



## Спецификация DaGaz-TERMO GNS 40

### ПОДВЕСНОЙ ТЕПЛОГЕНЕРАТОР МОЩНОСТЬЮ 44.0 кВт

Высокоэффективный подвесной газовый теплогенератор прямого нагрева номинальной мощностью 44 кВт с низким уровнем продуктов сгорания  $NO_x$ .

МНОГОФАКЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СМЕШЕНИЯ предназначена для эксплуатации с природным / сжиженным газом, имеет огневые насадки из алюминированной стали с порошковым покрытием для стабилизации пламени.

КАМЕРА СГОРАНИЯ изготавливается из алюминированной стали с высокой устойчивостью к температурным и механическим воздействиям. Снабжается удобным контрольным отверстием.

ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК С 4 ИЗГИБАМИ изготавливается из трубчатых элементов диаметром 38 мм из алюминированной стали толщиной 1,5 мм. Форма контуров оптимизирована для максимизации коэффициента теплообмена.

КОНТРОЛЛЕР ГОРЕНИЯ обеспечивает автоматический розжиг и регистрацию пламени, управляет газовым клапаном. Электроды розжига и регистрации пламени, а также электрическая проводка изготавливаются из материалов, устойчивых к воздействию высоких температур.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ГАЗОВЫЙ КЛАПАН предназначен для регулирования газового потока и стабилизации пламени. Снабжается механизмом плавного розжига. Режим работы газового клапана определяется показаниями датчика пламени контроллера горения и датчика дифференциального давления.

ДАТЧИК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ (ПРЕССОСТАТ) непрерывно регистрирует величину разряжения в теплообменнике и останавливает подачу газа в случае блокировки воздухозабора / дымоудаления.

ТЕРМОСТАТ ВЕНТИЛЯТОРА / БЕЗОПАСНОСТИ с ручным сбросом запускает вентилятор только после нагрева поверхности теплообменника с целью предотвращения подачи холодного воздуха в помещение и отключает горелку при превышении температуры воздушного потока 100 °С.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СЕЗОННОГО РЕЖИМА РАБОТЫ (ЛЕТО / ЗИМА) в летний период позволяет эксплуатировать теплогенератор в режиме вентиляции.

ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР принудительного удаления продуктов сгорания имеет трехполюсный экранированный электродвигатель с ротором и осью из закаленной нержавеющей стали, экранированными подшипниками с антикоррозионным покрытием, устойчивыми к воздействию высоких температур. Электрическое подключение 230В-50Гц, класс защиты I, номинальная мощность 33 Вт. Вентилятор фиксируется в конструкции теплогенератора антивибрационным соединением в горизонтальном или вертикальном положении.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР подачи горячего воздуха в помещение имеет четырехполюсный экранированный электродвигатель с подключением 230В-50Гц, степень защиты IP42. Четырехлопастной алюминиевый вентилятор производительностью 4600 м<sup>3</sup>/ч фиксируется в конструкции теплогенератора антивибрационным соединением. Наружные элементы вентилятора защищены решеткой из окрашенной стали.

ЖАЛЮЗИ позволяют установить необходимый угол подачи воздушного потока в помещение, легко снимаются при необходимости сервисного обслуживания.

ВНУТРЕННЯЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ изготавливается из листовой алюминированной стали, имеет подготовленные монтажные отверстия для крепления теплогенератора.



## Спецификация DaGaz-TERMO GNS 40

КОРПУС изготавливается из окрашенной оцинкованной листовой стали.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ выполнены в соответствии с требованиями СЕI.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ на корпусе теплогенератора: выключатель ON / OFF, переключатель сезонного режима работы (лето / зима), световые индикаторы блокировки и электропитания.

КОАКСИАЛЬНЫЙ ПАТРУБОК ДЫМОУДАЛЕНИЯ / ВОЗДУХОЗАБОРА внутренним диаметром 100 мм и внешним диаметром 150 мм, устанавливается в верхней или боковой части теплогенератора для максимально гибкого монтажа.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- **ОПОРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ**

Кронштейны из оцинкованной стали для фиксации теплогенератора на структурах здания.

- **КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ**

Биметаллический термостат в эргономичном корпусе, применяется для ручной установки комфортной температуры в помещении.

- **ЛОКАЛЬНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ**

Климатический микроконтроллер в эргономичном корпусе, применяется для программирования недельного температурного режима в диапазоне 6 рабочих циклов в сутки и трех режимов работы: COMFORT (температура комфорта), ECONOMY (экономичный режим) и ANTIFREEZE (дежурная температура). Обеспечивает возможность независимого управления до 8 теплогенераторов. Во время сезонного отключения теплогенератора все запрограммированные данные сохраняются в памяти пункта управления.

- **КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХОЗАБОРА**

Включает дымоход из одностенных линейных модулей диаметром 100 мм, изготовленных из нержавеющей стали AISI 316. Соединения М / F герметизированы силиконовыми прокладками, прочно зафиксированы хомутами из нержавеющей стали.

- **КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВНЕШНЕГО ВОЗДУХОЗАБОРА**

Включает коаксиальную систему из линейных модулей внутренним диаметром 100 мм (дымоудаление) и внешним диаметром 150 мм (воздухозабор), изготовленных из нержавеющей стали AISI 316. Соединения М / F герметизированы силиконовыми прокладками, прочно зафиксированы хомутами из нержавеющей стали.

Модели с центробежным вентилятором доступны по запросу.