



ГИДРОННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ IRVIS СЕРИИ - "БАРС"

2 ГОДА ГАРАНТИИ



Описание

Котлы «БАРС» разработаны и широко используются для отопления жилых помещений, школ, детских садов, муниципальных учреждений, торговых и бизнес центров, а также производственных и других помещений.

Надежные и мощные Котлы серии Барс с автоматикой КСУБ-20.01 идеально подходят для коммунальных систем теплоснабжения, они неприхотливы к качеству теплоносителя. Котлы Барс относятся к разряду гидронных котлов, где скорость воды в трубах достигает 2,3 м/с. Это позволяет достичь температуры нагрева в теплообменнике до 95°C.

Автоматика управления котлами «БАРС» КСУБ 20.01 контролирует в автоматическом режиме тягу исходящих газов, температуру воды в котле и отключает подачу газа при угасании пламени на запальной горелке.

Газовый котел «БАРС» в комплектации с автоматикой КСУБ-20.01 позволяет вам ощутимо экономить на топливе благодаря погодозависимой функции. КСУБ-20.01 — современная микропроцессорная автоматика нового поколения для управления гидронным котлом!

Котлы «БАРС» обладают целым набором различных преимуществ, выделяющих котлы этой марки на фоне аналогов:

- Низкий уровень шума.
- Возможность эксплуатации при низком давлении газа до 0,003 МПа.
- Котельное оборудование предусматривает эксплуатацию при температуре воздуха от -45 до +40 °С.
- КПД достигает 92%.
- Максимальная температура воды в котле – 95°C.
- Реактивная скорость нагрева воды.
- Контроль температуры воды по «обратке»

Мощность:	500 кВт	400 кВт	300 кВт	200 кВт
Высота:	1330 мм	1330 мм	1290 мм	1290 мм
Ширина:	1396 мм	1232 мм	986 мм	740 мм
Длина:	1831 мм	1781 мм	1720 мм	1627 мм
Масса:	620 кг	620 кг	470 кг	360 кг
Отапливаемая площадь:	5000 м ²	4000 м ²	3000 м ²	2000 м ²
Вид топлива:	Природный газ по ГОСТ 5542-87			
Диапазон давления природного газа (mbar):	102 ... 306	102 ... 306	132 ... 306	102 ... 306
Номинальное давление природного газа (mbar):	204	204	183	204
КПД:	не менее 91 %			
Номинальный расход природного газа:	56 м ³ /ч	46 м ³ /ч	33 м ³ /ч	24 м ³ /ч
Максимальная температура воды на выходе из котла:	95 °С			
Рабочее давление воды:	0,5 МПа (кг/см ²)			
Объем воды в котле:	66 л	56 л	46 л	30 л
Расход воды через котел, не менее:	21 м ³ /ч	16,8 м ³ /ч	12,6 м ³ /ч	9,2 м ³ /ч
Диаметр резьбы водяных патрубков:	G 2"	G 2"	G 2"	G 2"
Диаметр резьбы патрубка газопровода:	G 2"	G 2"	G 1½"	G 1½"
Сечение дымовой трубы (газохода):	Ø 450 мм	Ø 450 мм	Ø 350 мм	Ø 300 мм
Срок службы:	более 15 лет			