

Системы для индивидуального отопления и горячего водоснабжения

Обзор
продукции
2008

LOGO **THERM**

*... решения для Профессионального
Монтажа*





LOGO THERM

1. Индивидуальный тепловой пункт (котельная).
2. Отопительный стояк (двухтрубная схема теплоснабжения и водопровод).
3. Квартирный тепловой пункт Logotherm для независимого подключения контура отопления квартиры, распределения холодной и децентрализованного приготовления горячей воды.
4. Горизонтальная система отопления с зональным регулированием.

Система Logotherm

– поквартирное отопление и приготовление горячей воды

Logotherm представляет собой систему для децентрализованного управления отоплением и приготовлением горячей воды. При этом принцип действия станции прост и технически совершенен.

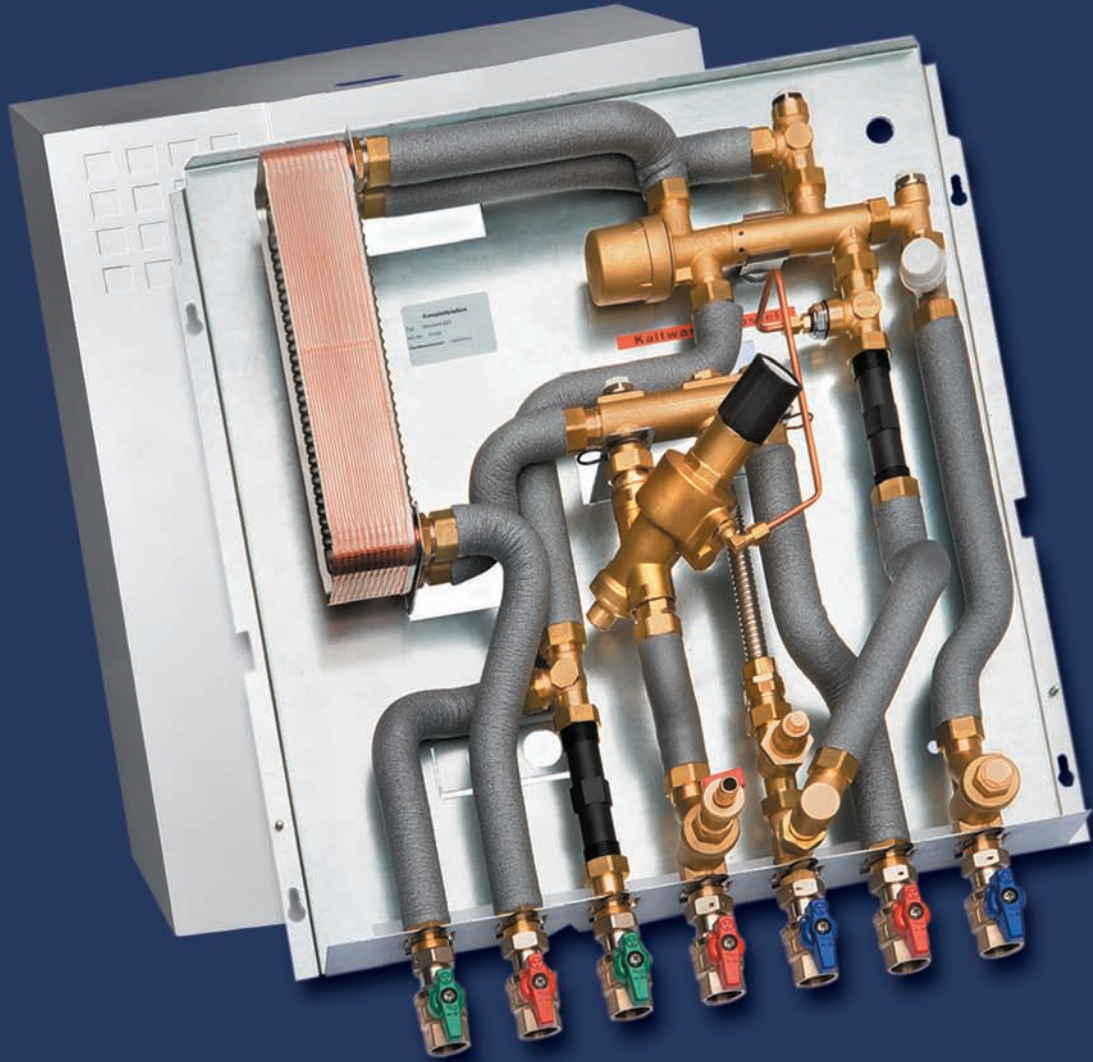
Тепловая энергия, вырабатываемая любым источником (котельная, тепловая сеть с вводом в здание через ИТП) подается в квартиры по двухтрубной схеме.

