

*Новые газовые нагреватели
от ГК «ТРИОЛ»*



ТРИОЛ

GA/N 80 C

GA/N 100 C

GA/N 100 C



Подвесной



Области применения

- Отопление теплиц
- Отопление животноводческих помещений
- Сочетает в себе отопление и обогащение углекислым газом



Основные характеристики

Стандартные опции

- Конструкция, выполненная из высококачественной нержавеющей стали
- Легкое, полностью автоматизированное управление
- Автоматический поджиг
- Пламя, контролируемое ионизационным датчиком
- Управление потоком воздуха
- Управление давлением газа
- Пропановый газовый комплект для модернизации
- Комнатный термостат
- Термостат перегрева

Дополнительные опции

- Отсрочка запуска реле
- Дистанционное управление
- Станция климатического контроля
- Противоконденсатный нагреватель
- Сигнал неисправности

Характеристики GA/N 80 C

Тепловая мощность	89.61кВт - 80.58кВт
Расход воздуха	4700 м ³ /час
Максимальная температура	95 °С
Мощность	600 Вт - 2.8 А
Требуемая мощность	230В 50Гц
Вес нетто	46 кг
Размеры	1124 x 592 x 441 [мм]
Габариты транспортировки	1160 x 630 x 632 [мм]
Вес брутто	61 кг

Характеристики GA/N 100 C

Тепловая мощность	113 кВт - 101 кВт
Расход воздуха	6650 м ³ /час
Максимальная температура	90 °С
Мощность	810 Вт - 4.5А
Требуемая мощность	230В 50Гц
Вес нетто	56 кг
Размеры	1213 x 688 x 540 [мм]
Габариты транспортировки	1254 x 746 x 690 [мм]
Вес брутто	74 кг

Сравнительная характеристика

Термодинамические характеристики

Мах. выходная мощность METANO G20		
Потребление	м./час	7,841
КПД		100,0%
Hs		
Мощность	ккал/час	77067
потребляемая	кВт	89,61*
	БТУ/час	308269.98
Мощность	ккал/час	77067
пропускная	кВт	89,61
	БТУ/час	308269.98
Hi		
Мощность	ккал/час	69295
потребляемая	кВт	80,58
	БТУ/час	277180.03
Мощность	ккал/час	69295
пропускная	кВт	80,58
	БТУ/час	277180.03

GP70



+23.72%

Мощность	70 кВт
Подача воздуха	4500 м./час
Потребление газа	6,1 м./час

Расход воздуха		
м./час		4.700

+4%

Сравнительная характеристика

Термодинамические характеристики

Мах. выходная мощность METANO G20		
Потребление	м./час	9.94
КПД		100%
Hs		
Мощность	ккал/час	97263
потребляемая	кВт	113.10
	БТУ/час	389052,28
Мощность	ккал/час	97263
пропускная	кВт	113.10
	БТУ/час	389052,28
Hi		
Мощность	ккал/час	87454
потребляемая	кВт	10169
	БТУ/час	349815,20
Мощность	ккал/час	87454
пропускная	кВт	101.69
	БТУ/час	349815,2

Расход воздуха		
м./час		6650

+18.9%

ERMAF
GP95



Мощность	95 кВт
Подача воздуха	6500 м./час
Потребление природного газа	7,8 м./час
Потребление пропана	6,8м./час
Давление природного газа	20-25 мбар

+2.3%

CE approval certificate

CE 0085

DVGW
Zertifizierungsstelle

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085BL0162
Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte Richtlinie (90/396/EWG) EC Gas Appliances Directive (90/396/EEC)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Biemmedue S.p.A. Via Industria, 12, I-12062 Cherasco (CN)
Vertreiber <i>distributor</i>	Biemmedue S.p.A. Via Industria, 12, I-12082 Cherasco (CN)
Produktart <i>product category</i>	Gaswärmeerzeuger: Warmluftheizger, ortsfest ohne Wärmetauscher (3325)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Gasbetriebener, ortsfest installierter, nicht für den häuslichen Bereich bestimmter Warmluftheizger ohne Wärmetauscher
Modell <i>model</i>	GA...A; GA/N...A
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 07/002/3325/891 vom 03.04.2007 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/90/396/EWG (29.06.1990) DIN EN 525 (01.11.1997)

Aktenzeichen
file number 06-0803-GEA

02.08.2007 K.W.H. (Z)

Signature
Date of issue: 02.08.2007
Place, signed by: street, head of certification body

DVGW-Zertifizierungsstelle - von der Deutschen Bundesregierung benannt und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW Certification body - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances

ZLS

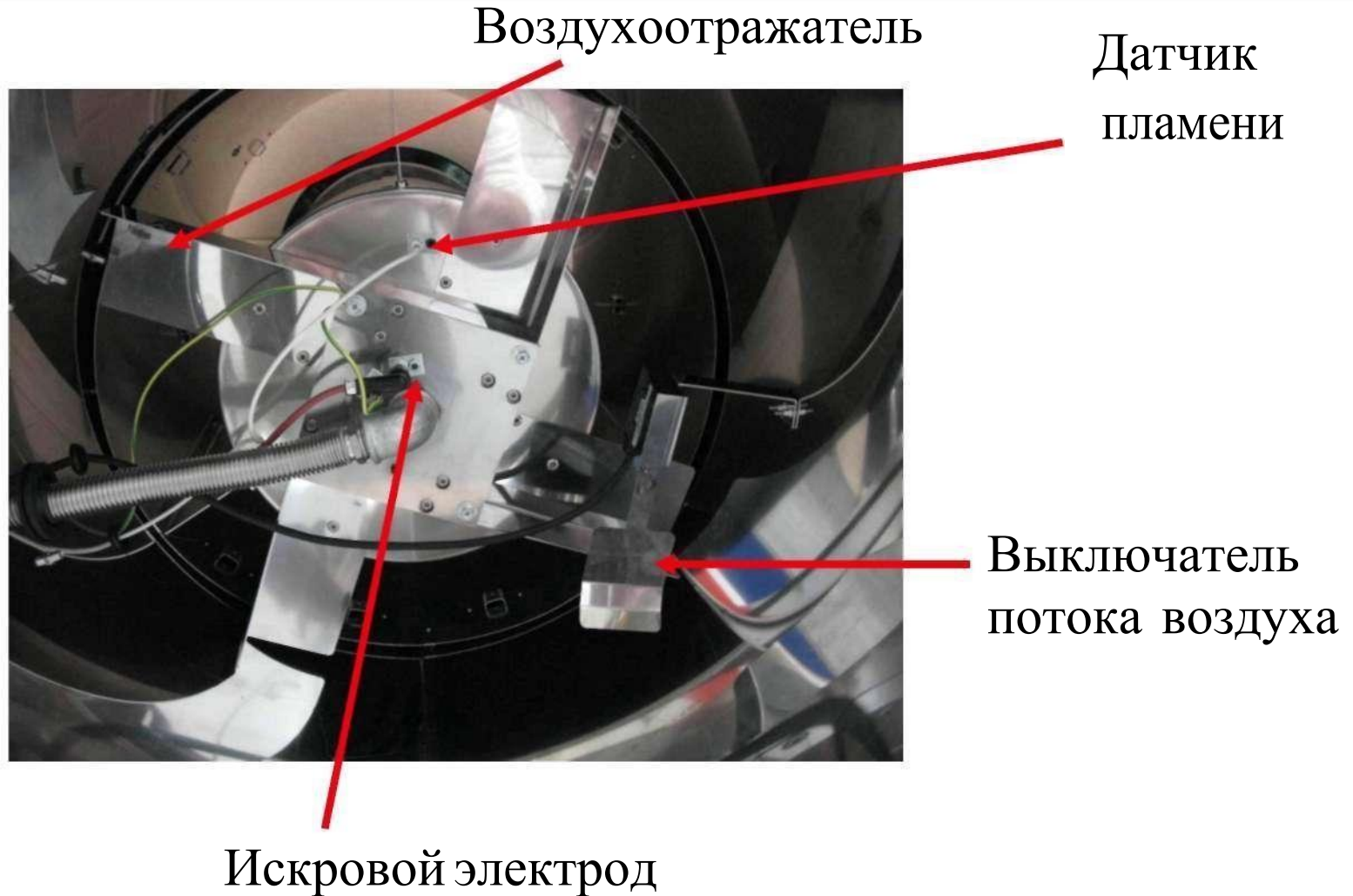
ZLS-ZE-349/03

DVGW Deutsche Vereinigung
des Gas- und Wasserfaches e.V.
Technisch-wissenschaftlicher
Verband
Zertifizierungsstelle
Josef-Winler-Strasse 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-807
Telefax: +49 228 91 88-883

