



Агрин

Лучистая система
отопления

AGREEN Unit





Агрин

Самая современная система лучистого отопления, подходящая для обогрева малых, средних и больших залов.

Возможность установки горелки вне зала

Не нужен дымоход

Технические характеристики:

- Горелка с КПД сгорания 85%
- Система утилизации продуктов сгорания
- Электронная система управления горелкой с датчиками температуры и давления
- Система безопасности обнаружения пламени и вакуума
- Облучающая полоса из двух трубок диаметром 180 мм спирального типа с двухслойным прессом
- Тепловой КПД на 18% выше, чем у традиционных систем лучистого отопления

Агрин radiant heating system



Диапазон излучения:

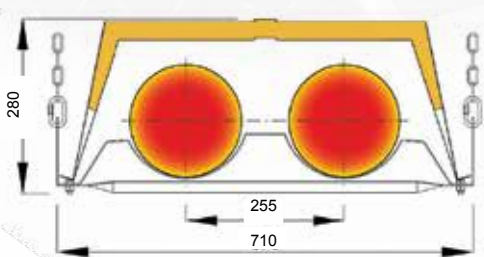
Полоса излучения играет наиболее важную роль в лучистом теплообмене. Для обеспечения максимальной тепловой эффективности в этой системе используется отражатель Radiant Plus, который имеет гораздо более высокий коэффициент излучения по сравнению с обычными образцами.

Этот отражатель излучает больше всего тепла на пол зала. В специальных моделях, которые изготавливаются по заказу заказчика, можно использовать теплоизоляцию и покрытие, чтобы обеспечить максимальную тепловую эффективность пола зала и минимальные потери тепла из верхней части полосы излучения.



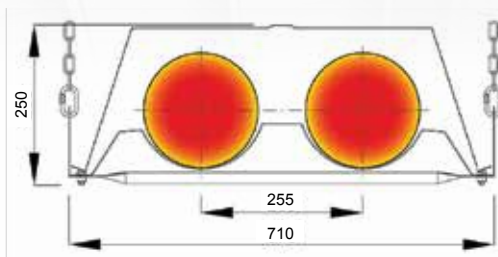
● Специальная полоса излучения (по индивидуальному заказу)

Вес полосы излучения 10 kg на метр



● Стандартный диапазон излучения

Вес полосы излучения 8 kg на метр

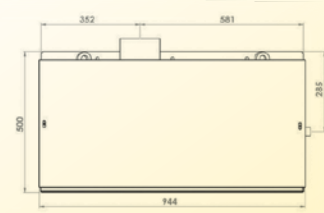
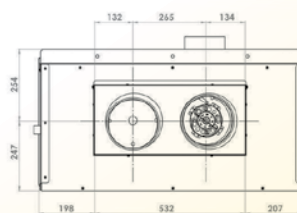
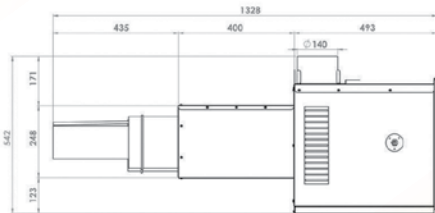
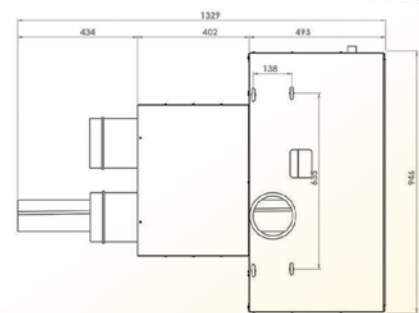


Технические характеристики и размеры отопительного агрегата АГРИЕН

Технические характеристики		Агрин 18	Агрин 24	Агрин 30	Агрин 34
тепловая мощность	kCal/hr	47.000	62.000	86.000	94.000
	kW	54	72	100	110
Эффективность горения	%	82	82	83	85
Энергопотребление природного газа	m ³ /h	6	8	9.5	10.5
Потребляемая мощность	V/Hz	380V / 50 Hz			
Подключение газа	Inches	3/4			
Требуемое давление в газовой магистрали	mbar	20			
Вес факела	kg	75			
Вес на метр стандартного диапазона излучения	Kg/m	8			
Длина полосы излучения	m	18	24	30	36
Диаметр дыма	mm	140			



*Вес каждого метра специальной полосы излучения –10 kg.



Akhgar Tabesh



Особенности Агрин:

- Возможность установки горелки как внутри, так и снаружи зала
- Установка на высоте и без использования полезного рабочего пространства
- Быстрая и простая установка
- тепловой КПД на 18% выше, чем у локальных радиационных систем
- Равномерное распределение тепла по залу
- Устранение холодных дистанций по сравнению с другими системами отопления
- Возможность регулировки температуры и мощности горелки в зависимости от потребностей клиента.
- Снижение расхода газа до 50%
- Снижение потребления электроэнергии до 90%
- 10 лет гарантии на камеру сгорания из нержавеющей стали
- Используйте ниппельные соединения для подсоединения ленты излучения
- Возможность автоматического контроля температуры и времени путем установки панели управления



Агрин



AKHGAR TABESH
Industrial halls
PROJECTS



Design, Production, Installation of Radiant Heating Systems



Akhgar Tabesh
Ахгар Табеш

Адрес центрального офиса: д. 37, ул. Голбарг 2,
б-р Джанбазан, б-р Арияфар, б-р Марздан,
Тегеран, Иран. Почтовый Код: 1464686565

Телефон: (+9821) 44277905

☎ (+98901) 0887997 - (+98938) 8929566

Адрес фабрики: Джаде гадим Саве

Телефон: (+9821) 40557039

www.akhgartabesh.com