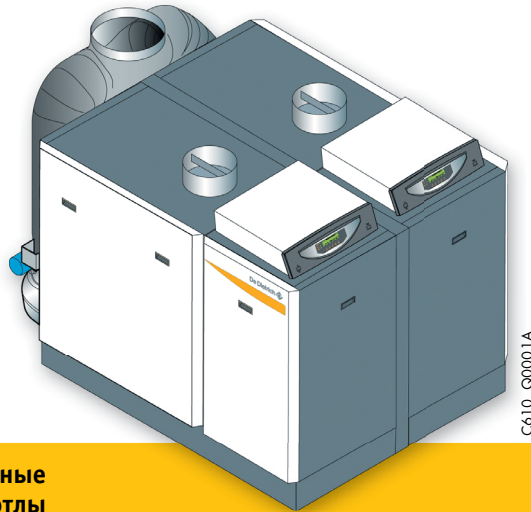


## С 610-.. Eco

серия



C610\_Q0001A

★★★★ CE 0063BL3474

- Газовый двухкорпусный напольный котел, оборудованный модулирующей горелкой полного предварительного смешения, полностью смонтирован и протестирован на заводе
- Секционный теплообменник из сплава алюминия с кремнием, с высокой коррозионной стойкостью и функцией самоочистки, благодаря стекающему конденсату
- Газовая горелка цилиндрической формы с модуляцией мощности от 15 до 100%:
  - очень низкие выбросы загрязняющих веществ NOx < 60 мг/кВт·ч, CO < 20 мг/кВт·ч;
  - среднегодовой КПД до 109% в режиме 40/30°C
- Две панели управления DIEMATIC 3 для работы в каскаде двух котлов, составляющих С 610
- Простое техническое обслуживание:
  - быстрый доступ к горелке благодаря съемной передней обшивке;
  - быстрый доступ к теплообменнику котла через люк доступа
- Объем поставки: 2 коробки

3

Газовые напольные  
конденсационные котлы  
для отопления

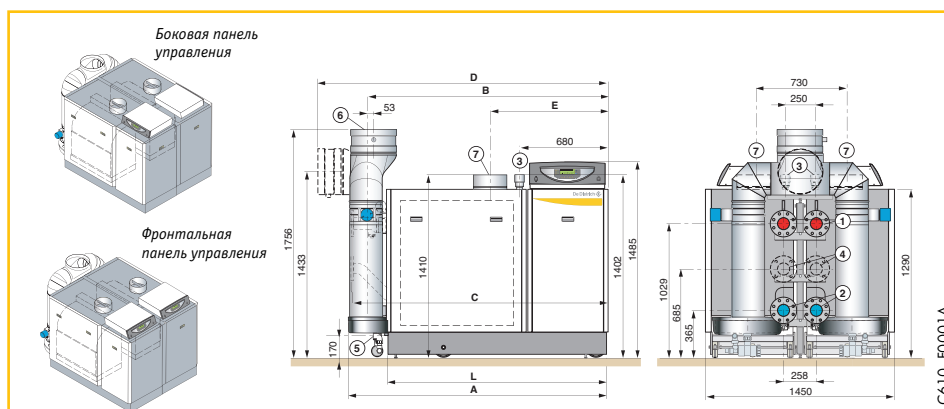
Технические характеристики		С 610-700 Eco	С 610-860 Eco	С 610-1000 Eco	С 610-1140 Eco	
Номинальная максимальная мощность P <sub>n</sub> (50/30°C)		706	854	998	1146	кВт
КПД в% для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и температуре воды ...°C	100% P <sub>n</sub> при средней темп. 70°C	97,3	97,7	98,1	98,5	%
	30% P <sub>n</sub> при темп. в обратной трубе 30°C	107,7	108,1	108,5	108,9	%
Номинальный расход воды при P <sub>n</sub> и ΔT = 20 K		30,38	36,75	42,94	49,31	м³/ч
Потери при останове при ΔT = 30		1120	1200	1280	1380	КВт
Поверхностные тепловые потери		75	75	75	75	%
из них потери через стенки		694	980	1240	1684	Вт
Электрическая мощность при P <sub>min</sub>		77	112	108	117	Вт
Мин. номинальная мощность (50/30°C)		94	131	130	156	кВт
Макс. номинальная мощность (80/60°C)		654	790	924	1062	кВт
Мин. номинальная мощность (80/60°C)		87	123	122	148	кВт
Потери напора воды при ΔT=20K		110	120	110	125	мбар
Расход газа	природный газ Н	76	92	108	122	м³/ч
	природный газ L	88	107	126	142	м³/ч
Массовый расход продуктов сгорания		1130	1360	1586	1814	кг/ч
Максимальная температура дымовых газов при 40/30°C		65	65	65	65	°C
Давление на выходе из котла		130	130	130	130	Па
Водовместимость		120	142	164	186	л
Минимальный необходимый расход воды		нет	нет	нет	нет	м³/ч
Площадь занимаемой поверхности пола		2,4	2,8	2,8	2,8	м²
Чистый вес		820	920	1020	1120	кг

Артикул	С 610-700 Eco <sup>(1)</sup>	С 610-860 Eco <sup>(1)</sup>	С 610-1000 Eco <sup>(1)</sup>	С 610-1140 Eco <sup>(1)</sup>
	100002438	100002439	100002440	100002441

<sup>(1)</sup> Положение панели управления (боковой или фронтальной) уточняется при заказе. При отсутствии уточнения панель управления поставляется в боковой версии.

	С 610-700 Eco	С 610-860 Eco	С 610-1000 Eco	С 610-1140 Eco
A	1600	1990	1990	1990
B	1463	1853	1853	1853
C	1590	1980	1980	1980
D	1837	2227	2227	2227
E	901	1110	1007	904
L	1312	1702	1702	1702

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Мин. температура в обратной трубе	без ограничений
Мин. температура в подающей трубе	20°C
Макс. рабочее давление	6 бар
Мин. рабочее давление	0,8 бар
Макс. рабочая температура	90°C
Защитный термостат	110°C
Категория газа	I2ESI
Тип дымохода	B <sub>23P</sub> , C <sub>33P</sub> , C <sub>33r</sub> , C <sub>53r</sub> , C <sub>63</sub>



## Основные размеры

- 1 Подающая труба системы отопления DN 80
- 2 Обратная труба системы отопления DN 80
- 3 Подвод газа R 2
- 4 Вторая обратная труба DN 65 (доп. оборудование)
- 5 Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ Ø 25 мм (входит в объем поставки)
- 6 Патрубок отвода дымовых газов Ø 250 мм
- 7 Патрубок забора воздуха Ø 250 мм

Дополнительное оборудование: см. стр. 29