

## Электрические котлы THERM EL 5, EL 9, EL 14

### Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Львов (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	



# КОТЛЫ THERM электрические

## THERM EL 5, 9, 14

Электрокотлы THERM просты в работе. Электрокотлы EL 5, 9 и 14 стандартно комплектуются сенсорным дисплеем, который всем знаком, например, по навигатору GPS. Такое управление очень удобно для пользователя, параметры отображаются текстом и на выбор несколько языков. Благодаря низкой минимальной мощности и возможности модуляции эти котлы подходят для энергосберегающих домов и значительно экономят электроэнергию.

- Очень тихая работа благодаря использованным реле коммутации
- Простое и интуитивное управление благодаря наглядному сенсорному дисплею
- Плавное регулирование с малым шагом 500 Вт (THERM EL 5), 1000 Вт (THERM EL 9), 1500 Вт (THERM EL 14)
- Минимальная мощность котла 500 Вт (THERM EL 5), 1000 Вт (THERM EL 9), 1500 Вт (THERM EL 14)
- Возможность подключения регулятора с коммуникацией OpenTherm+
- Возможность регулирования по температуре в помещении или снаружи (эквитермное регулирование)
- Возможность нагрева воды во внешнем бойлере после установки трёхходового клапана
- Возможность дистанционного управления котлом с помощью SMS сообщений после установки модуля SMS
- Управление двухтарифным счетчиком - включение при низкой тарифной ставке поставщика электроэнергии
- Возможность использования реле разгрузки для предотвращения перегрузки эл. сети объекта



Технические данные	Ед. изм.	THERM EL 5	THERM EL 9	THERM EL 14
Номинальная тепловая мощность	кВт	4,5	9,0	13,5
Минимальная ступень регулирования	Вт	500	1000	1500
Номинальный ток трехфазный (однофазный)	А	7 (21)	13 (39)	20 (60)
Класс электрической защиты	IP	40	40	40
Эл. напряжение / частота	В / Гц	3 x 400/230 + N + PE/50 ~		
Максимальный номинальный ток	А	3 x 8 (1 x 24)	3 x 14 (1 x 42)	3 x 21 (1 x 63)
Главный эл. защитный автомат	А	10 (25)	16 (50)	25 (80)
Вход-выход воды отопления	-	G 3/4" внешняя	G 3/4" внешняя	G 3/4" внешняя
Мин. - макс. рабочее давление отопительной системы	бар	0,5 – 3,0	0,5 – 3,0	0,5 – 3,0
Макс. температура воды отопления	°С	80	80	80
Объём воды котла	л	6,0	6,0	6,0
КПД при номинальной мощности	%	99,5	99,5	99,5
Объём расширительного бака	л	7	7	7
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	638/475/238	638/475/238	638/475/238
Масса котла без воды	кг	27	27	27
Артикул (складский №)	-	1607.1	1608.1	1609.1



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Львов (399)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [tnj@nt-rt.ru](mailto:tnj@nt-rt.ru) || [www.thermona.nt-rt.ru](http://www.thermona.nt-rt.ru)