





## Уникальные конкурентные преимущества газовых излучателей EUCERAMIC ARENA CARLIEUKLIMA

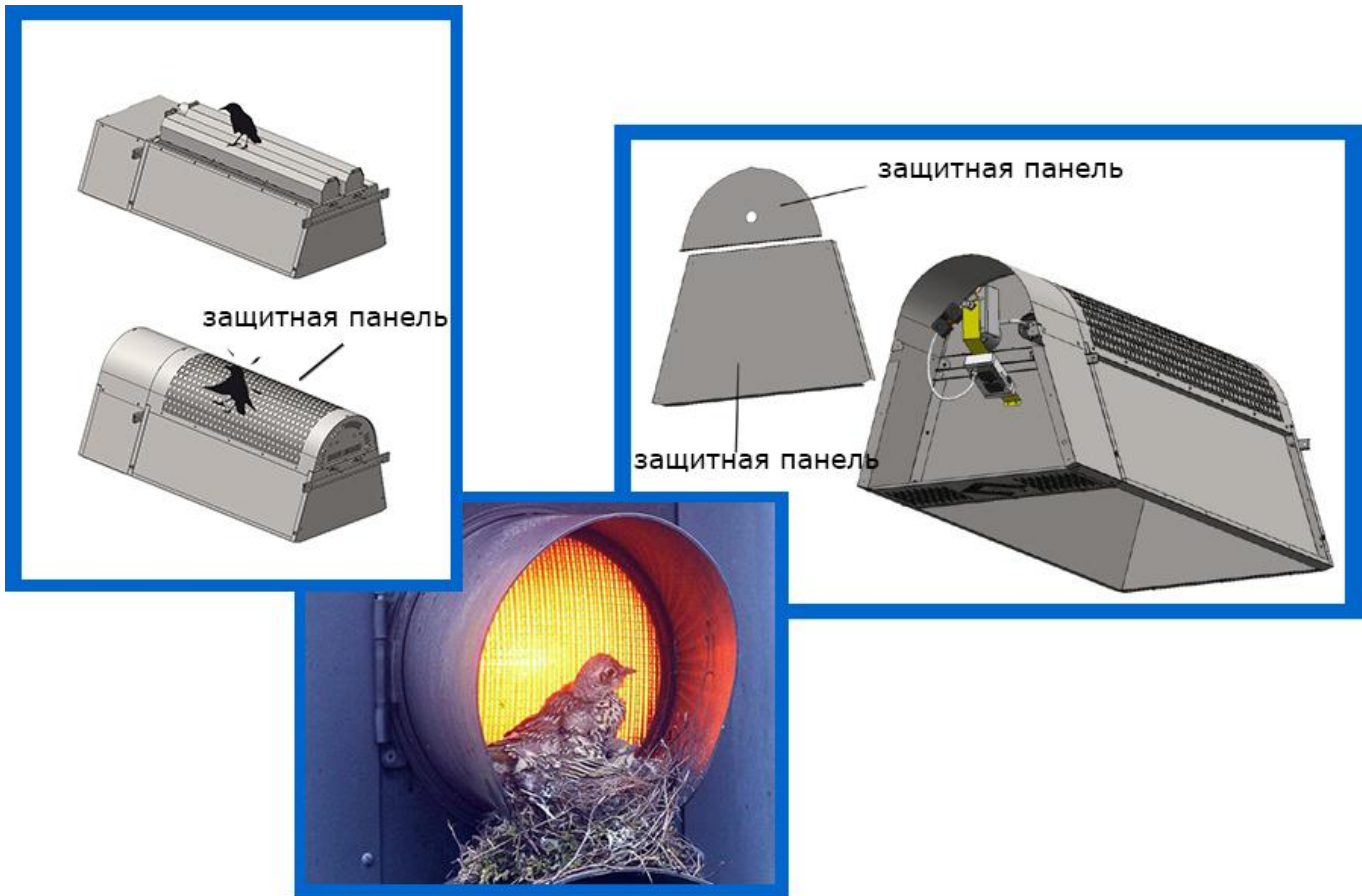


### 1. EUCERAMIC ARENA разработан специально для обогрева стадионов!

Данная модификация излучателя не используется для других целей. Стандартные светлые излучатели иных производителей не подходят к данному применению, т.к. не обладают необходимыми свойствами:

-  защита от ветра
-  защита от птиц
-  защита от попадания меча и посторонних предметов
-  защита от людей (антивандальное исполнение)

## Уникальный дизайн корпуса EUCERAMIC ARENA!



Нет риска, что птицы соведут гнезда на теплом месте.