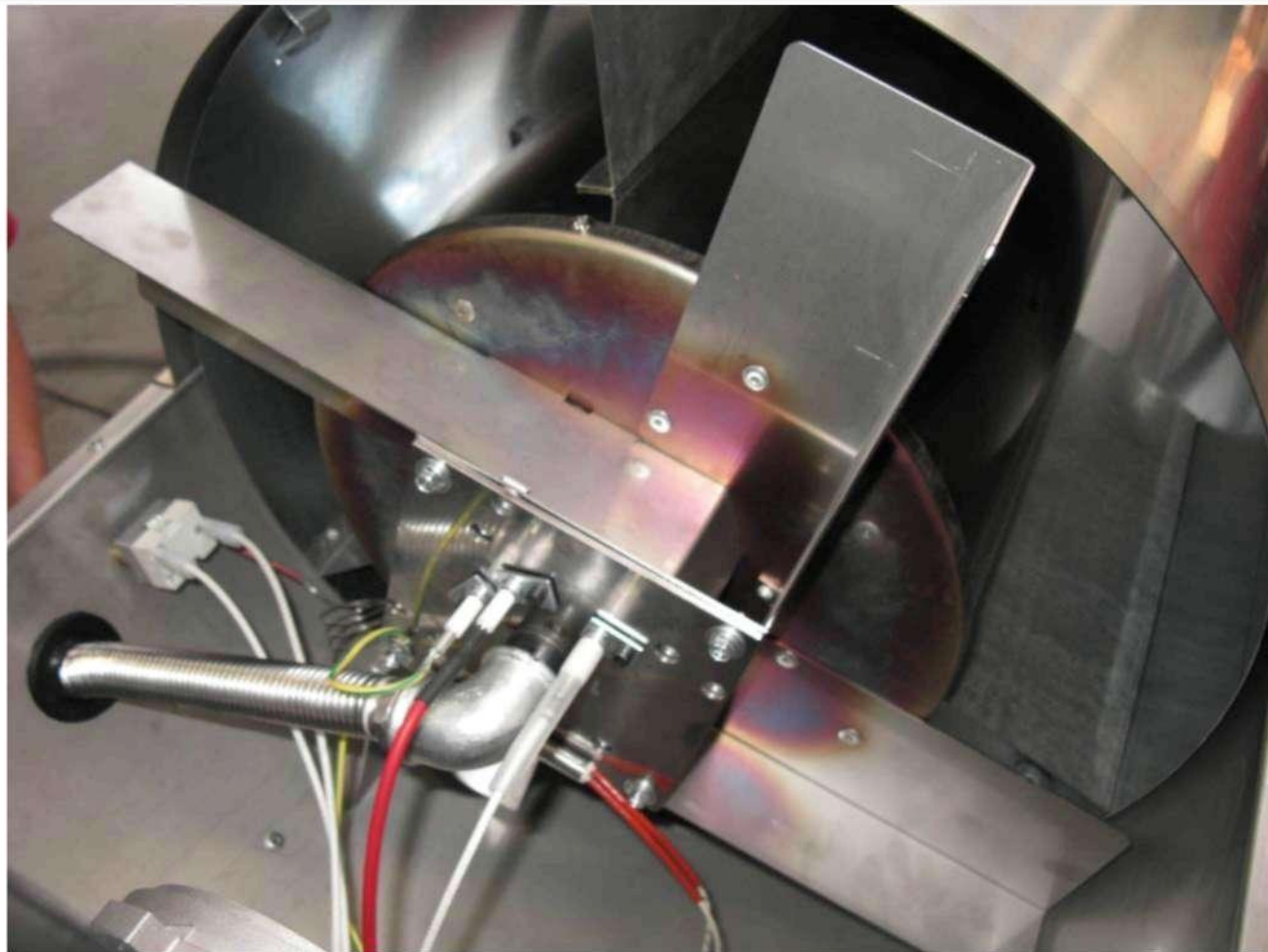
Нержавеющая сталь



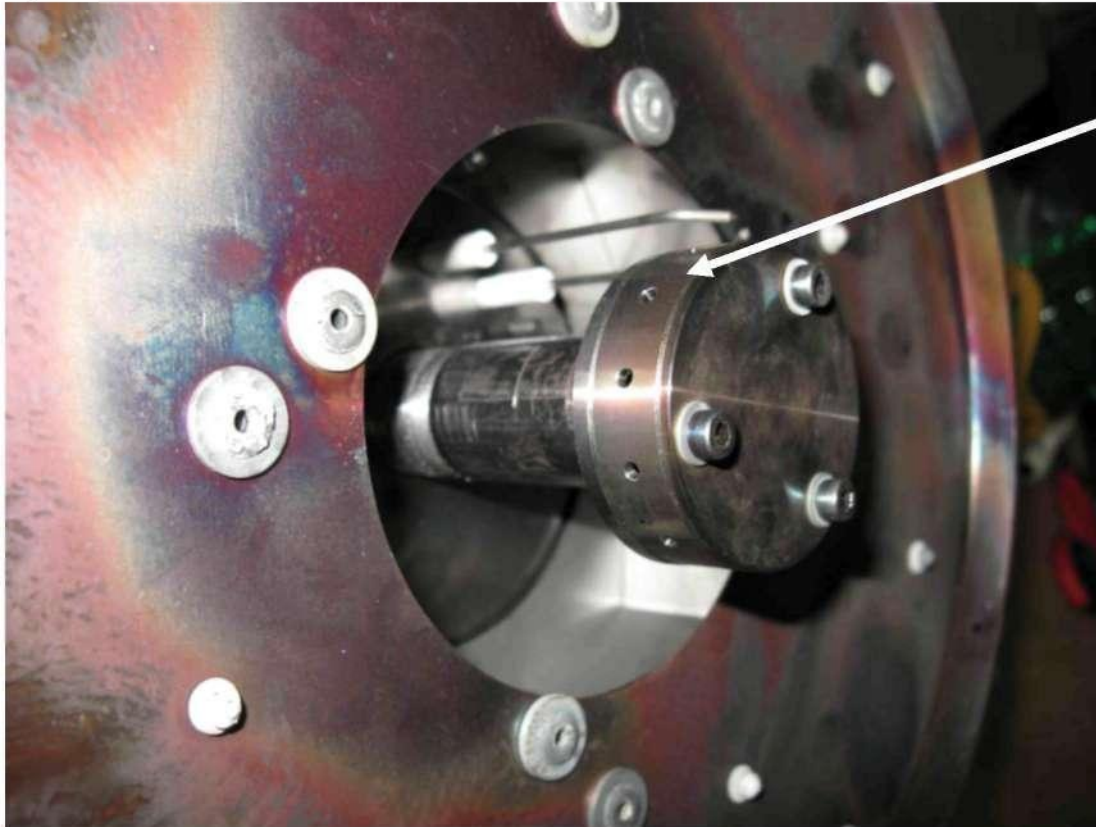
Газовая горелка — нержавеющая сталь



Газовая горелка