Квартирный тепловой пункт Logotherm перераспределяет теплоноситель на отопление или приготовление горячей воды.

Потребитель получает максимальный комфорт за счет возможностей управления отоплением квартиры, совершенствования системы отопления (увеличение функциональности), получая при этом «свежую» горячую воду, экономию энергоресурсов и их полный фактический учет.

LOGO
THERM

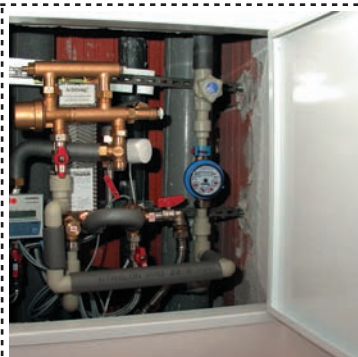




LOGO THERM

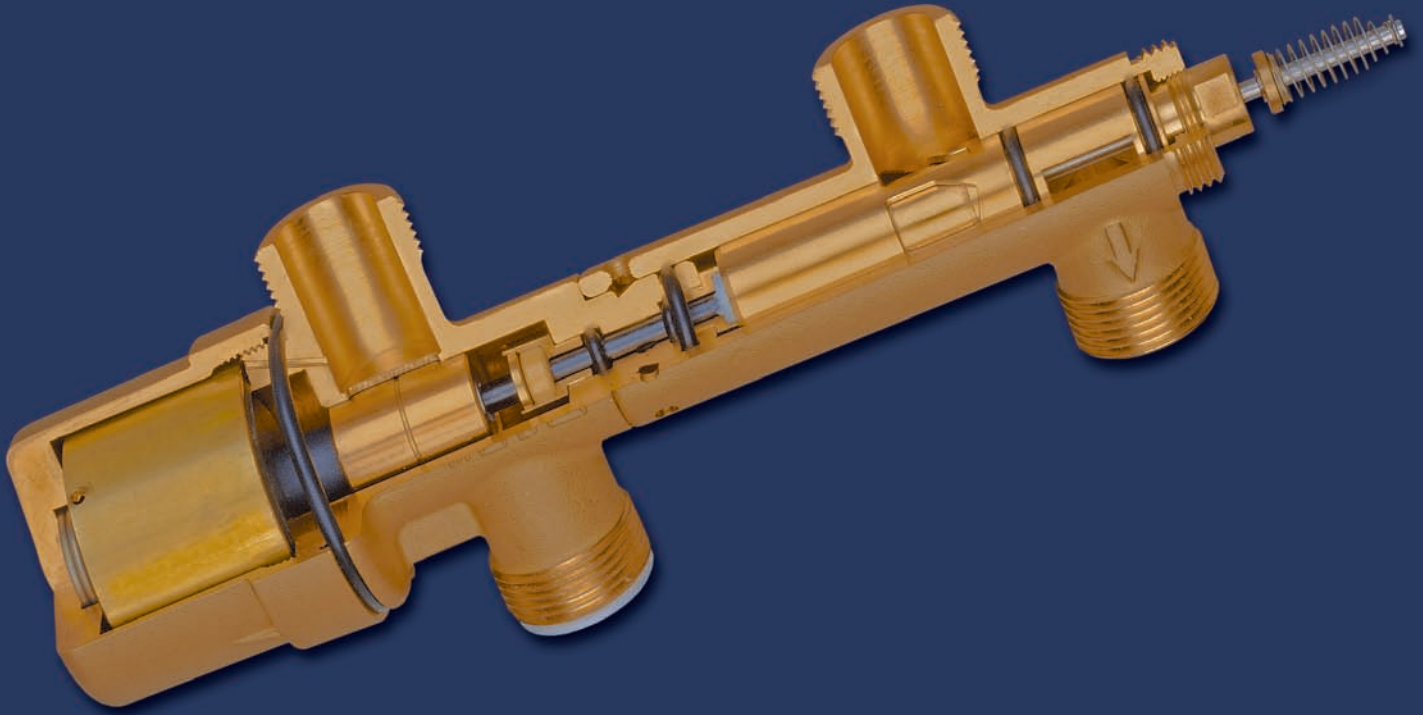
Квартирный тепловой пункт Logotherm

LOGO
THERM



Квартирный тепловой пункт (КТП) системы Logotherm представляет собой компактный, готовый к подключению модуль. КТП Logotherm подключается к подающей и обратной линиям отопления и трубопроводу холодной воды. Модуль Logotherm управляет отоплением квартиры и в приоритетном отоплении режиме приготовлением горячей воды. Владелец квартиры сам определяет температурный режим отопления. КТП Logotherm обеспечивает нормативные показатели отопления и горячего водоснабжения потребителя. Приготовление горячей воды осуществляется в пластинчатом теплообменнике проточным методом непосредственно вблизи точки водоразбора, что исключает образование бактерий в застойных зонах с теплой водой, что характерно для традиционных схем ГВС.

Установка в предусмотренные разъемы КТП счетчиков тепловой энергии и холодной воды позволяет обеспечить полный локальный учет потребленных энергоресурсов.



LOGO
THERM

Принцип действия Logotherm

LOGO
THERM



