



Диапазон мощности:
от 126 до 342 кВт

DIETRIGAZ
DTG 330 ECO.NOX

De Dietrich

Газовый чугунный напольный котел для отопления



DTG330_Q0001

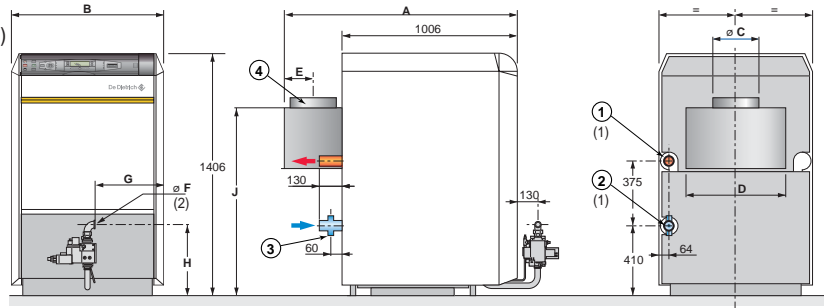
★★ CE : Сертификат CE 0085BS0024

- Газовый чугунный секционный котел высокой мощности с незначительными выбросами окисей азота $NO_x < 70$ мг/кВт·ч, с двухступенчатой атмосферной горелкой, работающей на природном или сжиженном газе; работа при низких модулированных температурах в подающей линии
- Горелка из нержавеющей стали с полным предварительным смешиванием, с запальной горелкой и ионизационным датчиком наличия пламени
- Внешняя газовая линия с компактной мультиблочной арматурой, включающая двухступенчатый двойной клапан класса А, регулятор давления и датчик давления газа
- Высокий годовой КПД от 95 до 96 %
- Возможность установки котла в любой котельной, поставка теплообменника котла отдельными секциями или в собранном виде - по заказу
- Котел может быть оборудован на выбор одной из 3-х панелей управления: В3, К3 или Diematic-m 3. См. главу 6
- **Объем поставки:** теплообменник котла отдельными секциями - 7 упаковок; в собранном виде - 5 упаковок

Основные размеры (мм и дюймы)

- 1) Подающая труба системы отопления R 2 (1)
- 2) Обратная труба системы отопления R 2(1)
- 3) Отверстие для заполнения и слива Rp 3/4
- 4) Патрубок отвода дымовых газов \varnothing C

(1) Гидравлическое подключение должно быть выполнено с одной и той же стороны (т.е. с правой или с левой), но ни в коем случае не в шахматном порядке. Возможно сварное подключение
(2) Подключение газа возможно с правой или с левой стороны котла
R: наружная резьба
Rp: внутренняя резьба



DTG330_F0001A

DTG 330-	8	9	10	11	12	14	16	18	20
A	1362	1362	1362	1362	1362	1412	1412	1412	1462
B	970	1058	1146	1234	1322	1498	1674	1850	2026
\varnothing C	250	250	300	300	300	350	350	350	400
D	632	720	808	896	984	1160	1336	1512	1688
E	165	165	165	165	165	190	190	190	220
\varnothing F 20/25 мбар (2)	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2
G	447	491	535	579	623	704	792	880	963
H	445	445	445	445	445	454	454	454	507
J	1094	1094	1094	1094	1094	1194	1194	1194	1194

Технические характеристики

Тип котла: **низкотемпературный**

Мин. температура в подающей трубе: 40°C

Мин. темп. в обратной трубе: без огр.

Макс. рабочая температура: 100°C

Макс. рабочее давление: 6 бара

Регулируемый термостат: от 40 до 90°C

Защитный термостат котла: 110°C

Тип: B₁₁

Класс NO_x: 5

Модель	DTG 330... Eco.NOx	330-8	330-9	330-10	330-11	330-12	330-14	330-16	330-18	330-20
Номинальная мощность P _n	1 ступень 2 ступень	кВт	88	101	113	126	139	164	189	239
кВт		126	144	162	180	198	234	270	306	342
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% P _n и средней температуре ...°C	100% P _n при 70°C 30% P _n при 40°C	%	91,7	91,8	91,9	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4
%		92,7	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5
Номинальный расход воды при P _n и $\Delta T=30$ K		м³/ч	5,422	6,196	6,971	7,745	8,520	10,069	11,618	13,167
Потери при останове для $\Delta T=30$ K		Вт	800	850	900	950	1000	1100	1200	1400
из них потери через стенки		%	31,8	31,8	32,2	32,6	33,0	33,6	34,2	35,0
Электрическая мощность котла с Diematic-m 3 без доп. оборуд. при номинальной мощности		Вт	95	95	95	95	95	95	95	95
Расход газа при макс. мощности (1013 мбар - 15 °C)	природный газ H пропан	м³/ч	14,54	16,60	18,65	20,70	22,75	26,86	30,95	39,12
кг/ч		16,91	19,31	21,70	24,08	26,46	31,24	36,00	40,76	45,51
Водовместимость		л	61	68	76	84	91	106	122	152
Потери напора при $\Delta T=15$ K и макс. мощности		мбар	29	38	48	59	72	100	133	213
Массовый расход продуктов сгорания		кг/с	0,087	0,092	0,114	0,124	0,129	0,159	0,171	0,232
Температура дымовых газов		°C	117	125	116	117	122	118	125	118
Требуемое разрежение за котлом		Па	7	7	7	7	7	7	7	7
Вес нетто (без воды)		кг	575	635	690	750	805	920	1035	1350

Модель/Номер артикула	DTG	330-8	330-9	330-10	330-11	330-12	330-14	330-16	330-18	330-20
DTG 330 EcoNOx В3	Исполнение 20-25 мбар	100006878	100006879	100006880	100006881	100006882	100006883	100006884	100006885	100006886
DTG 330 EcoNOx К3	Исполнение 20-25 мбар	100006923	100006924	100006926	100006927	100006929	100006931	100006932	100006933	100006935
DTG 330 EcoNOx DIEMATIC-m 3	Исполнение 20-25 мбар	100007176	100007177	100007178	100007179	100007180	100007181	100007182	100007183	100007184

Тело котла поставляется в разобранном виде, в собранном виде - по заказу, с увеличением цены (см. действующий прайс лист)

Дополнительное оборудование: см. стр. 34

2