

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [gsm@nt-rt.ru](mailto:gsm@nt-rt.ru) <http://genus.nt-rt.ru/>

## Традиционные котлы CARES X



Настенный газовый двухконтурный котел премиум класса.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДО 93,8%;
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НАГРЕВА НА НЕДЕЛЮ БЛАГОДАРЯ СОВМЕСТИМОСТИ С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ (ВКЛ/ВЫКЛ) УСТРОЙСТВАМИ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ;
- ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО АЛЮМИНИЯ, ВЫСОКАЯ КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ГАРАНТИИ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ;
- ВТОРИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДО 13,6 Л/МИН ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ САНИТАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ;

- ВСТРОЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ В КОНТУРАХ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС И ПОДПИТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОТЛА ОТ ПРИМЕСЕЙ В ВОДЕ;
- КОТЕЛ АДАПТИРОВАН ДЛЯ РОССИИ - РАБОТАЕТ ПРИ ПОНИЖЕННОМ ВХОДНОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), ВОДЫ, УСТОЙЧИВ К ПЕРЕПАДАМ НАПРЯЖЕНИЯ И НИЗКИМ УЛИЧНЫМ ТЕМПЕРАТУРАМ (ДО -52ОС);
- РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ;

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

		15 CF	15 FF	18 FF	24 CF	24 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	открытая	закрытая	закрытая	закрытая
<b>МОЩНОСТЬ</b>						
Макс./мин. номинальная тепловая мощность отопления (Hs)*	кВт	18,3/12,2	16.7/12.2	21.1/12.2	28.7/12.4	28.7/12.2
Макс./мин. теплопроизводительность (60/80°C)	кВт	16,5/11,0	13.5/9.5	23.6/10.0	23.7/10.1	24.2/9.8
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	25.0/11.0	23.6/10.0	25.8/11.0	25.8/11.0	23.6/10.0
Макс./мин. расход природного газа (G20)	м³/ч	1,75/1.16	1.59/1.16	2.01/1.16	2.73/1.18	2.73/1.16
Макс./мин. расход природного газа (G31)	м³/ч	1.28/0.85	1.17/0.85	1.48/0.85	2.00/0.85	2.00/0.85
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>						
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) Hi/Hs	%	93.6/84.3	90.2/81.2	93.6/84.3	91.2/82.1	93.6/84.3
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	92.4/83.2	89.6/80.7	92.4/83.2	91.9/82.8	93.8/84.5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>						
Объемный выход продуктов сгорания (G20)	м³/ч	56.9	56.9	56.9	63.7	56.9
Температура продуктов сгорания	°C	98	115	115	118	117
Напор вентилятора котла	Па	-	-	120	120	120
<b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>						
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3
Номинальное давление природного газа (G20)	мбар	20	20	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа (G31)	мбар	37	37	37	37	37

Макс./мин. температура отопления	°С	82/35	82/35	82/35	82/35	82/35
Макс./мин. температура ГВС	°С	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Производительность ГВС (Т=25°С)	л/мин	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Производительность ГВС (Т=35°С)	л/мин	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Объём расширительного бака	л	8	8	8	8	8

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение/частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	78	112	112	76	112
Класс электрозащиты		X5D	X5D	X5D	X5D	X5D

#### МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вес	кг	30	30	30	30	30
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x400x315	770x400x315	770x400x315	770x400x315
КОД		3300889	3300887	3300886	3300888	3300885
СРОК ГАРАНТИИ	лет	2	2	2	2	2

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [gsn@nt-rt.ru](mailto:gsn@nt-rt.ru) <http://genus.nt-rt.ru/>