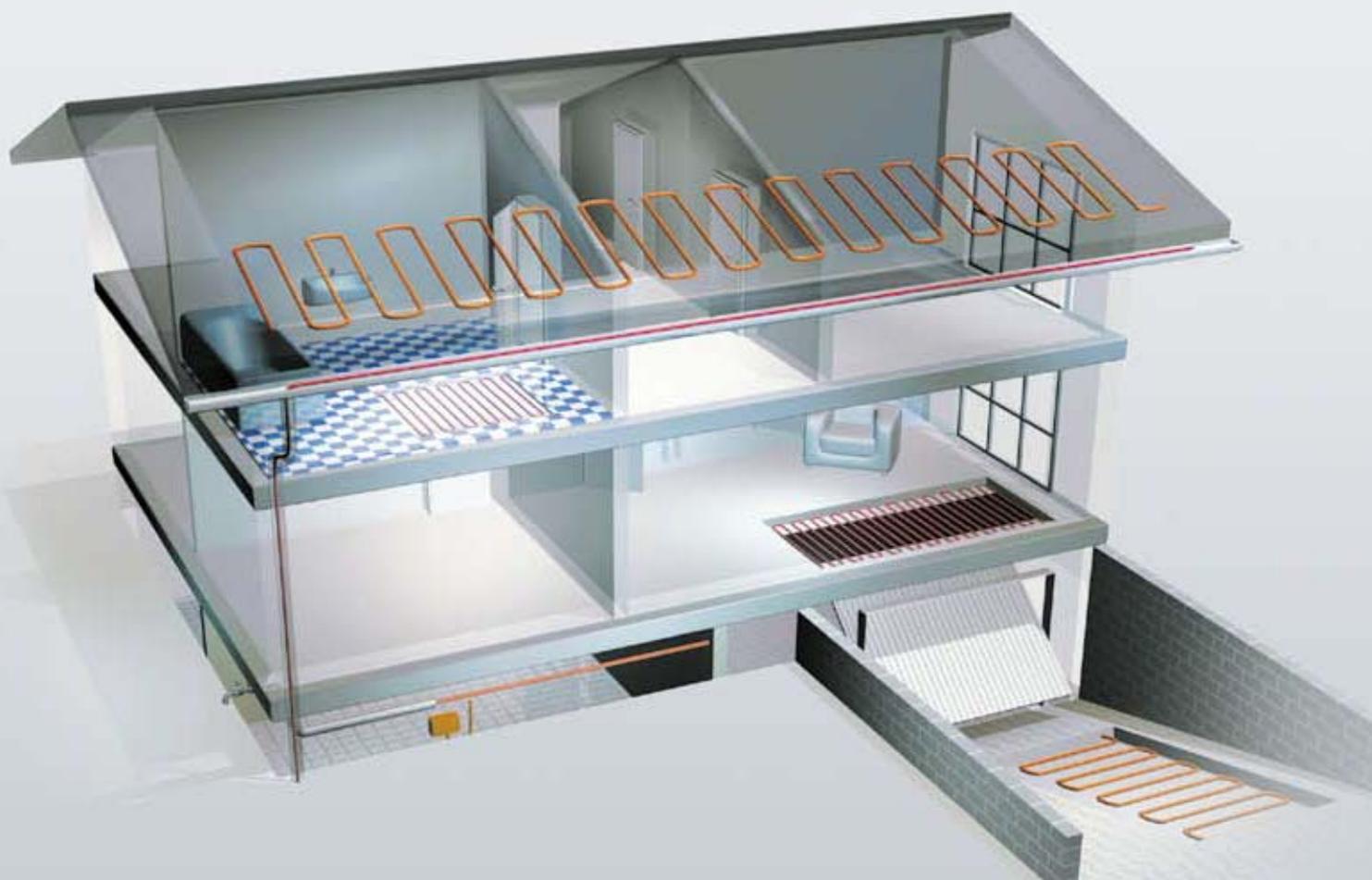
- Для установки под небольшими поверхностями у входа, для предотвращения обледенения лестниц
- Ширина мата 30 см для простой укладки на ступенях лестницы
- Мощность 300 Вт/м<sup>2</sup>
- Высокая надежность благодаря медной оплетке нагревательного элемента
- Ширина петли 100 мм
- Подключаемое напряжение: 220В 50 Гц
- Соединительный кабель 4 м

### Нагревательный кабель для прокладки на открытых поверхностях DIC 30



- Нагревательный кабель для прокладки в бетоне, бесшовном полу и песчаном основании
- Высококачественное строение кабеля с защитной оплеткой
- 2 параллельные нагревательные жилы
- Изолирован ПВХ, устойчивый к высоким температурам и УФ-излучению
- Соединительный кабель 5 м
- Подключаемое напряжение 220В 50Гц

## Отопительные системы для различных поверхностей



## Всё под контролем

Всё зависит от блока управления

Особенно важен для энергосберегающей работы нагревательных систем надежный блок управления, который активирует нагревание только в том случае, если есть опасность образования льда или возможность снегопада.

