

CARLIEUKLIMA – современное промышленное предприятие, созданное в результате стратегического союза между молодой и динамичной компанией EUKLIMA srl, лидером в производстве инфракрасных систем отопления, и ветераном рынка CARLI MARIO S.p.A., несколько десятилетий работающим в области металлоконструкции и монтажного профиля для систем вентиляции и кондиционирования. Объединенная компания CARLIEUKLIMA располагается на площади 10.000 м² в промышленной зоне г. Фонтанафредда в провинции Пordenone, центре активной промышленной деятельности региона Фриули Венеция Джулия и насчитывает 70 сотрудников. Имея сертификат качества UNI EN ISO 9001-2000 и сертификат компания CARLIEUKLIMA придерживается в своей работе философии совмещения заботы об окружающей среде с новейшими разработками в области современных технологий, стремясь создать комфортные условия для клиента в отоплении как больших помещений в целом, так и отдельных рабочих зон. Основу ассортимента наших изделий составляют инфракрасные системы отопления – результат кропотливых исследований и разработок. Каждый день отдел НИОКР нашей компании совершенствует современные технологии комфорта, ищет инновационные и экологические решения.

Наши изделия

EU CERK



EU RAD



MULTIEURAD



EU TERM



EU CERAMIC



EU WIND



EU GEN



EU KLIMA



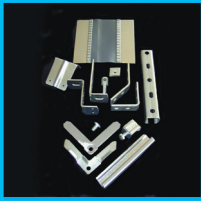
EU KLIMA METAL



EU COLD



EU PROFIL



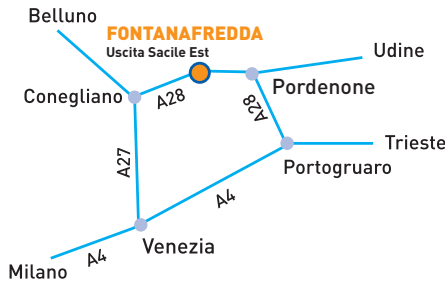
Новые разработки в области улучшения нашей продукции могут привести к изменениям или поправкам в данном буклете

Рекомендации



Version 1013

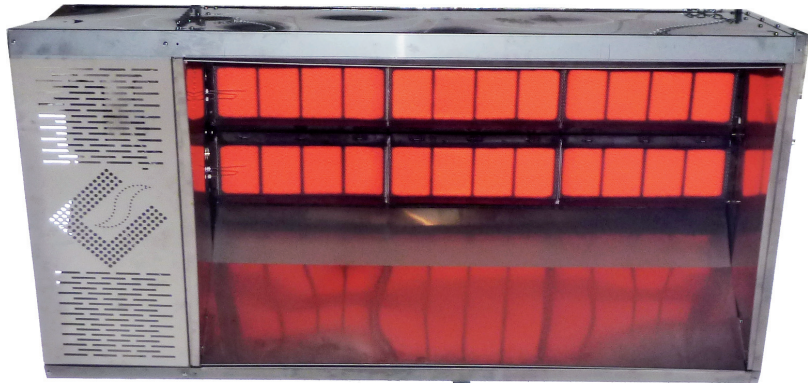
Как нас найти



Представитель производителя:
Группа компаний "ИНФРА-ГАЗ"
тел. 8 (473) 200-71-20
www.infra-gaz.ru



ГАЗОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ



EUCERAMIC ARENA

ГАЗОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ

EUCERAMIC ARENA разработана специально для отопления стадионов и представляет собой автономный излучатель светлого типа, разработанный по новейшим технологиям. Легкий и компактный, занимая совсем немного места, **EUCERAMIC ARENA** позволяет точно фокусировать поток лучистой энергии непосредственно в зону обогрева. Одно из главных преимуществ **EUCERAMIC ARENA** - возможность использования физических принципов излучения для обогрева только определенных выбранных зон, исключая бесполезные затраты на отопления всей площади большого пространства. Благодаря разработке каждого излучателя с учетом индивидуальных потребностей клиентов и оптимизации затрат на производство, с системой **EUCERAMIC ARENA** становится возможным обогревать только там, где нужно, сколько и когда Вам нужно.



НАДЕЖНОСТЬ:
Потребность в техобслуживании практически отсутствует благодаря использованию высококачественных материалов в производстве.



ЭКОНОМИЧНОСТЬ:
Снижение энергозатрат на эксплуатацию.



БЕСШУМНОСТЬ:
Абсолютное отсутствие шума.



КОМФОРТ:
Комфортная температура без теплового градиента.



ЗАЩИТА:
Установка специального антивандального кожуха защитит и от людей и от ветра.



ЛОКАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ:
Возможность обогрева отдельных зон.



