

# ELITEC

НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ С АТМОСФЕРНОЙ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКОЙ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И  
НАДЕЖНОСТЬ



РАЗЛИЧНЫЕ  
ВАРИАНТЫ  
УСТАНОВКИ



ВЫСОКИЙ  
УРОВЕНЬ  
КОМФОРТА



ХОРОШИЙ ВЫБОР  
НА ДОЛГИЕ ГОДЫ





1

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Теплообменники котлов серии ELITEC изготовлены из специального эвтектического чугуна. Он является результатом производственного опыта De Dietrich и отличается своей исключительной устойчивостью к коррозии и тепловым ударам. Его качество и состав постоянно контролируется на заводах De Dietrich. Котел с теплообменником из такого чугуна может долго и надежно работать в низкотемпературном режиме.



2

## ВЫСОКИЙ КПД И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

КПД котлов серии ELITEC превышает 90%: тепло при сгорании топлива используется наилучшим образом, то есть топливо расходуется более экономно. Внутри теплообменника поверхности теплообмена имеют максимальную площадь и позволяют лучше передавать тепло. Усиленная теплоизоляция толщиной 100 мм из стекловолна исключает любые теплотери. Котлы серии ELITEC оборудованы атмосферной горелкой с полным предварительным смешением: газ и воздух тщательно перемешиваются в оптимальных пропорциях. Результат: минимальный уровень выбросов NOx и CO (<70 мг/кВт·ч и <5 мг/кВт·ч соответственно), топливо используется лучше, более экономично, и при этом обеспечивается защита окружающей среды.

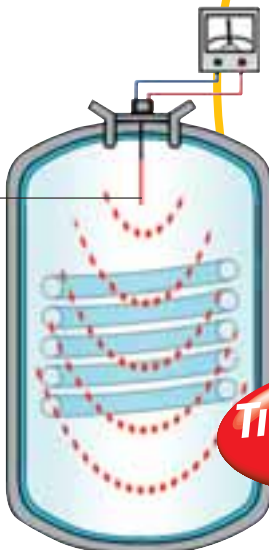


4

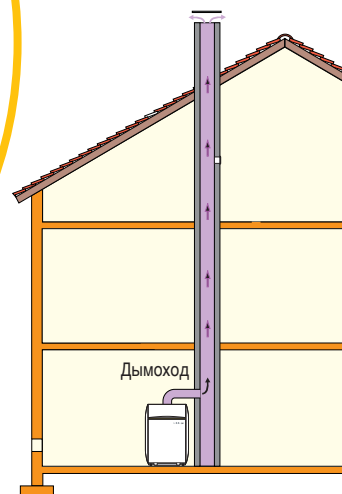
## ГОРЯЧАЯ ВОДА В ИЗБЫТКЕ И ОТСУТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Чтобы удовлетворить любую потребность в горячем водоснабжении, вместе с котлами серии ELITEC предлагается широкий выбор высокопроизводительных емкостных водонагревателей. Компактные моноблочные модели, в которых котел и водонагреватель расположены под одной обшивкой, предлагаются с водонагревателями емкостью 110 или 130 л. Водонагреватели емкостью 150, 160 или 250 л. могут быть установлены под котлом, а емкостью 150, 200, 300, 400 или 500 л. – около котла. Внутренняя поверхность водонагревателя, покрытая стекловидной эмалью с высоким содержанием кварца, обеспечивает хранение воды в наилучших гигиенических условиях. Новый анод TITAN ACTIVE SYSTEM (система с активным титановым анодом) защищает водонагреватель от коррозии и не требует никакого технического обслуживания в течение всего срока службы

Новый анод, не требующий технического обслуживания



**TITAN ACTIVE SYSTEM**



# 3

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОМФОРТ: ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Система регулирования – настоящее сердце отопительной установки с большой точностью управляет ее работой. Она позволяет максимально использовать возможности котла, обеспечивая пользователю постоянный комфорт.

Для котлов серии ELITEC предлагаются на выбор 3 типа панелей управления: DIEMATIC3, EASYMATIC и СТАНДАРТНАЯ, для охвата всех возможностей серии.

- **DIEMATIC3** – это модульная система, способная управлять всеми типами отопительных установок, включая подогрев бассейна и контуры солнечных коллекторов. Дистанционное управление доступно в качестве дополнительного оборудования.

- **EASYMATIC** позволяет управлять как отоплением, так и производством горячей воды. Она более практична: дистанционное управление осуществляется диалоговым модулем панели управления, который может быть установлен в жилом помещении.

**EASYPADIO: больше свободы.** К преимуществам EASYMATIC панель управления **EASYPADIO** добавляет систему беспроводной связи.

Лишенная проводов, такая система идеальна для реконструируемых помещений.

- **СТАНДАРТНАЯ** панель управления обеспечивает комфортное отопление и производство горячей воды.



3 типа панелей управления на выбор

Теплообменник из эвтектического чугуна



# 5

## ПРОСТОЙ МОНТАЖ И ЛЕГКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Серия котлов ELITEC представляет собой широкий набор моделей с естественным отводом продуктов сгорания (подключение к дымоходу), предназначенные только для отопления или для отопления и горячего водоснабжения.

