

# Котлы бытовой серии

De Dietrich 

Эффективность и надежность

Высокий уровень комфорта

Изысканный дизайн

**Напольные  
чугунные котлы  
с наддувными  
горелками**

**16–100  
кВт**



серия **STU**  
120



серия **ST**  
220



серия **ST**  
120

# Напольные чугунные котлы с наддувными горелками



## Де Дитриш на службе вашего комфорта

Изысканный дизайн, новое поколение панелей управления, испытанные технологии — в напольных чугунных котлах GT воплощены все возможные требования современного потребителя. Котлы серии GTU 120 (мощностью от 16 до 39 кВт) поставляются со встроенной наддувной жидкотопливной горелкой. Котлы серии GT 120 (мощностью от 16 до 39 кВт) и GT 220 (мощностью от 50 до 100 кВт) поставляются без горелки и предназначены для использования с наддувными газовыми или жидкотопливными горелками. Идеальное сочетание пары котел — горелка гарантирует надежную и эффективную работу всей системы.

## Чугунный теплообменник — надежность и долговечность

Теплообменник котлов изготовлен из специального эвтектического чугуна Де Дитриш. Тщательно подобранный состав, технология плавки и литья позволяют получить оптимальные свойства чугуна и высокие эксплуатационные характеристики котла. Эвтектический чугун обеспечивает высокое сопротивление коррозии и, в отличие от обычного серого чугуна, не боится механических и тепловых ударов. Котел с теплообменником из такого чугуна способен долго и надежно работать в низкотемпературном режиме.

## Высокий КПД и эффективность

КПД котлов серии GT 120 достигает 95%: топливо при сжигании расходуется экономно, а тепло используется оптимально. Чугунные секции котла имеют сложную форму с большой поверхностью теплообмена. Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна минимизирует тепловые потери.



Линейка котлов GT 120 удостоена награды за инновации и высокое качество дизайнерского исполнения (Бостон, США).



серия GT 120

### Комплексное решение индивидуальных запросов

Широкий модельный ряд котлов, предназначенных только для отопления или для отопления и горячего водоснабжения, позволяет выбрать отопительную установку практически для любых условий. Существуют модели с водонагревателями емкостью 160 или 250 л, устанавливаемыми под котлом, и вариант со встроенным водонагревателем на 130 литров (модель GTU 1200 V 130). Котлы бытовой серии поставляются уже готовыми к установке и включают в себя многочисленные технические решения, которые облегчают монтаж и сервисное обслуживание.

### Наддувные газовые и жидкотопливные горелки для котлов GT 120/GT 220

Жидкотопливные (серий M 100 S, M 200 S) и газовые (серий G 100 S, G 200 S, G 200 N) горелки Де Дитриш вобрала в себя все последние технические достижения, которые обеспечивают надежную, экономичную и бесшумную работу. Наддувные горелки обладают высоким КПД и гарантируют исключительно качественное сгорание. Надежные и компактные, они позволяют экономить топливо не в ущерб комфорту. Горелки поставляются в собранном виде, каждая протестирована и испытана в реальных условиях. Идеальные для котлов Де Дитриш, они легко адаптируются для использования с котлами других производителей. Кроме того, все горелки являются сменными, можно с легкостью заменить жидкотопливную горелку на газовую.



серия GT 220



Характеристики серии		Модель			
		GTU 120	GT 120	GT 220	
Мощность (кВт)		16–39	16–39	50–100	
Вид топлива	Жидкое топливо	•	•	•	
	Газ		•	•	
Горелка	Отдельная, жидкотопливная		•	•	
	Встроенная под обшивку жидкотопливная	•			
	Отдельная, газовая		•	•	
Назначение	Только для отопления	GTU 120	GT 120	GT 220	
	Отопление + ГВС	Водонагреватель емкостью 130 л	GTU 1200 V		
		Водонагреватель емкостью 160 л	GTU 1200/L 160	GT 1200/L 160	GT 2200/L 160
		Водонагреватель емкостью 250 л	GTU 1200/L 250	GT 1200/L 250	GT 2200/L 250
	Водонагреватели серии VP/BC 150–500 л	•	•	•	
Панели управления	Базовая (B)	•	•	•	
	Diematic 3	•	•	•	



Базовая (B) панель управления



Панель управления Diematic 3

### Панели управления

Панель управления — настоящий мозг отопительной установки, который с большой точностью управляет ее работой и позволяет максимально использовать возможности котла, обеспечивая наилучший комфорт.

Для котлов бытовой серии предлагаются на выбор две панели управления: Diematic 3 и Базовая.

Diematic 3 — это погодозависимая, программируемая панель с возможностью дистанционного управления.

Базовая панель управления позволяет обеспечивать отопление и производство горячей воды с помощью электронных термостатов.

### Умная панель управления Diematic 3

Погодозависимая панель управления Diematic 3 является воплощением интеллекта. Удобные автоматические программы создают максимум комфорта. В зависимости от погоды на улице и, учитывая Ваши индивидуальные пожелания и предпочтения, Diematic 3 управляет работой котла. На большом графическом дисплее с символами и текстом на русском языке отображается текущее состояние всех устройств и датчиков. Широкие возможности программирования: до трех независимых контуров (радиаторы, теплый пол, бассейн и т.п.) и программирование режима приготовления горячей воды. Кроме того, Diematic 3 может управлять работой каскадной системы котлов.

**De Dietrich** 

### Представительство De Dietrich Thermique

109044 г. Москва, ул. Крутицкий Вал, д. 3, корп. 2, оф. 35

Тел.: (495) 974-66-08

www.dedietrich-kotel.ru

E-mail: dedietrich@nnt.ru

Де Дитриш Термик — это ведущий французский производитель отопительного оборудования, один из главных игроков на рынке отопительных систем.

На сегодняшний день компания Де Дитриш, основанная более 320 лет назад, представляет собой промышленную группу компаний и включает в себя шесть европейских заводов, находящихся во Франции, Германии и Голландии. Система контроля качества производства соответствует стандарту ISO 9001/2000.

Продукция, выпускаемая компанией Де Дитриш, — это эффективное, надежное и долговечное оборудование, прошедшее испытание временем.