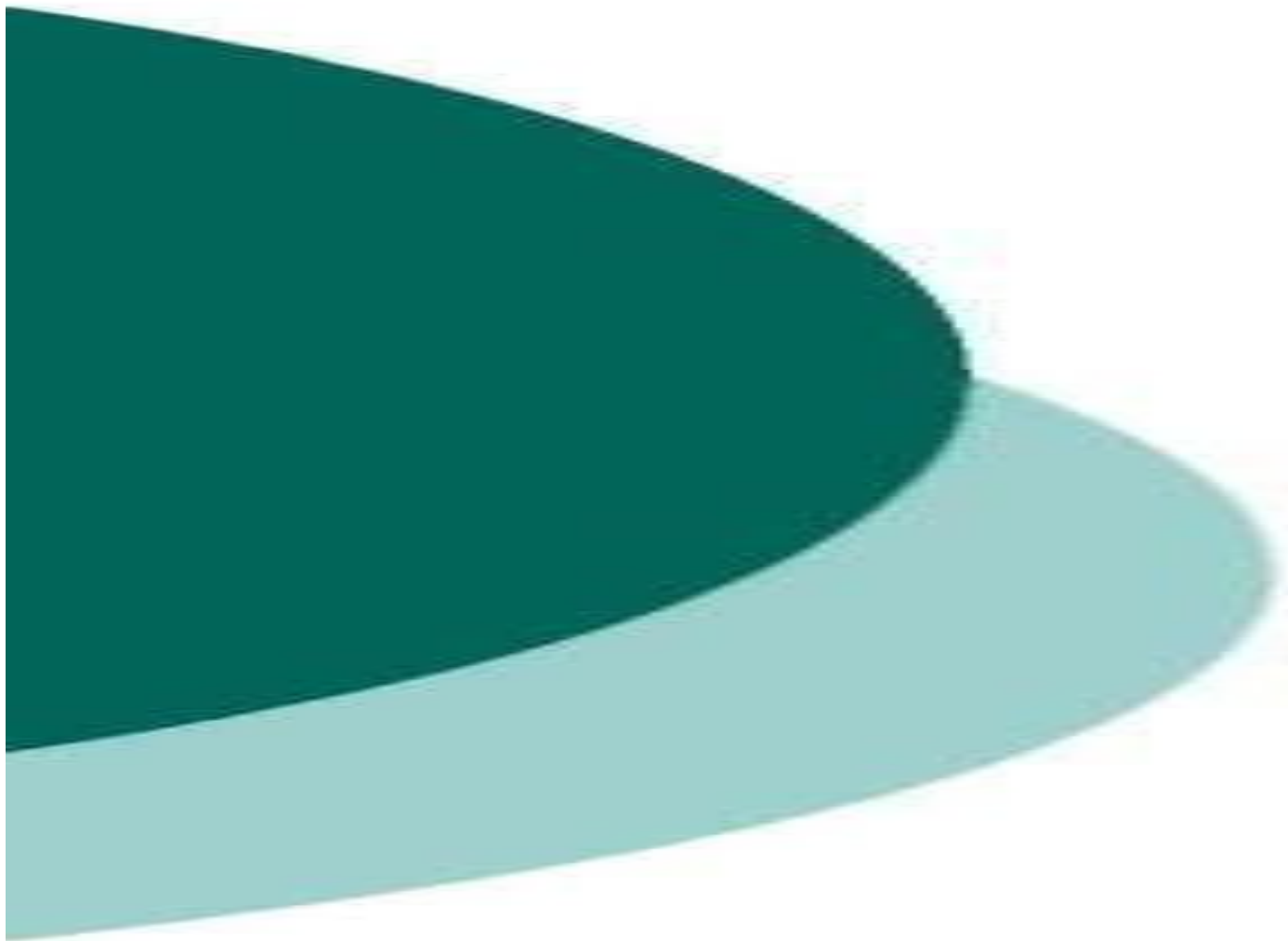


Сопловые кольца



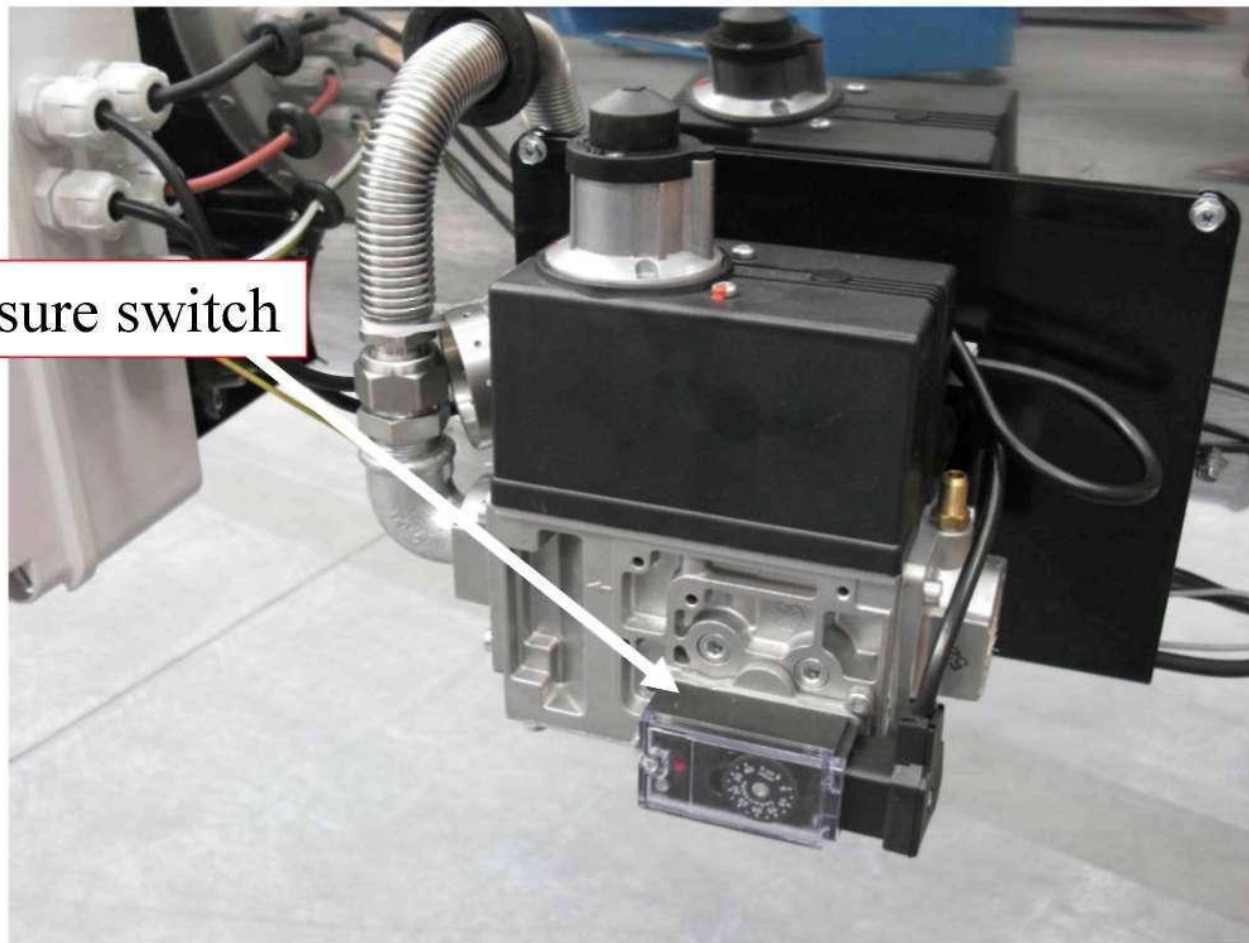
Газовое сопло
16 отверстий \varnothing 2.6мм

