



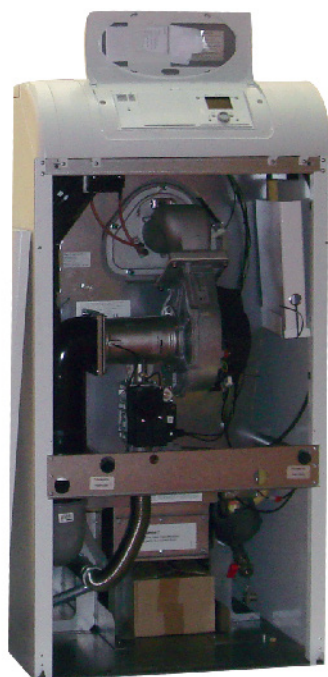
**650
кВт**

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

110%
КПД

**DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР**

Котлы серии POWER HT являются продолжением передовой гаммы напольных конденсационных котлов, достигая мощности 650 кВт. Котлы идеально подходят для теплоснабжения больших помещений (от многоэтажных зданий до торговых или офисных комплексов). Высокая эффективность наряду с надежностью силуминового теплообменника позволяют обеспечить экономичную и долговечную работу котла. Данные котлы являются идеальным вариантом для использования в каскаде. Электронная плата и автоматика от компании Siemens позволяют соединить в каскад до 16 котлов.



электронное
зажигание



электронная
модуляция пламени



погодозависимая
автоматика



самодиагностика



режим
«теплые полы»



защита
от замерзания

**NOx
min**

низкий
выброс NOx

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Диапазон модуляции до 1:6,5;
- Работа без потери мощности при входном динамическом давлении газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Плавное электронное зажигание;
- Горелка полного предварительного перемешивания с низкими выбросами NOx;
- Возможна работа на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Силуминовый (сплав алюминия с кремнием) первичный теплообменник;
- Управление модуляционным насосом;
- Возможность управления насосами бойлера, котлового и отопительных контуров;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–90°C;
- Возможность подключения компьютера для диагностики и управления котла;
- В электронику котла заложена возможность подключения до 16 котлов в каскад;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Независимое управление несколькими внешними контурами с помощью встроенных и внешних модулей расширения (опционально);
- Управление контуром солнечного коллектора (опционально);
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Новое поколение автоматики с интегрированным модулем управления каскада;
- Котел оснащен встроенной воздушной заслонкой и шумоглушителем на входе в вентилятор;
- Электронный контроллер с системой самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги – термостат для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Система защиты от замерзания;
- Жидкокристаллический дисплей для цифрового регулирования и контроля.

POWER HT 1.230	230 кВт, только отопление, открытая камера сгорания*	
POWER HT 1.280	280 кВт, только отопление, открытая камера сгорания*	
POWER HT 1.320	320 кВт, только отопление, открытая камера сгорания*	
POWER HT-A 1.430	430 кВт, только отопление, открытая камера сгорания*	
POWER HT-A 1.500	500 кВт, только отопление, открытая камера сгорания*	
POWER HT-A 1.570	570 кВт, только отопление, открытая камера сгорания*	
POWER HT-A 1.650	650 кВт, только отопление, открытая камера сгорания*	

*при установке соответствующего аксессуара камера сгорания становится закрытой.

Купить котлы Baxi: <https://energomir.su/kotli-otopleniya/kotly-otopleniya-baxi.html>

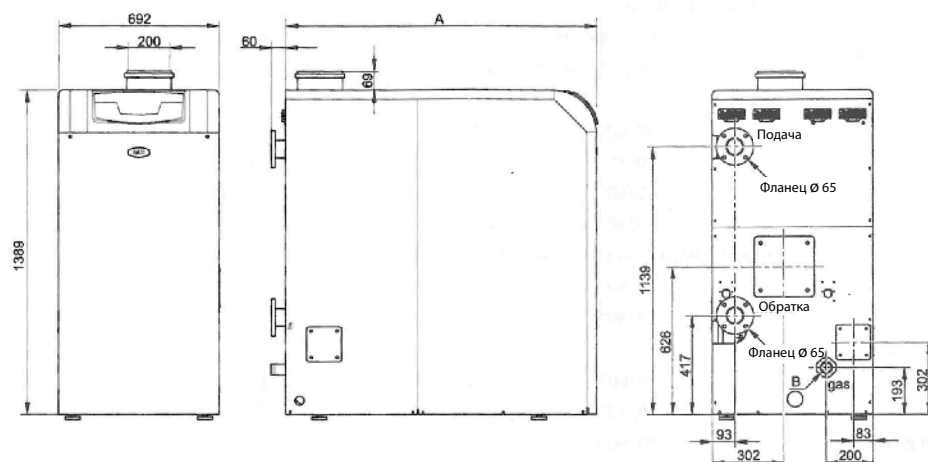
По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 374-94-93
ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06
НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23
ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52
КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