Компания AEG предлагает 3 варианта систем регулирования:

1 Блок EM 40 с цифровым дисплеем и точным измерением влажности. Применяется с системами для нагревания

больших поверхностей, прежде всего, в общественных местах, где важна высокая надежность.

2 Блок EM 30 с светодиодным индикатором и цифровым дисплеем, сенсором влажности и температуры без свободных электродов. Для небольших нагревательных систем, выгодная альтернатива методу измерения электродами.

3 Температурные регуляторы ATE 30T и ATE 20 без измерения влажности для

полуавтоматической эксплуатации. Для небольших систем преимущественно в частном секторе: там, где, при соответствующих погодных условиях, система может активироваться вручную.



### EM 40 Блок управления

- Для безопасной и экономной работы нагревательных систем, прежде всего, для использования в общественных местах
- Высокая надежность при распознавании оледенения и снегопада благодаря точному измерению влажности и температуры
- Возможность регулирования чувствительности, установка температурного порога T1 и T2, а так же минимального времени нагревания
- Жидкокристаллический дисплей для отображения информации
- Компьютерный интерфейс RS 232
- Рабочее напряжение 24 В
- Для установки на DIN-рейке ширина EM 40 - 6P ширина блока питания - 3P



### EMN 40 Блок питания (24 В)

Блок питания для EM 40  
Входное напряжение ~220В  
Выходное напряжение ~24В



### Датчик для определения влажности и температуры EF 40-6, EF 40-20

- Датчик измерения температуры и влажности для EM 40
- Измерение температуры посредством терморезистора
- Определение влажности посредством измерения переходного сопротивления между двумя электродами
- Комплектуется защитным корпусом
- Размеры корпуса датчика 87, высота 100 мм
- Соединительный провод, приваренный к корпусу датчика, длина 6 м (40-6) или 20 м (40-20)



### Датчик температуры и влажности FTF 2100 D

- Датчик влажности и температуры для датчика льда EM 40
- Компоновка как EF 40-X, но со штекерным соединением. Для подключения к блоку управления EM 40 требуется соединительный кабель ZS 2100 D.



### Соединительный кабель ZS 2100 D

- Водонепроницаемая вилка со штекером для подключения к датчику FTF 2100 D
- Соединительный провод 20 м, возможное максимальное удлинение до 150 м



### Блок управления EM 30

- Для своевременного распознавания обледенения и снегопада
- Возможность установки влагочувствительности, верхнего и нижнего температурного порога, минимального времени нагревания
- Светодиодный индикатор для определения: готовности к эксплуатации, достижения температурного порога, определения влажности, работы нагревательной системы
- Жидкокристаллический дисплей для отображения информации, возможность подключения дополнительных температурных датчиков или датчиков температуры и влажности
- Рабочее напряжение 1/N 220 В 50 Гц



### Датчик температуры и влажности EF 20-6, EF 20-20

- Датчик температуры и влажности для EM 30 Измерение температуры посредством терморезистора
- Распознавание влажности
- Подключение с соединительным проводом 6 м (EF 20-6), или 20 м (EF 20-20), возможное максимальное удлинение до 50 м



### Корпус EH 20

- Защитный корпус для датчика температуры и влажности EF 20-6 и EF 20-20
- Размеры: 68, высота 67 мм



### Внешние терморегуляторы ATE 20      ATE 30 T

- Регулирование нагревательной системы в зависимости от внешней температуры
- Требуется ручное включение и выключение системы при соответствующих погодных условиях
- ATE 30 T: с 3 установками и цифровым экраном
- ATE 20: установка температуры от -5 до +10
- Распознавание отказа датчика и короткого замыкания
- Транзисторный выход сигнала тревоги
- Рабочее напряжение 1/N 220 В 50 Гц



### Термодатчик ATF 3-4

- Датчик для распознавания температуры
- Для подключения к ATE 20 и ATE 30 T
- Соединительный кабель 4 м

