

# Газовая горелка TBG 35 P



## Технические параметры

Артикул:	<b>17330010</b>
Тепловая Мощность Мин:	<b>80 кВт</b>
Тепловая Мощность Макс:	<b>410 кВт</b>
Расход Газа (метан) Мин:	<b>8,05 нм<sup>3</sup>/ч</b>
Расход Газа (метан) Макс:	<b>41,23 нм<sup>3</sup>/ч</b>
Электропитание:	<b>1ф 230В</b>
Тип регулировки:	<b>Двухступенчатая</b>
Размер упаковки Д x Ш x В (мм):	<b>1010x490x390</b>
Вес НЕТТО/БРУТТО (кг):	<b>28/30</b>

## Технические и функциональные характеристики

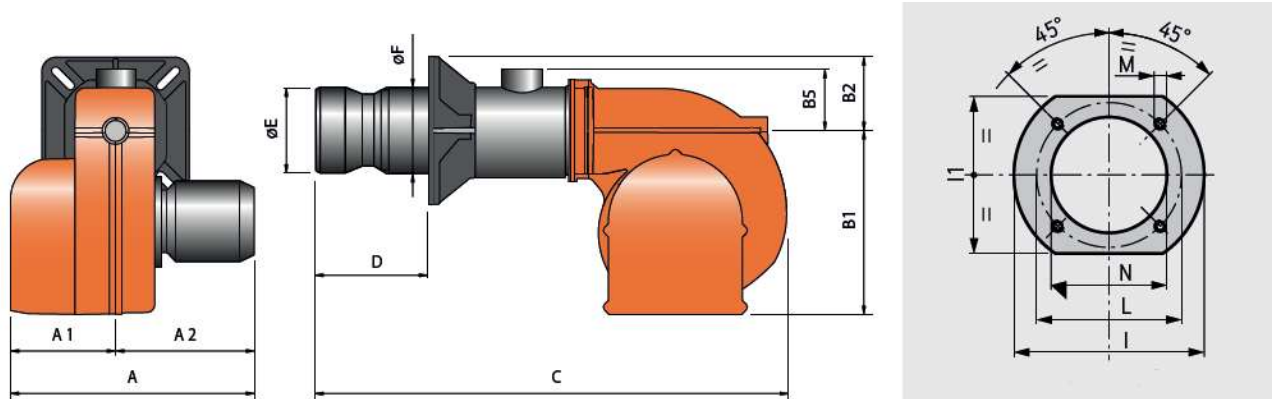
- Газовая горелка, сертифицированная CE в соответствии с европейским нормативом EN676.
- Двухступенчатая (высокое/низкое пламя).
- Подходит для работы на любой топке в соответствии с европейским нормативом EN303.
- Высокая производительность вентилятора, небольшое потребление электроэнергии, низкий уровень шума.
- Образование газозоудшной смеси в воздуходувной трубе.
- Упрощенное управление благодаря тому, что блок смешивания может быть снят без необходимости демонтажа горелки с котла.
- Газовая горелка с низкими выбросами оксидов азота и CO (класс III) в соответствии с требованиями европейского норматива EN676.
- Возроудовувная труба возврата сожженного газа, способная достигать очень низких значений выделения загрязняющих веществ, в частности оксидов азота (Nox).
- Регулировка расхода воздуха на горение с автоматическим закрытием заслонки при останове горелки во избежание рассеивания тепла через дымоход.
- Регулировка газа посредством рабочего двухступенчатого клапана с электромагнитным управлением.
- Возможность добавления устройства для контроля уплотнения клапана.
- Горелка оснащена 4-штырьковым и 7-штырьковым разъемами, фланцем и изоляционной прокладкой для крепления к котлу.

## Конструктивные характеристики

- Вентиляционная часть выполнена из лёгкого алюминиевого сплава.
- Возроудозаборник с дроссельной заслонкой для регулировки расхода воздуха оснащен шумопоглощающей вставкой, позволяющей получить оптимальную линейность открытия воздушной заслонки.

- Стяжной фланец для крепления скользящего котла с регулировкой выступа головки под различные типы горелок.
- Регулируемая воздуховодная труба с форсункой из нержавеющей стали и диском дефлектора из стали.
- Окошко для контроля пламени.
- Переключатель давления воздуха, обеспечивающий наличие воздуха горения.
- Регулировка расхода воздуха на первой и второй ступенях посредством электрического сервопривода.
- Проверка наличия пламени через ионизацию электродов.
- Электрические соединения выполнены на печатной схеме.
- Высоконадежные разъемы для соединения с газовой рампой.
- Розетка с 7 контактами для электропитания горелки и подключения термостата и розетка с 4 контактами для контроля 2 ступени.
- Подготовлена для подключения к микроамперметру с ионизационным кабелем.
- Электропроводка класса защиты IP44.
- Высокоэффективный центробежный вентилятор.
- Привод вентилятора – однофазный электрический двигатель для ТВГ 45, трехфазный для ТВГ 60.
- Щит управления с мнемосхемой и яркими контрольными лампочками функционирования и блокировки, выключатель пуска/остановки и кнопка разблокировки горелки.
- Автоматическое оборудование контроля и управления для горелок, соответствующее европейским стандартам EN298.
- Газовая рампа с клапаном безопасности и рабочим клапаном 1-й/2-й ступеней с электромагнитным приводом, реле минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.

