

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

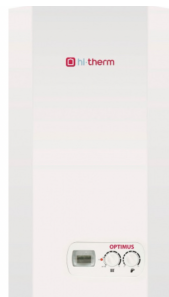
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hitherm.nt-rt.ru> || hmk@nt-rt.ru

Котел газовый Hi-Therm OPTIMUS 12 кВт



Газовый котел OPTIMUS Котёл настенный газовый, турбированный, двухконтурный(отопление и горячее водоснабжение). Линейка модификаций с мощностью (СО) 12, 18, 24, 32 кВт. Предназначен для работы в системах отопления и горячего водоснабжения. Идеальное использование для систем частного и поквартирного отопления . Гидравлическая группа из латуни, два отдельных теплообменника, турбинный датчик протока, возможность подключения комнатного термостата и погодозависимое регулирование - всё это обеспечивает большой комфорт потребителю и гарантирует надёжную эксплуатацию. Котёл полностью укомплектован компонентами лучших европейских производителей. Высокий КПД – 93% Современный дизайн, эстетичный внешний вид Модуляция режимов работы горелки с электронным зажиганием и контролем ионизации пламени Возможность работы на природном и сжиженном газе С двумя теплообменниками – отдельный из нержавеющей стали для ГВС Основной теплообменник из меди с антикоррозионным покрытием Долговечный 3-скоростной бесшумный насос с низким электропотреблением Компактные размеры Класс электрической защиты IPX5D Функция самодиагностики Низкий расход газа Возможность подключения комнатного термостата и наружного датчика температуры Возможность работы на систему теплого пола Встроенный автоматический байпас для защиты насоса Система защиты от замерзания Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана Производство-Турция

Производитель

Hi - Therm

Тип установки

Настенный

Тип камеры сгорания

Закрытая

Тип отопительного котла

Газовый

Количество контуров

Двухконтурный

Max. полезная мощность, кВт

12,2

Min. полезная мощность, кВт

9,3

КПД, %

92,9

Макс. расход природного газа, м³/ч	1,48
Макс. расход сжиженного газа, кг/ч	1,02
Допустимое давление сжиженного газа, мБар	37
Номинальное давление природного газа (мин.), мБар	13
Номинальное давление природного газа, мБар	20
Максимальная температура в контуре ГВС, °С	55
Максимальная температура теплоносителя, °С	85
Максимальное давление воды в контуре ГВС, бар	10
Минимальная температура теплоносителя, °С	35
Максимальное давление воды в контуре отопления, бар	3
Диаметр коаксиального дымохода	60/100 мм
Раздельный дымоход 80x80 мм	Да
Битермический теплообменник	Нет
Тип топлива	Природный газ, Сжиженный газ
Тип питания	Однофазное
Энергонезависимый	Нет
Разъём для подключения внешнего управления	Да
Предохранительный клапан	Да
Встроенный расширительный бак	Да
Объём расширительного бака, л	7
Воздухоотводчик	Да
Встроенный циркуляционный насос	Да
Высота, мм	730
Ширина, мм	403
Глубина, мм	345
Вес, кг	31
Управление	Электронное
Материал вторичного теплообменника	Медь
Материал первичного теплообменника	Нержавеющая сталь
Отапливаемая площадь, кв. м.	122
Принцип работы газового котла	Конвекционный

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-152

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hitherm.nt-rt.ru> || hmk@nt-rt.ru