



Характеристики серии	
Тип котла	конденсац.
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	5
Регулировка по отоплению	20–90 °С
Объем поставки	2 упаковки

Основные размеры подключений котлов			
Наименование	C 230-	85 / 130 / 170 Eco	210 Eco
Подающая труба системы отопления		R 1 1/4"	R 1 1/2"
Обратная труба системы отопления		R 1 1/4"	R 1 1/2"
Кран для заполнения и слива / Вторая обратная труба		R 1 1/4"	
Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ		Ø 32 (входит в объем поставки)	
Подвод газа		R 1 1/4"	



Газовые конденсационные котлы, используются для отопления и приготовления ГВС как в коммерческих, так и в коллективных проектах. Напольные газовые конденсационные котлы C 230 Eco — это компактные и легкие котлы (занимаемая площадь — 0,54 м<sup>2</sup> и вес — 200 кг для модели мощностью 217 кВт), которые поставляются полностью в сборе.

- Конденсационные котлы C 230 Eco оборудованы модулирующей горелкой полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон (горение происходит без отрыва пламени от поверхности горелки).
- Широкий диапазон модуляции мощности — от 18 до 100% обеспечивает:
  - наилучшую адаптацию к потребностям в тепле;
  - оптимальное качество сгорания во всем диапазоне мощности за счет постоянного соотношения газ/воздух в трубе Вентури.
- Для максимального использования эффекта конденсации возможно разделение обратных линий при помощи дополнительного оборудования «вторая обратная линия».
- Литой секционный теплообменник из сплава алюминия с кремнием с большой

поверхностью теплообмена и низким гидравлическим сопротивлением обладает высокой устойчивостью к коррозии, а также обеспечивает функцию самоочистки. Для него не требуется минимального протока воды (кроме случаев работы с температурой > 75 °С).

- Панель управления Diematic-m 3 подходит для всех видов отопительных установок, включая самые сложные: возможна работа от 2 до 10 котлов в каскаде. На ведомых котлах должна быть установлена панель управления КЗ. Между собой панели управления котлов соединяются кабелем BUS.
- Простое техническое обслуживание:
  - быстрый доступ к горелке благодаря съемной передней панели на защелках;
  - легкий доступ к поверхности теплообменника через лючок для чистки.

Технические характеристики		C 230-	85 Eco	130 Eco	170 Eco	210 Eco	Ед. изм.
Номинальная полезная мощность 50 °С/30 °С			93	129	179	217	кВт
Полезная мощность 50 °С/30 °С (режим отопление) мин./макс.			18 — 93	24 — 129	33 — 179	44 — 217	кВт
Полезная мощность 80 °С/60 °С (режим отопление) мин./макс.			16 — 87	22 — 120	29 — 166	39 — 200	кВт
Расход газа макс.	природный		9,4	13	18	21,7	м <sup>3</sup> /ч
	пропан		6,91	9,56	13,21	15,93	кг/ч
Водовместимость			12	16	20	24	л
Уровень шума			≤59				дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔТ=20 °С			165	135	170	180	мбар
Номинальный расход воды для Рп и ΔТ=20 °С			3,73	5,16	7,14	8,17	м <sup>3</sup> /ч
Макс. температура дымовых газов			64				°С
Штатный дымоход			150				мм
Макс. длина штатного дымохода			50	50	45	27	м
Потребляемая электрическая мощность мин. / макс.			34/125	36/193	56/206	59/317	Вт
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто		1309 × 1190 × 450				мм
	брутто		1470 × 1250 × 700				мм
Вес	нетто, без воды		115	135	165	188	кг
	брутто, без воды		170	190	210	230	кг
Артикул котла без панели управления			114597	114598	114599	114600	
Цена котла без панели управления с НДС			6380	8062	8977	9815	€
Артикул / Цена панели управления Diematic-m 3 с НДС			100010392 / 1182				€
Артикул / Цена панели управления КЗ (Каскадная) с НДС			100010391 / 931				€

Диалоговый модуль CDI2/CDI4						
	Проводной	100018924	Беспроводной <sup>1</sup>	100018923	Радиопередатчик	100013307
		146 €		316		166 €

<sup>1</sup> Поставляется без радиопередатчика.

Система нейтрализации конденсата до 450 кВт	
	7613609
	408 €

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	73 €

Упрощенный блок дистанционного управления с датчиком комнатной температуры для панели Diematic-m3	
	85757747
	119 €

Модуль VM iSystem	
	100018254
	934 €

Датчик ГВС	
	100000030
	57 €

Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для панели КЗ (можно установить только 1 шт.)	
	100004970
	310 €

Плата + датчик для 1 смесительного контура	
	85757743
	209 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 К)	
	100004781
	225 €

Набор для переоборудования на пропан			
C 230-85 Eco и C 230-130 Eco		C 230-170 Eco и C 230-210 Eco	
	100011032		100011036
	421 €		67 €

Вторая обратная труба	
	100002442
	136 €

Переходник с Ø 150 на Ø 160 PPS	
	100002399
	100 €