Основные технические данные на ЕПО

Параметры и характеристика.	ЕПО 4,8	ЕПО 6,0
Напряжения питания, В,	220	220
Частота тока сети, Гц.	50	50
Потребляемая мощность, кВт, не более: Полная 1 ступень 2 ступень (Резерв)	 4,8 3,6 1,2	 6 4,5 1,5
Тип нагревателя	ТЕН	ТЕН
КПД % не менее	98	98
Максимальная температура Теплоносителя не более *С.	70	70
Максимальная обогреваемая площадь.	70-80м2.-210-240м3. 90-100м2.-270-300м3. (при потолке 2,5м – 100м2. 120м2). Данные справедливы при правильно сделанной отопительной системе. (при малоемкосной системе отопления: До 300м3 до 400м3) **Наличие 220 вольт в розетке при нагрузке ОБЯЗАТЕЛЬНО.**	
Максимальное избыт. давление в системе Отопления, мПа,	0,1	0,1
Вместимость бака не более	2,5	2,5
Резьба подсоединительных патрубков, дюйм	G ½	G ½
Масса кг. не более	22	22
Габаритные размеры, мм, не более: Высота (H) Ширина (L) Глубина (B)	 550 350 250	
Площадь сечения медных проводов подводящего кабеля питания, не менее мм	3х2,5	3х4

Цена с учетом доставки **2500грн** **2600грн**

Перш ніж викладати суть наших НОУ-ХАУ в конструкції цієї моделі електро котла слід зазначити, що всі виробники електро котлів (без виключення), використовують однакову конструкцію нагрівального блоку.
Це ємкість, в яку вмонтовано ТЕН, один чи декілька. Висота ємкості залежна від довжини ТЕНа. В середньому 30 см. Для того, щоби теплоносій, який прокачується циркуляційним насосом встиг нагрітись за 30 см. шляху вздовж ТЕНа, необхідно використати значну кількість електро енергії.

В нашій конструкції шлях теплоносія повздовж ТЕНів подовжено до 2,5 метрів! Така проста, оригінальна конструкція нагрівального блоку, дозволила нам знизити витрати електро енергії на 1 м 2 (3 м 3.), зі 100 Ват, як у інших виробників, до 36 Ват.

Слід зазначити, що це не ідея, а реалізований проект. Ми маємо патент, сертифікат, технічну документацію, та інше. Нами виготовлено і встановлено (будинки, квартири, офіси, і т.п) декілька сотен електро котлів.
Користувач сплачує не більше 10 коп. на добу за 1 м2(3м3) опалювальної площі, виходячи з тарифу 25 коп. за 1 кВт електро енергії.