Модель	Описание
KLV SIPCP Twin 1,5	Соединительный кабель сечением 1,5мм <sup>2</sup> , длиной 10м
KLV SIPCP Twin 2,5	Соединительный кабель сечением 2,5мм <sup>2</sup> , длиной 10м
VS SIPCP Twin	Соединительный комплект

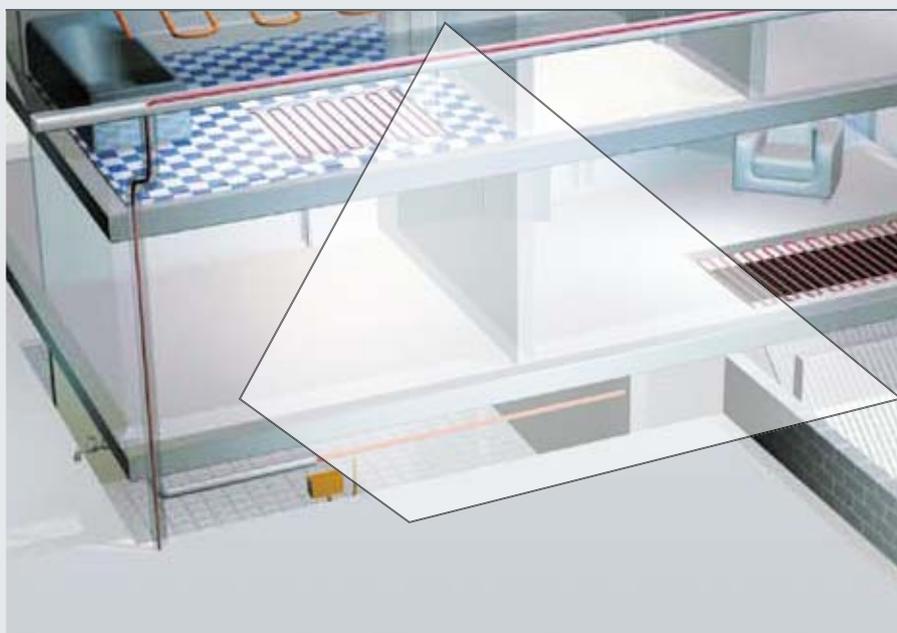


### Электропит

#### FFH VT для нагревательных систем

- Полностью смонтированный распределитель, с автоматическим предохранителем и контакторами
- Готов к установке блока EM 30 или EM 40
- Корпус с прозрачной крышкой, класс защиты IP 65
- Различные варианты подключаемой нагрузки

## Обогрев труб - профилактика повреждений от замерзания ...



### Практический совет

Нагревательный кабель прокладывается в растянутом виде, при этом необходимо учитывать радиус изгиба, и для лучшей передачи тепла закрепляется алюминиевой гидроизоляционной лентой.

Тройники, комплекты для подключения и соединительные элементы должны быть снабжены дополнительными 50 см нагревательного кабеля, температурные датчики закрепляются непосредственно на трубе. Только после того, как кабель был закреплен на трубе, его можно укоротить.

Конец укороченного нагревательного кабеля образует концевую заделку, которую можно приобрести как специальный монтажный материал, или она может быть по заказу изготовлена на заводе.

Везде, где жидкость течет по трубам и где необходимо предотвратить ее замерзание, сопровождающий обогрев труб поможет поддержать поток, снизить повреждения и расходы. При этом он работает автоматически, бесперебойно и безопасно. Одной теплоизоляции часто не достаточно для того, чтобы зимой уберечь водопровод от замерзания. Зачастую результатом являются разорванные трубы. Это означает постоянный риск, будь то на частных, промышленных или общественных территориях: замерзшие пожарные магистрали на стоянках и станциях метро или заблокированные льдом канализационные трубы.

### Различные возможности использования

Обогрев труб имеет множество применений.

Некоторые наиболее важные из них:

1. Защита от замерзания проложенного в земле водопровода
2. Установление температурного режима трубопровода для высоковязких жидкостей
3. Защита канализационных труб
4. Защита огнетушителей от замерзания
5. Защита от замерзания наземных трубопроводов

### Встроенная безопасность

Поскольку при обогреве труб используются саморегулирующиеся нагревательные кабели, они особенно экономны и безопасны. Полупроводниковый элемент между медными

проводами при повышающейся температуре обеспечивает высокое сопротивление и тем самым меньшую производительность нагревательного провода и наоборот при понижающейся температуре более низкое сопротивление и повышающуюся мощность. Несмотря на автоматическое регулирование, рекомендуется установить терморегулятор с датчиком температуры поверхности.