GA/N 80 C газовый блок - SIT



GA/N 100 C газовый блок - Honeywell

Gas pressure switch



Щит электрический

- Защита блока управления IP 56.
- Простота технического обслуживания и ремонта.
- Возможность замены каждого отдельного элемента.

Комплектующие:

- Электронное управление нагревателем
- Предохранитель
- Схема соединений
- Реле
- Высоковольтный трансформатор
- Фильтр ЭМС
- Заземление
- Дистанционное управление



Щит электрический

Индикатор питания



**Включение
горелки**
1 Вкл
0 Выкл

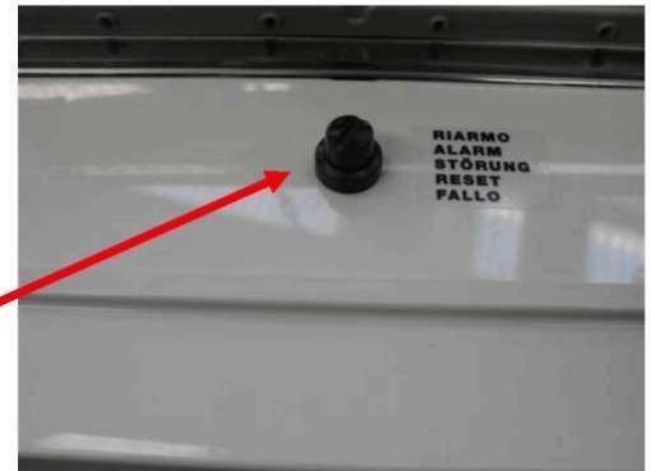
Включение вентиляции
1 Постоянный режим
0 Разовое включение на 30 сек

Щит электрический



Возврат горелки в исходное положение с неопреновой защитой от попадания пыли и влаги

Сброс термостата перегрева



Автоматизированный блок управления одобрено CE

о Соответствует стандарту EN230:2004

о Соответствует стандарту UL 733 by UL

о Индикаторы рабочего состояния:

- Зеленый: включен
- Желтый: готов к работе
- Красный: выключен

о Кнопка перезагрузки

о Предохранители



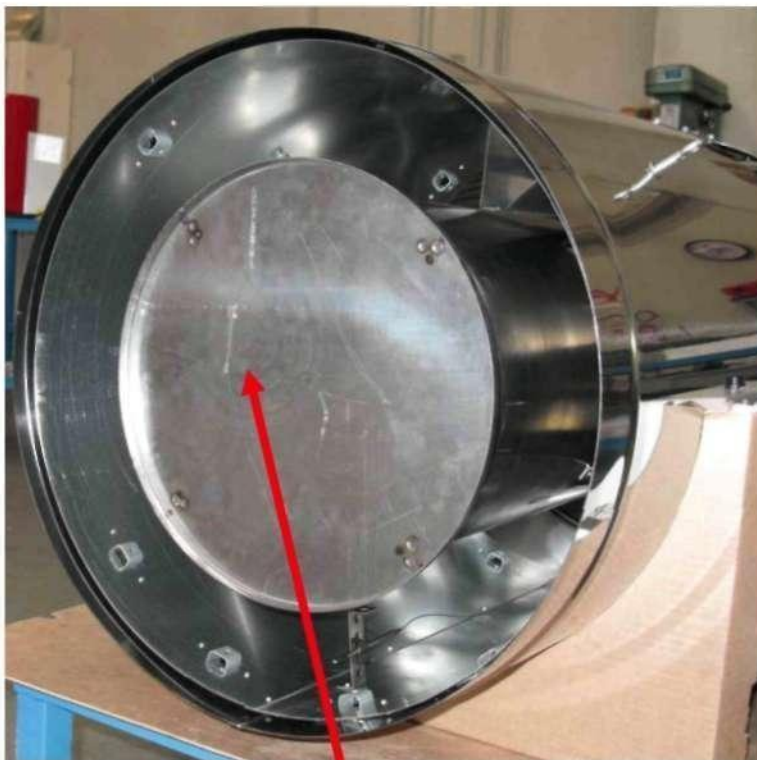
Вентиляция

**Все модели
оснащены:**

о Предварительной вентиляцией, для очистки камеры сгорания (15 секунд).

