



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	20–90 °С
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	R 1 1/4
Подвод газа	R 3/4
Обратная линия отопления	R 1 1/4
Отвод конденсата (сифон и сливной гибкий шланг в комплекте поставки)	вн. Ø 22 мм
R: наружная резьба	

Напольные газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС. Котел Elidens C 140 является представителем линейки напольных конденсационных котлов и полностью соответствует всем современным требованиям.

Погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей, модулирующая газовая горелка усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Напольные конденсационные котлы для отопления для работы на природном газе или пропане.
- Низкие выбросы загрязняющих веществ: NOx < 39 мг/кВт·ч.
- Компактный моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием.
- Возможность подключения к коаксиальному дымоходу или к дымовой трубе.
- Модулирующая горелка полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Газовая линия с обратным клапаном и вентилятором с шумоглушителем для забора воздуха на горение.
- Диапазон модуляции — от 18 до 100% мощности.
- Поставляется с автоматическим воздухоотводчиком и сифоном для отвода конденсата.
- Котел поставляется с панелью управления Diematic Evolution, погодозависимой автоматикой, способной управлять тремя смесительными контурами отопления, контуром ГВС и каскадными установками (от 2 до 8 котлов).
- Давление подачи газа: 13–20 мбар.
- Возможны варианты исполнения котла C 140 с установленным гидравлическим разделителем или разделительным пластинчатым теплообменником под одной обшивкой с котлом.

Технические характеристики		Только для отопления (одноконтурные)				Ед. изм.	
Тип котла		C140-	45	65	90	115	
Номинальная полезная мощность 50 °С/30 °С			42,4	65	89,5	109,7	кВт
Полезная мощность 50 °С/30 °С (режим отопление) мин./макс.			9,1–42,4	13,5–65	15,8–89,5	21,2–109,7	кВт
Полезная мощность 80 °С/60 °С (режим отопление) мин./макс.			8,0–40,8	12,0–61,5	14,1–84,2	18,9–103,9	кВт
Расход газа макс.	природный		4,4	6,6	9,1	11,7	м³/ч
	пропан		3,4	5	7	9,1	кг/ч
Водовместимость			5,2	7,1	10,1	10,1	л
Уровень шума			55	55	61	60	дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °С			114	163	140	250	мбар
Номинальный расход воды для Rp и ΔT=20 °С			1,72	2,62	3,62	4,47	м³/ч
Макс. температура дымовых газов			67	68	68	72	°С
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)			80/125	110/150	110/150	110/150	мм
Макс. длина штатного дымохода			16	9	8	5,9	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто		1340 × 600 × 605		1562 × 600 × 605		мм
	с гидроразделителем или разделительным теплообменником		1340 × 600 × 1027		1562 × 600 × 1027		мм
Вес	нетто, без воды		87	98	109	109	кг
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution			7709265	7709263	7709261	7709159	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС			5192	5906	7028	7538	€
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution и гидравлическим разделителем			7721423	7721424	7721425	7721426	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution и гидравлическим разделителем (SH) с НДС			7762	8476	10 853	11 363	€
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution и разделительным теплообменником			7721427	7721428	7721429	7721430	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution и разделительным теплообменником (EP) с НДС			8436	9150	10 567	11 077	€

	Электронный насос UPM 25-105 PWM	
	7723290	
	517 €	

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°	
	7691375	
	263 €	

	Датчик температуры смесительного контура	
	88017017	
	73 €	

	Система нейтрализации конденсата			
	до 75 кВт	7613605	до 450 кВт	7613609
		259 €		408 €

	Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304	
	210 €	

	Датчик ГВС	
	100000030	
	57 €	

	Комплект коаксиального дымохода			
	Ø 80/125*	100011365	Ø 110/150	100011364
		186 €		389 €

	Набор для гидравлического подключения	
	100002310	
	335 €	

	Модуль VM Evolution	
	7676561	
	980 €	

*Для котлов Evodens AMC 45, C 140-45