

# THERM 14 KDN

Котлы модельного ряда **OPTIMUM Condens** представляют собой оптимальное соотношение цены и мощности. Модельный ряд конденсационных котлов THERM 14 создан на базе проверенных компонентов. **Конденсационный элемент с нержавеющей теплообменником** гарантирует длительный срок службы, а отличная горелка - высокую эффективность и экологическую работу. Форма и размеры змеевика теплообменника **ограничивают образование накипи и засорение**. Само собой разумеется возможность эквипермного регулирования, тихая работа, а малые размеры оценят не только владельцы квартир.

Вариант котла **THERM 14 KDN предназначен для отопления**. Дополнительно может быть **оборудован и нагревом горячей воды** во внешнем резервуаре без прямого нагрева с применением внешнего трёхходового вентиля. Для отопления и возможного нагрева хозяйственной воды котёл обладает **мощностью 3,2 - 14,8 кВт**.



- Предусмотрена возможность дополнить нагревом воды во внешнем резервуаре с помощью внешнего трёхходового клапана
- Энергетически экономичный насос с электронным управлением
- Микропроцессорная автоматика управления
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Бесступенчатое регулирование мощности котла
- Возможность регулирования по температуре в помещении или снаружи (эквипермное регулирование)
- Высокая эффективность до 107% с применением принципа конденсации водяных паров из дымовых газов
- Коммуникация котла и регулятора с помощью системы OpenTherm+
- Отображение параметров с помощью LCD дисплея
- Хорошо комбинируется с системой отопления пола
- Надёжность и длительный срок службы

Технические данные	Ед. изм.	THERM 14 KDN
Мин. и макс. тепловая мощность отопления	кВт	3,2 - 14,8
Топливо	-	природный газ, пропан
Расход газа - природный газ	м <sup>3</sup> /час.	0,31 - 1,52
Расход газа - пропан	м <sup>3</sup> /час.	0,12 - 0,60
Мин. и макс. давление системы отопления	бар	0,8 - 3,0
Макс. темпер. отоп. воды на выходе	°С	80
Эффективность котла (КПД)	%	до 107
Расширительный бак	л	7
Номинальное напряж./частота	В/Гц	230/50~
Номинальная эл. мощность на входе	Вт	70,0
Степень защиты электрокомпонентов	-	IP 41 (D)
Диаметр дымохода	мм	60/100, 80/125, 2x80
Габариты: высота / ширина / глубина	мм	725 / 430 / 285
Масса котла	кг	32

Москва (495)268-04-70  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (7273)495-231    Таджикистан (992)427-82-92-69

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