

Электрокотлы "Econom"



Электрические котлы серии ZOTA "Econom" предназначены для автономного теплоснабжения жилых и производственных помещений площадью до 480 м² и могут быть использованы в системах с естественной (ZOTA "Econom" 3-15) и насосной циркуляцией.

Во все котлы установлены нагревательные элементы (блок-ТЭНы) различной мощности специальной конструкции из нержавеющей трубки. Основным отличием от серии ZOTA "Lux" является размещение котла и блока управления котлом в разных корпусах. Пульты управления электродомом 3-15 кВт работают как на бесшумных силовых реле так и на магнитных пускателях.

Пульты управления с автоматическим регулированием температуры воздуха в помещении от +10 до +35 °С и теплоносителя на выходе из котла от +40 до +90 °С обеспечивают оптимальную работу системы в заданных режимах.

Наличие ступеней мощности, выбираемых автоматически (только для ZOTA "Econom" 18-48), позволяет более экономно использовать потребляемую электроэнергию. Электродомы ZOTA "Econom" просты и надежны в эксплуатации, как и в электродомах ZOTA "Lux", в них реализована система самодиагностики и система ротации нагревательных элементов и силовых блоков.

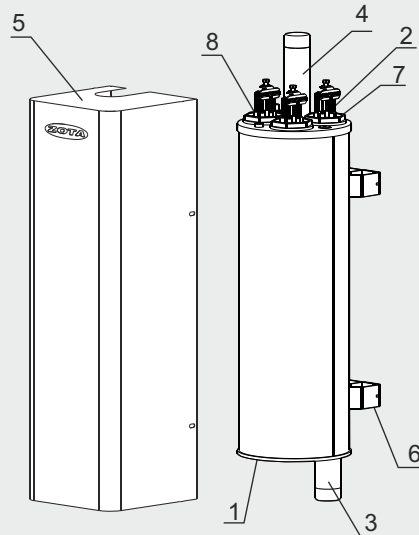
Монтажные размеры и схемы подключения пультов управления ПУ ЭВТ-И1 и ПУ ЭВТ-И3 даны в приложении настоящего каталога



Конструкция электродома "Econom"

- 1- корпус электродома
- 2- блок нагревательных элементов
- 3- патрубок входа воды
- 4- патрубок выхода воды
- 5- кожух
- 6- скоба крепежная
- 7- датчик температуры воды
- 8- болт заземления

Присоединительный размер патрубков для ZOTA "Econom" 3-15 - резьба 1 1/2" для ZOTA "Econom" 18 - 48 резьба 1 1/4."



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ

"Econom" 3-15

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ

"Econom" 18-48

Технические характеристики

Тип	Артикул (электродом)	Артикул (комплект с ПУ и кабелем)	Площадь обогрева, м ²	Ступени мощности, кВт	Макс. производительность при нагреве воды на 40 °С, м ³ /час	Размеры, мм	Масса, кг, не более
ZOTA - 3 "Econom"	ZE 346842 0003	ZE 346842 1003	30	1 - 2 - 3	0.06	730x185 x120	12
ZOTA - 4,5 "Econom"	ZE 346842 0004	ZE 346842 1004	45	1,5 - 3 - 4,5	0.09		
ZOTA - 6 "Econom"	ZE 346842 0006	ZE 346842 1006	60	2 - 4 - 6	0.13		
ZOTA - 7,5 "Econom"	ZE 346842 0007	ZE 346842 1007	75	2,5 - 5 - 7,5	0.17		
ZOTA - 9 "Econom"	ZE 346842 0009	ZE 346842 1009	90	3 - 6 - 9	0.2		
ZOTA - 12 "Econom"	ZE 346842 0012	ZE 346842 1012	120	4 - 8 - 12	0.26		
ZOTA - 15 "Econom"	ZE 346842 0015	ZE 346842 1015	150	5 - 10 - 15	0.32	760x206 x200	20
ZOTA - 18 "Econom"	ZE 346842 0018	ZE 346842 1018	180	6 - 12 - 18	0.4		
ZOTA - 21 "Econom"	ZE 346842 0021	ZE 346842 1021	210	7 - 14 - 21	0.45		
ZOTA - 24 "Econom"	ZE 346842 0024	ZE 346842 1024	240	8 - 16 - 24	0.52		
ZOTA - 27 "Econom"	ZE 346842 0027	ZE 346842 1027	270	9 - 18 - 27	0.58		
ZOTA - 30 "Econom"	ZE 346842 0030	ZE 346842 1030	300	10 - 20 - 30	0.65		
ZOTA - 33 "Econom"	ZE 346842 0033	ZE 346842 1033	330	11 - 22 - 33	0.7		
ZOTA - 36 "Econom"	ZE 346842 0036	ZE 346842 1036	360	12 - 24 - 36	0.77		
ZOTA - 39 "Econom"	ZE 346842 0039	ZE 346842 1039	390	13 - 26 - 39	0.84		
ZOTA - 42 "Econom"	ZE 346842 0042	ZE 346842 1042	420	14 - 28 - 42	0.9		
ZOTA - 45 "Econom"	ZE 346842 0045	ZE 346842 1045	450	15 - 30 - 45	0.97		
ZOTA - 48 "Econom"	ZE 346842 0048	ZE 346842 1048	480	16 - 18 - 48	1		

Давление воды в электродомах не более 6 атм.