

Газовые чугунные напольные котлы для отопления и ГВС



85180004

★★ CE

Сертификат CE: CE 0085BP0002

- Тип V1 BS
- Категория газа: II_{2ELL3P}

Условия эксплуатации :

⇒ Котел

- Максимальная температура теплоносителя в подающей трубе: 100°C.
- Максимальное рабочее давление: 4 бар.
- Регулируемый термостат котла: от 30 до 90°C.
- Защитный термостат котла: 110°C.

⇒ Емкостный водонагреватель

- Максимальная рабочая температура : 70°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 бар.

- Высокопроизводительный чугунный напольный котел с атмосферной газовой горелкой и с электронным розжигом. КПД сгорания достигает 92-93 %.

- Компактные благодаря небольшой высоте и малой занимаемой площади.
- с высокопроизводительным емкостным водонагревателем объемом 110 или 130 л, устанавливаемом под котлом.

Котел и водонагреватель находятся под единой обшивкой. Новая система "Titan Active System" - анод с автоматически настраиваемым током, который обеспечивает защиту от коррозии поверхности бака и не требует технического обслуживания.

Набор соединительных трубопроводов котел/водонагреватель поставляется установленным на заводе-изготовителе.

Объем поставки - 2 упаковки:

- 1 упаковка - котел и водонагреватель в сборе, под единой обшивкой
- 1 упаковка - легко устанавливаемая панель управления, благодаря системе "выдвижной ящик". 3 панели управления на выбор, изначально содержащие приоритет ГВС:

- DTG 1300 B: с базовой панелью "B" - управление производится термостатом котла.

Путем добавления 1 или 2 термостатов комнатной температуры (дополнительное

оборудование) можно управлять работой 1 или 2 прямых отопительных контуров

- DTG 1300 E: с панелью управления "E" - Easymatic. Она изначально оснащена погодозависимой системой регулирования (датчик наружной температуры в комплекте поставки) и позволяет обеспечивать управление и программирование 1 прямого отопительного контура и контура ГВС. В качестве дополнительного оборудования доступен беспроводный вариант панели "Easyradio ER".

- DTG 1300 D: с панелью DIE-MATIC "D". Она изначально оснащена высокотехнологичной погодозависимой системой регулирования с возможностью коррекции по комнатной температуре, если подключено интерактивное или упрощенное дистанционное управление (1 дистанционное управление для каждого контура, поставляемое в качестве дополнительного оборудования). Возможно управление и программирование 1 прямого контура, 1 контура ГВС и 1 или 2 смесительных контуров. Возможность работы 2 котлов DTG 130 D в каскаде

- Теплообменник из очень прочного эвтектического чугуна, допускающий работу при низких

модулируемых температурах до 30°C в подающей линии без всякого риска для срока службы котлов

- Принцип омываемой топки

- Горелка с полным предварительным смешением (NOx < 70 мг/кВт•ч) с газовым блоком, включающим в себя новый программный блок, который осуществляет 3 попытки розжига и предотвращает таким образом переход в состояние блокировки после продолжительного простоя.

- Заполнительная горелка с электродом массы для лучшей безопасности розжига.

- Датчик тяги с временной задержкой на 15 мин.

- Легкая установка:

- многофункциональная подставка с регулируемыми ножками и ручками для переноса;
- отверстия для установки транспортировочных штанг
- хорошо доступная широкая зона для электрических подключений;
- наличие гидравлических модулей для контура отопления с возможностью подключения к котлу справа или слева

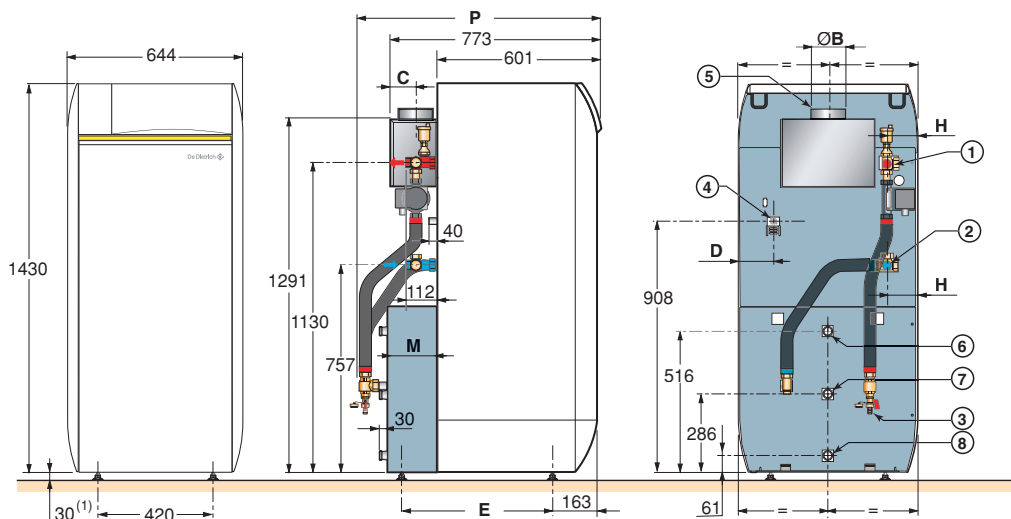
- Легкое техническое обслуживание и ремонт:

- съемная передняя панель с прямым доступом к компонентам котла;
- окрашенный стабилизатор тяги с люком для чистки
- емкостный водонагреватель для ГВС серийно оснащен новым анодом с автоматически настраиваемым током

Объем поставки: 2 коробки

	В	С	D	E	H	ØK	M	P
DTG 1304/V 110	111	100	156	550	143	R 1/2	182	878
DTG 1305/V 110	125	93	120	550	107	R 1/2	182	878
DTG 1306/V 130	153	85	84	635	71	R 1/2	267	1050

Основные размеры (мм и дюймы)



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

R : наружная резьба

G : наружная цилиндрическая резьба (герметичная при использовании плоской прокладки)

- 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

8518F007B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	DTG	1304/V 110	1305/V 110	1306/V 130	
Номинальная мощность (P _n)	кВт	18	24	30	
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуры котловой воды ...°С	{ 100% P _n при 70°С 30% P _n при 50°С 30% P _n при 40°С	%	89,6	89,9	90,1
		%	88,6	88,9	89,1
		%	90,0	90,3	90,5
Номинальный расход воды при P _n и ΔT=20К	м³/ч	0,78	1,03	1,29	
Потери при останове при ΔT=30К	Вт	130	150	160	
% потерь через стенки при ΔT=30К	%	41,5	42,0	41,9	
Электрическая мощность при P _n (без циркуляционного насоса)					
для панели DIEMATIC 3	Вт	12	12	12	
Водовместимость	л	13,4	15,1	18,0	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15К	мбар	8	15	23	
Расход газа (15°С - 1013 мбар)	Газ Е (Н)	м³/ч	2,13	2,83	3,52
	Пропан	кг/ч	1,56	2,07	2,59
Массовый расход продуктов сгорания для природного газа Н	кг/ч	53	70	81	
Требуемое разрежение за котлом	мбар	0,05	0,05	0,05	
Емкость водонагревателя	л	110	110	130	
Мощность теплообмена	кВт	18	24	28	
Удельная производительность при ΔT=30 К (согласно EN 625)	л/мин	18,5	19	22	
Часовая производительность при ΔT=35 К	л/ч	440	590	690	
Производительность за 10 мин при ΔT=30 К	л/10 мин	190	190	220	
Константа охлаждения	Вт·ч/24 ч·л·К	0,27	0,27	0,29	
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 К	Вт	56	56	71	
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80	80	80	
Чистый вес	кг	157	175	200	
Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений : номинальная мощность - P _n , температура в помещении - 20°С, температура холодной воды для ГВС - 10°С, температура горячей воды для ГВС при P _n - 45°С, температура теплоносителя на входе теплообменника - 80°С, температура хранения воды - 60°С					

2

Модель/Номер артикула	DTG	1304/V 110	1305/V 110	1306/V 130
1300 EcoNOx В/V...		85189110	85189111	85189112
1300 EcoNOx Е/V...*		85189210	85189211	85189212
1300 EcoNOx D/V...		85189410	85189411	85189412

*Панель управления Easyradio ER (артикул 100000473 - ед. поставки GL 35) доступна в качестве дополнительного оборудования и с увеличением цены

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	ед. поставки	Номер артикула
Реле падения давления воды	CG 49	83757735
Набор для переоборудования на пропан	GL 32	85187005
Набор переоборудования на 13 мбар	GL 33	85187006

ПРОИЗВОДСТВО ГВС	ед. поставки	Номер артикула
при помощи емкостного водонагревателя 110 или 130 л под единой обшивкой с котлом		
Набор переходников с G на R (1" и 3/4")	BH 84	89557009
Защитный магниевый анод	EA 103	100000492

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

см. стр. 24-25

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	ед. поставки	Номер артикула
⇒ для панели управления В (базовой)		
Термостат комнатной температуры		
- непрограммируемый	AD140	88017859
- программируемый (проводный)	AD137	88017855
- программируемый (беспроводный)	AD200	88017018
⇒ для панели управления Е (Easumatic)		
- модуль дистанционного управления по телефонной линии	AD154	88017880
⇒ для панели управления D (Diematic 3)		
- плата + датчик для 1 смесительного контура	FM 48	85757743
- диалоговый модуль CDI 2	FM 51	85757746
- беспроводной диалоговый модуль CDR 2 (с радиопередатчиком)	FM 161	100004636
- дополнительный модуль CDR 2 (без радиопередатчика)	FM 162	100004637
- упрощенное дистанционное управление с датчиком комнатной температуры	FM 52	85757747
- соединительный кабель BUS (длиной 12 м)	AD 134	88017851
- датчик температуры дымовых газов	FM 47	85757742
- модуль дистанционного управления по телефонной линии	AD 154	88017880
- модуль дистанционного управления DC 3000 с программным обеспечением DIEMACOM	AD 144	88017863
- модуль дистанционного управления DC 3000	AD 158	88017884