Квартирные тепловые пункты Logotherm функционируют без дополнительного потребления электрической энергии, только за счет гидравлических параметров сетей тепло- и водоснабжения. При приготовлении горячей воды, теплоноситель из подающего трубопровода системы с помощью гидравлического клапана - пропорционального регулятора расхода (PM-регулятора) мгновенно направляется в теплообменник ГВС, при этом вся нагрузка с отопления квартиры перераспределяется на приготовление горячей воды. PM – регулятор проверен в DVGW (Немецкий союз специалистов водо- и газоснабжения). Подвижные элементы PM-регулятора, находящиеся в контакте с питьевой водой защищены от известкования специальным покрытием и конструкцией устройства, что обеспечивает его функциональность и стабильную температуру горячей воды. Поскольку нагрев воды происходит мгновенно, то отсутствует опасность размножения бактериальных сред. Быстрое охлаждение теплообменника, низкая средняя температура его пластин и возникающие термические напряжения существенно замедляют интенсивность образования известкового налета.



LOGO **THERM**

Области применения оборудования Logotherm

Logotherm представляет собой гибкую систему, легко конфигурируемую под заданные условия. Для каждого объекта можно найти свое решение.

LOGO
THERM



■ При реконструкции зданий:

- реконструкция систем теплоснабжения;
- замена систем с газовыми настенными котлами;
- замена газовых колонок.

■ При новом строительстве:

- любой централизованный источник тепловой энергии;
- современная система отопления;
- снижение энергопотребления и упрощение схемы теплоснабжения;
- полный поквартирный учет энергии и максимальный комфорт.



LOGO **THERM**

- Система Logotherm позволяет экономить при инвестициях.
- Повышение комфорта проживания при максимальной надежности системы.
- Экономия энергии как в отдельной квартире, так и здания в целом.
- Доверяйте профессиональному оборудованию, доверяйте Logotherm.

