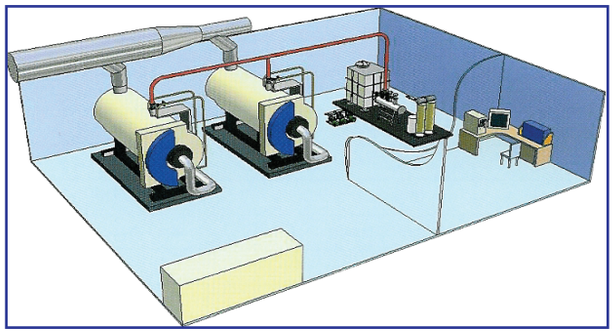
BOOSTER
BSS - 2000 1
Booster Scrum system
BOOSTER

Паровые котлы **BOOSTER**

- **Производство пара за 5 минут.**
  Производство пара осуществляется в течение 3-5 минут после нажатия кнопки "Пуск". Не требуется предварительного подогрева или раннего выхода на работу.
- **Удобное и простое управление.**
  Пуск и остановка работы котлоагрегата осуществляется в автоматическом режиме нажетием одной кнопки. Пульт управления имеет дисплей, на котором отображается вся информация о работе котла и механизмов.
- **Безопасность.**
  За счет малого объема воды, высокой степени автоматизации и усовершенствованной системы безопасности котлы BOOSTER обеспечивают абсолютную надежность.
- **Полная автоматизация.**
  Запуск котлов и контроль за работой может осуществляться с диспетчерского пульта через компьютер.
- **Чистая производственная среда.**
  Нет дыма и сажи благодаря повышенной эффективности использования топлива. Не требуется устройство нейтрализации. Котлы BOOSTER - экологически благоприятная продукция.
- **“Сухой пар”.**
  Все паровые котлы BOOSTER имеют внешний сепаратор пара, обеспечивая потребителя паром высокой степени "сухости".
- **Работа без деаэратора.**
  В котельной BOOSTER не требуется установка деаэратора, т.к. применяется метод химического связывания кислорода.
- **Контроль продукции.**
  Все котлы BOOSTER поставляются в полной комплектации и при сходе с конвейера проходят полное тестирование и пробный пуск.
- **Снижение затрат на котельную.**
  Котлы BOOSTER очень компактны и занимают немного места, что резко снижает затраты на строительство здания котельной:

Стандартная котельная



Котельная BOOSTER

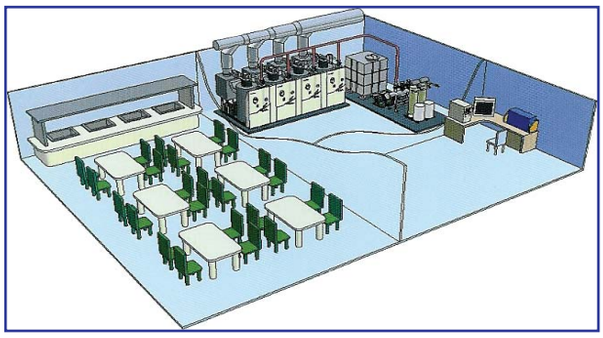
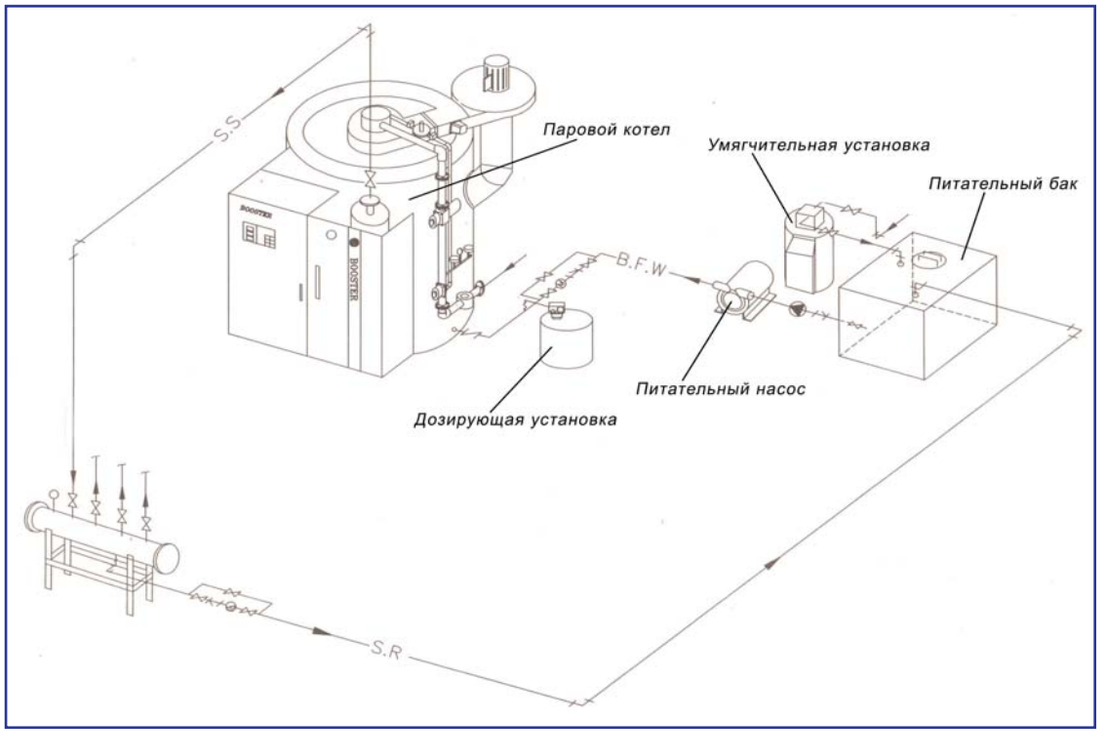


