ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

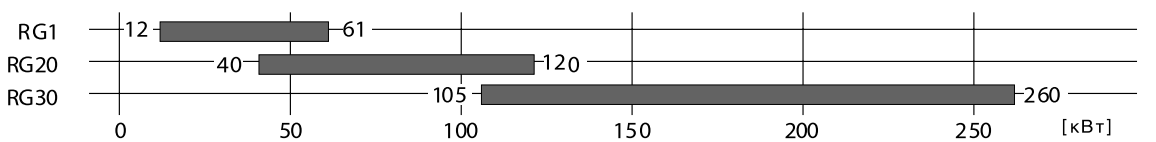
GIERSCH

Серия RG

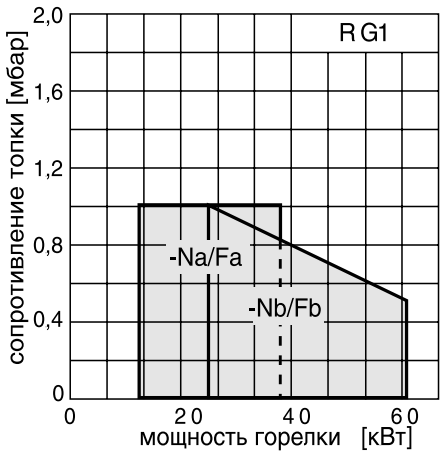
Полностью автоматические газовые горелки проверены и допущены к применению по нормам EN 676 и предназначена для сжигания природного (-N) и сжиженного газа (-F) согласно DVGW G 260; с электроприводной воздушной заслонкой (исполнение L); с низким уровнем выброса вредных веществ (исполнение - L N); с двухступенчатым регулированием мощности (исполнение -Z); с модулирующим регулированием (M). Горелочная труба может быть установлена в топочной камере на требуемую глубину. Горелка может устанавливается и в вертикальном положении.

Горелка состоит из монтажной платы, встроенной звукоизоляции и раздвижного фланца, электродвигателя переменного тока, высокопроизводительного вентилятора, датчика контроля давления воздуха, смесительного устройства и горелочной трубы, трансформатора зажигания с комбинированным электродом, кожуха горелки, крепежных деталей с уплотнением фланца и шарового крана. Электрическая схема горелки полностью смонтирована и подключена к блоку управления топочному автомату. Внешнее электрическое подключение горелки осуществляется, согласно DIN 4791, через 7- или 11- (исполнение - Z и M) полюсный разъем (штекер) по нормам IP 54. Горелки испытаны и выставлены на малую мощность. Горелки комплектуются компактными газовыми блоками с двумя быстро открывающимися магнитными клапанами класса A для одноступенчатого, двухступенчатого или модулирующего функционирования, со встроенным регулятором давления, датчиком контроля давления и фильтрующей сеткой. Все компоненты герметично смонтированы и проверены. Компактный блок и соединительный патрубок для быстрого монтажа выполнены с резьбовыми соединениями. При динамическом входном давлении газа > 50 мбар для компактного узла дополнительно предусмотрен дроссельный элемент.

Газовые горелки 12 - 260 кВт



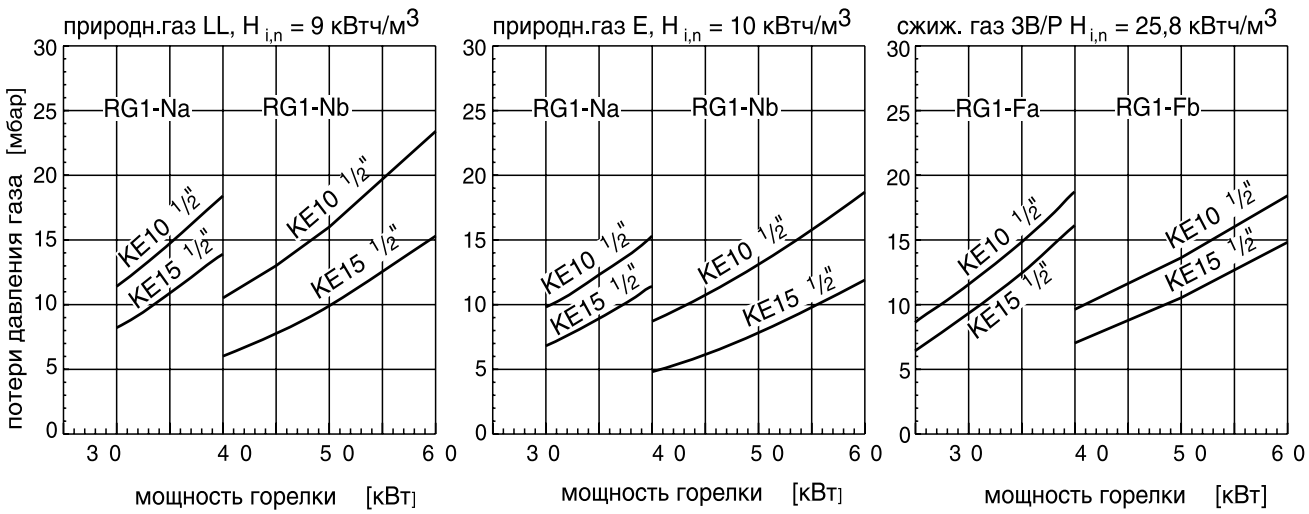
Технические данные:



Мощность горелки		
со смесительным устройством Na/Fa		12 - 40 кВт
со смесительным устройством Nb/Fb		25 - 61 кВт
Входное давление газа макс.		300 мбар *
Динам. входное давление		20 - 100 мбар *
Электр. подключение 10A		1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V
Макс. потребляемый ток		1,9 A
Электродвигатель		90 Вт
идент.N° продукта	RG1	CE-0085AP 0362
идент.N° продукта	RG1-L	CE-0085AP 0363
* с KE10 1/2"		70 мбар макс.

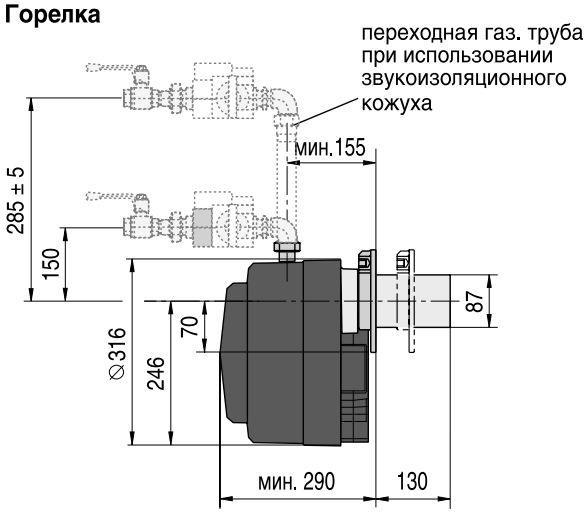
Рабочие зоны проверены согласно DIN EN 676 и действительны для высоты 200 метров над уровнем моря при температуре в помещении 20°C.

Номинальные размеры газовой арматуры:



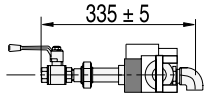
Основные размеры

Горелка

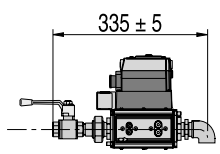


Газовая арматура

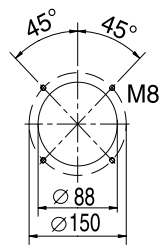
KE10 1/2"



KE15 1/2"



Присоединение к котлу

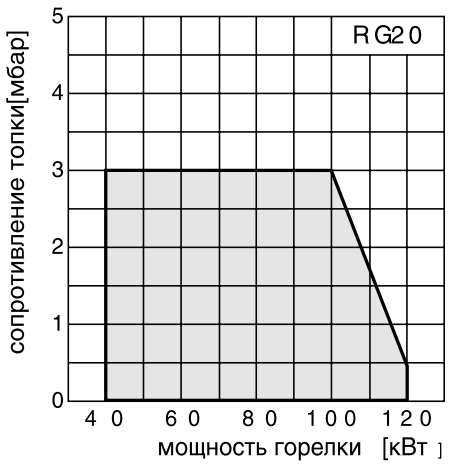


GIERSCH

RG1 12-61 кВт
Горелка с газовым блоком и шаровым краном

Вид газа	Режим работы	Горелка с газ. арматурой		Артикул
Природный газ (N)	одноступенчатая	RG1-Na	KE10 1/2″	21-41-41500
			KE15 1/2″	21-42-41500
	одноступенчатая	RG1-Nb	KE10 1/2″	21-41-41520
			KE15 1/2″	21-42-41520
Сжиженный газ (F)				
	одноступенчатая	RG1-Fa	KE10 1/2″	21-41-41505
			KE15 1/2″	21-42-41505
		RG1-Fb	KE10 1/2″	21-41-41525
			KE15 1/2″	21-42-41525
Принадлежности:				
прибор контроля герметичности в сборе и проверен				34-20-40626
TAE 1/2″ DN15				47-10-21707
звукоизоляционный кожух 15-18 dB(A) с переходной газ. трубой 3/4″ 120 мм 44-20-23 284				59-10-50 659-01
звукоизоляционный кожух 20-30 dB(A) с переходной газ. трубой 3/4″ 120 мм 44-20-23 284				59-10-50 660-01
Специальные принадлежности:				
адаптер DN 50 для внеш. всасывания воздуха				47-20-20648
реле задержки отключения мотора 0-10 мин.				31-20-50418

