



Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °С
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Мин. темп. в подающей трубе	40 °С
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °С
Объем поставки	6 или 8 упаковок

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления GT 430–8...10	∅ 2"1/2 (Сварка)
Подающая линия отопления GT 430–11...14	∅ 3" (Сварка)
Обратная линия отопления GT 430–8...10	∅ 2"1/2 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 430–11...14	∅ 3" (Сварка)



GT 430 — это низкотемпературные чугунные котлы полезной мощностью от 300 до 729 кВт, с повышенным КПД сгорания до 93% (классификация \*\* SE), с топкой под давлением, для работы с жидкотопливными или газовыми горелками.

- Напольный чугунный котел большой мощности, с топкой под давлением.
- Теплообменник из эвтектического чугуна De Dietrich:
  - работа при низких модулируемых температурах, от 40 °С в подающей линии;
  - полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Трехходовой принцип удаления дымовых газов:
  - пониженный уровень шума.
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна толщиной 100 мм — незначительные потери тепла и повышенный КПД эксплуатации.
- Дверца топки на реверсивных шарнирах.
- Поставляется со встроенным и отрегулированным реле протока.
- Котел может быть оборудован на выбор одной из четырех панелей управления: стандартной, В3, Diematic-m 3 и КЗ (КЗ применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3).
- Панели управления В3, КЗ и Diematic-m 3 доступны в боковом исполнении (по запросу).
- Простой монтаж: возможна поставка отдельными секциями; подходит для любых котельных, даже с затрудненным доступом.

Технические характеристики									
GT 430-	8	9	10	11	12	13	14	Ед. изм.	
Полезная мощность P <sub>п</sub>	357	419	481	543	605	667	729	кВт	
Диапазон номинальной тепловой мощности	300–357	357–419	419–481	481–543	543–605	605–667	667–729	кВт	
Количество секций	8	9	10	11	12	13	14	шт.	
Водовместимость	366	409	452	495	538	581	624	л	
Давление в топке	0,92	1,3	1,59	2,05	2,04	2,15	3,06	мбар	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °С	14,7	20,8	28,2	36,9	47	60	75,2	мбар	
Номинальный расход воды при P <sub>п</sub> и ΔT=15 °С	20,5	24	27,6	31,2	34,7	38,3	41,8	м <sup>3</sup> /ч	
Камера сгорания ∅ 530 мм	глубина	1183	1343	1503	1663	1823	1983	мм	
	объем	0,31	0,354	0,396	0,439	0,481	0,532	м <sup>3</sup>	
Штатный дымоход	250						300		мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто	1500 × 1000 × 1800	1500 × 1000 × 1950	1500 × 1000 × 2120	1500 × 1000 × 2305	1500 × 1000 × 2465	1500 × 1000 × 2625	1500 × 1000 × 2785	мм	
Вес нетто, без воды	1802	2072	2238	2454	2638	2880	3057	кг	
<b>Котлы с теплообменником отдельными секциями</b>									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)	100006915	100006916	100006917	100006918	100006919	100006920	100006921		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС	15 960	17 692	19 736	21 889	23 965	25 725	27 371	€	
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)	100006908	100006909	100006910	100006911	100006912	100006913	100006914		
Цена котла с панелью управления В3 с НДС	16 341	18 073	20 117	22 270	24 346	26 106	27 752	€	
Артикул котла с панелью управления КЗ (Каскадная)	100006894	100006895	100006896	100006897	100006898	100006899	100006900		
Цена котла с панелью управления КЗ с НДС	16 480	18 212	20 256	22 409	24 485	26 245	27 891	€	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3	100006901	100006902	100006903	100006904	100006905	100006906	100006907		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС	18 009	19 741	21 785	23 938	26 014	27 774	29 420	€	
<b>Котлы с теплообменником в собранном виде</b>									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)	100006961	100006962	100006963	100006964	100006965	100006966	100006967		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС	17 325	19 161	21 381	23 678	25 924	27 913	29 810	€	
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)	100006954	100006955	100006956	100006957	100006958	100006959	100006960		
Цена котла с панелью управления В3 с НДС	17 706	19 542	21 762	24 059	26 305	28 294	30 191	€	
Артикул котла с панелью управления КЗ (Каскадная)	100006939	100006941	100006942	100006943	100006944	100006945	100006946		
Цена котла с панелью управления КЗ с НДС	17 845	19 681	21 901	24 198	26 444	28 433	30 330	€	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3	100006947	100006948	100006949	100006950	100006951	100006952	100006953		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС	19 374	21 210	23 430	25 727	27 973	29 962	31 859	€	

Диалоговый модуль CDI2/CDI4 для панели Diematic-m 3					
Проводной	100018924	Беспроводной	100018923	Радиопередатчик	100013307
	146 €		316 €		166 €

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic-m 3	
	85757747
	119 €

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	73 €

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

Модуль VM iSystem	
	100018254
	934 €

Датчик ГВС	
	100000030
	57 €

Соединительный провод Bus RX			
1 метр	88017836	12 метров	88017851
	119 €		121 €

Плата + датчик для 1 смесительного контура	
	85757743
	209 €

Термостат комнатный для панели В3	
	88017859
	56 €