Схема котельной BOOSTER



Паровой котел серии BO

Особенности

- Малогабаритность.
- Производство пара в течение 3-5 минут после розжига горелки, что позволяет существенно снизить расход топлива.
- За счет сепаратора беспрерывное обеспечение сухим и качественным паром.
- Простота в использовании.

Спецификация

Наименование \ Вид				Ед. измер.	BO-300 D	BO-300 G
Паропроизводительность				кг/ч	300	
Общая теплопроизводительность				МВт	0.22	
				Гкал/ч	0.19	
Максимальное рабочее давление				МПа	1 {10 кгс/см²}	
КОТЕЛ	КПД			%	87 и более	
	Поверхность нагрева			м²	4.9	
	Количество воды			л	96	61
	Масса			кг	720	560
	Источник питания			В	220В/380Вх3¢	
	Общая потребляемая мощность			кВт	1.75	1.15
	Вентилятор			кВт	0.75	0.40
	Насос водоснабжения	Тип		-	15-PME	
		Мощность		кВт	0.75	
	Топливный насос	Тип		-	RSA-40	-
		Мощность		кВт	0.25	-
	Габариты	Ширина		мм	1030	870
		Длина		мм	1300	1085
		Высота		мм	2010	2180
ГОРЕЛКА	Тип горелки			-	BO-45	YBG-35
	Система регулирования горения			-	Вкл./Выкл. 2-х-позицион.	
	Розжиг			-	Электрический искровой разряд	
	Топливо	Природный газ		м³/ч	-	22.4
		Дизель		кг/ч	21.6	-
Диаметр соединительных отверстий		Топливо	Вход газа	¢мм	-	32
			Дизель	¢мм	15	-
		Выход пара		¢мм	32	
		Вход водоснабжения		¢мм	20	
		Дренаж		¢мм	20	
		Предохранительный клапан		¢мм	25	
		Шибер		¢мм	200	
		Дымоход		¢мм	200	
Уходящие газы				°C	180-200	

Вышеуказанные характеристики основаны на следующих условиях:
- Давление пара 10 кг/см²
- Температура питательной воды 20°C
- Давление газа 250 ± 50 мм H_2O
- Напряжение питания 220 В

Теплопроизводительность топлива:
- Природный газ 9000 Ккал/м²
- Дизель 10300 Ккал/кг

Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены производителем без уведомления.

NBO SERIES
BOOSTER

Паровой котел серии NBO

Особенности

- Эффективность более 91% за счет пямоточного производства пара.
- Долговременная эксплуатация благодаря высокопрочной конструкции.
- Беспрерывное обеспечение качественным паром и поддержание высокой эффективности.

