

- Высокопроизводительный чугунный напольный котел с атмосферной газовой горелкой и с электронным розжигом (КПД сгорания 92-93%), для работы на природном газе или пропане (набор для переоборудования – доп. оборудование)
- Компактный благодаря небольшой высоте и малой занимаемой площади
- Высокопроизводительный емкостный водонагреватель объемом 110 или 130 л, устанавливаемый под котлом под единой обшивкой с ним
- Система защиты "Titan Active System" – анод с автоматически настраиваемым током, который обеспечивает защиту от коррозии и не требует технического обслуживания
- Котел поставляется с подключенным набором соединительных трубопроводов котел/водонагреватель
- 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:
 - multifunctionальная 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
- Объем поставки: 2 упаковки



8518Q004

★ ★ CE 0085ABP0002

ELITEC
DTG 1300 Eco.NOx/V...

серия **DTG**

Газовые напольные атмосферные котлы для отопления и ГВС

Технические данные		DTG 1305/V 110	DTG 1306/V 130	
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		15,1	18,0	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
Емкость водонагревателя		110	130	л
Мощность теплообмена		24	28	кВт
Удельная производительность при ΔT=30 K (согласно EN 625)		19	22	л/мин
Часовая производительность при ΔT=35 K		590	690	л/ч
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K		190	220	л/10 мин
Константа охлаждения		0,27	0,29	Вт·ч/24ч·л·K
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 K		56	71	Вт
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС		80	80	Вт
Чистый вес		175	200	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

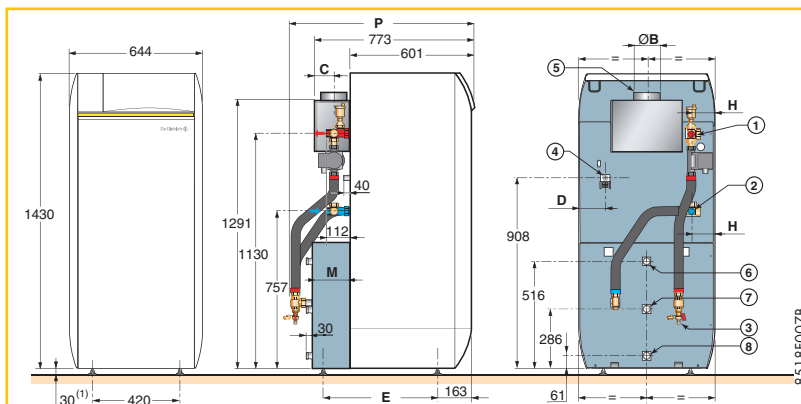
Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Мин. темп. в подающей трубе	30°C
Мин. темп. в обратной трубе	нет огр.
Макс. рабочая температура	100°C
Макс. рабочее давление	4 бара
Регулируемый термостат	30–90°C
Макс. температура для ГВС	70°C
Макс. рабочее давление для ГВС	10 бар
Защитный термостат котла	110°C
Тип дымохода	V1185

Артикул	DTG 1305/V 110	DTG 1306/V 130
С панелью В (Базовая)	85189111	85189112
С панелью D (Diematic 3)	85189411	85189412

	Ø B	C	D	E	H	Ø K	M	P
DTG 1305/V 110	125	93	120	550	107	R 1/2	182	878
DTG 1306/V130	153	85	84	635	71	R 1/2	267	1050

Основные размеры

- 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 B
 - 6 Выход горячей воды для ГВС G 1
 - 7 Рециркуляция контура ГВС R 3/4 (необязательно)
 - 8 Вход холодной воды для ГВС G 1
- R: Наружная резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба (герметичная при использовании плоской прокладки)



¹ Ножки, регулируемые по высоте от 30 до 42 мм, базовая высота 30 мм

8518F007B