о Вентиляцией после отключения нагревателя, для снижения температуры в камере сгорания (30 секунд).

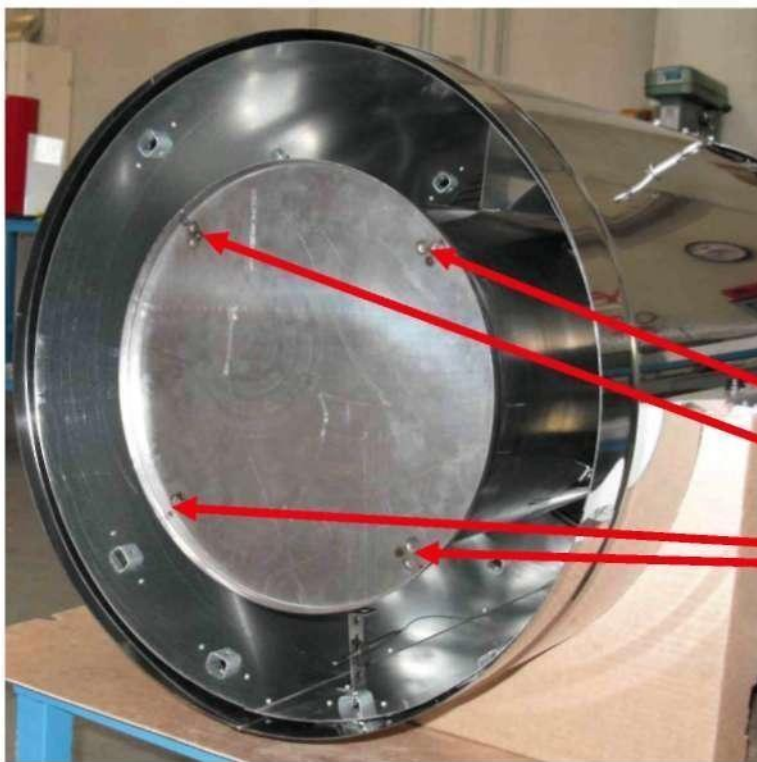
Защита камеры сгорания



Плита снимается путем откручивания четырех болтов из нержавеющей стали.



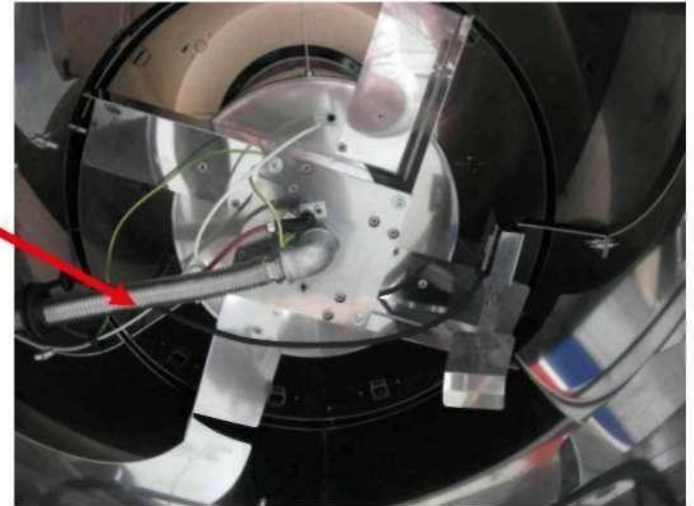
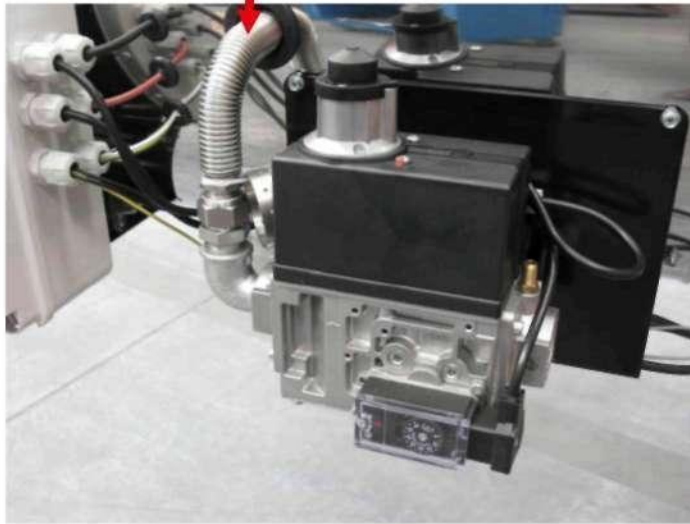
Плита камеры сгорания



Плита снимается путем откручивания четырех болтов из нержавеющей стали.