Для случаев, когда котел должен быть установлен в небольшом помещении или на малом свободном участке пола существует компактная моноблочная модель ELITEC: котел и водонагреватель емкостью 110 или 130 л под единой обшивкой. Водонагреватель может быть также расположен под котлом или около котла. ELITEC найдет себе место везде!

Котлы серии ELITEC поставляются уже готовыми к установке и включают в себя многочисленные технические решения, что упрощает их монтаж и техническое обслуживание и позволяет, таким образом, сэкономить время.

### Панель управления DIEMATIC3



Эффективная система регулирования DIEMATIC3: панель управления + дистанционное управление, поставляемое в качестве дополнительного оборудования (управление прямым отопительным контуром – контуром радиаторов и дополнительными контурами – теплых полов и ГВС).

### Панель управления EASYMATIC



Рациональная панель управления EASYMATIC с встраиваемым в панель управления или устанавливаемым на стену диалоговым модулем (управление прямым отопительным контуром – контуром радиаторов и ГВС).

### СТАНДАРТНАЯ панель управления



Панель управления со встроенным управлением ГВС.





## ХОРОШИЙ ВЫБОР НА ДОЛГИЕ ГОДЫ

Союз эффективности и комфорта, надежных технологий и производственного опыта, прошедшие испытание временем – гарантия настоящего качества. Замечательным примером этого являются котлы серии ELITEC от De Dietrich. Кроме того, они прекрасно вписываются в любой интерьер, идеально сочетаясь со всем.

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

■ Теплообменник котлов серии ELITEC отлит из специального эвтектического чугуна, который является результатом производственного опыта и используемых технологий De Dietrich. Именно этот материал гарантирует производительность, надежность и долговечность. Он позволяет придать теплообменнику специальную форму, которая способствует достижению высокого значения КПД (\*\* согласно европейской классификации). Кроме того, атмосферная газовая горелка позволяет свести до минимума уровень вредных выбросов. Все это гарантирует исключительные преимущества на сегодня, завтра... и на долгие годы.



### РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

■ Для нового, реконструируемого дома или для дома старой постройки, независимо от размеров доступного пространства для установки решение с ELITEC существует всегда. Широкий модельный ряд позволяет сделать необходимый выбор.

### КОМФОРТ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

■ ELITEC гарантирует постоянный избыток горячей воды необходимой температуры. На выбор предлагаются 3 типа панелей управления, которые позволяют наилучшим способом использовать возможности отопительной установки... и сделать Вашу жизнь более простой: программирование, дистанционное управление... Бесшумная работа и отсутствие загрязнения окружающей среды – все это благодаря эффективным горелкам. Котлы ELITEC включают в себя многочисленные технические решения, которые упрощают монтаж и техническое обслуживание: экономия, в конечном итоге, время и деньги.



# ELITEC

СЕРИЯ

ELITEC

Модели	DTG 130 Eco.NOx
<b>Тип газа</b>	Любой природный газ и пропан
<b>Мощность</b>	18 – 48 кВт*
<b>Назначение</b>	
Только для отопления	•
Для отопления + ГВС (водонагреватель накопительного типа)	
Водонагреватель 110 или 130 л под единой обшивкой	DTG 1300 V
Водонагреватель 150 л, установленный рядом с котлом	модель В
Водонагреватель 150 л, установленный под котлом	модель Н
Цилиндрический водонагреватель от 150 до 500 л	В 150 – 500
<b>Розжиг</b>	
Электрический	•
<b>Отвод продуктов сгорания</b>	
Дымоход (естественная тяга)	•
<b>Панель управления (на выбор)</b>	
СТАНДАРТНАЯ	•
EASYMATIC <sup>(1)</sup>	•
DIEMATIC 3	•

\* Диапазон мощности изменяется в зависимости от обеспечиваемых функций (водонагреватели для ГВС).

<sup>(1)</sup> Существует как проводная версия, так и беспроводная (Easyradio).

## ЭВТЕКТИЧЕСКИЙ ЧУГУН: СПЛАВ ОПЫТА И ТЕХНОЛОГИИ



Благодаря производственному опыту своих работников и безупречному владению технологиями, De Dietrich выпускает известный во всем мире эвтектический чугун, отличающийся своим однородным составом и высоким качеством. Исключительная устойчивость к перепадам температур и коррозии гарантирует эффективность и долговечность котлов ELITEC от De Dietrich.

**De Dietrich** 

De Dietrich Thermique  
АО с уставным капиталом 21 686 370 евро  
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller  
Тед. 03 88 80 27 00 - Факс 03 88 80 27 99  
www.dedietrich.com

размеры, мм  
вес, кг



DTG 130  
Eco.NOx

В 850  
Д 522–822  
Г 773–798  
184 кг макс.



DTG 1300 / B 150  
Eco.NOx

В 850  
Д 1122–1422  
Г 846  
279 кг макс.



DTG 1300 / H 150  
Eco.NOx

В 1700  
Д 600  
Г 846  
232 кг макс.



DTG 1300 V  
Eco.NOx

В 1430  
Д 644  
Г 878–1050  
200 кг макс.

Ваша монтажная организация: