



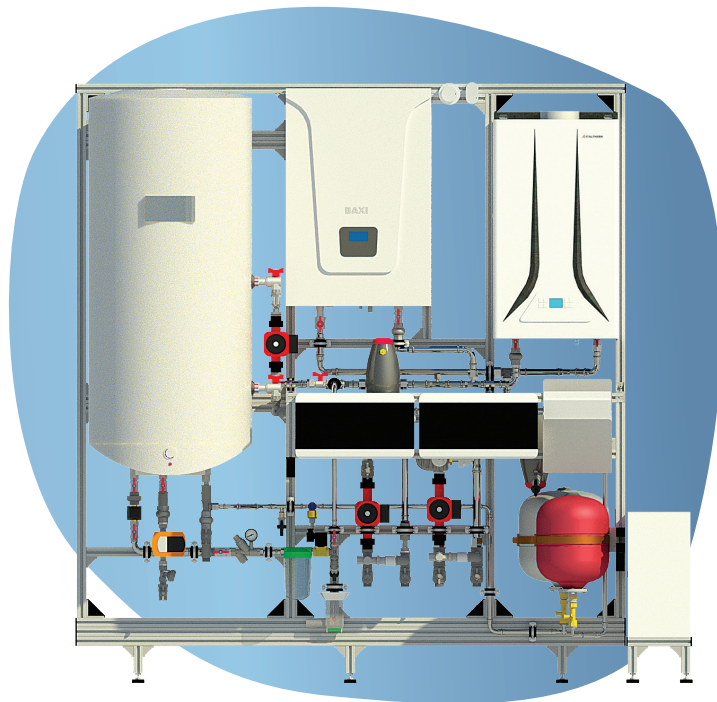
МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

для частных домов

отопление | горячее водоснабжение | автоматика

mo-re.pro



готовая котельная
ПОД КЛЮЧ
без лишних хлопот

Тепловой модуль HeatBoxDuo

Основные технические характеристики:



Газовый + электрический (резервный) котел



Отапливаемая площадь — до 400 кв. м



Единовременное потребление горячей воды
рассчитано на 2 с/у (+ кухонная мойка)



2 отопительных контура любого
назначения (+ контур на бойлер)



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДУЛЯ

Система отопления

Основной и резервный котел, насосное оборудование, автоматическая подпитка для поддержания давления в системе, трубопровод из нержавеющей стали, многоуровневая фильтрация теплоносителя, расширительный бак, запорная и регулирующая арматура с предохранительными элементами, полифосфатный фильтр для умягчения теплоносителя.

Система горячего водоснабжения

Бойлер косвенного нагрева объемом 150 л, линия рециркуляции ГВС, расширительный бак, термосмесительный клапан с защитой от ошпаривания.

Система водоотведения

Дренажные патрубки для слива системы и прочистки фильтров, отводящие шланги от всех точек дренажа, промывки или аварийного сброса теплоносителя, сифон для вывода в бытовую канализацию, нейтрализатор конденсата (при использовании конденсационных котлов).

Система электроснабжения

Пыле- и влагозащищенные шкафы, автоматические выключатели, дифференциальные аппараты для защиты электрической цепи от токов утечки, инвертор для бесперебойной и стабильной работы электроприборов, аккумулятор для длительной работы котельной при отсутствии электроэнергии от сети.

Система автоматического управления

Контроллер, измерительные датчики температуры и давления теплоносителя, датчики безопасности, контролирующие задымленность и загазованность помещения котельной, простое и интуитивно понятное управление котельной через приложение со смартфона.



Габариты модуля

Высота – 195 см

Ширина – 175 см

Глубина – 60 см

- ! Все вышеперечисленное надежно смонтировано на алюминиевом каркасе, подключено, опрессовано и протестировано. Котельная приезжает к Вам домой в собранном виде, полностью готовая к установке и запуску.

