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://astteplo.nt-rt.ru/ || aib@nt-rt.ru

Котлы газовые традиционные MATIS, EGIS, EGIS PLUS. Технические характеристики.

MATIS

- MATIS 24 CF
  3300443
- MATIS 24 FF
  3300442

EGIS

- EGIS 24 CF
  3300194
- EGIS 24 FF
  3300193

EGIS PLUS

- EGIS PLUS 24 CF
  3300411
- EGIS PLUS 24 FF
  3300413

Основные характеристики

Продукт	Котел
Тип	Традиционный
Способ нагрева	Газовый
Способ установки	Настенный
Способ монтажа	Вертикальный
Тип газа	Природный газ
Тип дымоудаления	B11 - B11bs

Конструкция

Камера сгорания	Открытая
Отвод продуктов сгорания	Естественная тяга
Количество контуров	2
Количество теплообменников	2
Расширительный бак	Да
Встроенный бойлер	Нет
Циркуляционный насос	Да
3-х ходовой клапан	Да
Встроенный Wi-Fi	Нет

-

Энергетические характеристики

Мощность	кВт	24
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi)	кВт	25,8/11,0
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs)	кВт	28,7/12,2
Тепловая мощность на выходе (режим отопления), не более/не менее	кВт	23,7/10,1
КПД сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs	%	93,0
КПД при номинальной мощности (60/80°C), Hi/Hs	%	91,9/82,8
КПД при мощности 30% от номинальной (47°C), Hi/Hs	%	91,2/82,1
КПД на минимальной мощности, Hi/Hs	%	90,2/81,2
Класс по КПД (директива 92/42/EEC)		**
Максимальное потери тепла через корпус при ΔT=50°C	%	1,1
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	7,0
Потери тепла через дымоход при отключенной горелке	%	0,4

-

Выбросы

Остаточное давление	Па	3
Клас по NOx	*	3
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	118
Содержание CO2 (G20)	%	5,8
Содержание CO (0% O2)	млн-1	53
Содержание O2 (G20)	%	10,1
Количество продуктов сгорания, не более (G20)	м3/ч	63,7
Избыток воздуха	%	93

-

Отопление

Давление в расширительном баке	бар	1

Максимальное давление в контуре отопления	бар	3
Объем расширительного бака	л	8
Температура воды в контуре отопления, не более/не менее	°C	85/35

- ГВС

Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее	°C	60/36
Расход воды в контуре ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	13,6
Расход воды в контуре ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	9,7
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	*	**
Расход воды в контуре ГВС, не менее	л/мин	1,6
Давление в контуре ГВС, не более	бар	7

- Электрические характеристики

Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	76
Температура в помещении, не менее	°C	+5
Класс защиты	IP	IPX4D
Электропитание		Кабель питания без вилки
Длина электрического кабеля	м	1,5

- Давление и расход газа

Максимальное потребление газа в режиме отопления (G20)	м3/ч	2,73
Максимальное потребление газа в режиме отопления (G30)	кг/ч	2,03
Максимальное потребление газа в режиме отопления (G31)	кг/ч	2,00

- Подключения

Вход газа	"	3/4
Вход холодной воды	"	1/2
Выход горячей воды	"	1/2
Подающая линия контура отопления	"	3/4
Обратная линия контура отопления	"	3/4

- Размеры и вес

Высота	мм	770
Ширина	мм	400
Глубина	мм	315
Вес	кг	30

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://astteplo.nt-rt.ru/ || aib@nt-rt.ru