Преимущества Logotherm

Преимущества характерны как для принципа действия самой системы, так и для особенностей ее монтажа и обслуживания.

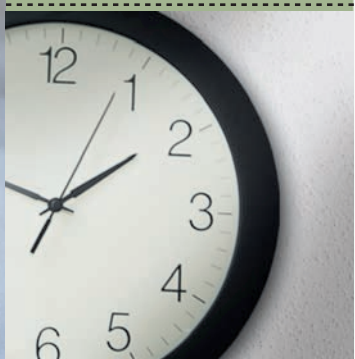
Система:

- Схема теплоснабжения, состоящая из 3-х трубопроводов вместо стандартных 5-ти.

Монтаж:

- Экономия рабочего времени за счет полной готовности КТП к монтажу
- КТП в зависимости от условий проекта и пожеланий заказчика может быть оборудован дополнительными системами, а также приборами учета воды и тепла.

LOGO
THERM



Технически продуманное решение, позволяющее экономить драгоценное пространство Вашей квартиры, а также время на проектирование, монтаж и наладку, и, соответственно, себестоимость системы оказывается сопоставимой со стандартной схемой с учетом предоставляемого комфорта.

Эксплуатация:

Приняв решение в пользу Logotherm, потребители получают современную, индивидуально регулируемую систему без дополнительного энергопотребления с возможностью, особенно актуального в наши дни, полного учета энергоресурсов.

Техническое обслуживание:

Logotherm – продукция высокого европейского качества, требующая минимального ежегодного обслуживания.



LOGO THERM

- Система Логотерм от Майбес
- Бесплатная поддержка Майбес при проектировании
- Ввод в эксплуатацию при бесплатной поддержке специалистов Майбес.
- Сервисное обслуживание аккредитованной компанией Майбес партнером.
- Бесплатное обучение специалистов сервисных и эксплуатационных служб.

Сервисный пакет Logotherm

Идет ли речь о новом строительстве или реконструкции жилья – начиная от выбора необходимой комплектации и проектной поддержки, заканчивая вводом системы в эксплуатацию, на месте Вас всегда готовы проконсультировать квалифицированные специалисты Майбес.

Наши аккредитованные партнеры готовы осуществить полный ряд услуг по поставке, монтажу (шеф-монтажу), наладке и сервисному обслуживанию оборудования Логотерм.

