

Описание товара Напольный газовый котел De Dietrich DTG 136 Eco.NOx



Описание

Котлы DTG 130 являются высокопроизводительными напольными чугунными котлами нового поколения с атмосферной газовой горелкой (КПД сгорания от 92 до 93%). Они идеально отвечают существующим требованиям по экономии энергии и защите окружающей среды, сочетая в себе современный дизайн, легкость установки, пуска и использования.

DTG 134 Eco.NOx оборудованы атмосферной горелкой с низкими выбросами NOx (менее 70 мг/кВт·ч). Возможна комбинация надувного чугунного котла с одной из панелей управления (по выбору), способных управлять одноступенчатой горелкой: базовой (B) или Diematic 3 (D).

Панели управления

Базовая панель управления (B)

Панель управляет работой одноступенчатой горелки. Управление отоплением осуществляется термостатом котла.

На панели расположены переключатели «Вкл/Выкл» и «Зима/Лето», индикатор неисправности, защитный термостат (110°C) с кнопкой разблокирования и кнопкой теста, электронный термостат котла, индикатор и дисплей отображения температуры котловой воды или температуры воды в водонагревателя (в зависимости от режима работы котла), предохранитель (4 А) с временной задержкой.

Панель управления Diematic 3 (D)

Высокотехнологичная панель содержит электронную программируемую систему регулирования для изменения температуры котловой воды путем воздействия на одноступенчатую горелку в

зависимости от наружной температуры.

Панель управления DIEMATIC 3 допускает:

- Регулирование прямых контуров и/или смесительных контуров.
- Программирование контура горячей санитарно-технической воды и циркуляции горячей санитарно-технической воды.
- Защиту установки и помещения от замораживания в случае отсутствия.
- Управление 1-ступенчатой горелкой.
- Управление контуром бассейна или вторым контуром производства горячей санитарно-технической воды.

В комплекте заводской поставки панель управления DIEMATIC3 может управлять 1 прямым контуром. Подключение 2 контуров со смесительным клапаном возможно при подключении дополнительного оборудования платы управления контуром со смесителем (ед. поставки FM 48). Два котла оборудованных панелью управления DIEMATIC 3, могут обеспечить :

- Управление каскадом из 2 котлов, оборудованных 1-ступенчатой
- Управление гидравлической сетью, ГВС и т.д.

Панель управления DIEMATIC 3 может осуществлять связь с модулями регулирования DIEMATIC VM и с совместимыми системами дистанционного управления. На панели расположены переключатели «Вкл/Выкл», теста STB термостата/ручной режим/автоматический режим и переключатель отключения насосов и выбора числа ступеней горелки, индикатор неисправности, защитный термостат (110°C) с кнопкой разблокирования, термостат котла и многофункциональный дисплей с функцией управления с двумя уровнями доступа — при закрытой крышке и при открытой крышке и предохранитель (4 A) с временной задержкой.

Отличительные особенности

- теплообменник из эвтектического чугуна Де Дитриш позволяет работать при низких модулируемых температурах подающей линии до 30°C без какого-либо риска для срока службы котла.
- электронный розжиг при помощи запальной горелки (без постоянного дежурного пламени), которая состоит из 1 запального электрода, 1 электрода массы и 1 датчика ионизации;
- система защиты от коррозии бака водонагревателя, не требующая технического обслуживания — анод с автоматически настраиваемым током Titan Activ System®

Характеристики и защита окружающей среды.

- принцип охлаждаемой топки;
- теплоизоляция толщиной 60 мм из минеральной ваты для теплообменника котла и толщиной 100 мм для стабилизатора тяги;
- классификация две звезды CE согласно европейской директиве 92/42/CE;
- очень низкие выбросы оксидов азота NOx (70 мг/кВт·ч), достигаемые горелками полного

предварительного смешения без подачи вторичного воздуха.

Легкость монтажа

- multifunctional base with adjustable legs and handles for transport of the DTG 130 boiler;
- fully assembled boiler at the factory manufacturer;
- very simple and accessible electrical connections: the connection zone has sufficient dimensions;
- presence of hydraulic modules for the heating circuit for their quick and simple connection from the right or left of the boiler;
- possibility of boiler conversion by a fitter to natural gas L and propane (fast and easy replacement of burners).

Легкость технического обслуживания.

- removable and detachable front panel;
- easy access to electrical components (the front panel is removable in the position for technical service);
- painted stabilizer of draft for the most optimal protection against corrosion, equipped with a door for cleaning.

Комфортное использование

- main control organs are accessible under the control panel cover;
- easy start of the boiler by one switch even after a long period of standstill thanks to the new control unit, which performs three start attempts before switching to the lockout mode;
- very low noise level

Дополнительное оборудование

- Hydraulic modules for quick installation for direct or mixing connection;
- Collector for connection of 2 or 3 hydraulic modules
- Set of connecting pipes for connection of the collector to the boiler
- Safety group
- Boiler designed in one design with the boiler capacity 150 liters BN150
- Stand-on cylindrical boilers capacity from 150 to 300 liters
- Set of connecting pipes for connection of the boiler
- Conversion kits for work on another gas type.

Применение

Напольный чугунный котел DTG 134 используется для отопления загородного дома, дачи, коттеджа

и других жилых помещений частного сектора.

Рекомендации

Обеспечьте в помещении, где установлен котел, приточную и вытяжную вентиляцию из расчета площади сечения и прямого потока воздуха.

Расположите каналы для поступления воздуха по отношению к каналам вытяжной вентиляции таким образом, чтобы обновление воздуха охватывало весь объем помещения котельной.

Примечание

Во избежание повреждений котла следует избегать загрязнения идущего на горение воздуха хлор- или фторсодержащими соединениями, активизирующими коррозию (краски, растворители, аэрозольные баллончики, клеи, чистящие и моющие средства и др.).

Эксплуатационные ограничения

- максимальная рабочая температура — 100°C
- максимальное рабочее давление — 4 бар

Гарантия качества

Напольный чугунный котел De Dietrich соответствует всем необходимым требованиям европейских стандартов, в том числе Директивам по газовым аппаратам (90/396 СЕЕ), Директивам по низким напряжениям (73/23 СЕЕ), Директивам по электромагнитной совместимости (89/336 СЕЕ) и Директивам по производительности (92/42 СЕЕ), что подтверждает его надежность и долговечность.

Срок гарантии на тело котла — 5 лет, системы управления, дополнительное оборудование и запасные части — 2 года.

Характеристики

Отапливаемая площадь	300 кв. м.
Отапливаемая площадь, кв.м.	300 кв. м.
Установка	Напольная

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.