Гибкая газовая трубка

- Простота эксплуатации
- Длительный срок службы

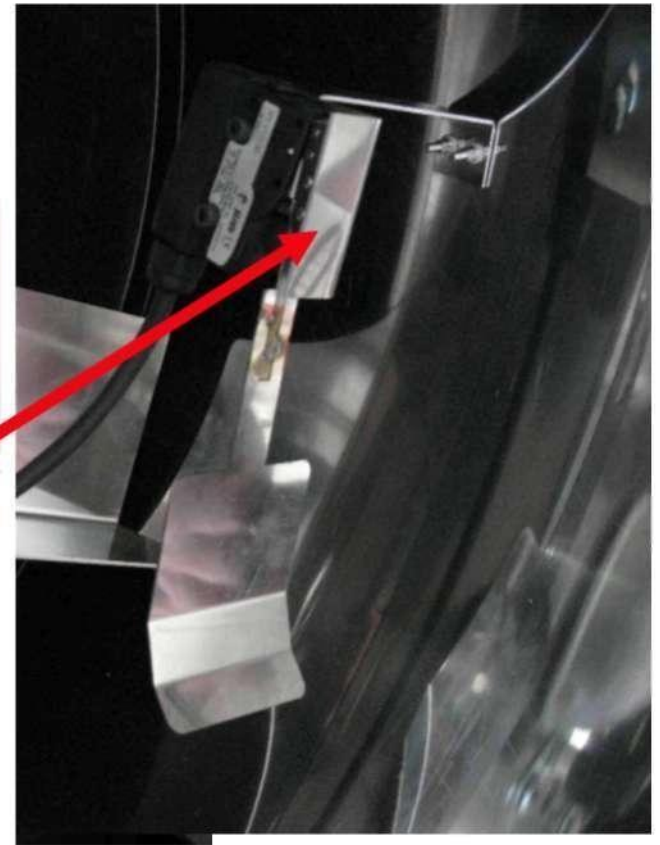


Устройство безопасности ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

- > Устройство безопасности воздушного потока постоянно регулирует процесс горения.
- > Степень защиты от влаги и пыли IP 65.



Пылезащитная
крышка



Защита от перегрева

Термостат



Крепление двигателя



Кронштейн способствует увеличению динамических характеристик вентилятора. Также является средством защиты в процессе эксплуатации.

При помощи кронштейнов двигатель крепится



Двигатель вентилятора

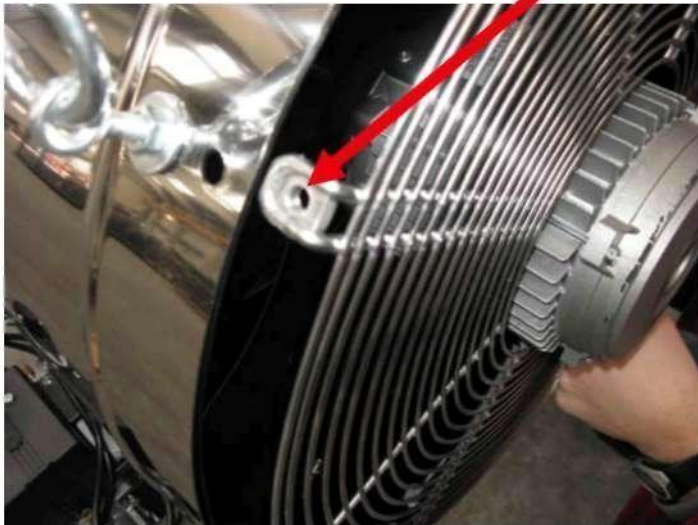
- Радиатор охлаждения двигателя
- IP 55 защита от попадания влаги и пыли



