

Котлы серии POWER HT являются напольными конденсационными котлами мощностью до 150 кВт. POWER HT – это высокотехнологичные напольные котлы, сочетающие в себе передовые технологии, высокую производительность и компактные размеры (ширина всех моделей 45 см). Высокий КПД (до 109%) котла позволяет обеспечить энергосбережение до 35% в год (по сравнению с традиционными котлами). Возможность каскадной установки котлов позволяет получить большую мощность при небольших габаритах котельной и небольшом весе каждого котла.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Первичный теплообменник и камера сгорания из нержавеющей стали AISI 316L;
- Манометр;
- Автоматический воздухоотводчик;
- Возможность подключения насосов контура отопления и ГВС;
- Возможность подключения накопительного бойлера для горячей воды;

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера;
- Блок управления разнотемпературными зональными системами (поставляется отдельно);
- Блок каскадного регулирования, позволяющий соединить до 12 котлов (поставляется отдельно);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно).

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Открытая камера сгорания
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Плавное электронное зажигание;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Возможность притока воздуха и вывода продуктов сгорания по коаксиальной трубе через стену (без дымохода);
- Сохранение стопроцентной мощности при понижении входного давления газа до 5 мбар.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Широкий жидкокристаллический дисплей для удобства пользователя;
- Два микропроцессора для эффективной работы котла;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги – термостат; для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Система защиты от замерзания.

POWER HT 1.450	45 кВт, только отопление, открытая камера сгорания	III	
POWER HT 1.650	65 кВт, только отопление, открытая камера сгорания	III	
POWER HT 1.850	85 кВт, только отопление, открытая камера сгорания	III	
POWER HT 1.1000	100 кВт, только отопление, открытая камера сгорания	III	
POWER HT 1.1200	120 кВт, только отопление, открытая камера сгорания	III	
POWER HT 1.1500	150 кВт, только отопление, открытая камера сгорания	III	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

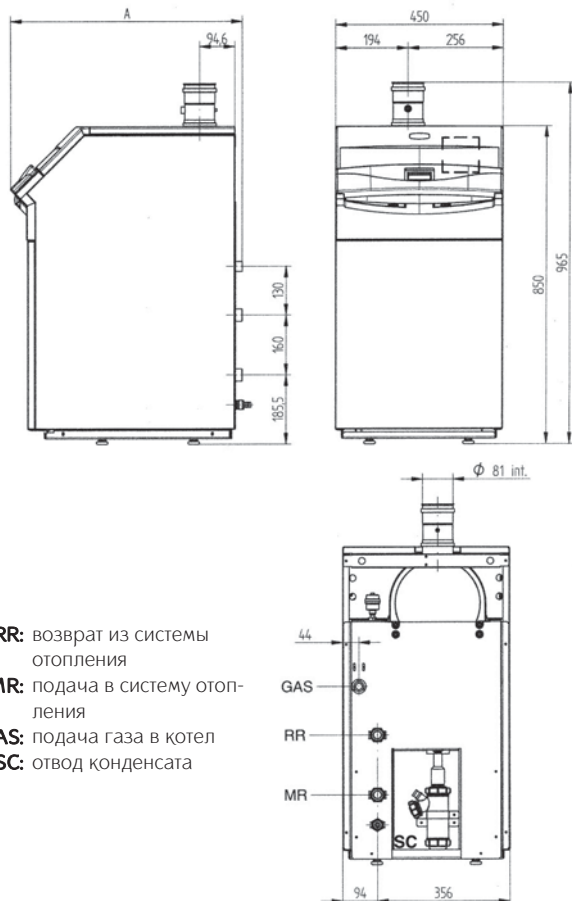
Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

