

# THERM 25 KD

Современный и наиболее технически совершенный котёл в нашей производственной программе. Благодаря широкому диапазону модуляции мощности от 2,5 до 25,0 кВт найдет применение в целом ряде объектов. Бесступенчатое изменение мощности обеспечит максимальный тепловой и экономический комфорт, естественно, с минимальной нагрузкой на окружающую среду. Благодаря новой концепции многофазного вентилятора была значительно ограничена шумность. Не в последнюю очередь была модернизирована управляющая электроника, которая обладает автодиагностикой и в качестве новинки позволяет оптимизировать программную карту с учётом процесса горения.

Инновация затронула и само сердце конденсационного котла. Конденсационный элемент комбинирует теплообменник с дополнительно охлаждаемой передней стенкой горелки, оснащенной абсолютно новым поколением горелки типа BLUEJET®.

Вариант котла THERM 25 KD предназначен для отопления. После дополнения внешнего трехходового клапана и резервуара горячей воды без прямого нагрева можно нагревать хозяйственную воду и, тем самым, максимально использовать возможности котельного агрегата.



- Исключительно экологическая работа – класс NOx 6
- Конденсационный элемент с абсолютно новым типом горелки BLUEJET®
- Широкий диапазон модуляции от 2,5 кВт до 25,0 кВт
- Новая концепция многофазного вентилятора
- Ограничение шума при высоких оборотах
- Газовый вентиль SGV с электрической модуляцией
- Модулируемый циркуляционный насос с высокой эффективностью
- Новый блок управления с автодиагностикой
- Электроника получает информацию обратной связи о состоянии горения и выполняет собственные программные карты оптимизации
- Изделие предназначено для нагрева системы отопления

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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>

Технические данные	Ед. изм.	THERM 25 KD
Мин. и макс. тепловая мощность отопления	кВт	2,5 - 24,9
Топливо	-	природный газ, пропан
Расход газа - природный газ	м³/час.	0,26 - 2,50
Расход газа - пропан	м³/час.	0,10 - 0,92
Мин. и макс. давление системы отопления	бар	0,8 - 3,0
Макс. темпер. отоп. воды на выходе	°С	80
Эффективность котла (КПД)	%	до 106
Расширительный бак	л	7
Номинальное напряж./частота	В/Гц	230/50~
Номинальная эл. мощность на входе	Вт	68,2
Степень защиты электрокомпонентов	-	IP 41 (D)
Диаметр дымохода	мм	60/100, 80/125, 2x80
Габариты: высота / ширина / глубина	мм	725 / 430 / 280
Масса котла	кг	28
Артикул №	-	1096

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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