



## Напольные котлы DIETRIGAZ DTG X/N Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dedietrich.nt-rt.ru> || [dhd@nt-rt.ru](mailto:dhd@nt-rt.ru)



★★ LE 0085B00414

DTG X\_00001

- Чугунный напольный газовый котел с атмосферной горелкой и электронным розжигом
- Атмосферная горелка с низкими выбросами вредных веществ
- Электророзжиг при помощи запальной горелки (без постоянного пилотного пламени), включающий в себя: 1 запальный электрод, 1 электрод массы и 1 датчик ионизации. Программный блок обеспечивает управление и контроль розжига и работы горелки
- Теплообменник из литого эвтектического чугуна с поверхностью со специально расположенными клиньями, увеличивающими поверхность теплообмена и позволяющими достичь высоких значений КПД (> 90%)
- Усиленная тепловая изоляция котла значительно уменьшает потери тепла в окружающую среду
- Устройство безопасности от утечки дымовых газов – датчик тяги
- Электромеханическая панель управления с термостатом котла
- Объем поставки: 1 упаковка

### 23–54 кВт

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Мин. темп. в подающей трубе	30°C
Мин. темп. в обратной трубе	нет огр.
Макс. рабочая температура	90°C
Макс. рабочее давление	4 бара
Регулируемый термостат	30–90°C
Защитный термостат котла	110°C
Тип дымохода	B <sub>1185</sub>

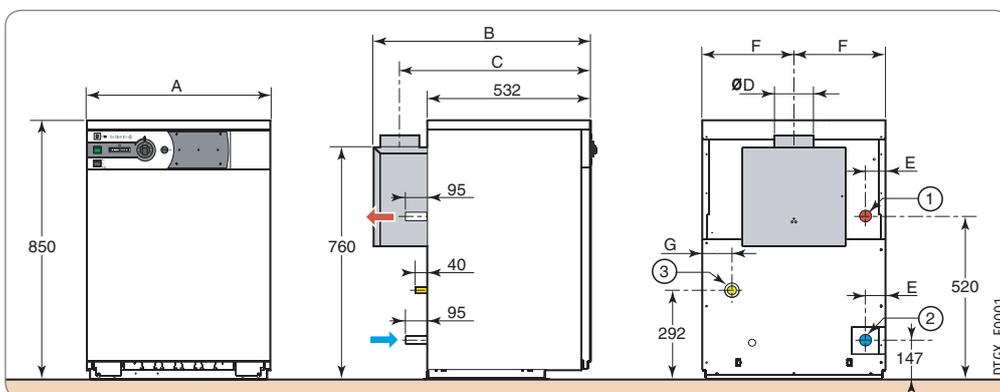
Технические данные	DTG X 23 N	DTG X 30 N	DTG X 36 N	DTG X 42 N	DTG X 48 N	DTG X 54 N		
Полезная мощность	23	30	36	42	48	54	кВт	
Расход газа	Природный газ	2,71	3,52	4,22	4,92	5,62	6,31	м³/ч
	Пропан	1,989	2,587	3,100	3,612	4,125	4,630	кг/ч
Количество чугунных секций	4	5	6	7	8	9	шт.	
Количество сопел	3	4	5	6	7	8	шт.	
Массовый расход продуктов сгорания	71	101	102	136	142	149	кг/ч	
Температура уходящих газов	130	125	140	125	130	133	°C	
Требуемое разрежение за котлом	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	мбар	
Электрическое подключение	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	В/Гц	
Потребляемая электрическая мощность	8	8	8	8	8	8	Вт	
Водовместимость	8,8	10,5	12,2	13,9	15,6	17,3	л	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 K	14	23	33	45	59	75	мбар	
Вес нетто	95	114	131	148	164	179,5	кг	
Вес брутто	113	134	151	173,5	189,5	210	кг	

Артикул	DTG X 23 N	DTG X 30 N	DTG X 36 N	DTG X 42 N	DTG X 48 N	DTG X 54 N
	100004030	100004031	100004032	100004033	100004034	100004035