Power HT 1.450 / 1.650



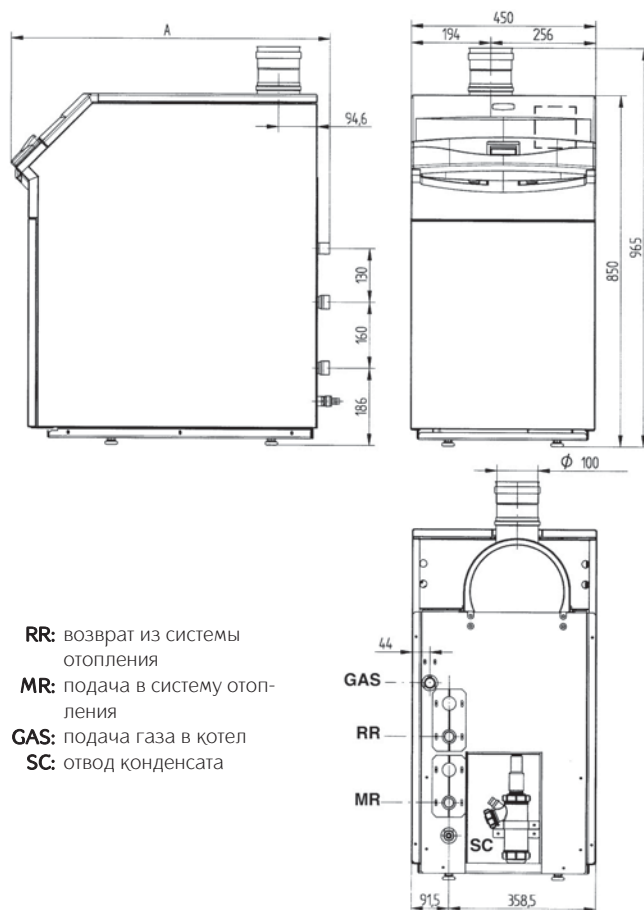
RR: возврат из системы отопления

MR: подача в систему отопления

GAS: подача газа в котел

SC: отвод конденсата

Power HT 1.850 / 1.1000 / 1.12000 / 1.1500.



RR: возврат из системы отопления

MR: подача в систему отопления

GAS: подача газа в котел

SC: отвод конденсата

Модель POWER HT...	Размеры			Присоединения		
	Глубина A мм	Высота мм	Ширина мм	Газ GAS	Возврат MR	Подача RR
1.450	621	850	450	G 3/4"	G 1"	G 1"
1.650	693	850	450	G 3/4"	G 1"	G 1"
1.850	801	850	450	G 3/4"	G 1"	G 1"
1.1000	871	850	450	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
1.1200	1024	850	450	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
1.1500	1132	850	450	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		POWER HT 1.450	POWER HT 1.650	POWER HT 1.850	POWER HT 1.1000	POWER HT 1.1200	POWER HT 1.1500
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС	кВт	-	-	-	-	-	-
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	46,4	67	87,2	99	123,2	154
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	-	-	-	-	-	-
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:							
- в режиме 75/60°C	кВт	45	65	85	100	120	150
- в режиме 50/30°C	кВт	48,7	70,3	91,6	107,8	129,7	162
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:							
- в режиме 75/60°C	кВт	11,8	19,3	32,2	35,8	39	40,4
- в режиме 50/30°C	кВт	12,8	14,5	34,9	38,8	42,1	43,7
Максимальный расход природного (сжиженного) газа	м³/ч(кг/ч)	4,91 (3,6)	7,08 (5,2)	9,26 (6,77)	10,9 (7,97)	13,08 (9,56)	16,35 (11,95)
Производительность (КПД)							
- в режиме 80/60°C	%	97,5	97,5	97,5	97,4	97,4	97,4
- в режиме 50/30°C	%	107,5	107,5	107,5	107,4	107,5	107,2
Диаметр дымоотводящих труб	мм	80	80	100	100	100	100
Макс. длина дымоотводящих труб	м	20	20	20	20	20	20
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	13-20	13-20	5-20	5-20	5-20	5-20
Мощность / напряжение	Вт/В	90/230	110/230	100/230	160/230	135/230	235/230
Габаритные размеры:	высота	мм	850	850	850	850	850
	ширина	мм	450	450	450	450	450
	глубина	мм	621	693	801	871	1024
Все HETTO	кг	60	68	75	83	95	103

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375-257-127-884

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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: bxn@nt-rt.ru || сайт: <http://boilerbx.nt-rt.ru/>