

## Электродные котлы HotPot – правильный выбор для отопления дома.

*Для выбора электродного котла воспользуйтесь ниже приведенной таблицей.*

*Котел подбирается по кубатуре отапливаемого помещения.*

Тип котла	W Max. Мощ-ть котла, кВт	Max S площадь помещения, м2	Max V помещения, не более* м3	Ток потребления, на фазе макс, А	Напряжение сети, В	Цена, котла грн.		
						Автоматика «Стандарт»	Автоматика «Эконом»	Без автоматики
<b>1 – фазные</b>								
HotPot 2/40-1	<b>2</b>	40	<b>100 (120)</b>	9	220	4070	3350	1650
HotPot 3/60-1	<b>3</b>	60	<b>150 (180)</b>	14	220	4350	3650	1800
HotPot 4/80-1	<b>4</b>	80	<b>200 (240)</b>	19	220	4400	3700	1850
HotPot 5/100-1	<b>5</b>	100	<b>250 (300)</b>	23	220	4460	3760	1900
HotPot 6/120-1	<b>6</b>	120	<b>300 (360)</b>	27	220	5460	4760	1950
HotPot 7/140-1	<b>7</b>	140	<b>350 (420)</b>	32	220	5860	5160	2000
HotPot 8/160-1	<b>8</b>	160	<b>400 (480)</b>	36	220	6060	5360	2050
HotPot 9/180-1	<b>9</b>	180	<b>450 (540)</b>	40	220	6400	5700	2150
<b>3 – х фазные</b>								
HotPot 3/60-3	<b>3</b>	60	<b>100 (120)</b>	5	380	6300	5700	2550
HotPot 4/80-3	<b>4</b>	80	<b>150 (180)</b>	6	380	6350	5750	2550
HotPot 5/100-3	<b>5</b>	100	<b>200 (240)</b>	8	380	6400	5800	2600
HotPot 6/120-3	<b>6</b>	120	<b>300 (360)</b>	9	380	6500	5900	2650
HotPot 9/180-3	<b>9</b>	180	<b>450 (540)</b>	14	380	6700	6100	2800
HotPot 12/240-3	<b>12</b>	240	<b>540 (600)</b>	18	380	6840	6240	2950
HotPot 15/300-3	<b>15</b>	300	<b>750 (900)</b>	23	380	7100	6500	3100
HotPot 18/360-3	<b>18</b>	360	<b>900 (1080)</b>	27	380	7400	6800	3250
HotPot 21/420-3	<b>21</b>	420	<b>1050 (1260)</b>	32	380	7770	7170	3400
HotPot 24/480-3	<b>24</b>	480	<b>1200 (1440)</b>	36	380	8500	7900	3550
HotPot 27/540-3	<b>27</b>	540	<b>1350 (1620)</b>	40	380	9420	8820	3700
HotPot 30/600-3	<b>30</b>	600	<b>1500 (1800)</b>	45	380	9820	9220	3850
HotPot 33/660-3	<b>33</b>	660	<b>1650 (1980)</b>	52	380	10150	9550	4000

\* - цифра в скобках для помещений с хорошим утеплением.

Автоматика «Стандарт» предусматривает наличие амперметра для комфортной начальной настройки системы отопления и дальнейшего контроля ее работы.

### **Дополнительная комплектация «Полулюкс» п 1 и «Люкс» п 2:**

**1. Установка двухканального терморегулятора типа BEERT: +300 грн к комплектации «Стандарт» / «Эконом».**

*Более точная настройка режимов работы электродного котла. Возможность автоматического управления циркуляционным насосом – включение/выключение насоса по определенному алгоритму, что также приводит к уменьшения энергозатрат. Возможность подключения программатора и управление работы электродным котлом в течение недели (система климат - контроля).*

**2. Программатор: +990 грн к комплектации «Полулюкс».**

*Возможность построения системы «климат-контроля», что дает возможность программирования режима работы котла в зависимости от времени суток и дня недели, что помогает значительно сэкономить на энергопотреблении котла.*

Тел. +38 (066) 720 69 00 (097) 532 04 78 (066) 696 71 24 (068) 002 54 18

E-mail: mykotel@yandex.ru

www.mykotel.com.ua

## Электродные котлы HotPot – правильный выбор для отопления дома.

### Стандартный комплект поставки электродного котла HotPot состоит из:

1. Электродного котла.
2. Блока автоматики состоящего из терморегулятора с термодатчиком (устанавливает температурный режим), автоматических выключателей (три фазы) или автоматического выключателя (одна фаза), магнитного пускателя, которые смонтированы в пластмассовом корпусе.
3. Сетевого кабеля 2 м для подключения котла и автоматики к сети.
4. Руководства по эксплуатации на котел электродный HotPot.

### Обязательные требования для монтажа и подключения электродного котла (изложены в руководстве по эксплуатации):

1. Наличие контура заземления.
2. Наличие счетчика электроэнергии где  $I$  ном. эл. счётчика  $> I$  котла, пропускной ток электросчетчика должен быть не менее максимального тока электродного котла.
3. Применение проводов требуемого сечения.

### Для монтажа электродного котла потребуется:

1. Циркуляционный насос (Желательно).
2. Расширительный бак.
3. Группа безопасности, состоит из крана Маевского, предохранительного клапана и манометра (Обязательно).
4. Труба стальная 1-2 м. диаметром 1 ¼ дюйма. (Желательно).
5. Дистиллированная, дождевая, талая вода, возможно применение водопроводной воды или воды из колодца. Или специальные незамерзающие жидкости для электродных котлов.

### Справочная информация:

Сопротивление заземления менее 4 Ом/м.

Средняя мощность алюминиевого или биметаллического радиатора = 120/160 Ватт.

Удельное сопротивление жидкости 1000 Ом/ см.

Выбор сечения провода при подключение электродкотла, согласно ПУЭ.

Сечение токопроводящей жилы, кв. мм	Медные жилы, проводов и кабелей				Алюминиевые провода			
	Напряжение, 220 В		Напряжение, 380 В		Напряжение, 220 В		Напряжение, 380 В	
	Ток, А	Мощность, кВт	Ток, А	Мощность, кВт	Ток, А	Мощность, кВт	Ток, А	Мощность, кВт
1,5	19	4,1	16	10,5				
2,5	27	5,9	25	16,5	21	4,4	19	12,5
4	38	8,3	30	19,8	29	6,1	23	15,1
6	46	10,1	40	26,4	38	7,9	30	19,8
10	70	15,4	50	33,0	55	11,0	39	25,7
16	85	18,7	75	49,5	70	13,2	55	36,3
25	115	25,3	90	59,4	90	18,7	70	46,2
35	135	29,7	115	75,9	105	22,0	85	56,1
50	175	38,5	145	95,7	135	29,7	110	72,6
70	215	47,3	180	118,8	165	36,3	140	92,4
95	260	57,2	220	145,2	200	44,0	170	112,2
120	300	66,0	260	171,6	230	50,6	200	132,0