С одной стороны, это необходимо для того, чтобы выключать нагревательный кабель при определенных температурах и тем самым экономить энергию. С другой стороны, автоматически предотвращается перегрев кабеля. Установить готовый к подключению кабель для обогрева труб очень просто. Для подключения к электросети достаточно розетки. Встроенный термостат обеспечивает

## ...чтобы вода не превращалась в лед

энергосберегающую автоматическую работу в опасной температурной зоне.

### Хорошее планирование себя оправдывает

Только технически правильное планирование делает из различных компонентов безупречно работающую систему. Чтобы защитить от мороза трубы определенной длины или поддерживать в них температурный режим, необходимо учитывать разные факторы, например:

- Диаметр и длину трубы
- Разницу внешней температуры и температуры трубы

- Толщину и теплопроводниковую группу изоляционного материала трубы

Исходя из этих данных, можно установить необходимую мощность для данной ситуации.

### Правильная установка

Важно, чтобы все работы на трубопроводе были завершены до установки нагревательного кабеля.

## Нагревательный провод для обогрева водосточных желобов с односторонним подключением DIC

### Нагревательный кабель для водосточного желоба



- Высококачественное строение кабеля с тефлоновой изоляцией
- Двужильный: только один соединительный провод, простота при проектировании и укладке.
- Изолирован устойчивым к высоким температурам и к УФ излучению ПВХ
- Подключаемое напряжение: 1/N/PE 220 В 50 Гц
- Низкая нагрузка нагревательного элемента, 30 Вт/м



Двужильный нагревательный кабель DIC, одностороннее подключение, мощность 30 Вт/м

Модель	Длина
DIC 30/L4.0	4,0
DIC 30/L8.0	8,0
DIC 30/L12	12,0
DIC 30/L16	16,0
DIC 30/L20	20,0
DIC 30/L24	24,0
DIC 30/L28	28,0
DIC 30/L34	34,0
DIC 30/L40	40,0
DIC 30/L60	60,0
DIC 30/L80	80,0
DIC 30/L100	100,0

# Обогрев труб и водосточных желобов

## Саморегулирующийся кабель SLH



Саморегулирующийся кабель SLH, мощность 10 Вт/м

Модель	Длина м
SLH 10/L30	30,0
SLH 10/L100	100,0
SLH 10/L300	300,0
SLH 10/L500	500,0
SLH 10/L800	800,0

Саморегулирующийся кабель SLH, мощность 15 Вт/м

Модель	Длина м
SLH 15/L30	30,0
SLH 15/L100	100,0
SLH 15/L300	300,0
SLH 15/L500	500,0
SLH 15/L800	800,0

Саморегулирующийся кабель SLH, мощность 25 Вт/м

Модель	Длина м
SLH 25/L30	30,0
SLH 25/L100	100,0
SLH 25/L300	300,0
SLH 25/L500	500,0
SLH 25/L800	800,0

## Нагревательный кабель SLH



## Готовая к подключению система обогрева труб с термостатом



- Экономная система, благодаря встроенному термостату
- Саморегулирующийся нагревательный кабель (от 5 до 30 м)
- Мощность 25 Вт/м
- Готовая к подключению - поставляется с вилкой
- Соединительный провод длиной 2,5 м
- Класс защиты IPX7

Саморегулирующийся кабель, готовый к подключению

Модель	Длина [м]
SLH 25/L5 ST	5
SLH 25/L10 ST	10
SLH 25/L15 ST	15
SLH 25/L20 ST	20
SLH 25/L25 ST	25
SLH 25/L30 ST	30

# Аксессуары для систем подогрева водосточного желоба



## Блок управления EM 30

- Для своевременного распознавания обледенения и снегопада
- Возможность установки влажочувствительности, верхнего и нижнего температурного порога, минимального времени нагревания
- Светодиодный индикатор для определения: готовности к эксплуатации, достижения температурного порога, определения влажности, работы нагревательной системы
- Жидкокристаллический дисплей для отображения информации, возможность подключения дополнительных температурных датчиков или датчиков температуры и влажности
- Рабочее напряжение 1/N 220 В 50 Гц



