

**ELITEC**  
**DTG 1300**  
**Eco.NOx/H 150**

серия **DTG**

Газовые напольные атмосферные котлы для отопления и ГВС



8518Q003

★ CE 0085BP002

Технические данные		DTG 1305/Н 150	DTG 1306/Н 150	
Номинальная мощность (Pn)		24	30	кВт
КПД в% для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуры котловой воды ...°C	100% Pn при 70°C	89,9	90,1	%
	30% Pn при 50°C	88,9	89,1	%
	30% Pn при 40°C	90,3	90,5	%
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=20 K		1,03	1,29	м³/ч
Потери при останове при ΔT=30 K		150	160	Вт
из них потери через стенки		42,0	41,9	%
Электрическая мощность при Pn (без циркуляционного насоса) для панели Diematic 3		12	12	Вт
Водовместимость		16,5	18,2	л
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 K		8,4	12,9	мбар
Расход газа (15°C – 1013 мбар)	Природный газ	2,83	3,52	м³/ч
	Пропан	2,07	2,59	кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания для природного газа		70	81	кг/ч
Требуемое разрежение за котлом		0,05	0,05	мбар
Температура уходящих газов		125	130	°C
Емкость водонагревателя		150	150	л
Мощность теплообмена		24	28,5	кВт
Удельная производительность при ΔT=30 K (согласно EN 625)		25,5	25,5	л/мин
Часовая производительность при ΔT=35 K		590	700	л/ч
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K		255	255	л/10 мин
Константа охлаждения		0,28	0,28	Вт·ч/24ч·л·K
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 K		82	82	Вт
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС		80	80	Вт
Чистый вес		216	232	кг

Характеристики ГВС приведены для следующих значений: номинальная мощность – Pn, температура в помещении – 20°C, температура холодной воды для ГВС – 10°C температура горячей воды для ГВС при Pn – 45°C, температура теплоносителя на входе теплообменника – 80°C, температура хранения воды – 60°C

Артикул	DTG 1305/Н 150	DTG 1306/Н 150
С панелью В (Базовая)	85189133	85189134
С панелью D (Diematic 3)	85189433	85189434

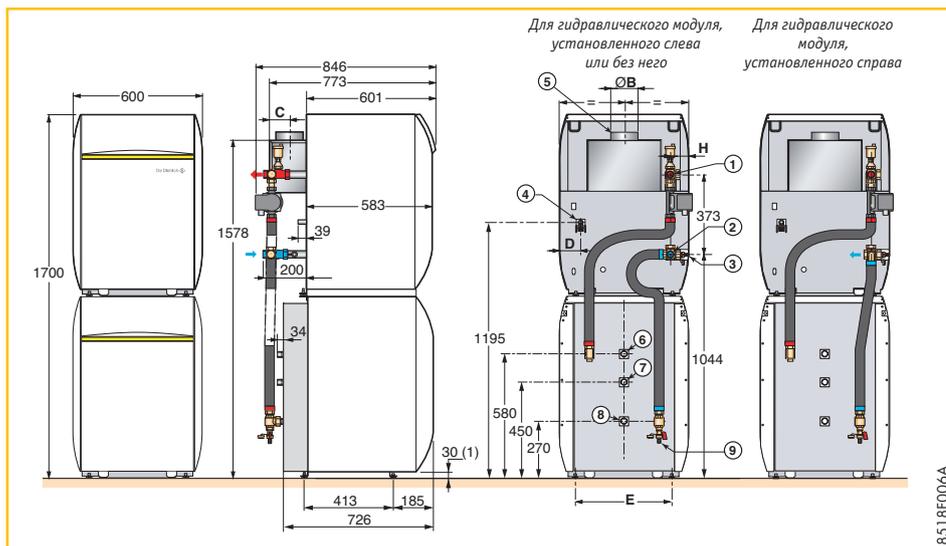
- Высокопроизводительный чугунный напольный котел с атмосферной газовой горелкой с электронным розжигом (КПД сгорания 92–93%), с емкостным водонагревателем объемом 150 л, устанавливаемым под котлом
- Предназначен для работы на природном газе или пропане (набор для переоборудования – доп. оборудование)
- Две панели управления на выбор, изначально содержащие приоритет ГВС:
  - В – базовая;
  - D – Diematic 3
- Теплообменник из очень прочного эвтектического чугуна, допускающий работу при низких модулируемых температурах до 30°C
- Горелка с полным предварительным смешением (NOx < 70 мг/кВт·ч) с блоком безопасности
- Запальная горелка с электродом массы для большей безопасности розжига
- Датчик тяги с временной задержкой на 15 мин.
- Легкая установка:
  - многофункциональная подставка с регулируемыми ножками и ручками для переноса;
  - доступная широкая зона для электрических подключений;
  - наличие гидравлических модулей для контура отопления
- Легкое техническое обслуживание и ремонт:
  - съемная передняя панель с прямым доступом к компонентам котла
  - окрашенный стабилизатор тяги с люком для чистки
  - анод с автоматически настраиваемым током "Titan Active System" обеспечивает защиту от коррозии и не требует технического обслуживания
- Объем поставки: 5 упаковок

**Характеристики серии**

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Мин. темп. в подающей трубе	30°C
Мин. темп. в обратной трубе	нет огр.
Макс. рабочая температура	100°C
Макс. рабочее давление	4 бара
Регулируемый термостат	30–90°C
Макс. температура для ГВС	70°C
Макс. рабочее давление для ГВС	10 бар
Защитный термостат котла	110°C
Тип дымохода	B1185

**Основные размеры**

DTG.../Н 150	Ø В	С	D	E	H	Ø K
1305	125	93	98	450	85	R 1/2
1306	153	85	66	450	49	R 1/2



- 1) Подающая труба системы отопления G 1
  - 2) Обратная труба системы отопления G 1
  - 3) Кран для заполнения и слива, присоединение трубопровода с внутренним Ø 14 мм
  - 4) Присоединение газа Ø K
  - 5) Патрубок уходящих газов Ø В
  - 6) Выход горячей воды для ГВС R 3/4
  - 7) Рециркуляция контура ГВС R 3/4 (необязательно)
  - 8) Вход холодной воды для ГВС R 3/4
  - 9) Кран для слива, присоединение трубопровода с внутренним Ø 14 мм
- R: Наружная резьба  
G: Наружная цилиндрическая резьба (герметичная при использовании плоской прокладки)

(1) Ножки, регулируемые по высоте от 30 до 42 мм