

## СПЕЦИФИКАЦИЯ EUGEN S 40

Высокоэффективный подвесной газовый теплогенератор прямого нагрева номинальной мощностью 40.00 кВт с низким уровнем продуктов сгорания NO<sub>x</sub>.

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 45 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 разрежения 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 180 Вт. Вентилятор фиксируется в конструкции теплогенератора antivибрационным 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 4300 м<sup>3</sup>/ч фиксируется в конструкции теплогенератора antivибрационным 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.

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.

По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 374-94-93

ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06

НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23

ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52

КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60

УФА: +7 (927) 236-00-24

ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75

СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83

НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83