Спецификация

Наименование \ Вид			Ед. измер.	NBO-500 D / G		NBO-600 D / G		NBO-800 D / G		NBO-1000 D / G		NBO-1500 D / G	
Паропроизводительность			кг/ч	500		600		800		1000		1500	
Общая теплопроизводительность			МВт	0.37		0.45		0.6		0.75		1.12	
			Гкал/ч	0.32		0.39		0.51		0.64		0.97	
Максимальное рабочее давление			МПа	1 {10 кгс/см²}									
КОТЁЛ	КПД		%	91 и более									
	Поверхность нагрева		м²	8.58		8.58		9.39		9.66		9.99	
	Количество воды		л	196		196		216		250		260	
	Масса		кг	1460	1490	1460	1490	1500	1530	1750	1780	2000	2040
	Источник питания		В	220В/380Вх3¢									
	Общая потребляемая мощность		кВт	3.95	3.7	3.95	3.7	5.6	5.2	8.1	7.7	10.1	9.7
	Вентилятор		кВт	2.2		2.2		3.7		5.5		7.5	
	Насос водоснабжения	Тип	-	CR1-19					CR3-19				
		Мощность	кВт	1.5					2.2				
	Топливный насос	Тип	-	RSA-60	-	RSA-60	-	RSA-125	-	RSA-125	-	RSA-125	-
		Мощность	кВт	0.25	-	0.25	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-
	Габариты	Ширина	мм	1550	1600	1550	1600	1580	1620	1600		1650	1700
		Длина	мм	1950		1950		2040		2130		2270	
		Высота	мм	2150		2150		2200		2480		2680	
ГОРЕЛКА	Тип горелки		-	YBD-120 / BSG-150									
	Система регулирования горения		-	Высок./Низк./Выкл. 3х-позиционное									
	Розжиг		-	Электрический искровой разряд									
	Топливо	Природный газ	м³/ч	-	35.5	-	42.6	-	56.8	-	71.1	-	106.6
		Дизель	кг/ч	34.3	-	41.2	-	54.9	-	68.7	-	103	-
Диаметр соединительных отверстий	Топливо	Вход газа	¢мм	40					50				
		Дизель	¢мм	15					20				
	Выход пара		¢мм	40				50				65	
	Вход водоснабжения		¢мм	20									
	Дренаж		¢мм	32					40				
	Предохранительный клапан		¢мм	40				25				32	
	Шибер		¢мм	250				300				350	
	Дымоход		¢мм	300		350			400			450	
Уходящие газы			°C	170-190									

Вышеуказанные характеристики основаны на следующих условиях:
- Давление пара 10 кг/см²
- Температура питательной воды 20°C
- Давление газа 3500 ± 1000 мм H_2O
- Напряжение питания 220 В

Теплопроизводительность топлива:
- Природный газ 9000 Ккал/м²
- Дизель 10300 Ккал/кг

Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены производителем без уведомления.

Паровой котел серии NNB

Особенности

- Система автоматической продувки увеличивает безаварийный срок службы котла.
- Двойная система защиты котла от аварийных упусков воды.

Спецификация

Наименование \ Вид				Ед. измер.	NNB-2000 D / G		NNB-2500 D / G		NNB-3000 D / G	
Паропроизводительность				кг/ч	2000		2500		3000	
Общая теплопроизводительность				МВт	1.5		1.87		2.25	
				Гкал/ч	1.29		1.61		1.93	
Максимальное рабочее давление				МПа	1 {10 кгс/см²}					
КОТЁЛ	КПД			%	90 и более					
	Поверхность нагрева			м²	28.7		33.4		40.1	
	Количество воды			л	380		420		480	
	Масса			кг	3510	3450	3800	3750	4600	4550
	Источник питания			В	220V/380Vx3¢					
	Общая потребляемая мощность			кВт	12.7	11.2	16.2	14.7	16.2	14.7
	Вентилятор			кВт	7.5		11		11	
	Насос водоснабжения	Тип		-	CR5-18					
		Мощность		кВт	3.7					
	Топливный насос	Тип		-	E7NC10015P	-	TA240105	-	TA240105	-
		Мощность		кВт	1.5	-	1.5	-	1.5	-
	Габариты	Ширина		мм	1990	2135	1990	2170	2320	2400
		Длина		мм	3330		3375		3645	
		Высота		мм	3027		3240		3260	
ГОРЕЛКА	Тип горелки			-	YBG-300-02 / BSG-250A					
	Система контроля сгорания			-	Высок./Средн./Низк./Выкл. 4-х-позицион.					
	Розжиг			-	Искровой разряд от высоковольтного трансформатора					
	Топливо	Природный газ		м³/ч	173		216		260	
		Дизель		кг/ч	138.8		173.5		208.3	
Диаметр соединительных отверстий		Топливо	Вход газа	¢мм	50					
			Дизель	¢мм	25					
		Выход пара		¢мм	80		80		100	
		Вход водоснабжения		¢мм	32					
		Дренаж		¢мм	40					
		Предохранительный клапан		¢мм	32		40		40	
		Шибер		¢мм	400		450		500	
		Дымоход		¢мм	500		550		600	
Уходящие газы				°C	180-220					

Вышеуказанные характеристики основаны на следующих условиях:
- Давление пара 10 кг/см²
- Температура питательной воды 20°C
- Давление газа 3500 ± 1000 мм H_2O
- Напряжение питания 220 В

Теплопроизводительность топлива:
- Природный газ 9000 Ккал/м²
- Дизель 10300 Ккал/кг

Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены производителем без уведомления.