Тепловой модуль HeatBoxDuplex

В минимальной комплектации

Основные технические характеристики:



Газовый + электрический (резервный) котел



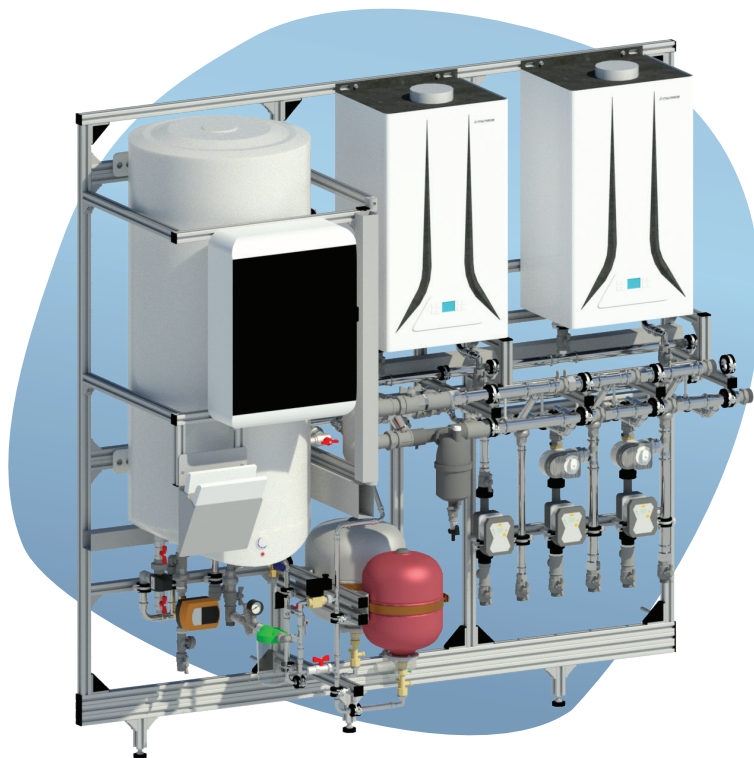
Отапливаемая площадь — до 800 кв. м



Единовременное потребление горячей воды
рассчитано на 2 с/у (+ кухонная мойка)



3 отопительных контура любого
назначения (+ контур на бойлер)



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДУЛЯ

Система отопления

В минимальной комплектации модуля «HeatBoxDuplex» предусмотрено два котла. Они оба могут быть газовыми и работать в каскаде, либо один из них может быть резервным электрическим котлом. Также в конструкции имеется насосное оборудование, автоматическая подпитка для поддержания давления в системе, трубопровод из нержавеющей стали, многоуровневая фильтрация теплоносителя, расширительный бак, запорная и регулирующая арматура с предохранительными элементами, полифосфатный фильтр для умягчения теплоносителя .

Система горячего водоснабжения

Бойлер косвенного нагрева объемом 150 л, линия рециркуляции ГВС, расширительный бак, термосмесительный клапан с защитой от ошпаривания.

Система водоотведения

Дренажные патрубки для слива системы и прочистки фильтров, отводящие шланги от всех точек дренажа, промывки или аварийного сброса теплоносителя, сифон для вывода в бытовую канализацию, нейтрализатор конденсата (при использовании конденсационных котлов).

Система электроснабжения

Пыле- и влагозащищенные шкафы на 54 модуля, автоматические выключатели, дифференциальные аппараты для защиты электрической цепи от токов утечки, инвертор для бесперебойной и стабильной работы электроприборов, аккумулятор для длительной работы котельной при отсутствии электроэнергии от сети.

Система автоматического управления

Контроллер, измерительные датчики температуры и давления теплоносителя, датчики безопасности, контролирующие задымленность и загазованность помещения котельной, простое и интуитивно понятное управление котельной через приложение со смартфона.



Габариты модуля

Высота – 195 см

Ширина – 190 см

Глубина – 60 см

- ! Все вышеперечисленное надежно смонтировано на алюминиевом каркасе, подключено, опрессовано и протестировано. Котельная приезжает к Вам домой в собранном виде, полностью готовая к установке и запуску.