Технические данные:

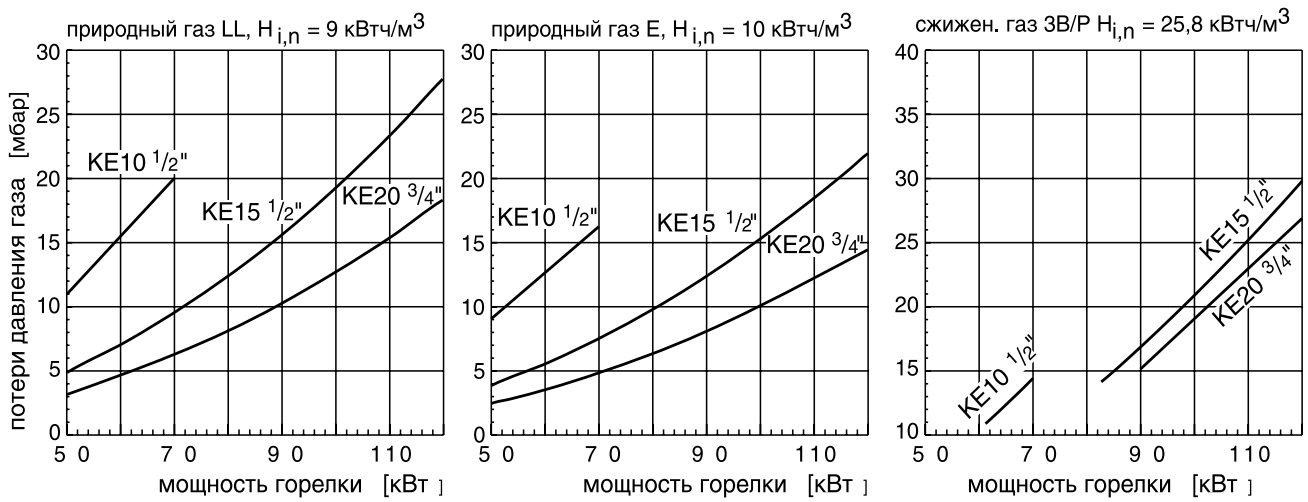


Мощность горелки	40 - 120 кВт*
Входное давление газа макс.	300 мбар *
Динам. входное давление	20 - 100 мбар *
Электр. подключение 10A	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V
Макс. потребляемый ток	2,6 A
Электродвигатель	180 Вт
идент. N° продукта.	CE-0085AP 0364
* с KE10 1/2"	70 кВт макс.
	70 мбар макс.

Рабочие зоны проверены согласно DIN EN 676 и действительны для высоты 200 метров над уровнем моря при температуре в помещении 20°C.

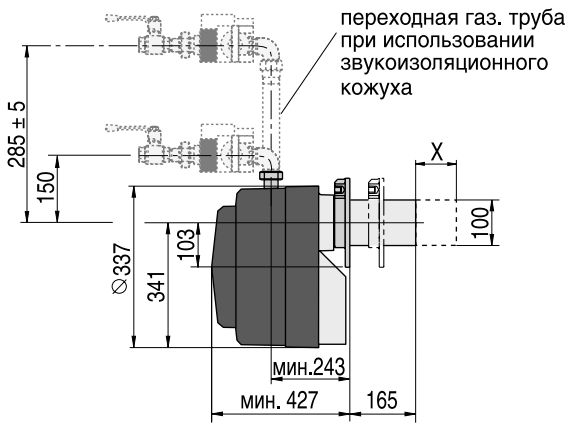
GIERSCH

Номинальные размеры газовой арматуры

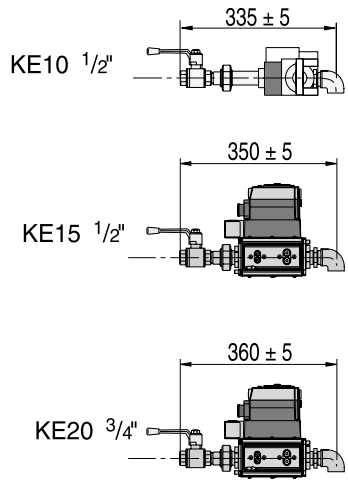


Основные размеры:

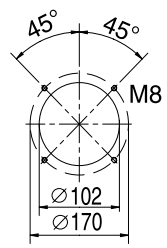
Горелка



Газовая арматура



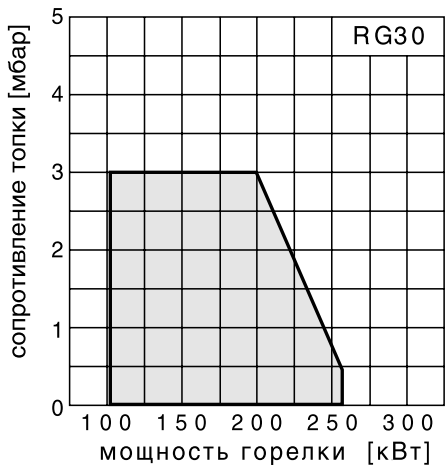
Присоединение к котлу



RG20 40-120 кВт
Горелка с газовым блоком и шаровым краном

Вид газа	Режим работы	Горелка с газ. арматурой		Артикул
Природный газ (N)				
	одноступенчатая	RG20-N	KE10 1/2″	22-41-40433
			KE15 1/2″	22-42-40433
			KE20 3/4″	22-43-40433
	двухступенчатая	RG20-Z-L-N	KEV15 1/2″	22-42-40435
	плавная		KEV20 3/4″	22-43-40435
	модулирующая	RG20-M-L-N	KEV15 1/2″	22-42-40432
			KEV20 3/4″	22-43-40432
Сжиженный газ (F)				
	одноступенчатая	RG20-F	KE10 1/2″	22-41-40423
			KE15 1/2″	22-42-40423
			KE20 3/4″	22-43-40423
	двухступенчатая	RG20-Z-L-F	KEV15 1/2″	22-42-40425
	плавная		KEV20 3/4″	22-43-40425
Принадлежности:				
прибор контроля герметичности в сборе и проверен				34-20-40626
TAE 1/2″				47-10-21707
TAE 3/4″				47-10-21708
звукоизоляционный кожух 15-18 dB(A) с переходной газ. трубой 3/4″ 120 мм 44-20-23 281				59-10-50 661-01
звукоизоляционный кожух 20-30 dB(A) с переходной газ. трубой 3/4″ 120 мм 44-20-23 281				59-10-50 662-01
Специальные принадлежности:				
адаптер DN 80 для внеш. всасывания воздуха				42-30-23331
импульсная трубка 1/2″ при входном давлении 100 - 300 мбар				47-30-22900
импульсная трубка 3/4″ при входном давлении 100 - 300 мбар				47-30-22901
реле задержки отключения мотора 0-10 мин.				31-20-50418

Технические данные:

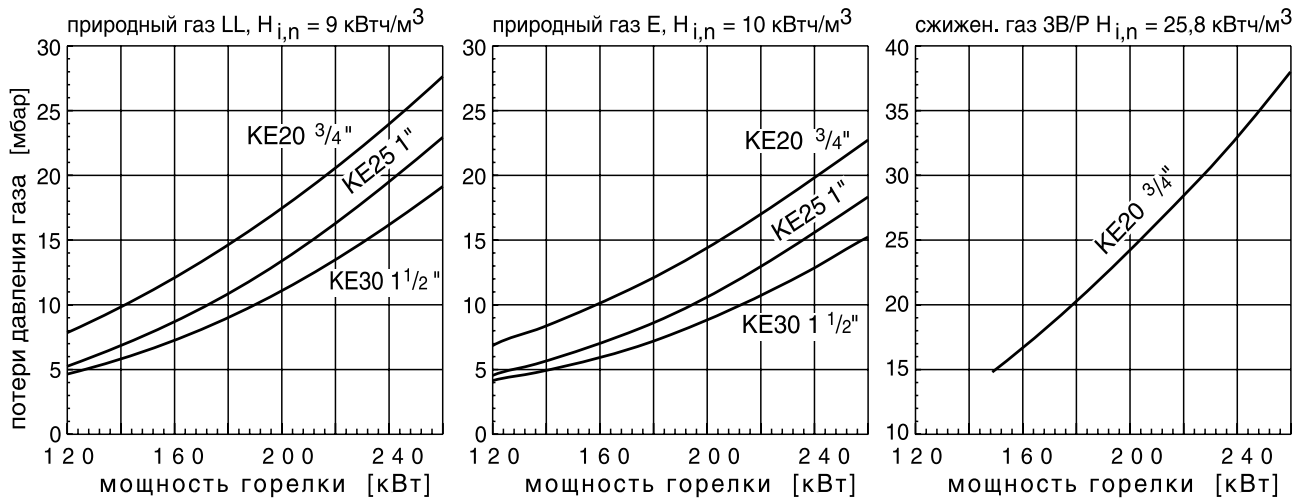


Мощность горелки	105 - 260 кВт
Входное давление газа макс.	300 мбар
Динам. входное давление	100 мбар
Электр. подлючение 10A	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V
Макс. потребляемый ток	3,6 A
Электродвигатель	250 Вт
идент.N° продукта.	CE-0085AP 0365

