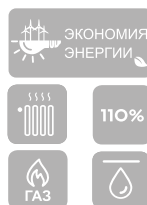




Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	7 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка температуры	20–90 °С
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений котлов	
Подводящая линия отопления	Фланец, DN 80
Обратная линия отопления	Фланец, DN 80
Вторая обратная труба (доп. оборудование)	Фланец, DN 65
Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ	Ø 32 (входит в объем поставки)
Подвод газа	G 2" (внутренняя резьба)



Газовые конденсационные котлы, используются для отопления и приготовления ГВС. Газовый двухкорпусный напольный конденсационный котел C 640 состоит из 2 котлов C 340 одинаковой мощности, причем каждый — со своей панелью управления, также в комплект поставки котла C 640 входит общий коллектор дымовых газов.

- Встроенный в трубу горелки обратный клапан препятствует воздействию продуктов сгорания одного котла на другой в рамках котла C 640. Наличие обратного клапана упрощает установку котлов в каскад.
- Широкий диапазон модуляции мощности — от 15 до 100%.
- У котла литой секционный теплообменник из сплава алюминия с кремнием с большой поверхностью теплообмена и низким гидравлическим сопротивлением обладает высокой устойчивостью к коррозии.
- Идеальное решение для крышных котельных (котел соответствует требованиям СП 373.1325800.2018).
- Благодаря транспортировочным колесам и направляющим котел легко можно снять с паллеты и перевезти на место установки.
- Для максимального использования эффекта конденсации возможно разделение обратных линий при помощи дополнительного оборудования «вторая обратная линия».
- Котел можно разделить на отдельные блоки для удобства транспортировки. Каждый отдельный блок котла всего 716 мм в ширину, это позволит его провезти через узкий дверной проем.
- Котел укомплектован панелями управления — Diematic Evolution. Эти панели управления подходят для всех видов отопительных установок, включая самые сложные: возможна работа в каскаде от 2 до 4 котлов C 640. Между собой панели управления котлов соединяются кабелем S-BUS.
- Простое техническое обслуживание:
 - быстрый доступ к горелке и к компонентам за счет съемных панелей обшивки;
 - легкий доступ к поверхности теплообменника через лючок для чистки;
 - для установки в труднодоступные места с котла можно снять все компоненты, оставив только теплообменник на раме с колесиками;
 - демонтаж секций теплообменника без дополнительного оборудования.

Технические характеристики		C 640-	560	700	860	1000	1140	1300	Ед. изм.	
Номинальная полезная мощность 50 °С/30 °С			558	700	850	994	1148	1303	кВт	
Полезная мощность 80 °С/60 °С (режим отопление) мин./макс.		75,8 — 521,4	86,7 — 653,3	122,6 — 789,5	122,3 — 922,1	148,1 — 1060,8	165,4 — 1201,7		кВт	
Макс. расход природного газа		56,2	70,4	85	99,2	114	129,2		м³/ч	
Водовместимость		98	120	142	164	186	208		л	
Уровень шума		≤ 64		≤ 68					дБ	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °С		113	110	120	110	125	130		мбар	
Номинальный расход воды для Rp и ΔT=20 °С		22,5	28,9	34,1	39,7	45,4	51,8		м³/ч	
Макс. температура дымовых газов									66	°С
Штатный дымоход									350	мм
Макс. длина штатного дымохода									50	м
Потребляемая электрическая мощность мин. / макс.		120/560	124/690	160/900	166/1152	178/1536	148/1440		Вт	
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1862 × 1726 × 1460				2172 × 1726 × 1460				мм
Вес	нетто, без воды	707	771	837	957	1025	1095		кг	
	брутто, без воды	846	910	976	1106	1219	1244		кг	
Артикул котла с 2 панелями управления Diematic Evolution		7752872	7752873	7752874	7752876	7752877	7752878			
Цена котла с 2 панелями управления Diematic Evolution с НДС		39 162	42 796	49 270	53 146	56 434	62 156		€	

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°	
	7691375	
	258 €	

	Модуль VM Evolution	
	7676561	
	961 €	

	Датчик температуры смесительного контура	
	88017017	
	72 €	

	Соединительный кабель S-BUS	
	1,5 м	12 м
	7663618	7663561
		117 €
		125 €

	Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS	
	7721982	
	303 €	

	Датчик ГВС	
	100000030	
	56 €	

Плата расширения SCB-13 — гидравлическая заслонка	SCB-09 — проверка газового клапана и реле давления
7750338	7663076
105 €	194 €

	Система нейтрализации конденсата			
	до 450 кВт	7613609	до 1300 кВт	7622256
		400 €		845 €

	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781	
	221 €	

	Вторая обратная линия (может быть установлена на заводе — уточнить при заказе) ¹ для котлов					
	C 640–560	C 640–700	C 640–860	C 640–1000	C 640–1140	C 640–1300
	2 × S101776	2 × S101777	2 × S101778	2 × S101779	2 × S101780	2 × S101781
						964 €

	Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304	
	206 €	

¹ Для котлов C 640 необходимо заказывать 2 шт.