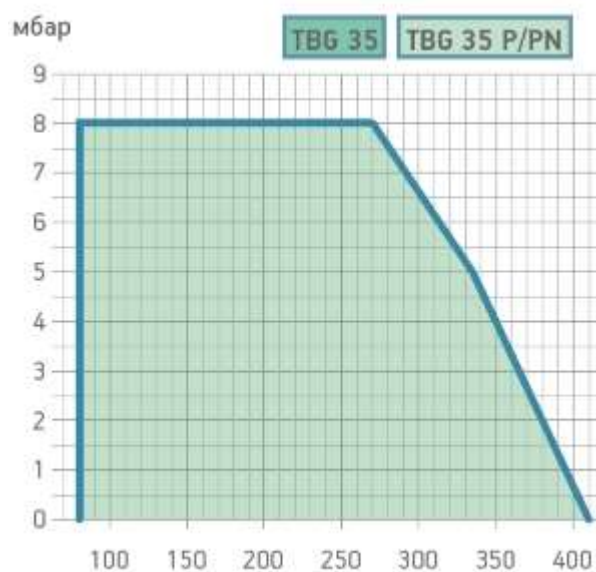
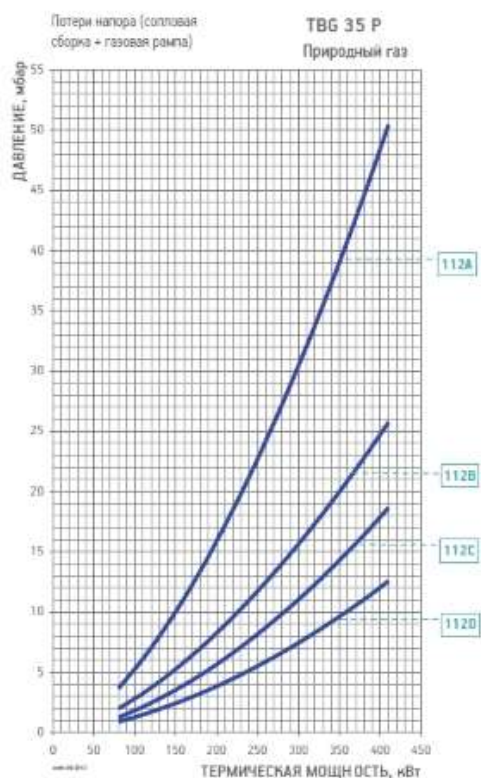
### Размеры горелки:



A мм	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм.	I1 мм	L мм	M мм	N мм
440	210	230	270	108	160	860	140-300	137	133	215	215	200-245	M12	145

### Соответствие горелка/рампа:

### Рабочий диапазон горелки (график):



Вид газа	Кривая на графике	Версия	P.Max** мбар	Исполн.	Газовая рампа Код.	Рег. давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/рампа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.
ПРИР.	112A	CE/EXP	360		<a href="#">19990545</a>	в комплекте	96000005	-	B7
				CTV	<a href="#">19990545</a>	в комплекте	96000005	98000100	B7
ПРИР.	112B	CE/EXP	360		<a href="#">19990546</a>	в комплекте	96000004	-	B7
				CTV	<a href="#">19990546</a>	в комплекте	96000004	98000100	B7
ПРИР.	112C	CE/EXP	360		<a href="#">19990547</a>	в комплекте	96000004	-	B7
				CTV	<a href="#">19990547</a>	в комплекте	96000004	98000100	B7

ПРИР.	112D	CE/EXP	360		<a href="#">19990548</a>	в комплекте	-	-	B7
				CTV	<a href="#">19990548</a>	в комплекте	-	98000100	B7
Вид газа	Версия	P.Min* мбар.	Исполн.	Газовая рампа Код	Рег.давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/рампа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.	
LPG	CE/EXP	30		<a href="#">19990545</a>	в комплекте	96000005	-	B7	
			CTV	<a href="#">19990545</a>	в комплекте	96000005	98000100	B7	

#### Стандартная комплектация:

Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), 4- и 7-полярные штекеры.

#### Примечания:

- Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- Согласно EN676 устройство контроля герметичности клапанов не требуется.
- CTV Газовая рампа с устройством контроля герметичности клапанов.
- Минимальное давление газа на входе в рампу, необходимое для работы горелки на максимальной мощности при противодавлении в камере, равно 0.
- \*\* Максимальное давление газа на входе в газовую рампу.
- Номинальная калорийность природного газа при 0 °С, 1013 мбар:  
Ni = 35,80 МДж/м3 = 8550 ккал/м3.  
LPG HI 92,11 МДж/м3 = 22000 ккал/м3.