

Здоровье, комфорт и экономичность

Системы подачи горячей воды КаМо

Идеальная гигиена для Вашего здоровья:

- Исключено появление бактерий, т.к. вода не хранится в резервуарах
- Функционирует согласно стандартам DVGW



Надежное водоснабжение и высокий уровень комфорта:

- Стабильная производительность, в том числе при высокой нагрузке
- Постоянная температура нагреваемой воды
- Чистая горячая вода в любой момент

Совершенная техника и высокая экономичность:

- Исключено образование накипи; моментальная подача горячей воды
- Высокая эффективность всей системы благодаря хорошему теплообмену и оптимальной работе котла
- Возможно функционирование с источниками возобновляемой энергии в будущем

KaMo Frischwarmwassersysteme GmbH
Max-Planck-Strasse 11
89584 Ehingen

Telefon: 07391/7007-0
Fax: 07391/543 15

E-Mail: fws@kamo.de
Internet: www.kamo.de

43100060 / 3. Auflage 12/08

KaMo
Systemtechnik



Системы подачи горячей воды

КаМо Komfort:

- КаМо FWS-Eco
- КаМо FWS-Perfekt

Эффективное тепло- и водоснабжение.

Системы горячего водоснабжения

Эффективное и гигиеничное снабжение горячей водой

С помощью систем горячего водоснабжения KaMo Вы сможете эффективно нагревать воду для стирки, душа или ванны, используя нагревательную установку с теплообменником из высококачественной стали. В тот самый момент, когда Вы откроете

кран, теплообменник успеет нагреть воду до нужной температуры, передав ей тепло от воды из отопительной системы. Такой способ нагрева воды гигиеничнее и прежде всего экономичнее, чем распространенные сегодня бойлеры.

Безопасно: вода надежно защищена от бактерий

Легионеллы – бактерии, способные вызвать заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся высокой температурой, или – если речь идет о вирусной инфекции – приводящие порой к летальному исходу.

При определенных условиях стоячая вода – идеальная среда для размноже-

ния легионелл. Инфекция проникает в организм при вдыхании водяных паров. Чаще всего это происходит в душе или ванне.

Благодаря тому, что в системах горячего водоснабжения KaMo вода не хранится в резервуарах (в отличие от бойлеров), ее заражение бактериями практически исключено.

Более подробную информацию на тему бактерий и вирусов вы найдете на нашем сайте www.kamo.de

Экономьте электроэнергию благодаря эффективной технологии нагрева

Используя системы горячего водоснабжения KaMo, Вы нагреваете воду по проточному принципу – в том количестве, которое Вам необходимо. Благодаря тому, что вода из отопительной системы передает тепло питьевой воде, система подогрева является очень эффективной. Эта технология зарекомендовала себя как гораздо более эффективная, чем традиционная бойлерная.

Современное оснащение: неважно, какие системы отопления будут в будущем

Системы горячего водоснабжения KaMo легко сочетаются с любыми известными источниками возобновляемой энергии – будь то солнечные батареи, дровяные котлы, тепловые насосы, каминные печи или что-либо другое. Системы KaMo будут работать в любой сети, использующей буфер-накопитель.

Комфорт и для больших семей

Цифровой датчик температуры точно регулирует количество поступающей в нагревательную установку воды для отопления. Таким образом, с помощью систем KaMo Вы всегда можете воспользоваться горячей питьевой водой – и не важно, сколько еще человек в Вашей квартире открывают кран в этот момент.



Эффективное тепло- и водоснабжение.

KaMo FWS-Eco – компактная нагревательная установка для большего комфорта



Главные преимущества:

- KaMo FWS-Eco создана специально для домов секционной застройки и частных домов
- Постоянная температура нагреваемой воды
- Низкая стоимость эксплуатации
- Варианты для скрытого и наружного монтажа
- Не требует постоянной циркуляции, но ее возможность предусмотрена
- Предусматривает разные по производительности варианты: Mini (20л/мин), Standard (25 л/мин), Plus (35 л/мин)

KaMo FWS-Perfekt – производительная нагревательная установка, учитывающая стандарты DVGW



Главные преимущества :

- KaMo FWS-Perfekt создана специально для установки в многоквартирных домах, спортклубах и общественных душевых
- Электронное управление нагревом воды
- Встроенный насос, обеспечивающий необходимое давление в 5 К
- Доступна опция контроля температуры воды в соответствии со стандартами DVGW
- Возможность объединения нагревателей в сеть (до трех устройств в одной сети)

Простая система – эффективная работа

В теплообменнике, изготовленном из высококачественной стали, тепло от нагретой в буфер-накопителе воды передается холодной питьевой воде. Водяные потоки отделяются друг от друга металлическими пластинами. Таким образом, теплообмен в нагревательных установках KaMo чрезвычайно эффективен.

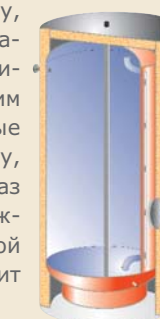


(Упрощенная схема)



Современный дизайн

Оптимальный теплообмен в нагревательной установке способствует тому, что в буфер-накопитель возвращается остывшая вода, которая практически не смешивается с горячей. Этим также обеспечиваются идеальные условия эксплуатации – к примеру, котел включается лишь несколько раз в день, что продлевает срок его службы, делает надежной и эффективной всю систему нагрева воды и экономит Ваши средства.



Вода для отопления поступает в теплообменник

Остывшая вода возвращается в буфер

Холодная вода

Управление циркуляцией (FWS-Eco)

Горячая вода:

- Для душа
- Для ванной
- Для стирки