Тепловой модуль HeatBoxDuplex

В максимальной комплектации

Основные технические характеристики:



2 газовых + электрический (резервный) котел
или 3 газовых



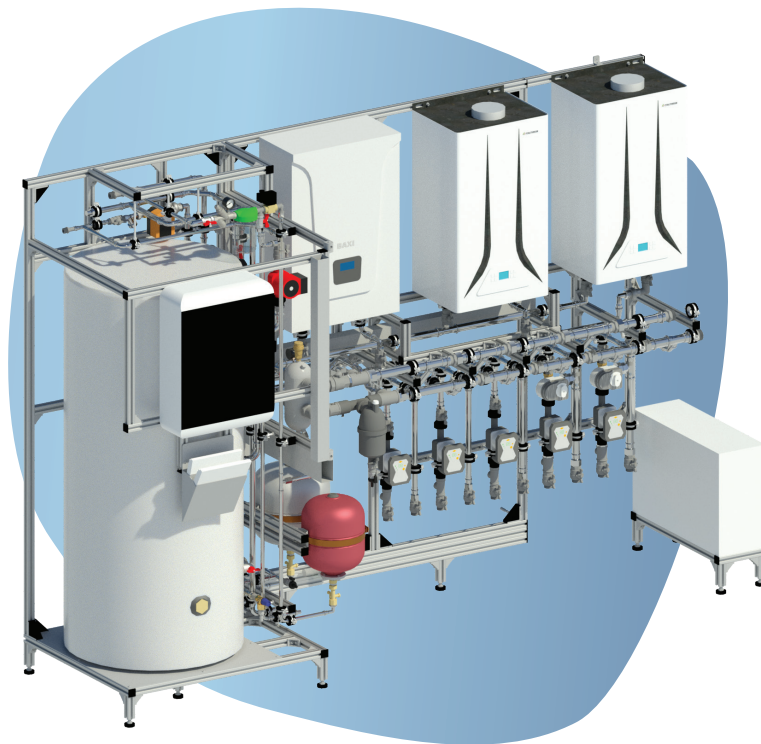
Отапливаемая площадь — до 1200 кв. м



Единовременное потребление горячей воды
рассчитано на 4 с/у (+ кухонная мойка)



5 отопительных контуров любого назначения
(+ контур на бойлер)



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДУЛЯ

Система отопления

В максимальной комплектации модуля «HeatBoxDuplex» предусмотрено три котла. Они все могут быть газовыми и работать в каскаде, либо один из них может быть резервным электрическим котлом. Также в конструкции имеется насосное оборудование, автоматическая подпитка для поддержания давления в системе, трубопровод из нержавеющей стали, многоуровневая фильтрация теплоносителя, расширительный бак, запорная и регулирующая арматура с предохранительными элементами, полифосфатный фильтр для умягчения теплоносителя.

Система горячего водоснабжения

Боилер косвенного нагрева объемом 300 л, с удвоенным объемом и производительностью, линия рециркуляции ГВС, расширительный бак, термосмесительный клапан с защитой от ошпаривания.

Система водоотведения

Дренажные патрубки для слива системы и прочистки фильтров, отводящие шланги от всех точек дренажа, промывки или аварийного сброса теплоносителя, нейтрализатор конденсата (при использовании конденсационных котлов).

Система электроснабжения

Пыле- и влагозащищенные шкафы на 54 модуля, автоматические выключатели, дифференциальные аппараты для защиты электрической цепи от токов утечки, инвертор для бесперебойной и стабильной работы электроприборов, аккумулятор для длительной работы котельной при отсутствии электроэнергии от сети.

Система автоматического управления

Контроллер, измерительные датчики температуры и давления теплоносителя, датчики безопасности, контролирующие задымленность и загазованность помещения котельной, простое и интуитивно понятное управление котельной через приложение со смартфона.



Габариты модуля

Высота – 195 см

Ширина – 270 см

Глубина – 75 см

- ! Все вышеперечисленное надежно смонтировано на алюминиевом каркасе, подключено, опрессовано и протестировано. Котельная приезжает к Вам домой в собранном виде, полностью готовая к установке и запуску.