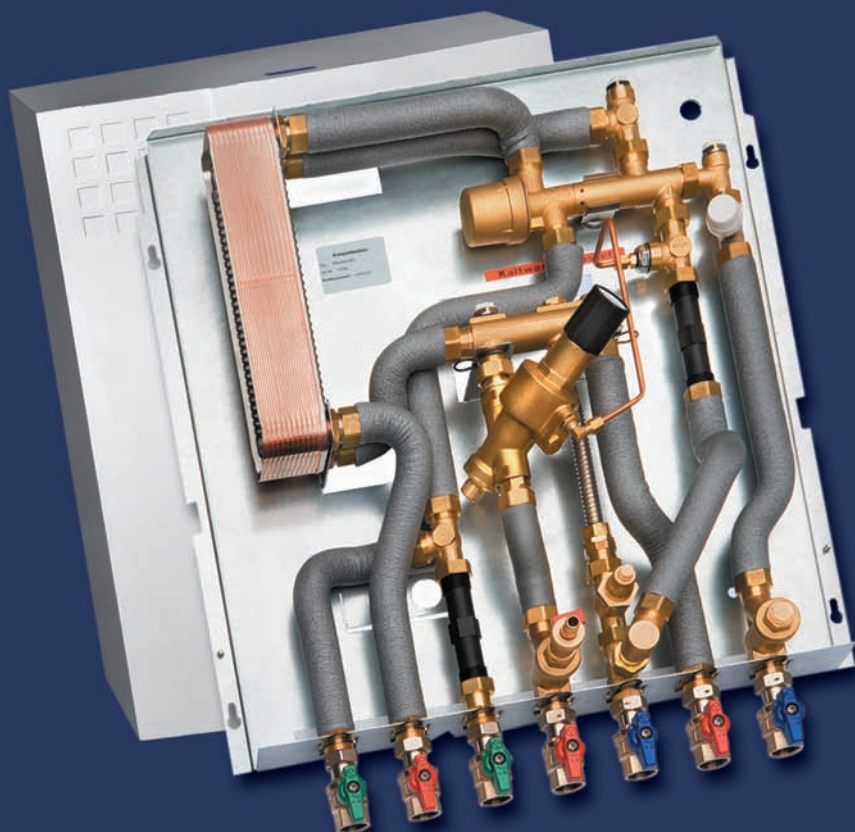
LOGO
THERM



По желанию заказчика, сервисное обслуживание оборудования могут осуществлять собственные службы, прошедшие обучение по подготовке специалистов для обслуживания систем Логотерм. Поддержка со стороны компании Майбес всегда доступна и бесплатна.

LogoComfort

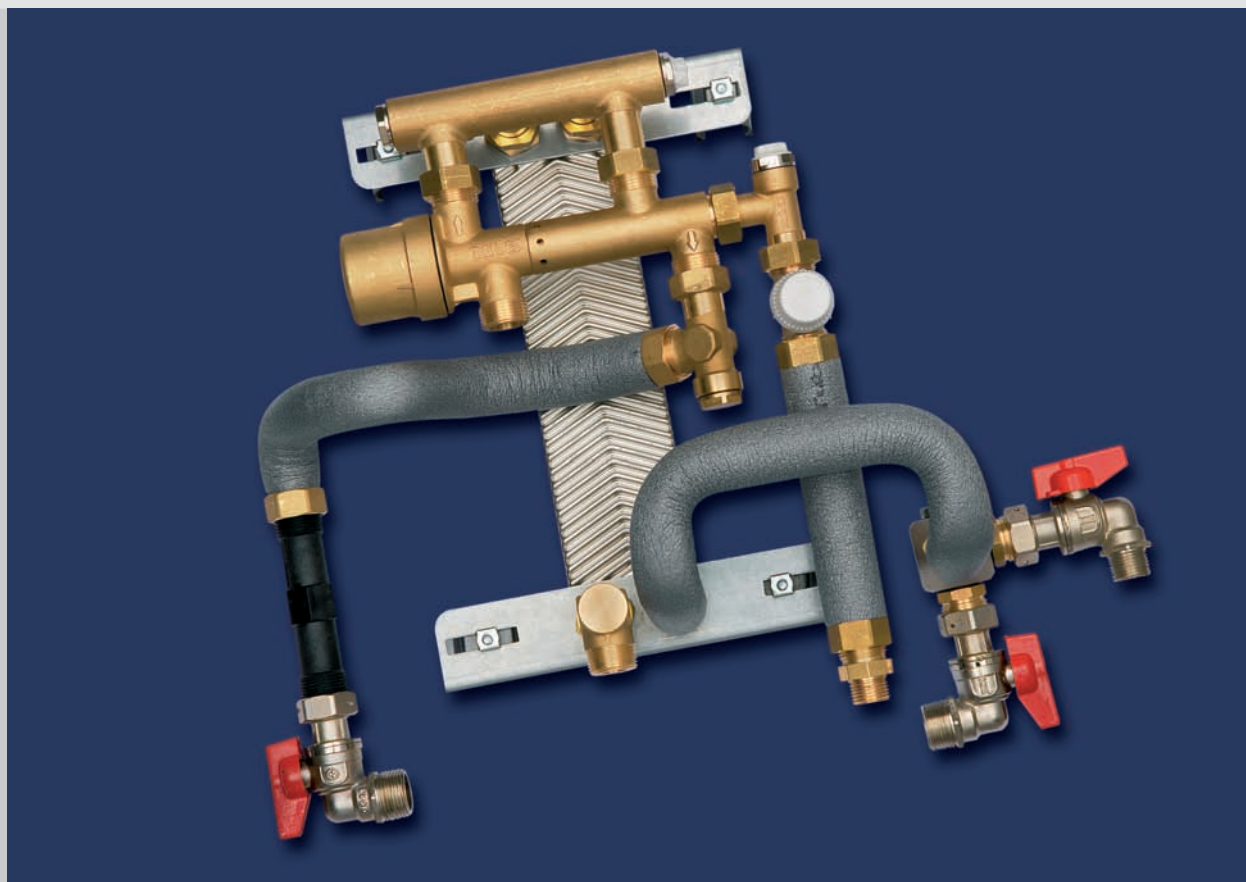
Компактная, готовая к монтажу система для индивидуального управления отоплением и децентрализованного приготовления горячей воды