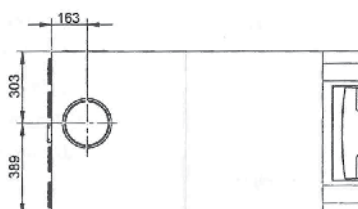
МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60
УФА: +7 (965) 658-21-06
ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75
СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83
НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83

Размеры

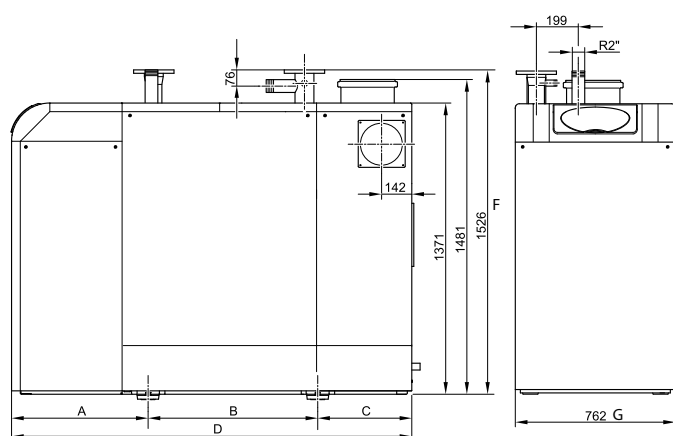
Power HT 1.230 / 1.280 / 1.320



Power HT	1.230	1.280	1.320
Глубина (А) мм	1269	1362	1452

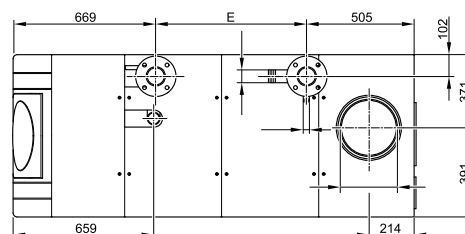


Power HT-A 1.430 / 1.500 / 1.570 / 1.650



Power HT-A	1.430	1.500	1.570	1.650
A мм	642	642	642	642
B мм	798	1009	1009	1009
C мм	442	540	540	540
D мм	1882	2192	2192	2192
E мм	709	1018	1018	1018
F мм	1526*	1526*	1526*	1526*
G мм	762	762	762	762

* Вместе с трубами и дымоходом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ							
			POWER HT 1.230	POWER HT 1.280	POWER HT 1.320	POWER HT-A 1.430	POWER HT-A 1.500	POWER HT-A 1.570	POWER HT-A 1.650	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60°C			кВт	210,5	254,8	294	392,8	462	531,4	601
в режиме 50/30°C			кВт	229,8	278,2	321,3	422,4	498,2	574,6	651,5
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60°C			кВт	33,5	40,2	45,9	77	91	105	119
в режиме 50/30°C			кВт	37,4	44,9	51,4	84,8	99,8	115	130,4
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению			кВт	215	260	300	400	470	540	610
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению			кВт	35	42	48	80	94	108	122
Макс. расход природного/сжиженного газа			м³/ч (кг/ч)	22,8 (16,7)	27,5 (20,2)	37,7 (23,3)	9,8-49,2	11,6-57,8	13,3-66,4	15-75
Производительность (КПД): в режиме 75/60°C			%	97,9	98	98	98,2	98,3	98,4	98,5
в режиме 50/30°C			%	106,9	109,7	107,1	105,6	106	106,4	106,8
Диапазон температур в контуре отопления			°C	30—90	30—90	30—90	30-90	30-90	30-90	30-90
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20°C			м³/ч	9,1	11,0	12,6	16,9	19,9	22,9	25,8
Диаметр дымоотвод. труб			мм	200	200	200	250	250	250	250
Макс. длина дымоотвод. труб			м	40	40	40	60	60	60	60
Номинальное входное давление природного газа			мбар	5—20	5—20	5—20	5-20	5-20	5-20	5-20
Электрическая мощность/напряжение			Вт/В	330/230	350/230	410/230	463/230	583/230	790/230	750/230
Габаритные размеры:			высота	мм	1 455	1 455	1 455	1 526	1 526	1 526
			ширина	мм	692	692	692	762	762	762
			глубина	мм	1 171	1 264	1 357	1 882	1 882	1 882
Вес НЕТТО/БРУТТО			кг	352/382	320/350	435,52/466,66	540/550	598/608	636/646	674/684
Упаковочные размеры			см	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153