Тепловой модуль HeatPumpBox-1

Основные
технические
характеристики:



Тепловой насос + ТЭН



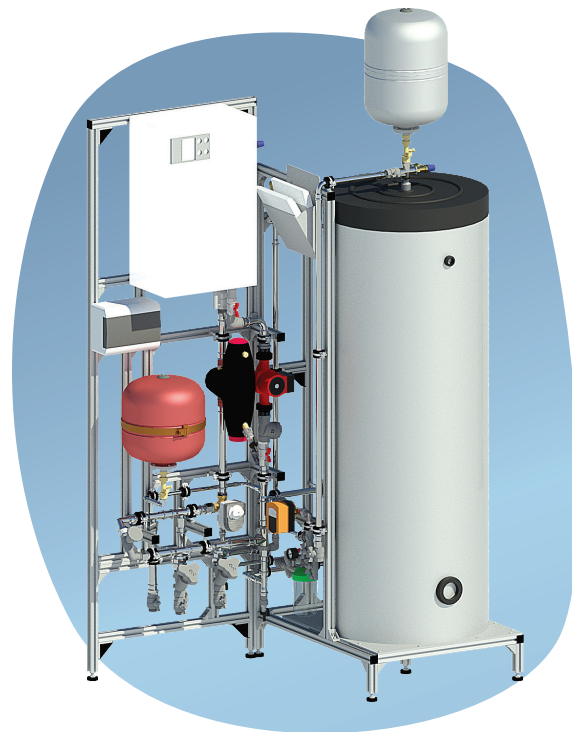
Отапливаемая площадь — до 225 кв. м



Единовременное потребление горячей воды
рассчитано на 2 с/у (+ кухонная мойка)



2 отопительных контура любого
назначения (+ контур на бойлер)



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДУЛЯ

Система отопления

Гидро модуль, компрессорный блок, расширительный бак, группа безопасности, трубопровод из нержавеющей стали, запорная и регулирующая арматура с предохранительными элементами, циркуляционный насос, многоуровневая фильтрация теплоносителя, балансировочные клапаны для равномерного распределения теплоносителя линия подпитки с редуктором давления и полифосфатным фильтром для умягчения теплоносителя.

Система горячего водоснабжения

Бойлер косвенного нагрева, линия рециркуляции ГВС, расширительный бак.

Система водоотведения

Дренажные патрубки для слива системы и прочистки фильтров, сбросные клапаны для выброса излишнего теплоносителя.

Система электроснабжения

Пыле- и влагозащитный шкаф, автоматические выключатели, аппарат для защиты электрической цепи от токов утечки.

Система автоматического управления

Контроллер с функцией управления по Wi-Fi встроен в гидро модуль, измерительные датчики температуры, давления и расхода теплоносителя.



Габариты модуля

Высота – 200 см

Ширина – 130 см

Глубина – 80 см

- ! Все вышеперечисленное надежно смонтировано на алюминиевом каркасе, подключено, опрессовано и протестировано. Котельная приезжает к Вам домой в собранном виде, полностью готовая к установке и запуску.

Модуль водоснабжения WaterFlatBox

Основные технические характеристики:



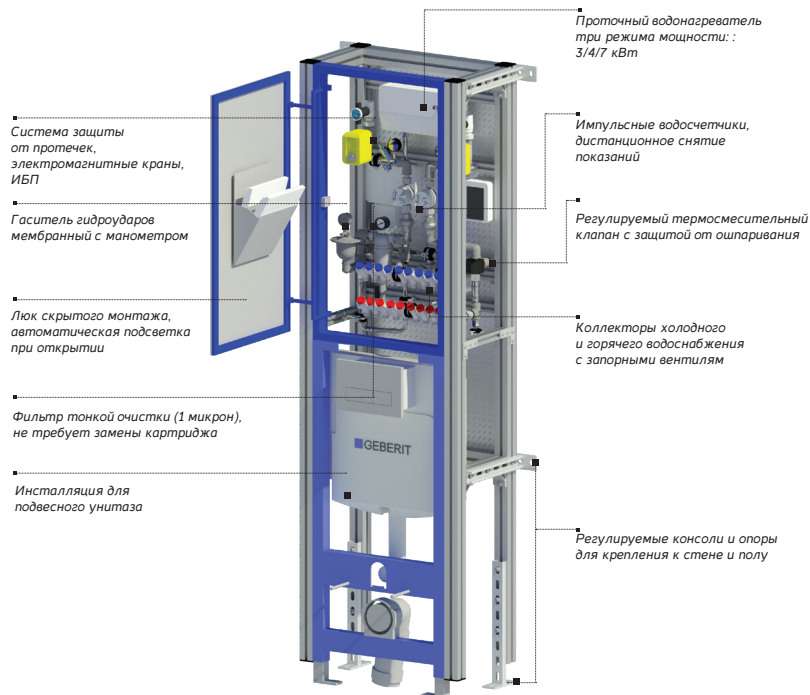
Предназначен для квартир
с централизованным горячим
водоснабжением