Поставляется как в базовом исполнении, так и в расширенном варианте в соответствии с проектными требованиями и пожеланиями потребителя. Высокая производительность по горячей воде (до 17 л/мин). Индивидуальные настройки отопления, схема для возможности полного учета энергоресурсов. Приготовление горячей воды в проточном теплообменнике станции – исключение размножения бактериальных сред.

LogoPack

Максимальный комфорт
в минимальных размерах



Компактная, полностью готовая к монтажу станция для установки непосредственно на отопительном стояке. Производительность по горячей воде до 12 л/мин. Стандартный для всех систем Logotherm принцип действия. Индивидуальное управление отоплением. Свежая горячая вода. Полный учет энергоресурсов. Возможность расширения комплектации по запросу.

LogoVital

Станция индивидуального приготовления горячей воды



Для удаленных (локальных) точек водоразбора.

Подключение к системе теплоснабжения здания (max. 95°C, PN6)

Малогабаритное решение, имеющее широкие возможности применения.

Полная готовность к монтажу.

Производительность горячей воды от 12 до 17 л/мин в скоростном теплообменнике.

Станции подключения к тепловой сети

Системы для независимого подключения к тепловой сети

LOGO THERM



Большая мощность в компактном блочном исполнении (ВхШхГ: 800х600х270) в сочетании с экономичным индивидуальным регулированием.

- Для независимого подключения: 20 кВт при температурном графике 100/60°C (PN10 (16)) в первичном контуре, $\Delta T=20^\circ\text{C}$ (PN10) во вторичном контуре. Максимально допустимая температура 110°C.
- Тепловые узлы в модульном исполнении на другие рабочие параметры в диапазоне мощности до 10 МВт по запросу.



LOGO THERM

Компоненты Logotherm

Полный комплекс оборудования для систем теплоснабжения

Для безупречной функциональности и высокой работоспособности системы необходима сочетаемость всех ее элементов.

Руководствуясь этими принципами, Майбес производит полный набор необходимых составляющих для систем теплоснабжения: большие распределительные коллектора, насосные группы, гидравлические стрелки с встроенным сепаратором воздуха и грязесборником, аккумуляторы тепла и прочее оборудование в диапазоне мощности до 2,5 МВт.

А также:

- комнатная автоматика управления отоплением;
- узлы распределения, подключения и регулирования работы радиаторов отопления, контуров теплых полов.
- приборы учета тепловой энергии и воды

LOGO
THERM



ООО «Майбес РУС»

119571 Москва · пр. Вернадского, 88 · КГФ · 1-й этаж
тел./факс: +7 (495) 933-28-98
E-mail: moscow@meibes.ru

192019 Санкт-Петербург · ул. Мельничная, 10 · лит. «Ю»
тел./факс: +7 (812) 702-31-77
E-mail: neva@meibes.ru

344007 Ростов-на-Дону · ул. Баумана, 57
тел./факс: +7 (863) 262-50-11
E-mail: rostov@meibes.ru

420054 Казань · ул. Техническая, 120
тел./факс: +7 (843) 278-40-05
E-mail: kazan@meibes.ru

www.meibes.ru