

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.)					
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
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.)							
	МаксиТЕРМ (450 000,0 руб.)							
	25	30	35	40	45	50	55	60
Ток по фазе, А (настраивается по РМТ)	25	30	35	40	45	50	55	60
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

Энергетический класс: А

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: дистанционно по Wi-Fi
Напряжение и частота питающей сети: 380 В, 50 Гц
Управление - автоматическое, в том числе по каналу GSM

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