#### Основные размеры

- 1 Подающая труба системы отопления, R1 (1")
  - 2 Обратная труба системы отопления, R1 (1")
  - 3 Подвод газа, Ø H
- R: Наружная резьба  
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

	DTG X 23 N	DTG X 30 N	DTG X 36 N	DTG X 42 N	DTG X 48 N	DTG X 54 N
A	452	596	596	740	740	884
B	707	707	707	737	737	737
C	622	622	622	637	637	637
Ø D	130	150	150	180	180	180
E	49	85	49	85	49	85
F	226	298	298	370	370	442
G	60	96	64	96	64	96
Ø H	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 3/4



DTGX\_F0001



# DIETRIGAZ

## DTG X..N + GMT 130

ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

- Чугунный напольный газовый котел с атмосферной горелкой и электронным розжигом
- Атмосферная горелка с низкими выбросами вредных веществ
- Электророзжиг при помощи запальной горелки (без постоянного пилотного пламени), включающий в себя: 1 запальный электрод, 1 электрод массы и 1 датчик ионизации
- Теплообменник из литого эвтектического чугуна с большой поверхностью теплообмена позволяющей достичь высоких значений КПД (> 90%)
- Усиленная тепловая изоляция котла значительно уменьшает потери тепла в окружающую среду
- Устройство безопасности от утечки дымовых газов датчик тяги
- Электромеханическая панель управления с термостатом котла
- Горячее водоснабжение при помощи емкостного водонагревателя GMT 130, размещаемого рядом с котлом или под ним
- Простой монтаж и обслуживание:
  - бак и змеевик с защитным покрытием из стекловидной эмали;
  - усиленная тепловая изоляция из пенополиуретана;
  - защитный магниевый анод и люк для технического обслуживания
- Объем поставки: 4 упаковки



EASYLIFE

23–54 кВт

2

Технические данные водонагревателя	DTG X 23 N + GMT 130	DTG X 30 N + GMT 130	DTG X 36 N + GMT 130	DTG X 42 N + GMT 130	DTG X 48 N + GMT 130	DTG X 54 N + GMT 130	
Емкость водонагревателя	130	130	130	130	130	130	л
Мощность теплообмена <sup>1,2</sup>	23	30	31	31	31	31	кВт
Производительность при ΔT = 35 K <sup>1,2</sup>	565	740	760	760	760	760	л/ч
Производительность за 10 мин при ΔT = 30 K <sup>1,3</sup>	210	220	220	220	220	220	л/10 мин
Удельная производительность при ΔT = 30 K <sup>1,3</sup>	20,5	21	21	21	21	21	л/мин
Теплопотери через стенки при ΔT = 45 K	68	68	68	68	68	68	Вт

<sup>1</sup> Темп. холодной воды для ГВС – 10°C, темп. воды на входе в теплообменник 80°C;

<sup>2</sup> Темп. горячей воды для ГВС 45°C;

<sup>3</sup> Темп. горячей воды для ГВС 40°C

Артикул котла	DTG X 23 N	DTG X 30 N	DTG X 36 N	DTG X 42 N	DTG X 48 N	DTG X 54 N
	100004030	100004031	100004032	100004033	100004034	100004035

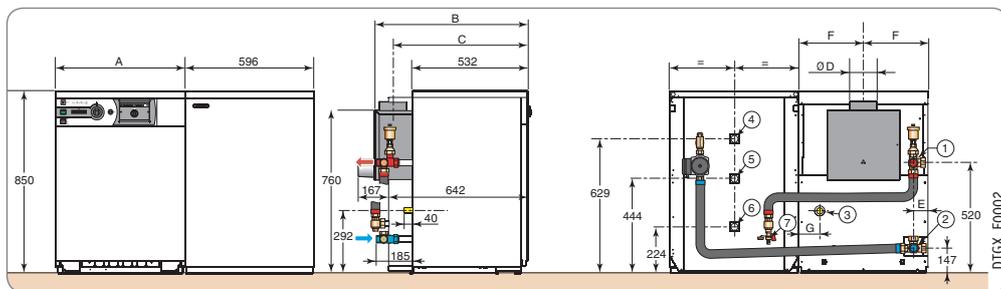
Технические характеристики котла приведены на стр. 24

