

Напольный газовый котел KOREASTAR SENATOR

Технические характеристики



KOREASTAR

Atmo

АТМО

**SENATOR D - 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40,
45, 50, 55(49), 60 кВт**

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

KOREASTAR SENATOR D является одноконтурным котлом, предназначенным для нагрева теплоносителя в системе отоп-ления и хозяйственной воды, при установке внешнего бойлера косвенного нагрева (опция). Котел оснащен горелкой, системой электронного розжига и современной микропроцессорной системой управления. Теплообменник котла собран из чугунных секций, соединенных между собой ниппелями и шпильками.

Котел KOREASTAR SENATOR D сохраняет свою работоспособность при входном давлении газа всего 5 мбар, а так же при перепадах питающего напряжения электросети в пределах от -30% до +10% от 230 В. Котлы предназначены для эксплу-атации при температуре воздуха в помещении, где он установлен, не ниже +5 °С.

Котлы KOREASTAR SENATOR D соответствуют требованиям «Технического регламента о безопасности аппаратов, работа-ющих на газообразном топливе» (Постановление Правительства РФ от 11.02.2010 № 65) и имеют сертификат соответствия национальным стандартам согласно требованиям данного технического регламента (ГОСТ 20548-87 и ГОСТ Р 51733-2001).

Т.е. котлы KOREASTAR SENATOR D отвечают всем необходимым требованиям безопасности при эксплуатации газового и теплогенерирующего оборудования. Безопасность работы котлов обеспечивается следящими и аварийными датчиками контроля и безопасности, установлен-ными в котле.

Для изменения настроек и параметров работы котла KOREASTAR SENATOR D на нем установлена цифровая панель управ-ления с кнопками. Для визуального контроля давления и температуры теплоносителя в системе отопления на передней панели установлен термоманометр.

Все котлы KOREASTAR SENATOR D имеют автоматическую защиту от замерзания теплоносителя в системе отопления, которая активирована при подключении к электричеству и газовой магистрали.

Условия транспортировки и хранения

Транспортирование котлов может осуществляться всеми видами транспорта, в соответствии с правилами, действующими для данного вида. При транспортировании должна быть исключена возможность перемещения котлов внутри транспортного средства. Котлы должны храниться в закрытом помещении, в упаковке предприятия-изготовителя, в условиях исключающих воз-можность воздействия прямых солнечных лучей, влаги и резких колебаний температуры. Котлы должны храниться при температуре окружающего воздуха в пределах от +1 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Технические характеристики

Технические параметры		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55 (49)	60
Тепловая мощность CO, max	кВт	10	15	16	21	26	31	36	41	46	49,9	56
Тепловая мощность CO, min	кВт	5,9	10,0	10,0	10,0	16,0	16,0	25,0	30,0	30,0	33,0	33,0
Количество секций	шт	2	3			4		5	6		7	
Давление газа перед котлом	мбар	13										
Диаметр форсунок	мм	2,70	2,70	2,70	2,85	2,70	2,85	2,85	2,70	2,85	2,70	2,85
Давление газа на форсунках min/max	кПа	0,6 / 1,0	0,6 / 0,7	0,6 / 0,8	0,6 / 1,1	0,6 / 1,0	0,7 / 1,1	0,6 / 1,0	0,6 / 1,1	0,7 / 1,0	0,7 / 1,05	0,7 / 1,0
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 min/max	кПа	0,8 / 1,40	0,6 / 1,00	0,6 / 1,40	0,6 / 1,20	0,6 / 1,35	0,6 / 1,35	0,65 / 1,15	0,6 / 1,35	0,6 / 1,15	0,6 / 1,25	0,6 / 1,25
Расход топлива при max мощности	м³/ч	1,06	1,40	2,13	2,35	2,94	3,50	4,12	4,70	5,30	5,85	6,35
Расход топлива при min мощности		0,88	1,03	1,17	1,76	2,13	2,82	2,94	3,14	3,50	3,80	4,10
Топливо		Природный газ										
Присоединение газа	G	3/4"										
Диаметр дымохода	мм	110	130					150			180	
Емкость чугунного теплообменника	л	7,0	10,0			13,8		16,8	19,8		22,8	
Максимальное давление ОВ	бар	4										
Присоединение отопления принуд. цирк.	G	1"										
Масса котла	кг	73	99			125		151	180		208	
Электрическое питание	В/Гц	220/50										
Температура отопительной воды	°С	40-90										
КПД	%	90										
Электропотребление	Вт	15										
Класс электробезопасности	IP	40										



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