

[Перейти на сайт](#)

Электрические котлы серии Econom предназначены для автономного теплоснабжения жилых и производственных помещений площадью до 480 м² и могут быть использованы в системах с естественной (Econom 3-15) и насосной циркуляцией (Econom 18-48).

Во все котлы установлены нагревательные элементы (блок-ТЭНы) из нержавеющей стали.

Блок управления и нагревательные элементы размещены в отдельных корпусах.

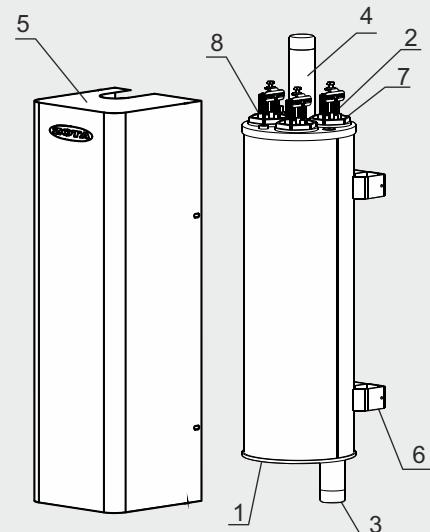
Пульты управления котлов мощностью 3-15 кВт работают на бесшумных силовых реле.

Пульты управления с автоматическим регулированием температуры воздуха в помещении от +10 до +35 °C и теплоносителя на выходе из котла от +30 до +90 °C обеспечивают оптимальную работу системы в заданных режимах.

В моделях электрокотлов от 18 до 48 кВт реализован автоматический выбор ступеней мощности и ротация нагревательных элементов. Эти режимы не только увеличивают срок службы котла, но и позволяют существенно сэкономить на электроэнергии.

Конструкция электрокотла Econom

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



Основные технические характеристики

Тип	Артикул (электрокотел)	Артикул (комплект с ПУ и кабелем)	Площадь обогрева, м ²	Ступени мощности, кВт	Питание, В	Присоединительные размеры	Объем теплоносителя в котле, л	Размеры, мм	Масса, кг	Давление воды, атм. (не более)
Econom - 3	ZE 346842 0003	ZE 346842 1003	30	1-2-3	220/380	1 1/2"	4,4	725 x 185 x 130	12	6
Econom - 4,5	ZE 346842 0004	ZE 346842 1004	45	1,5-3-4,5						
Econom - 6	ZE 346842 0006	ZE 346842 1006	60	2-4-6						
Econom - 7,5	ZE 346842 0007	ZE 346842 1007	75	2,5-5-7,5						
Econom - 9	ZE 346842 0009	ZE 346842 1009	90	3-6-9						
Econom - 12	ZE 346842 0012	ZE 346842 1012	120	4-8-12						
Econom - 15	ZE 346842 0015	ZE 346842 1015	150	5-10-15						
Econom - 18	ZE 346842 0018	ZE 346842 1018	180	6-12-18						
Econom - 21	ZE 346842 0021	ZE 346842 1021	210	7-14-21						
Econom - 24	ZE 346842 0024	ZE 346842 1024	240	8-16-24						
Econom - 27	ZE 346842 0027	ZE 346842 1027	270	9-18-27						
Econom - 30	ZE 346842 0030	ZE 346842 1030	300	10-20-30	380	1 1/4"	12,1	760 x 205 x 200	20	
Econom - 33	ZE 346842 0033	ZE 346842 1033	330	11-22-33						
Econom - 36	ZE 346842 0036	ZE 346842 1036	360	12-24-36						
Econom - 39	ZE 346842 0039	ZE 346842 1039	390	13-26-39						
Econom - 42	ZE 346842 0042	ZE 346842 1042	420	14-28-42						
Econom - 45	ZE 346842 0045	ZE 346842 1045	450	15-30-45						
Econom - 48	ZE 346842 0048	ZE 346842 1048	480	16-32-48						