

Напольный газовый котел KOREASTAR SENATOR

Технические характеристики



KOREASTAR



АТМО

**SENATOR, SENATOR T, SENATOR TP -
10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60**

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: bnw@nt-rt.ru || www.buran.nt-rt.ru

Общие сведения об изделии

Газовые водогрейные чугунные котлы марки **KOREASTAR** типов **SENATOR**, **SENATOR T**, **SENATOR TP** являются самыми современными моделями напольных котлов KOREASTAR. Техничко-экономические параметры котлов KOREASTAR сравнимы с передовой продукцией других производителей. Котлы KOREASTAR обладают высокой эффективностью и долговечностью, содержат очень мало вредных примесей в продуктах сгорания, чем положительно влияют на экологию и жизненную среду.

В котлах KOREASTAR используется автоматика ведущих европейских производителей HONEYWELL и SIT, обеспечивающая надежную, безопасную и экономную работу и минимальное обслуживание. В котлах также применены элементы управления фирмы TaG, чугун производства фирмы VIADRUS. Газовые котлы KOREASTAR оборудованы эффективными атмосферными горелками итальянской фирмы POLIDORO.

Модельный ряд представлен котлами SENATOR 10 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60. Они предназначены для центрального или автономного отопления коттеджей и небольших объектов, где в качестве топлива применяется природный газ. Котлы предназначены для использования отопительной воды до максимального гидростатического напорного давления 0,4 МПа (400кПа), которая соответствует STN 07 7401 (отопительная вода не может быть кислой, т.е. величина pH должна быть больше 7 и с минимальной карбонатной жесткостью) и до рабочей температуры 90°C с присоединением к отопительным системам с принудительной или естественной циркуляцией отопительной воды (TP).

Модификации выпускаемых газовых чугунных котлов

Выбор газового котла должен соответствовать требованиям проекта, с точки зрения типа котла, величины мощности и вида сгораемого газа. В связи с этим котлы выпускаются в следующих модификациях.

Модификации:

KOREASTAR SENATOR T – стационарный чугунный котёл с пьезорозжигом и запальной горелкой, защищенный термоэлементом.

KOREASTAR SENATOR – стационарный чугунный котёл с электронным зажиганием, защищенный ионизационным электродом. Функции котла аналогичны котлам с разницей в воспламенении горелок, которая происходит электронно после включения котловым (или комнатным) термостатом.

KOREASTAR SENATOR TP – энергонезависимый стационарный чугунный котёл с «вечным огоньком» защищенный термоэлементом.

Технические характеристики

SENATOR		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55 (49)	60
Номинальная мощность	кВт	9	12	16	21	26	31	36	41	46	49,9	56
Потребляемая мощность	кВт	9,9	13,2	16,5	22	27,5	33	38,5	44	49,5	55	60
Количество секций	шт	2	3		4		5	6		7		
Давление газа перед котлом	мбар	13										
Диаметр форсунок	мм	2,7	2,7	2,7	2,85	2,7	2,85	2,85	2,7	2,85	2,7	2,85
Давление газа на форсунках	кПа	1,0	0,6	0,8	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,05	1,1
Давление газа перед котлом	мбар	20										
Диаметр форсунок	мм	2,5	2,5	2,5	2,7	2,5	2,7	2,7	2,5	2,7	2,5	2,7
Давление газа на форсунках	кПа	1,4	0,95	1,4	1,2	1,35	1,35	1,15	1,35	1,15	1,25	1,35
Расход топлива	м ³ /ч	1,06	1,4	2,13	2,35	2,94	3,5	4,12	4,7	5,3	5,85	6,35
Топливо		Природный газ										
Присоединение газа	G	3/4"										
Диаметр дымохода	мм	110			135		145	165		180		
Емкость чугунного теплообменника	л	7	10		13,8		16,8	19,8		22,8		
Макс. давление ОВ	бар	4										
Присоединение отопления принуд цирк./самотеч (ТР)	G	1" / 1 1/2"										
Масса котла	кг	73	99		125		151	180		208		
Электрическое питание (Senator, Senator T)	В/Гц	220/50										
Температура отопительной воды	°С	40-90										
КПД	%	90										
Электропотребление (Senator, Senator T)	Вт	15										



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: bnw@nt-rt.ru || www.buran.nt-rt.ru