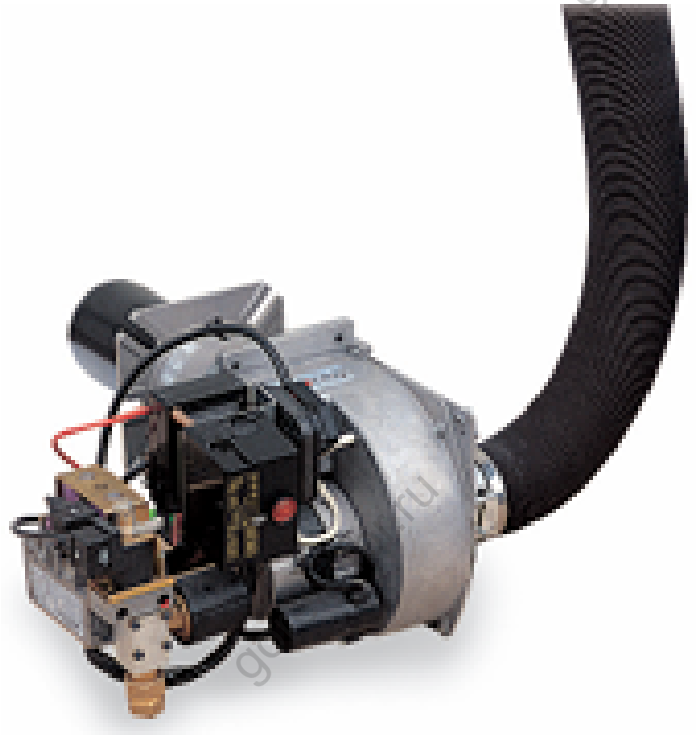
GAS X0 THLS

gorelkifbr.ru



Общее описание

1. Тип: Одноступенчатая газовая горелка.
2. Корпус: Литой под давлением алюминий.
3. Вентилятор: Высоконапорный.
4. Пламенная голова горелки с регулируемой подпорной шайбой выполнена из жаропрочной нержавеющей стали.
5. Топливо: Газовые горелки F.B.R. предназначены для сжигания природного газа (ГОСТ Р 57413-2017 и ГОСТ 5542-2014), сжиженного газа (ГОСТ Р 52087-2018), а также топливного газа и других видов газообразного топлива, имеющего близкие или сходные характеристики.
6. Газовая группа: Полностью собрана, подключена и протестирована. Включает:
    - Рабочий клапан с регулировкой расхода.
    - Предохранительный клапан.
    - Реле минимального давления газа.
    - Стабилизатор давления и газовый фильтр.
7. Прочее: Горелка комплектуется штекером на 7 контактов, фланцем и прокладкой для монтажа на котел.

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ		GAS X0 THLS
Тепловая мощность min.- max.*	Мкал/ч	10-29.5
Тепловая мощность min.- max. *	кВт/ч	11.6-34.3
Расход природного газа min.- max.*	Нм³/ч	1.2-3.4
Расход сжиженного газа min.- max.*	Нм³/ч	0.5-1.3
Топливо. Газовые горелки F.B.R. предназначены для сжигания: • природного газа (ГОСТ Р 57413-2017 и ГОСТ 5542-2014); • сжиженного газа (ГОСТ Р 52087-2018); • других видов газообразного топлива, имеющего близкие или сходные характеристики.		
Условия эксплуатации	°C	-15...+40
Условия хранения	°C	-20...+70
Максимально допустимая влажность для эксплуатации и хранения	%	80
Максимальная температура воздуха для горения	°C	60
Мин. давление газа перед рампой D1/2"-S. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	7/18
Мин. давление газа перед рампой D3/4"-S. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	-
Мин. давление газа перед рампой D1"-S. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	-
Мин. давление газа перед рампой D1"1/4-S. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	-
Потребляемая электрическая мощность	кВт	0.08
Электрическая мощность двигателя вентилятора	кВт	0.05
Потребляемый ток	А	0.5
Электропитание	1/N~230V-50Hz	
Степень защиты (IP):		IP 40
Уровень шума *** min. - max.	дБ(А)	57-58
Вес ****	кг	9

*Стандартные условия:

- температура окружающей среды 20°C;
- барометрическое давление 1013 мбар;
- высота 0 метров (уровень моря).

** Минимальное давление газа на входе в газовую рампу, необходимое для достижения максимальной мощности горелки при сопротивлении топки 0 мбар.

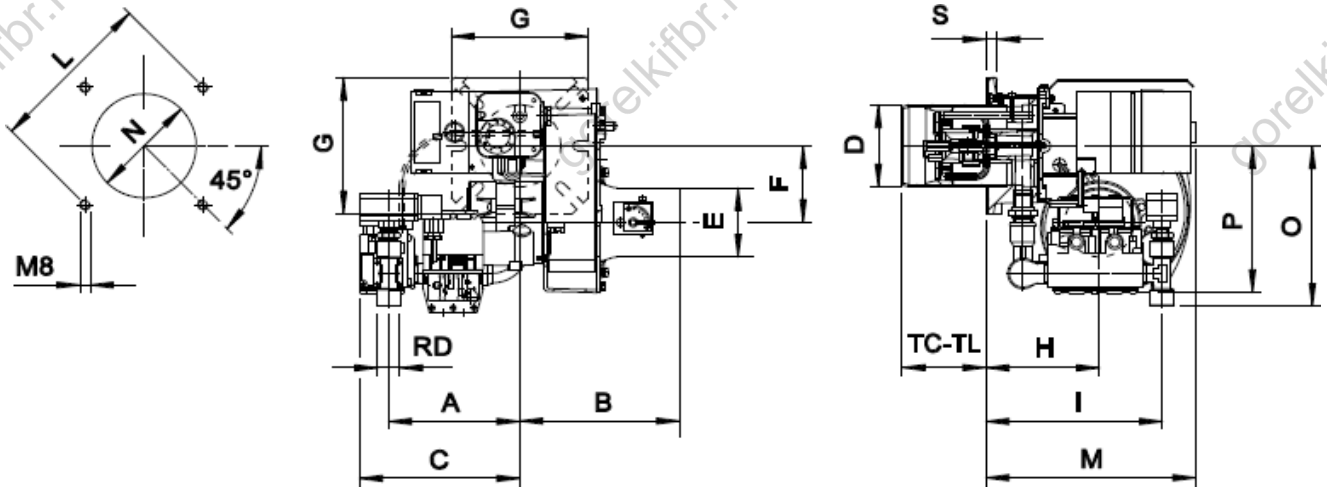
*** Звуковое давление работающей горелки на котле, измеренное на расстоянии 1 метр (закон UNI EN ISO 3746 - метод контроля класс 3 - допускаемая погрешность измеренного звукового давления ± 1 дБ(A).

gorelkifbr.ru

Диапазон рабочего регулирования



Габаритные и установочные размеры GAS X0 CE THLS- D1/2”-S



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L min	L*	L max	M	N min	N*	N max	O	P	S	TC	TL	RD
GAS X0 CE THLS- D1/2”-S	144	169	179	90	80	84	150	125	193	130	150	170	230	100	110	130	176	161	15	92	152	1/2”

gorelkifbr.ru