## Внешние терморегуляторы

### ATE 20, ATE 30 T

- Регулирование нагревательной системы в зависимости от внешней температуры
- Требуется ручное включение и выключение системы при соответствующих погодных условиях
- ATE 30 T: с 3 установками и цифровым экраном
- ATE 20: установка температуры от -5 до +10
- Распознавание отказа датчика и короткого замыкания
- Транзисторный выход сигнала тревоги
- Рабочее напряжение 1/N 220 В 50 Гц

### Термодатчик ATF 3-4

- Датчик для распознавания температуры
- Для подключения к ATE 20 и ATE 30 T
- Соединительный кабель 4 м

# Аксессуары для обогрева труб



## Внешние терморегуляторы

### ATE 20, ATE 30 T

- Регулирование нагревательной системы в зависимости от внешней температуры
- Требуется ручное включение и выключение системы при соответствующих погодных условиях
- ATE 30 T: с 3 установками и цифровым экраном
- ATE 20: установка температуры от -5 до +10
- Распознавание отказа датчика и короткого замыкания
- Транзисторный выход сигнала тревоги
- Рабочее напряжение 1/N 220 В 50 Гц

### Термодатчик ATF 3-2

- Накладной датчик для распознавания температуры, устанавливаемый на трубе
- Для подключения к ATE 20 и ATE 30 T
- Соединительный кабель 2 м



## Техника для домашнего комфорта AEG Haustechnik – превосходный дизайн и отличные эксплуатационные характеристики.

Качество, современный дизайн и удобство в использовании: для нас это ключевые понятия. Наша продукция должна не только делать Вашу жизнь комфортной, она должна нравиться Вам — в течение всего продолжительного срока своей службы. Она и завтра должна соответствовать всем требованиям, предъявляемым к самой совершенной технике. AEG Haustechnik – комфорт и уют вашего дома. И лучший способ убедиться в этом – воспользоваться нашей техникой.

### Горячая вода

- Проточные водонагреватели
- Накопительные водонагреватели



Теплая вода для любых нужд с максимальным комфортом: это фраза применима ко всем водонагревательным приборам AEG. Вы несомненно оцените высокую производительность, надежность, экономичность и целый ряд полезных функций.

### Обогревательные приборы

- Обогреватели из натурального камня
- Конвекторы
- Тепловентиляторы



Приятное тепло: красиво, надежно, просто. В многообразии электрических обогревателей AEG найдется подходящая система для любого помещения — от модных обогревателей из натурального камня и компактных тепловентиляторов до мощных и экономичных конвекторов.

### Системы кабельного отопления

- Теплый пол
- Системы антиобледенения



«Держи голову в холоде, а ноги - в тепле», гласит народная мудрость. Вот почему система «Теплый пол» так полезна для здоровья и пользуется большой популярностью. Безопасные и надежные, энергосберегающие и комфортные, они дарят ощущение тепла в любом помещении. Системы антиобледенения – ваша безопасность в зимний период.

### Климатическая техника

- Сплит-системы
- Мульти-сплит системы
- Мобильные кондиционеры



С помощью климатического оборудования AEG можно с легкостью создать свой собственный комфортный микроклимат.

### Газовое оборудование

- Проточные газовые водонагреватели
- Комбинированные котлы



Надежное и эффективное, соответствующее всем необходимым стандартам и нормам, газовое оборудование AEG – комфортное отопление и быстрый нагрев воды.

Водонагреватели	Газовое оборудование	Кондиционеры	Отопительные приборы	Теплый пол и системы антиобледенения
Накопительные водонагреватели	Проточные газовые водонагреватели	Сплит-системы	Конвекторы	Нагревательные маты для внутреннего использования
Проточные водонагреватели	Комбинированные котлы	Мульти-сплит-системы	Тепловентиляторы	Нагревательные маты и кабели для наружного использования
		Мобильные кондиционеры	Сушилки для рук	
			Отопительные панели из натурального камня	

Справочные материалы по ассортименту бытовых приборов компании AEG Haustechnik можно найти в Интернете по адресу:

[www.aeg-haustechnik.ru](http://www.aeg-haustechnik.ru)

Из-за постоянного совершенствования продукции некоторые технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления или же могут быть исключены из спецификации. Информацию о характеристиках продукции на сегодняшний день Вы можете получить у наших консультантов.

#### Информация о дилере

ООО «ЕХТ Хаустехник»  
(Российское подразделение  
AEG Haustechnik)  
Россия, г. Москва,  
ул. Балтийская, д.15

Телефон: +7 (495) 788-91-68  
Факс: +7 (495) 788-91-68

**AEG**  
HAUSTECHNIK