BCS SERIES
BOOSTER

Паровой котел серии BCS

Особенности

- Эффективность более 96% за счет наличия экономайзера и оригинальной конструкции пароводяных труб, разработанных по собственной технологии компании BOOSTER CO., LTD.
- Полная автоматизация.
- Современный дизайн.
- Малогабаритность.

Спецификация

Наименование / Вид			Ед. измер.	BCS-500 G	BCS-600 G	BCS-800 G	BCS-1000 G	BCS-1500 G
Паропроизводительность			кг/ч	500	600	800	1000	1500
Общая теплопроизводительность			МВт	0.4	0.4	0.6	0.7	1.1
			Гкал/ч	0.32	0.39	0.51	0.64	0.97
Максимальное рабочее давление			МПа	1 {10 кгс/см²}				
КОТЕЛ	КПД		%	98 и более				
	Поверхность нагрева		м²	4.99	8.58	9.39	9.66	9.99
	Количество воды		л	96	196	216	250	260
	Масса		кг	1450	2050	2150	2450	2810
	Источник питания		В	220В/380Вх3¢				
	Общая потребляемая мощность		кВт	2.25	3.7	5.2	7.7	9.7
	Вентилятор		кВт	0.75	2.2	3.7	5.5	7.5
	Насос водоснабжения		кВт	1.5			2.2	
	Габариты	Ширина	мм	1265	1450	1565	1625	1700
		Длина	мм	1680	2540	2610	2730	2730
		Высота	мм	1980	2190	2350	2480	2810
ГОРЕЛКА	Тип горелки		-	NBG-45B	BSG-100		BSG-150, LES-150A	
	Система регулирования горения		-	Высок./Низк./Выкл. 3-х-позицион.				
	Розжиг		-	Электрический искровой разряд				
	Топливо	Природный газ	м³/ч	33.1	39.7	52.9	66.1	99.2
Диаметр соединительных отверстий		Топливо / Вход газа	¢мм	40			50	
		Выход пара	¢мм	40		50		65
		Вход водоснабжения	¢мм	20				
		Дренаж	¢мм	32			40	
		Предохранительный клапан	¢мм	40		25		32
		Шибер	¢мм	250		300	350	
		Дымоход	¢мм	300		350	400	
Уходящие газы		Температура	°C	95-120				

Вышеуказанные характеристики основаны на следующих условиях:
- Давление пара 10 кг/см²
- Температура питательной воды 20°C
- Давление газа 3500 ± 1000 мм H_2O
- Напряжение питания 220 В

Теплопроизводительность топлива:
- Природный газ 9000 Ккал/м²
- Дизель 10300 Ккал/кг

Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены производителем без уведомления.

Паровой котел серии BSS

Особенности

- Эффективность более 96% за счет наличия экономайзера и оригинальной конструкции пароводяных труб, разработанных по собственной технологии компании BOOSTER CO., LTD.
- Полная автоматизация.
- Современный дизайн.
- Малогабаритность.