БЫСТРОДЕЙСТВИЕ:
Быстрый запуск и выход на заданную мощность.

Двойной КОРПУС ГОРЕЛКИ (смесительная камера), состоящий из двух независимых горелок, соединенных вместе, изготовленных из нержавеющей стали соответствующей толщины, содержащих газозоудную смесь и равномерно распределяющих ее по длине излучающей поверхности с применением внутренней микроперфорированной решетки из углеродистой стали. В каждой горелке размещается трубка Вентури из никелированной стали, обеспечивающая требуемые параметры газозоудной смеси. На основании трубки Вентури предусмотрен фланец для фиксации сопла. При помощи медного разветвителя сопла соединяются с соленоидным газовым клапаном. На корпусе каждой горелки предусмотрены фланцы с отверстиями для потолочного монтажа с применением соответствующей системы крепления или для стенного монтажа с применением стальных кронштейнов.

Усиленная ромбовидная ВНЕШНЯЯ ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА из легированной стали устанавливается в нижней части излучателя и выполняет двойную функцию: уменьшает негативный эффект от ветра и защищает от попадания внутрь горелки любых посторонних предметов или птиц.



РЕФЛЕКТОР изготавливается из зеркальной нержавеющей стали, фиксируется на корпусе горелки и предназначен для концентрации и направления в зону обогрева бокового излучения, исходящего от раскаленных керамических пластин. Рефлектор также включает торцевые отражатели и обеспечивает отвод продуктов сгорания вверх, создавая оптимальные условия работы горелки.



ЗАЩИТНЫЕ ПАНЕЛИ фиксируются на рефлекторе и полностью покрывают верхнюю часть излучателя, предназначены для направления продуктов сгорания вокруг смесительной камеры, обеспечивая полноценное сгорание газозоудной смеси и увеличение температуры поверхности излучения.

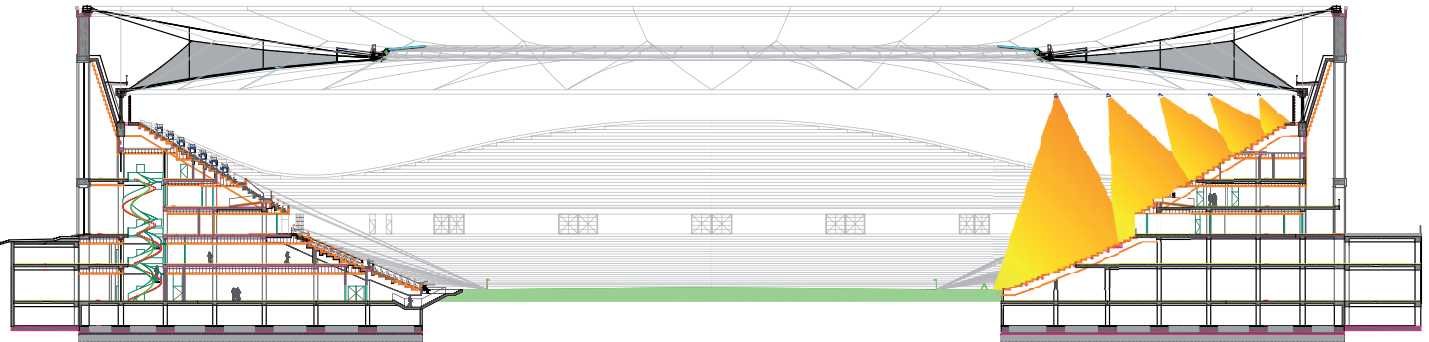
EUCERAMIC ARENA

ГАЗОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ

ТЕПЛО ДЛЯ НАС ВСЕГДА ОЗНАЧАЛО УЮТ, КОМФОРТ И ЗДОРОВЬЕ.



EUCERAMIC ARENA – ЭТО ВСЕГДА ЗРЕЛИЩЕ С КОМФОРТОМ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ARENA 29/16	ARENA 44/12+12	ARENA 58/16+16	ЕД. ИЗМ.
Тепловая мощность*	30,1	45,4	60,2	[кВт]
Давление газа на сопло (природный газ)	20	20	20	[мбар]
Давление газа на сопло (сжиженный газ)	28-30	28-30	28-30	[мбар]
Максимальное давление на входе (природный газ)	50	50	50	[мбар]
Максимальное давление на входе (сжиженный газ)	37	37	37	[мбар]
Максимальный расход природного газа	2,87	4,22	5,74	[м³/ч]
Максимальный расход сжиженного газа	2,20	3,33	4,41	[кг/ч]
Размеры излучателя	[мм]			
Вес излучателя	[кг]			
Количество керамических пластин	16	24	32	[шт]
Максимальная потребляемая мощность	22	22	22	[Вт]

*H_s согласно требованиям EN 437