Назначение перфорированного кожуха:

- ❏ ветер не попадает на керамику
- ❏ дымовые газы уходят медленно
- ❏ корпус излучателя сохраняется в тепле
- ❏ повышается эффективность и КПД системы в целом

## 2. Мощность от 30 до 60 кВт!

Модель	Мощность
EUCERAMIC ARENA 29/16	30,1 кВт
EUCERAMIC ARENA 44/12+12	45,4 кВт
EUCERAMIC ARENA 58/16 +16	60,2 кВт

CARLIEUKLIMA - единственный производитель светлых излучателей для обогрева стадионов, имеющий такую большую мощность единицы!

-  больше возможная высота подвеса
-  меньше количество требуемое
-  ниже стоимость оборудования

## 3. Высота монтажа от 5 до 50 метров

Рекомендуемые модели для различных высот – разных ярусов стадиона:

Модель	Высота
EUCERAMIC ARENA 29/16	4-5 метров
EUCERAMIC ARENA 44/12+12	6-8 метров
EUCERAMIC ARENA 58/16 +16	> 8 метров

3 модели различной мощности - для оптимально идеального подбора высоты подвеса излучателей !

### Максимальный комфорт для зрителей!

#### 4. Возможность обогрева как всей чаши стадиона, так и отдельных секторов

Локальный обогрев позволяет экономить энергию и снижает эксплуатационные затраты.

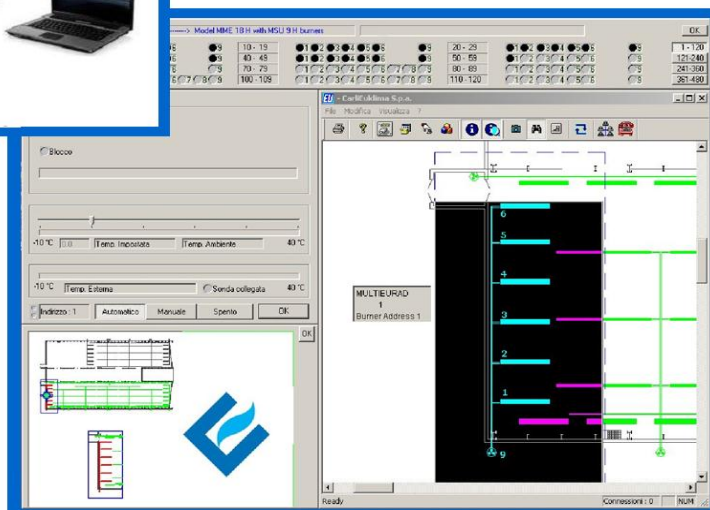
Оборудование Итальянского завода CARLIEUKLIMA предоставляет возможность зонирования ДАЖЕ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ излучателей!

Легко и просто ответственный сотрудник задаёт зоны из компьютера.








#### 5. Возможность удаленного управления и контроля работы

Каждый излучатель EUCERAMIC ARENA имеет уникальный интерфейс.

Все излучатели отображаются в программе на экране компьютера.





Возможности программы EUCONTROL::

-  включение и выключение системы в целом
-  включение и выключение отдельных излучателей/отдельных зон/ярусов/секторов
-  мониторинг работы излучателей
-  отслеживание выключений и аварий
-  отслеживание температуры в зоне обогрева и на улице
-  зонирование
-  контроль расхода газа (при подключении к газовому счетчику)

Если температура на улице не очень низкая возможно включение каждого второго или третьего излучателя либо отдельных зон.

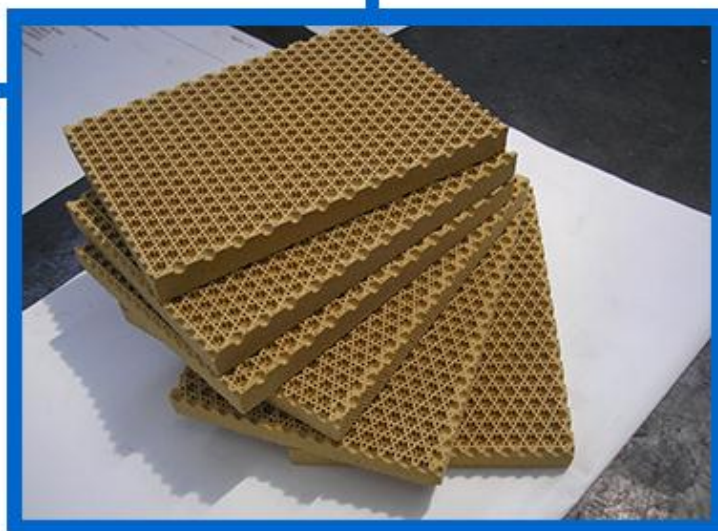
## **6. Оборудование Итальянского завода CARLIEUKLIMA – это прежде всего НАДЕЖНОСТЬ**

-  потребность в техобслуживании почти отсутствует благодаря использованию высококачественных материалов в производстве
-  корпус горелки EUCERAMIC ARENA изготовлен из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ INOX!