Спецификация

Наименование \ Вид			Ед. измер.	BSS-800 G	BSS-1500 D / G		BSS-2000 D / G		BSS-2500 D / G		BSS-3000 D / G	
Паропроизводительность			кг/ч	800	1500		2000		2500		3000	
Общая теплопроизводительность			МВт	0.6	1.12		1.5		1.87		2.25	
			Гкал/ч	0.51	0.97		1.29		1.61		1.93	
Максимальное рабочее давление			МПа	1 {10 кгс/см²}								
КОТЁЛ	КПД		%	96 и более								
	Поверхность нагрева		м²	4.99	9.99		9.99		23.1		25	
	Количество воды		л	90	160		160		365		400	
	Масса		кг	1200	2100	2280	2260	2500	3400	3200	3600	3700
	Источник питания		В	220V/380Vx3¢								
	Общая потребляемая мощность		кВт	5.2	10.1	9.7	12.7	11.2	16.2	14.7	19.5	18
	Вентилятор		кВт	3.7	7.5		7.5		11		15	
	Насос водоснабжения	Тип	-	CR1-19	CR3-19		CR5-18					
		Мощность	кВт	1.5	2.2		3.7		3.7		3	
	Топливный насос	Тип	-	-	RSA-125	-	E7NC10 015P	-	TA240 105	-	TA240 105	-
		Мощность	кВт	-	0.4	-	1.5	-	1.5	-	1.5	-
	Габариты	Ширина	мм	750	990		990		1700		1730	
		Длина	мм	2020	2545		3000		3180		3260	
		Высота	мм	2395	2715		2705		3060		3165	
ГОРЕЛКА	Тип горелки		-	SLB-60A	YBD-120-06	SLB-200A	YBD-120-05	SLB-204A	YBD-300-02	SLB-250A	YBD-300-02	SLB-250A
	Система регулирования горения		-	Выс./Средн./Выкл. 3х-позиционное			Выс./Средн./Низк./Выкл. 4х-позиционное					
	Розжиг		-	Электрический искровой разряд								
	Топливо	Природный газ	м³/ч	57.2	-	108.4	-	142.9	-	180.6	-	216.7
		Дизель	кг/ч	-	104.2	-	137.4	-	173.5	-	208.3	-
Диаметр соединительных отверстий	Топливо	Вход газа	¢мм	50								
		Дизель	¢мм	-	15		25					
	Выход пара		¢мм	50	65		80				100	
	Вход водоснабжения		¢мм	20			25					
	Дренаж		¢мм	25	40	32	40	32	40			
	Предохранительный клапан		¢мм	25	32				40			
	Шибер		¢мм	300	350		400		450		500	
	Дымоход		¢мм	350	400		500		550		600	
Уходящие газы			°C	105-115 / 90-105								

Вышеуказанные характеристики основаны на следующих условиях:
- Давление пара 10 кг/см²
- Температура питательной воды 20°C
- Давление газа 3500 ± 1000 мм H_2O
- Напряжение питания 220 В

Теплопроизводительность топлива:
- Природный газ 9000 Ккал/м²
- Дизель 10300 Ккал/кг

Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены производителем без уведомления.

Водогрейный котел серии BON

Особенности

- За счет применения нержавеющих материалов котел может использоваться для систем отопления с высоким давлением.
- Промежуточный теплоноситель не требует замены.
- Нет отложений ржавчины за счет системы деэарации, что обеспечивает долговременную работу котла.
- Полная автоматизация процесса работы котла.

Спецификация

Параметры \ Вид		Ед. измер.	BON-350 D / G		BON-400 D / G		BON-450 D / G		BON-500 D / G	
Теплопроизводительность		Гкал	350		400		450		500	
		Мвт	0.41		0.47		0.52		0.58	
Поверхность нагрева		м²	10.2							
Источник питания		В	220V/380Vx3¢							
Общая потребляемая мощность		кВт	3.7							
Мощность вентилятора горелки		кВт	2.2							
Горелка		-	BO-60-01/NBG-90							
Контроль горения		-	Высок./Низк./Выкл. (3-х-позиционное)							
Розжиг		-	Искровой разряд от высоковольтного трансформатора							
Расход топлива	Природный газ	Кг/ч	-	45.2		51.6	-	58.1	-	64.6
	Дизель	Кг/ч	39.1	-	44.6	-	50.2	-	55.8	-
Шибер		¢мм	250				300			
Топливо	Дизель	¢мм	15				20			
	Газ	¢мм	50							
Габариты	Ширина	мм	1265/1460							
	Длина	мм	2680				2710			
	Высота	мм	1970							

Для отопления (70°-80°C)Δt 10°C

Параметры \ Вид	Ед. измер.	BON-350 D / G	BON-400 D / G	BON-450 D / G	BON-500 D / G
Теплопроизводительность	Гкал/ч	350 000	400 000	450 000	500 000
Кол-во нагреваемой воды	л/ч	35 000	40 000	45 000	50 000
Материал	-	Нержавеющая сталь			
Вход горячей воды	мм	80			
Выход горячей воды	мм	80			

Для горячей воды (25°-65°C)Δt 40°C

Параметры \ Вид	Ед. измер.	BON-350 D / G	BON-400 D / G	BON-450 D / G	BON-500 D / G
Теплопроизводительность	Гкал/ч	350 000	400 000	450 000	500 000
Кол-во нагреваемой воды	л/ч	8 750	10 000	11 250	12 500
Материал	-	Нержавеющая сталь			
Вход горячей воды	мм	40		50	
Выход горячей воды	мм	40		50	

Вышеуказанные характеристики основаны на следующих условиях:
- Давление подачи газа: низкое давление 250 ± 50 мм вод. ст.
- Расчетная температура подачи горячей воды: 40°C, 60°C,
- Расчетная температура для отопления: 10°C,
- Номинальная теплопроизводительность котла для одновременного использования отопления и ГВС представляет собой сумму этих значений.

