

THERM 14 KDZN

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 экологичную работу. Форма и размеры змеевика теплообменника **ограничивают образование накипи и засорение**. Само собой разумеется возможность эквитермного регулирования, тихая работа, а малые размеры оценят не только владельцы квартир.

Для отопления котёл обладает тепловой мощностью в диапазоне **3,2 - 14,8 кВт**. Для **нагрева хозяйственной воды** предусмотрена максимальная тепловая мощность **14,2 кВт**. В котёл непосредственно **интегрирован трёхходовой клапан**, который позволяет удобно подогревать хозяйственную воду в резервуаре для горячей воды без прямого нагрева.



- Встроенный трёхходовой клапан для возможности нагрева воды во внешнем резервуаре
- 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 (эквитермное 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 KDZN
Мин. и макс. тепловая мощность отопления	кВт	3,2 - 14,8
Номинальная тепловая мощность на ГВС	кВт	14,2
Топливо	-	природный газ, пропан
Расход газа - природный газ	м ³ /час.	0,31 - 1,52
Расход газа - пропан	м ³ /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	33

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 || <https://thermona.nt-rt.ru>