Рабочие зоны проверены согласно DIN EN 676 и действительны для высоты 200 метров над уровнем моря при температуре в помещении 20°C.

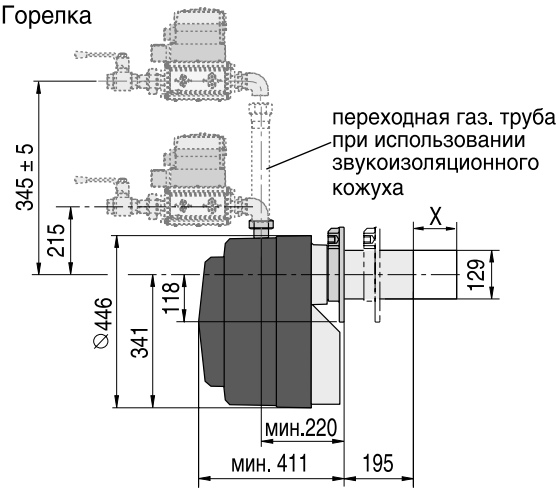
GIERSCH

Номинальные размеры газовой арматуры

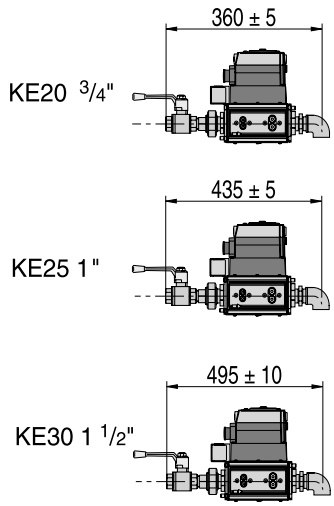


Основные размеры:

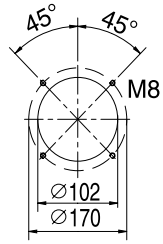
Горелка



Газовая арматура



Присоединение к котлу



RG30 105-260 кВт
Горелка с газовым блоком и шаровым краном

Вид газа	Режим работы	Горелка с газ. арматурой		Артикул
Природный газ (N)				
	одноступенчатая	RG30-N	KE20 3/4″	23-43-40470
			KE25 1″	23-44-40470
			KE30 1/2″	23-45-40470
	двухступенчатая	RG30-Z-L-N	KEV20 3/4″	23-43-40460
	плавная		KEV25 1″	23-44-40460
			KEV30 1/2″	23-45-40460
	модулирующая	RG30-M-L-N	KEV20 3/4″	23-43-40464
			KEV25 1″	23-44-40464
			KEV30 1/2″	23-45-40464
Сжиженный газ (F)				
	одноступенчатая	RG30-F	KE20 3/4″	23-43-40475
			KE25 1″	23-44-40475
			KE30 1/2″	23-45-40475
	двухступенчатая	RG30-Z-L-F	KEV20 3/4″	23-43-40465
	плавная		KEV25 1″	23-44-40465
			KEV30 1/2″	23-45-40465

Принадлежности:		
прибор контроля герметичности в сборе и проверен		34-20-40626
TAE 3/4″		47-10-21708
TAE 1″		47-10-21798
TAE 1/2″		47-10-21892
звукоизоляционный кожух 15-18 dB(A) с переходной газ. трубой		59-10-50 658-01
	1″ 150 мм 44-20-23 282	
	1 1/2″ 150 мм 44-20-23 282	
звукоизоляционный кожух 20-30 dB(A) с переходной газ. трубой		59-10-50 657-01
	1″ 150 мм 44-20-23 282	
	1 1/2″ 150 мм 44-20-23 282	
Специальные принадлежности:		
реле задержки отключения мотора 0-10 мин.		31-20-50418

Звукоизоляционные кожухи для газовых горелок

	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Высота ножек, мм
RG1	500	540	500	120-400
RG20	710	600	630	120-400
RG30	740	660	690	120-400
Дополнительная плата за исполнение на роликах, **EUR**				**147,00**
Высота роликов				70 мм