

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 CLAS EVO. Технические характеристики.

CLAS EVO

- CLAS EVO 24 CF
3300481
- CLAS EVO 24 FF
3300480
- CLAS EVO 28 FF
3300483

CLAS EVO SYSTEM

- CLAS EVO SYSTEM 15 CF (RU)
3300496
- CLAS EVO SYSTEM 15 FF (RU)
3300495
- CLAS EVO SYSTEM 24 CF (RU)
3300498
- CLAS EVO SYSTEM 24 FF (RU)
3300497
- CLAS EVO SYSTEM 28 CF
3300488
- CLAS EVO SYSTEM 28 FF
3300487
- CLAS EVO SYSTEM 32 FF (RU)
3300499



Основные характеристики

Продукт

Котел

Тип

Традиционный

Способ нагрева

Газовый

Способ установки

Настенный

Способ монтажа
Тип газа
Тип дымоудаления

Вертикальный
Природный газ
B11 - B11bs

Конструкция

Камера сгорания
Отвод продуктов сгорания
Количество контуров
Количество теплообменников
Расширительный бак
Встроенный бойлер
Циркуляционный насос
3-х ходовой клапан
Встроенный Wi-Fi

Открытая
Естественная тяга
2
2
Да
Нет
Да
Да
Нет

Энергетические характеристики

Мощность
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi)
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs)
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)
Тепловая мощность на выходе (режим отопления), не более/не менее
Тепловая мощность на выходе (режим ГВС), не более/не менее
КПД сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs
КПД при номинальной мощности (60/80°C), Hi/Hs
КПД при мощности 30% от номинальной (47°C), Hi/Hs
КПД на минимальной мощности, Hi/Hs
Класс по КПД (директива 92/42/ЕЕС)
Максимальное потери тепла через корпус при $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
Потери тепла через дымоход при включенной горелке
Потери тепла через дымоход при отключенной горелке

кВт	24
кВт	25,8/11,0
кВт	28,7/12,2
кВт	27,0/11,0
кВт	30,0/12,2
кВт	23,7/9,9
кВт	24,8/9,9
%	93,0
%	91,9/82,8
%	91,2/82,1
%	90,2/81,2

%	1,1
%	7,0
%	0,4

Выбросы

Остаточное давление
Клас по NOx

Па	3
*	3

Температура продуктов сгорания (G20)	°C	118
Содержание CO ₂ (G20)	%	5,8
Содержание CO (0% O ₂)	млн-1	53
Содержание O ₂ (G20)	%	10,1
Количество продуктов сгорания, не более (G20)	м3/ч	63,6
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	82/35

ГВС

Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее	°C	60/36
Расход воды в контуре ГВС (ΔT=25°C)	л/мин	14,5
Расход воды в контуре ГВС (ΔT=35°C)	л/мин	10,2
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	*	***
Расход воды в контуре ГВС, не менее	л/мин	1,7
Давление в контуре ГВС, не более	бар	7

Электрические характеристики

Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	79
Температура в помещении, не менее	°C	+5
Класс защиты	IP	IPX5D
Электропитание		Кабель питания без вилки
Длина электрического кабеля	м	1,5

Давление и расход газа

Максимальное потребление газа в режиме ГВС (G20)	м3/ч	2.86
Максимальное потребление газа в режиме ГВС (G30)	кг/ч	2,13
Максимальное потребление газа в режиме ГВС (G31)	кг/ч	2,10
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

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