**De Dietrich Elitec DTG 1304/B150 N = 18 кВт**

**Краткое описание**

De Dietrich Elitec DTG 1304/B150 – двухконтурный газовый котел, в напольном исполнении (котел + бойлер на 150 л). Котел с теплообменником из эвтектического чугуна и водонагреватель производительностью 24 л/мин. установлены горизонтально

**Описание**

Напольный двухконтурный газовый котел De Dietrich Elitec DTG 1304/B150 рассчитан на отопление помещений площадью до 180 кв. м и горячего водоснабжения (ГВС) для бытовых нужд.

Котел работает на природном газе, а при определенной переналадке может работать и на сжиженном газе. В открытой камере сгорания с естественным удалением дыма через дымоход монтируется газовая горелка и система электронного розжига.

КПД сгорания топлива 92-93%

Водонагреватель емкостью 150 литров с параметрами нагрева воды 24 л/мин. Котел и водонагреватель смонтированы в разных корпусах, расположены горизонтально и имеют идентичный дизайн облицовочных поверхностей.

Для защиты емкости водонагревателя от коррозии, в него встроена новейшая система защиты «Titan Active Sistem» . Работа анода с автоматически настраиваемым током увеличивает срок службы нагревателя без технического обслуживания в несколько раз.

Панель управления

Панель управления всеми рабочими функциями котла продается отдельно, и клиент имеет возможность выбора из двух типов панелей:

* базовая панель управления (В).

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

* 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

Эвтектический чугун

Компания De Dietrich разработала эвтектический чугун, который используется для изготовления котлов, отличающийся повышенной сопротивляемостью к коррозии. Высокопрочный и пластичный чугун отлично выдерживает широкую амплитуду температур без риска разрушения котла.

Основные функции

Котел De Dietrich Elitec DTG 1304/B150, одна из моделей в серии DTG 1300, он имеет большой набор функций, обеспечивающих надежную работу котла, контролирующих и защищающих от аварийных ситуаций:

* дымоход оборудован датчиком тяги с временной задержкой на 15 минут;
* запальная горелка оснащена специальным электродом массы, создающим дополнительную защиту процессу горения;
* установлена газовая горелка с полным предварительным смешением;

Дополнительные функции

Для комфортного монтажа и установки котла предусмотрены:

* многофункциональная подставка с регулируемыми ножками и ручками для переноски; легкодоступная широкая зона для электрических подключений;
* удобные вводы с двух сторон, дают возможность подключения системы отопления как слева, так и справа;

Для обеспечения технического обслуживания и ремонта, установлены:

* съемная передняя панель, открывающая доступ к конструктивным элементам котла;
* регулятор тяги с удобным люком для чистки;

 Эксплуатационные ограничения

Максимально допустимая рабочая температура не выше 100ºС.

Максимальное рабочее давление не выше 6 бар.

 Применение

Напольный чугунный котел GT 334 эффективен для использования при отоплении загородных домов, коттеджей и других жилых или промышленных помещений.

 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.**

**На системы управления, дополнительное оборудование и запасные части — 2 года.**

Краткие характеристики:

Тепловая мощность: 18 кВт

Отапливаемая площадь: 180 м²

Число контуров: двухконтурный

КПД: 92-93 %

Габариты: 850x1122x846 мм (ВхШхГ)

Вес нетто: 196 кг

=====================

25 февраля 2014 г.

3400 зн.б.п.