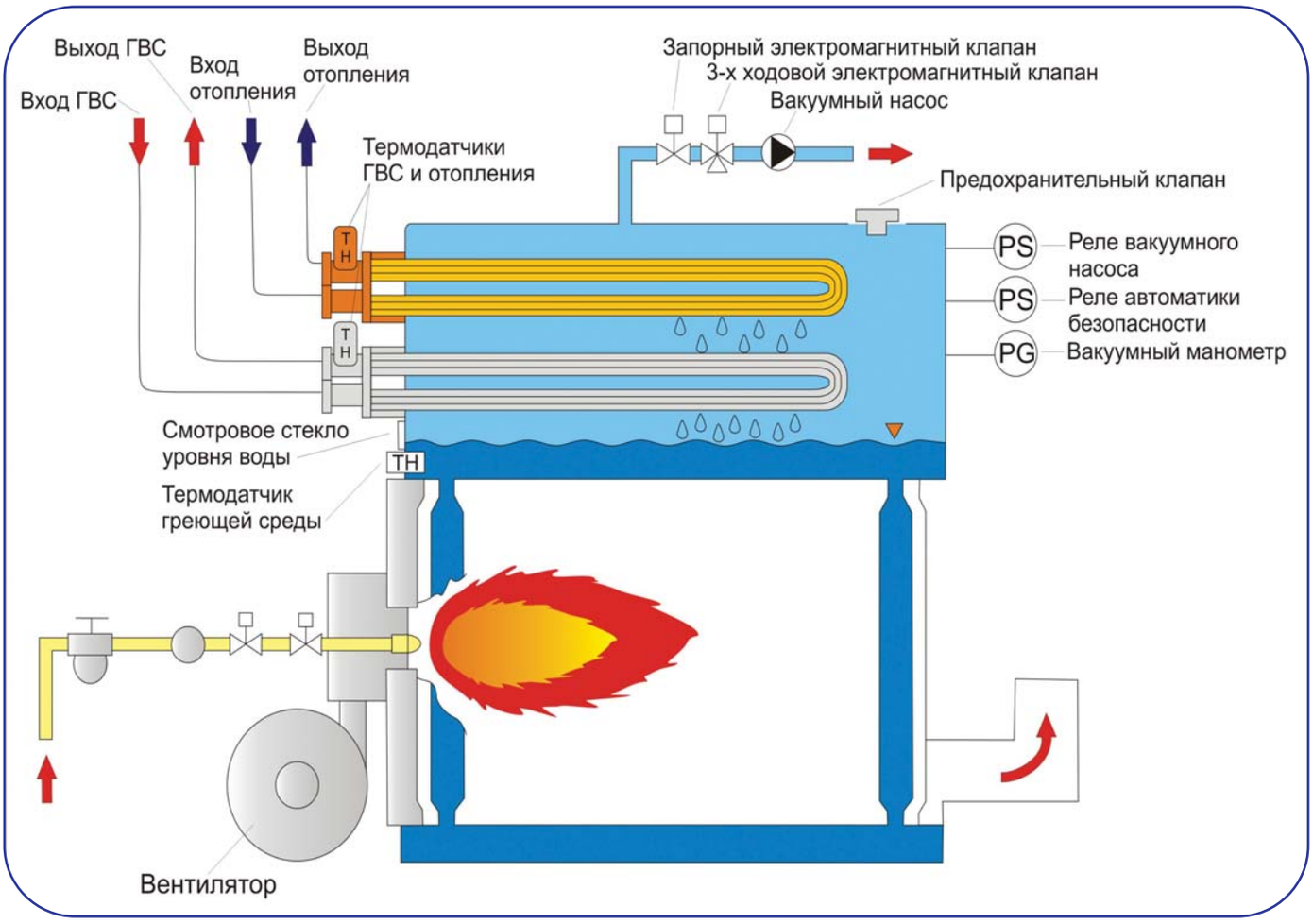
Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены производителем без уведомления.

ВАКУУМНЫЙ водогрейный котел серии BOV

Особенности

- Внутрикотловая вода находится в состоянии вакуума при максимальной t° 90°C, что обеспечивает взрывобезопасность котла.
- Внутрикотловая вода не сообщается с водой контуров отопления и ГВС, то есть отсутствует опасность заноса вредных примесей.
- В котле отсутствует кислород, что также способствует долгой эффективной эксплуатации котла.
- Продолжительность пуска из холодного состояния до достижения номинальных параметров не более 6 минут. Объём воды в котле на порядок ниже.
- На котле отсутствуют питательные устройства, так как вода циркулирует по замкнутому контуру.
- Нет особых требований к воде, системе отопления и горячего водоснабжения из-за отсутствия высокотемпературных перегревов.