Оборудование	Ед. пост.	Артикул
Водонагреватель GMT 130 В	EA 1	89529060
Трубопроводы котел/водонагреватель	EA 30	89997035
Модуль MB2	AD 128	88017842

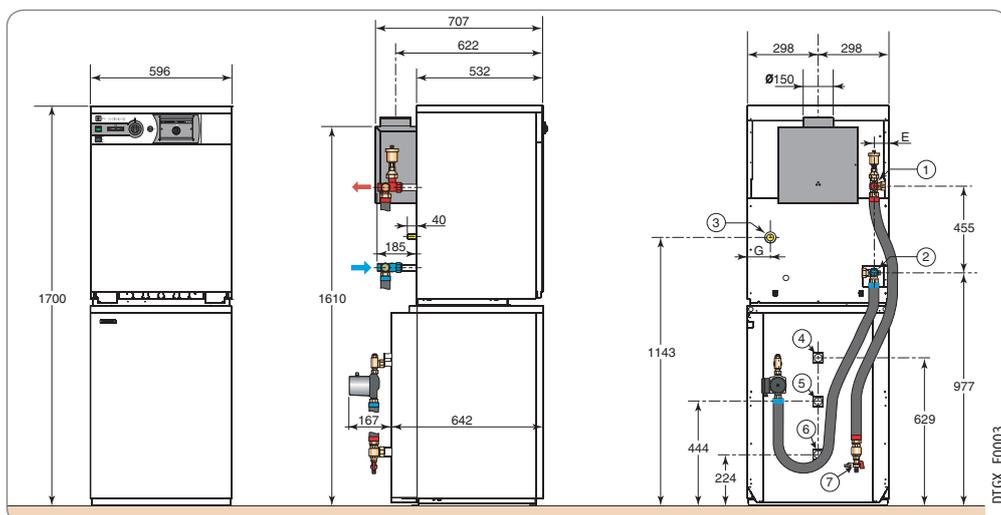
Комплект EA 30 используется для подключения водонагревателя, установленного справа или слева от котла, а также под котлом

КЛАССИЧЕСКИЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

### DTG X ..N + GMT 130 (рядом с котлом)



### DTG X ..N + GMT 130 (под котлом, только модели DTG X 30 N и DTG X 36 N)



### Основные размеры

	DTG X 23 N +	DTG X 30 N +*	DTG X 36 N +*	DTG X 42 N +	DTG X 48 N +	DTG X 54 N +
<b>GMT 130 (рядом с котлом)</b>						
<b>A</b>	452	596	596	740	740	884
<b>B</b>	707	707	707	737	737	737
<b>C</b>	622	622	622	637	637	637
<b>Ø D</b>	130	150	150	180	180	180
<b>E</b>	49	85	49	85	49	85
<b>F</b>	226	298	298	370	370	442
<b>G</b>	60	96	64	96	64	96
<b>H</b>	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 3/4

\* Водонагреватель может быть установлен под котлом.

### Примечание:

Емкостный водонагреватель может быть расположен как слева, так и справа от котла. Для более четкого изображения соединительный блок котел/водонагреватель не представлен на центральном рисунке.

- 1 Подающая труба системы отопления, G 1 (1")
  - 2 Обратная труба системы отопления, G 1 (1")
  - 3 Подвод газа, Ø H
  - 4 Выход горячей воды, R 3/4 (3/4")
  - 5 Рециркуляция ГВС, R 3/4 (3/4")
  - 6 Вход холодной воды, R 3/4 (3/4")
- R: Наружная резьба  
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметична при использовании плоской прокладки

# De Dietrich

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dedietrich.nt-rt.ru> || [dhd@nt-rt.ru](mailto:dhd@nt-rt.ru)