ELITEC DTG 130 ECO.NOX



Газовые чугунные напольные котлы для отопления

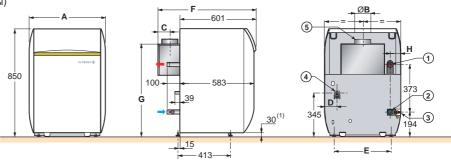


- Высокопроизводительный чугунный напольный котел с атмосферной газовой горелкой и с электронным розжигом (КПД сгорания 92-93 %), для работы на природном газе или пропане (набор для переоборудования доп. оборудование)
- Поставляется в 2-х упаковках: 1 упаковка котел в сборе; 2-я упаковка - легкоустанавливаемая панель управления, благодаря системе "выдвижной ящик"
- 3 панели управления на выбор, изначально содержащие приоритет ГВС: В базовая; E/ER Easymatic/Easyradio; D DIEMATIC 3 (см. гл. 6)
- Теплообменник из очень прочного эвтектического чугуна, допускающий работу при низких модулируемых температурах до 30°С в подающей линии без всякого риска для срока службы котлов
- Принцип омываемой топки

- Горелка с полным предварительным смешением (NOx $< 70 \ \text{мг/кВт} \cdot \text{ч})$ 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 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
- Объем поставки : 2 упаковки

Основные размеры (мм и дюймы)

- ① Подающая труба системы отопления R 1
- ② Обратная труба системы отопления R 1
- Тран для заполнения и слива, присоединение трубопровода с внутренним Ø 14 мм
- ④ Присоединение газа Ø К
- ⑤ Патрубок уходящих газов Ø В
- (1) Ножки, регулируемые по высоте от 30 до 42 мм, базовая высота 30 мм.
- R : наружная резьба



8518F001

	Α	ØB	С	D	Е	F	G	Н	ØK
DTG 134	522	111	100	92	372	773	728	82	R 1/2
DTG 135	600	125	93	98	450	773	728	85	R 1/2
DTG 136	600	153	85	66	450	773	728	49	R 1/2
DTG 137	744	153	85	103	594	773	728	85	R 3/4
DTG 138	744	153	85	67	594	773	728	49	R 3/4
DTG 139	822	180	94	70	672	798	768	52	R 3/4

Технические характеристики

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

Защитный термостат котла: 110°C

Тип : B_{11BS}

Модель		DTG	134	135	136	137	138	139	
Номинальная мощность (Pn)		кВт	18	24	30	36	42	48	
КПД в % для низшей теплоты (100% Pn при 70°C		%	89,6	89,9	90,1	90,2	90,5	90,8	
сгорания при нагрузке% и средней {	30% Рп при 50°С	%	88,6	88,9	89,1	89,2	89,5	89,8	
температуры котловой воды°С	30% Рп при 40°C	%	90,0	90,3	90,5	90,6	90,9	91,2	
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=20 K		м³/ч	0,78	1,03	1,29	1,55	1,81	2,07	
Потери при останове при ΔТ=30 К		Вт	130	150	160	180	200	240	
из них потери через стенки		%	41,5	42,0	41,9	35,6	36,0	35,4	
Электрическая мощность при Pn (без циркуляционного									
насоса) для панели DIEMATIC 3		Вт	12	12	12	12	12	12	
Водовместимость		Л	8,8	10,5	12,2	13,9	15,6	17,3	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 K		мбар	8	15	23	33	46	60	
Расход газа (Газ Е (Н)		м³/ч	2,13	2,82	3,52	4,22	4,91	5,60	
(15°C - 1013 мбар) Пропан		кг/ч	1,56	2,07	2,59	3,10	3,60	4,11	
Массовый расход продуктов сгорания для природного газа Н		кг/ч	53	70	81	97	109	120	
Требуемое разрежение за котлом		мбар	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Температура уходящих газов		°C	120	125	130	133	135	135	
Чистый вес		ΚΓ	101	119	135	151	168	184	

Модель/Номер артикула	DTG	134	135	136	137	138	139	
130 Eco.NOx B		85189101	85189102	85189103	85189104	85189105	85189106	
130 Eco.NOx E*		85189201	85189202	85189203	85189204	85189205	85189206	
130 Eco.NOx D		85189401	85189402	85189403	85189404	85189405	85189406	

^{*}Панель управления Easyradio ER (артикул 10000473 - ед. поставки GL 35) доступна в качестве дополнительного оборудования и с увеличением цены