

ПАРАПЕТНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ KOREASTAR PRESIDENT

Технические характеристики



KOREASTAR

АТМО

PRESIDENT 7/10/12,5/16

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Котлы предназначены для теплоснабжения жилых домов, оборудованных системой водяного отопления с рабочим давлением теплоносителя до 0,1 МПа (1,0 кгс/см²) и температурой до 95°C с принудительной или гравитационной (естественной) циркуляцией теплоносителя с автоматическим поддержанием заданной температуры теплоносителя.

Котёл предназначен для работы на природном газе низкого давления.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

При номинальном давлении и теплоте сгорания природного газа 35570 ± 1780 кДж/м³ (8500 ± 425 ккал/м³) работа котлов характеризуются показателями, указанными в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		PRESIDENT 7	PRESIDENT 10	PRESIDENT 12,5	PRESIDENT 16
1 Номинальная теплопроизводительность, кВт		7	10	12,5	16
2 Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, при высоте 2,7м, м2		70*	100*	125*	160*
3 КПД, не менее, %		90	90	90	90
4 Давление природного газа: nom/ min/ max/, Па		1274 / 600 / 3000			
5 Расход природного газа (среднесуточный), м³/час		0,48	0,69	0,86	1,14
6 Диапазон регулирования температуры теплоносителя, °С,		40...90			
7 Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла °С, не более		95			
8 Время отключение подачи газа при погасании запальной горелки, сек, не более;		60			
9 Максимальное давление теплоносителя в системе отопления, МПа (кгс/см²)		0,2 (2)			
10 Объем теплоносителя в котле, л		13	15	14	18
11 Габаритные размеры корпуса котла, мм:	ширина глубина высота	410	460		550
		260	260		260
		645	645		705
12 Присоединительная резьба (с обеих сторон) штуцеров подвода и выхода теплоносителя, дюймы, (Ду)		G 1 ½ (40)			
13 Присоединительная резьба штуцеров подвода газа, дюймы, (Ду)		G ½ (15)			
14 Масса котла без дымохода, ±3кг, кг		39	43	44	49
15 Масса комплекта дымохода, ±5кг, кг		6,5			
16 Наружный диаметр коаксиального дымохода, мм		228			
* Параметр определен при соответствии отапливаемого помещения требованиям строительных норм и правил для региона.					

Наименование параметра	PRESIDENT-7 PRESIDENT-10	PRESIDENT-12,5 PRESIDENT-16
Минимально допустимые расстояния от элементов фасада здания до края патрубка трубы дымоудаления:		
– под приточным вентиляционным отверстием;	2,5 м	
– рядом с вентиляционным отверстием;	0,6 м	1,5 м
– над вентиляционным отверстием, окном;	0,25 м	0,25 м
– под окном;	0,25 м	Не допускается
– рядом с окном;	0,25 м	0,5 м
– над уровнем земли, поверхностью для прохода;	0,5 м	2,2 м
– под частями здания, выступающими более 0,4 м;	2,0 м	3,0 м
– под частями здания, выступающими менее 0,4 м;	0,3 м	1,5 м
– под другим отводом;	2,5 м	
– рядом с другим отводом.	1,5 м	



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