

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 XC. Технические характеристики.

CLAS XC

CLAS XC 24 FF
3301676
CLAS XC 28 FF
3301677
CLAS XC 35 FF
3301678

CLAS XC SYSTEM

CLAS XC SYSTEM 24 FF
3301679
CLAS XC SYSTEM 28 FF
3301680
CLAS XC SYSTEM 32 FF
3301681



Основные характеристики

Продукт

Тип

Способ нагрева

Способ установки

Способ монтажа

Тип газа

Тип дымоудаления

Котел

Традиционный

Газовый

Настенный

Вертикальный

Природный газ

C12-C22-C32-C42-C52-C62-
C82- B22-B22p-B32

Конструкция

Камера сгорания

Отвод продуктов сгорания

Количество контуров

Количество теплообменников

Закрытая

Принудительное дымоудаление

2

2

Расширительный бак	Да
Встроенный бойлер	Нет
Циркуляционный насос	Да
3-х ходовой клапан	Да
Встроенный Wi-Fi	Нет
Материал основного теплообменника	Медь
Материал теплообменника ГВС	Нержавеющая сталь

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
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)	кВт	25,8/11,0
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)	кВт	28,7/12,2
Тепловая мощность на выходе (режим отопления), не более/не менее	кВт	24,0/9,5
Тепловая мощность на выходе (режим ГВС), не более/не менее	кВт	23,6/10,0
КПД сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs	%	93,7
КПД при номинальной мощности (60/80°C), Hi/Hs	%	93,1/83,8
КПД при мощности 30% от номинальной (47°C), Hi/Hs	%	93,3/84,0
КПД на минимальной мощности, Hi/Hs	%	86,7/78,1
Класс по КПД (директива 92/42/ЕЕС)		***
Максимальное потери тепла через корпус при ΔT=50°C	%	0,6
Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	6,3
Потери тепла через дымоход при отключенной горелке	%	0,4

Выбросы

Остаточный напор вентилятора	Па	120
Клас по NOx	*	3
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	117
Содержание CO2 (G20)	%	6,5
Содержание CO (0% O2)	млн-1	60
Содержание O2 (G20)	%	8,8
Количество продуктов сгорания, не более (G20)	м3/ч	56,9
Избыток воздуха	%	72

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 (через 10 мин при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	л/мин	11,2
Расход воды в контуре ГВС ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)	л/мин	13,5
Расход воды в контуре ГВС ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$)	л/мин	9,6
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	*	**
Расход воды в контуре ГВС, не менее	л/мин	<2
Давление в контуре ГВС, не более	бар	7

•

Электрические характеристики

Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	108
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	2,73
Максимальное потребление газа в режиме ГВС (G31)	кг/ч	2,00
Максимальное потребление газа в режиме отопления (G20)	м3/ч	2,73
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