Схема работы вакуумного водогрейного котла



BOV SERIES
BOOSTER

ВАКУУМНЫЙ водогрейный котел серии BOV

Спецификация

Параметры \ Вид		Ед. измер.	BOV-350 D / G		BOV-400 D / G		BOV-450 D / G		B0V-500 D / G		B0V-600 D / G		B0V-800 D / G		B0V-1000 D / G		B0V-1200 D / G	
Теплопроизводительность		Ккал	350 000		400 000		450 000		500 000		600 000		800 000		1 000 000		1 200 000	
		Мвт	0.41		0.46		0.52		0.58		0.7		0.93		1.16		1.4	
Поверхность нагрева		м²	10.8								11.7		12.8		13.9		17.	
КПД		%																
Источник питания		В																
Объем воды в камере		л	375				410		505		410		505		530		61	
Вес		кг	1980		2010		2020		2030		2160		2690		2890		346	
Горелка		-	BO-60	NBG-90	BO-60	NBG-90	BO-60	NBG-90	BO-60	NBG-90	YBD-120	NBG-90	YBD-120	NBG-90	YBD-120	BSG-150	YBD-300	BSG-250
Контроль горения		-	Высок./Низк./Выкл. 3-х-позиционное															
Розжиг		-															Искровой р	
Общая потребляемая мощность		кВт	1.75	1.5	1.75	1.5	1.75	1.5	1.75	1.5	2.6	2.2	2.6	2.2	4.1	3.7	7	5.5
Мощность вентилятора горелки		кВт	1.5								2.2				3.7		5.:	
Топливный насос	Мощность	кВт	0.25				0.4											
	Тип	-	RSA-60						RSA-95						RSA-125			
Расход топлива	Природный газ	Кг/ч	38.9		44.4		50		55.5		66.6		88.8		111		133.2	
	Дизель	Кг/ч	37.3		42.7		48		53.3		64		85.4		106.7		128	
Диаметры	Вход газа	ємм															50	
	Дизель	ємм	20															
	Шибер	ємм	250				300						350				40	
Габариты	Ширина	мм	1322	1460	1322	1460	1322	1460	1322	1460	1425	1490	1455	1570	1362	1580	1601	1740
	Длина	мм	2589				2625		2625		2645		2860		2860		3191	
	Высота	мм	1792				1792		1795		1795		2058		2188		2327	
Уходящие газы		°C	170-190 / 165-180															

Для отопления (70°-80°C) Δt 10°C

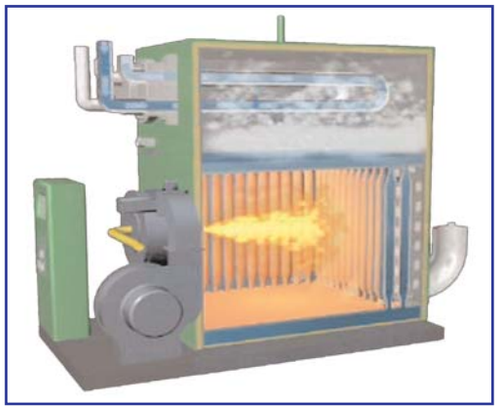
Параметры \ Вид	Ед. измер.	BOV-350 D / G	BOV-400 D / G	BOV-450 D / G	B0V-500 D / G	B0V-600 D / G	B0V-800 D / G	B0V-1000 D / G	B0V-1200 D / G
Теплопроизводительность	Гкал/ч	350 000	400 000	450 000	500 000	600 000	800 000	1 000 000	1 200 000
Кол-во нагреваемой воды	л/ч	35 000	40 000	45 000	50 000	60 000	80 000	100 000	60 000
Потеря давления	кг/см²	0.18		0.22	0.20	0.22	0.30	0.33	0.22
Максимальное давление	кг/см²								
Материал	-								
Вход горячей воды	мм	80				100			
Выход горячей воды	мм	80				100			