Защитная решетка

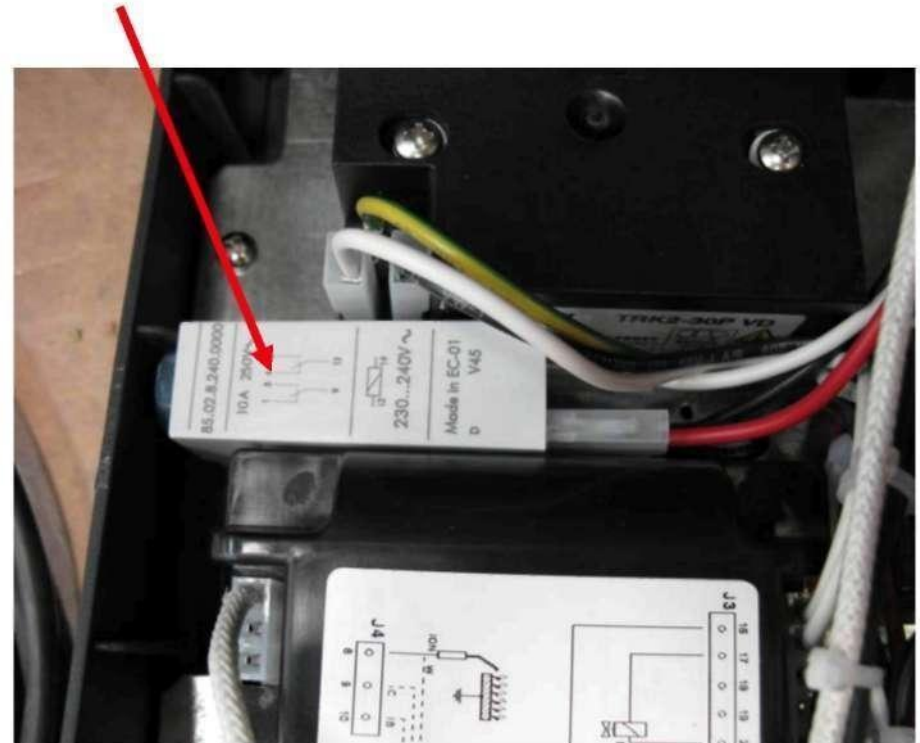


Винты для крепежа решетки
и крючки для подвешивания

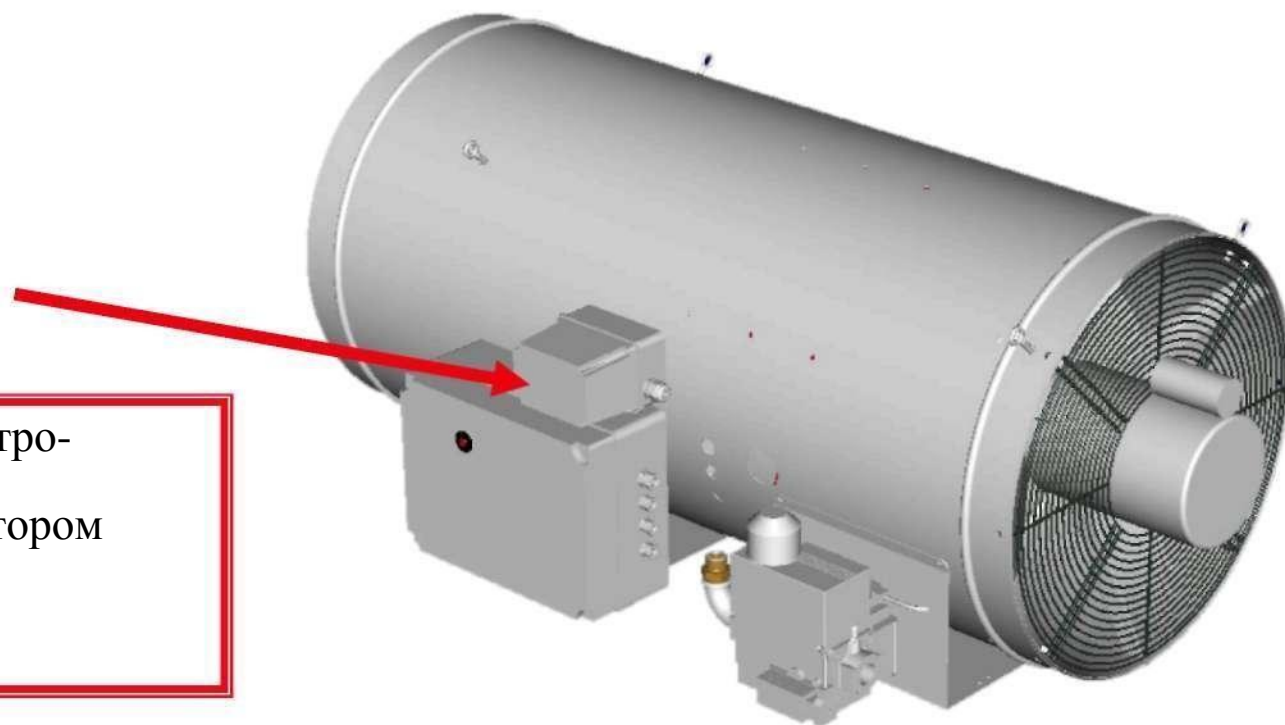


Отсрочка запуска реле

Возможность установки
последовательности
запусков обогревателей,
с целью избежать
перегрузки электрических
и газовых сетей.



Станция контроля климатом



Возможность контролировать вентилятором обогрева.

Дистанционное управление

Возможно управление всеми функциями обогревателя с максимального расстояния пяти метров

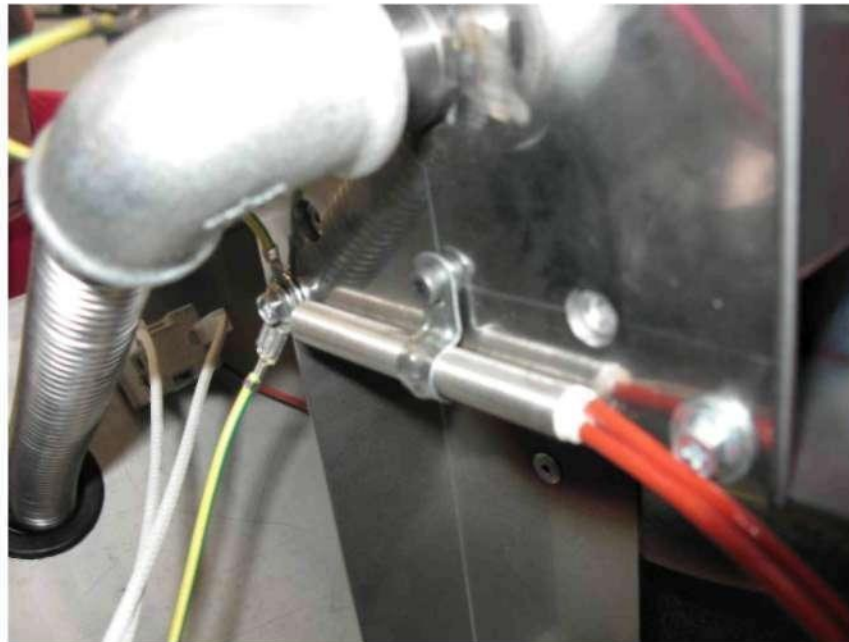


Термостат с дистанционным управлением



Противоконденсатный нагреватель

Противоконденсатный нагреватель разогревает горелку, что помогает избежать скопление конденсата на электроде



Электрическая схема нагревателя

