

Таблица выбора мощности и количества молекулярных котлов для системы отопления и ГВС объекта

1. В случае необходимости подключения ГВС тепловую мощность теплогенератора требуется увеличить на 30%, т.е. умножить на 1,3.
2. В случае если высота потолков нестандартная, то мощность теплогенератора изменяется пропорционально коэффициенту $=H/2,7$



3. В случае если уровень тепловых потерь здания ниже нормативного, то мощность теплогенератора увеличивается на величину (в процентах) согласно экспертного заключения специалистов согласованного с Заказчиком.

Параметры котла	Однофазный котёл 220 В											
	МикроТЕРМ (110 000,0 руб.)						МидиТЕРМ (210 000,0 руб.)					
Ток по фазе, А (настраивается по РМТ)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Электрическая мощность потребляемая от сети, кВт	1,10	2,20	3,30	4,40	5,50	6,60	7,70	8,80	9,90	11,00	12,10	13,20
Тепловая мощность генерируемая молекулярным реактором, кВт*час	3,30	6,60	9,90	13,20	16,50	19,80	23,10	26,40	29,70	33,00	36,30	39,60
Тепловая мощность генерируемая молекулярным реактором, Гкал*час	0,002837	0,005675	0,008512	0,011350	0,014187	0,017025	0,019862	0,022700	0,025537	0,028375	0,031212	0,034050
Площадь отапливаемых помещений при стандартной высоте потолков h=2,7 м и нормативном уровне тепловых потерь здания, м ²	33,0	66,0	99,0	132,0	165,0	198,0	231,0	264,0	297,0	330,0	363,0	396,0

Параметры котла	Трёхфазный котёл 380 В (МаксиТЕРМ 450 000,0 руб.)							
	Ток по фазе, А (настраивается по РМТ)	25	30	35	40	45	50	55
Электрическая мощность потребляемая от сети, кВт	16,50	19,80	23,10	26,40	29,70	33,00	36,30	39,60
Тепловая мощность генерируемая молекулярным реактором, кВт*час	49,50	59,40	69,30	79,20	89,10	99,00	108,90	118,80
Тепловая мощность генерируемая молекулярным реактором, Гкал*час	0,042562	0,051075	0,059587	0,068100	0,076612	0,085125	0,093637	0,102150
Площадь отапливаемых помещений при стандартной высоте потолков h=2,7 м и нормативном уровне тепловых потерь здания, м ²	495,0	594,0	693,0	792,0	891,0	990,0	1 089,0	1 188,0

АВТОНОМНЫЙ РЕАКТОР ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ МОДУЛЬНОГО ТИПА
 СЕРИИ АТМ-ТЕРМ/380-СММ
 Технические условия: ТУ 493811-002-18822064-2016
 Серийный № 0001-04/16

Производитель оборудования:
ООО «ЭкоМирТ» (Россия)
Потребляемая электрическая мощность от 5,0 до 15,0 кВт
 Генерируемая тепловая мощность от 100 до 1000 кВт
 Площадь отапливаемых помещений без ГВС от 100,0 до 300,0 м²
 Управление: дистанционное по Wi-Fi

Юридический и почтовый адрес: 123557, г. Москва, Б. Тиньковский пер., д.26, корп. 13-14, пом.XII
 Фактический адрес: 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д.10/2
 Контактные телефоны: Секретариат: 8-495-104-7752 (Москва) Дирекция: 8-916-429-3855

АВТОНОМНЫЙ РЕАКТОР ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ МОДУЛЬНОГО ТИПА
 СЕРИИ АТМ-ТЕРМ/380-СММ
 Технические условия: ТУ 493811-002-18822064-2016
 Серийный № 0001-04/16

Производитель оборудования:
ООО «ЭкоМирТ» (Россия)
Потребляемая электрическая мощность от 5,0 до 49,5 кВт
 Генерируемая тепловая мощность от 100 до 1200 кВт
 Площадь отапливаемых помещений без ГВС от 100,0 до 1200,0 м²
 Управление: дистанционное по Wi-Fi

Юридический и почтовый адрес: 123557, г. Москва, Б. Тиньковский пер., д.26, корп. 13-14, пом.XII
 Фактический адрес: 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д.10/2
 Контактные телефоны: Секретариат: 8-495-104-7752 (Москва) Дирекция: 8-916-429-3855