Для горячей воды (25°-65°C) Δt 40°C

Параметры \ Вид	Ед. измер.	BOV-350 D / G	BOV-400 D / G	BOV-450 D / G	B0V-500 D / G	B0V-600 D / G	B0V-800 D / G	B0V-1000 D / G	B0V-1200 D / G
Теплопроизводительность	Гкал/ч	350 000	400 000	450 000	500 000	600 000	800 000	1 000 000	1 200 000
Кол-во нагреваемой воды	л/ч	8 750	10 000	11 250	12 500	15 000	20 000	25 000	30 000
Потеря давления	кг/см²	0.15		0.20	0.18	0.20	0.24	0.33	0.22
Максимальное давление	кг/см²								
Материал	-								
Вход горячей воды	мм	40		50			65		80
Выход горячей воды	мм	40		50			65		80

Вышеуказанные характеристики основаны на следующих условиях:
- Давление подачи газа:
  BOV-500G и ниже: низкое давление 250 ± 50 мм вод. ст.
  BOV-600G и выше: среднее давление 3500 ± 1000 мм вод. ст.
- Расчетная температура подачи горячей воды: 40°C, 60°C,
- Расчетная температура для отопления: 10°C,
- Номинальная теплопроизводительность котла для одновременного использования отопления и ГВС представляет собой сумму этих значений.

Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены производителем без уведомления.



Макет вакуумного водогрейного котла BOV

00	B0V-1300 D / G		B0V-1600 D / G		B0V-1800 D / G		BOV-2000 D / G		BOV-2300 D / G		BOV-2500 D / G		BOV-2800 D / G		BOV-3000 D / G		BOV-3300 D / G		BOV-3600 D / G	
00	1 300 000		1 600 000		1 800 000		2 000 000		2 300 000		2 500 000		2 800 000		3 000 000		3 300 000		3 600 000	
	1.51		1.86		2.1		2.33		2.67		2.91		3.23		3.48		4.2			
17.4			22.3		25.4				29.5				34.8				40.3			
91 и более																				
220V/380Vx3¢																				
615			750		900				1075				1250				1425			
3460			3990		4560				5480				6580				7680			
BSG-250	YBD-300	BSG-250	YBD-300	BSG-250	YBD-300	BSG-250	YBD-300	BSG-250	YBD-300	BSG-250	YBD-300	BSG-250	YBD-300	BSG-300	YBD-300	BSG-300	YBD-300	BSG-300	YBD-300	BSG-300
					Высок./Средн./Низк./Выкл. 4-х-позиционное															
овой разряд от высоковольтного трансформатора																				
5.5	7	5.5	9	7.5	12.5	11	12.5	11	16.5	15	16.5	15	20.2	18.5	20.2	18.5	23.5	22	23.5	22
5.5			7.5		11				15				18.5				22			
1.5																				
25			TA2C4010																	
	144.3		177.6		200		222		255.3		277.5		310.8		333		366.3		399.6	
	138.7		170.7		190.2		213.4		245.4		266.7		298.7		320.1		352.1		384.1	
65																				
25																				
400			450				500		550				600				650			
1740	1601	1740	1860	2155	1945	2280	1945	2280	2100	2435	2100	2435	2100	2435	2100	2435	2255	2580	2255	2580
	3191		3810		4303		4303		4756		4765		5239		5239		5335		5335	
	2327		2447		2573		2573		2573		2573		2573		2573		2703		2703	
195-200 / 185-195																				

200	B0V-1300 D / G	B0V-1600 D / G	B0V-1800 D / G	BOV-2000 D / G	BOV-2300 D / G	BOV-2500 D / G	BOV-2800 D / G	BOV-3000 D / G	BOV-3300 D / G	BOV-3600 D / G
00	1 300 000	1 600 000	1 800 000	2 000 000	2 300 000	2 500 000	2 800 000	3 000 000	3 300 000	3 600 000
0	65 500	80 000	90 000	100 000	115 000	125 000	140 000	150 000	165 000	180 000
	0.22	0.30	0.33	0.33	0.35	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40
10.0										
Нержавеющая сталь										
125			150						200	
125			150						200	

200	B0V-1300 D / G	B0V-1600 D / G	B0V-1800 D / G	BOV-2000 D / G	BOV-2300 D / G	BOV-2500 D / G	BOV-2800 D / G	BOV-3000 D / G	BOV-3300 D / G	BOV-3600 D / G
00	1 300 000	1 600 000	1 800 000	2 000 000	2 300 000	2 500 000	2 800 000	3 000 000	3 300 000	3 600 000
0	32 500	40 000	45 000	50 000	57 500	62 500	70 000	75 000	82 500	90 000
	0.22	0.30	0.22	0.22	0.30	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40
10.0										
Нержавеющая сталь										
80		100			125					
80		100			125					

BOOSTER CO., LTD

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И ЯДЕРНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ РРС 00-18701

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