

NORMA

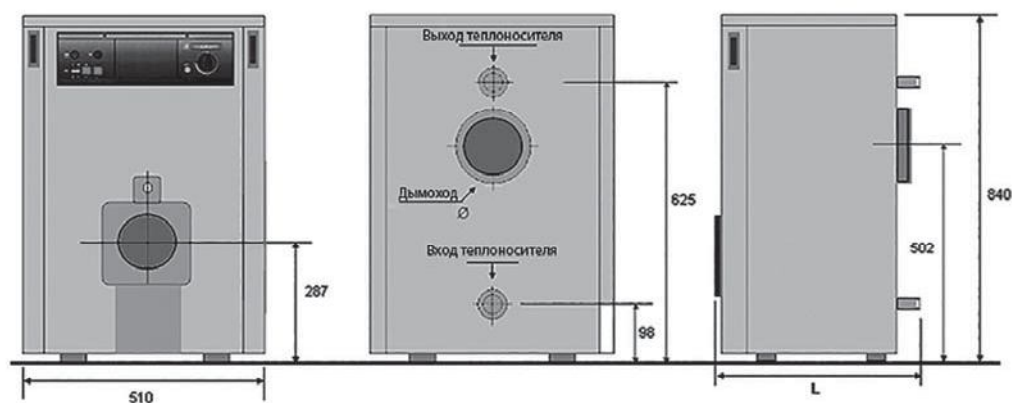
ЧУГУННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КОТЛЫ



Чугунные трехходовые водогрейные котлы Norma могут быть укомплектованы наддувными горелками. Работают на газе, дизельном топливе или мазуте. Три хода дымовых газов обеспечивают высокую эффективность котлов. Поверхность теплообмена увеличена за счет дополнительных ребер в камере сгорания и в каналах отходящих дымовых газов, благодаря чему достигается высокий КПД. Корпус котлов собран из секций, отлитых из специального чугуна, устойчивого к коррозии и термическим напряжениям. Теплообменники котлов изолированы минеральной ватой толщиной 80 мм и экранированы алюминиевой фольгой для максимального снижения теплотерь.

- Серия Norma включает 6 моделей котлов от 3 до 8 секций мощностью 29.1–78.5 кВт соответственно.
- Котлы поставляются в сборе (одно грузовое место).
- Оснащены встроенным пультом управления, который позволяет управлять одноступенчатой горелкой и циркуляционным насосом контура отопления.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ КОТЛА		NORMA	03	04	05	06	07	08	
Количество секций	шт.		3	4	5	6	7	8	
Номинальная тепловая мощность	кВт		29.1	39	48.8	58.7	68.6	78.5	
Входная номинальная тепловая мощность	кВт		32	42	54	64	75	85	
Температура теплоносителя (макс.)	°С		90						
Диапазон регулировки температуры	°С		30-90						
Давление теплоносителя (макс.)	бар		4						
Объем воды в котле	л		13.7	17.4	21	24.7	28.3	31.9	
Подключение контура отопления	"		1 1/4						
Диаметр дымохода	мм		130			150			
Противодавление дымовым газам (макс.)	мбар		0.46	0.59	0.89	1.25	1.37	1.56	
Размеры камеры сгорания	Диаметр	мм	290						
	Глубина	мм	280	380	480	580	680	780	
Объем дымовых газов в котле	л		24.2	33.4	42.6	51.8	61	70.2	
Объем камеры сгорания	л		16.9	23.4	29.8	36.3	42.7	49.1	
Температура срабатывания термостата безопасности	°С		100						
Температура дымовых газов	Полная нагрузка	°С	181-187	175-185	170-182	169-181	167-180	163-176	
	Частичная нагрузка	°С	160-163	157-160	155-157	152-155	146-150	143-147	
Массовый расход дымовых газов	Полная нагрузка	кг/ч	49	65	82	98	115	131	
	Частичная нагрузка	кг/ч	29	39	49	59	68	78	
Диаметр жаровой трубы горелки	мм		105				135		
Размеры котла	ШxВ	мм	510 x 840						
	Глубина (L)	мм	540	640	740	840	940	1040	
Вес котла	кг		122	150	177	208	235	262	