

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

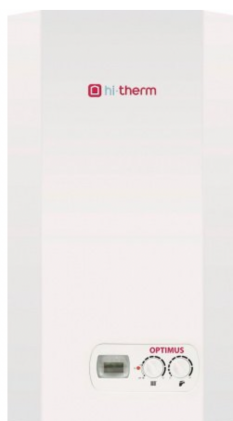
Россия +7(495)268-04-70

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 18 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

Мах. полезная мощность, кВт 18

Min. полезная мощность, кВт 9,3

КПД, % 92,9

Мах. расход природного газа, м³/ч 2,07

Мах. расход сжиженного газа, кг/ч 1,3

Допустимое давление сжиженного газа, мБар 37

Номинальное давление природного газа (мин.), мБар 13

Номинальное давление природного газа, мБар 20

Максимальная температура в контуре ГВС, °C 55

Максимальная температура теплоносителя, °C 85

Максимальное давление воды в контуре ГВС, бар 10

Минимальная температура теплоносителя, °C 35

Максимальное давление воды в контуре отопления, бар 3

Диаметр коаксиального дымохода 60/100 мм

Раздельный дымоход 80x80 мм Да

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
Отапливаемая площадь, кв. м.
Принцип работы газового котла

Нержавеющая сталь
180
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
Нижегород (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