Имеется резервный проточный
водонагреватель на случай
отключения горячей воды



Предусмотрено подключение
до 9 сантехнических приборов
к каждому из коллекторов холодного
и горячего водоснабжения



Возможности автоматического контроллера

Простое управление котельной со смартфона из любой точки мира:



Автоматическое погодозависимое управление;



Переход в экономичный режим по недельному графику/вручную. Автоматический переход в летний режим;



Настройка температуры по зонам;



Уведомления об авариях/ошибках, остановке работы котла;



Выбор источника тепла (газовый/электродкотел);



Сигнализация о задымлении или утечке газа. Отключение котлов;



Контроль давления в системе отопления. Заполнение и подпитка системы;



Напоминание о техническом обслуживании;

Возможность подключения и управления сторонними устройствами с контроллера котельной:



Ворота, рольставни;



Автополив растений;



Охранные системы;



Видеонаблюдение;



Контроль протечки воды;

Подключаемые дополнительные датчики:



Датчик уровня жидкости;



Датчик дождя;



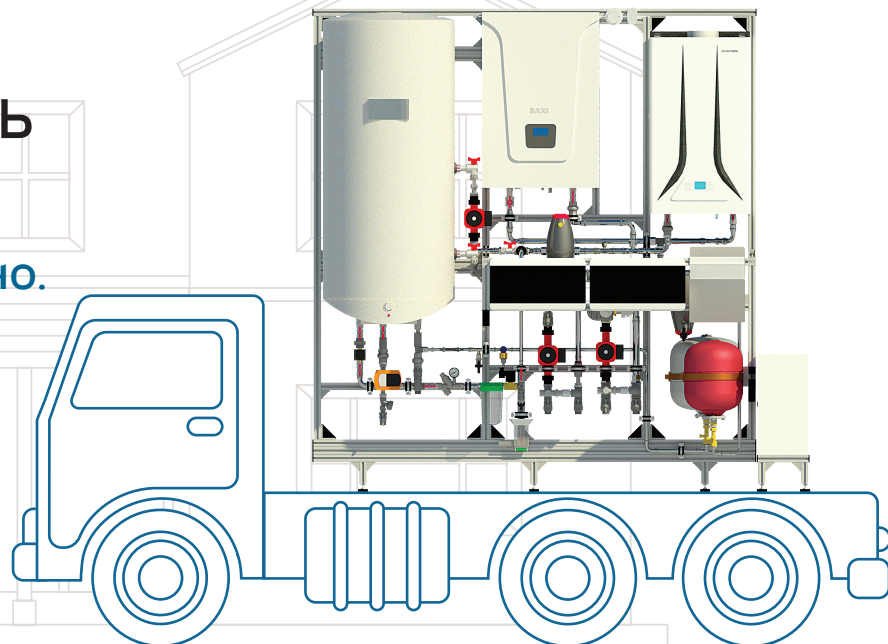
Датчики температуры и влажности.



МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТЕПЛОВОЙ МОДУЛЬ с доставкой на дом! Быстро. Просто. Надежно.

Тел.: +7-978-638-66-34



mo-re.pro