Излучатели иных производителей, изготовленные из алюминированной стали, имеют риск коррозии из-за образования конденсата от дымовых газов. Через несколько лет эксплуатации возможно образование ржавчины в местах разрезом, отверстий и швов.







- ❏ в EUCERAMIC ARENA используется только лучшая керамика из кордиерита, стойкая к температурам до 1200 °С
- ❏ специальная форма поверхности керамики «гнездо пчелы» обеспечивает максимальную площадь излучения и идеальное горение



В отличие от керамики из оксида алюминия, который выдерживает температуры примерно до 1000 °С, кордиерит является более надежным и долговечным материалом.

- 
 кронштейны излучателя изготовлены из нержавеющей стали

#### **7. Удлиненные рефлекторы из зеркальной нержавеющей стали – 401 мм (по глубине)**

- 
 каждый инфракрасный луч направлен именно в зону обогрева
- 
 возможен монтаж на больших высотах
- 
 тепло не теряется в верхнюю зону стадиона
- 
 высокий КПД системы

#### **8. Уникальная система розжига**

EUCERAMIC ARENA имеет двойной электрод с противоположенных сторон. Таким образом, при любом направлении ветра произойдет включение излучателя.

Отдел НИОКР и испытательная лаборатория завода CARLIEUKLIMA много лет тестировали модификацию ARENA, создавая максимально агрессивные условия работы излучателя (дождь, сильные порывы ветра) и последняя версия EUCERAMIC ARENA показала идеальные результаты – включение горелки происходило всегда.

## **9. Моментальное тепло**

EUCERAMIC ARENA моментально включается и выходит на максимальную мощность.

Быстрый эффект от излучателя позволяет включать систему вместе с открытием стадиона для болельщиков и выключать с финальным свистком, тем самым значительно экономя энергию на обогрев.

## **10. Гибкость**

EUCERAMIC ARENA – очень гибкая система.

Благодаря индивидуальному интерфейсу на каждую горелку, возможна работа отдельных излучателей для обогрева отдельных зон, ярусов, секторов и даже индивидуальных мест.

## **11. Тишина**

EUCERAMIC ARENA – абсолютно бесшумна.

Ничто не мешает болельщикам наслаждаться матчем.

## **12. Энергосбережение**

EUCERAMIC ARENA – очень экономичная в эксплуатации система.

На примере стадиона в Удине, Италия были рассчитаны затраты на обогрев одного человека, которые составили всего 0,05 евро (пять центов) за матч.

## **13. Идеальное горение**

EUCERAMIC ARENA имеет внутреннюю микроперфорированную решетку из нержавеющей стали INOX, которая обеспечивает равномерное горение и безупречное сгорание газа.

Выбросы в атмосферу:

CO – отсутствуют

NOx – 20-30 мг/кВт/час - в соответствии с европейскими нормами

## **14. Удобный монтаж**

В комплектацию EUCERAMIC ARENA уже входят кронштейны (фланцы) с ответстиями для монтажа.



## 15. Удобство сервиса и обслуживания





- ☒ автоматика и интерфейс излучателя находятся в едином блоке легко и быстро демонтировать при необходимости – 2 болта крепления
- ☒ возможность демонтировать только горелку нет необходимости снимать весь излучатель целиком
- ☒ модульный принцип керамической части горелки керамические пластины объединены в блоки по 4 штуки для удобства замены и обслуживания



## 16. Опыт в России



Проекты в работе:

-  Италия, стадион в Удине
-  Испания, стадион в Бургаз
-  Турция, стадион в Сивасе
-  Турция, стадион в Байбурте

## 17. Приятные цены

CARLIEUKLIMA всегда думает не о личной выгоде, а о комфорте и удовольствии своих партнеров и клиентов!

## 18. Гарантия качества

Оборудование Итальянского завода CARLIEUKLIMA имеет все необходимые сертификаты и разрешения как в Европе, так и в России.

Сам завод CARLIEUKLIMA сертифицирован по ISO 9001-2008, имеет ряд патентов на оборудование, в т.ч. на модификацию EUCERAMIC ARENA.

**EUCERAMIC ARENA – ЭТО ЗРЕЛИЩЕ С КОМФОРТОМ!**

