

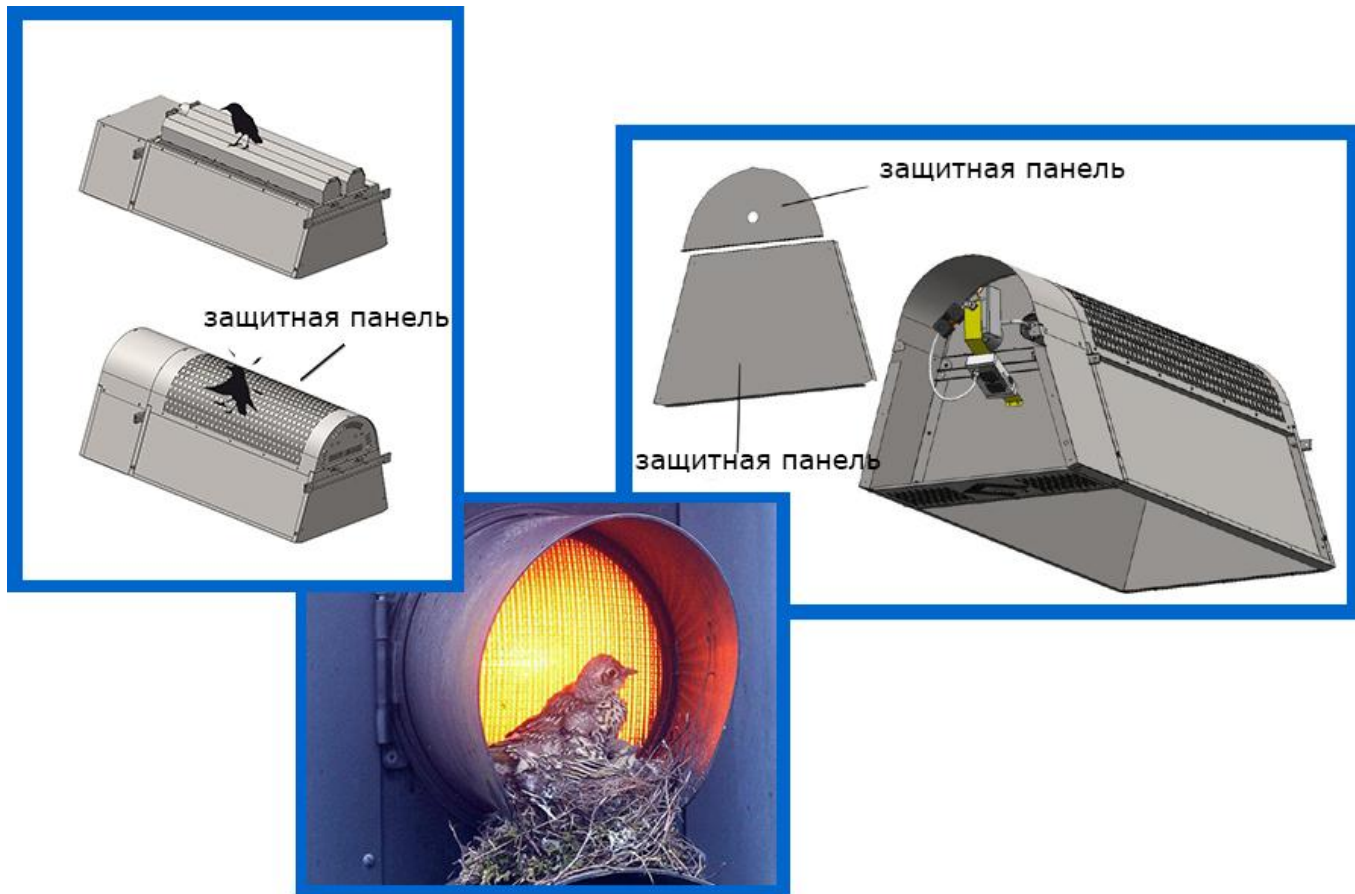


1. EUCERAMIC ARENA разработан специально для обогрева стадионов!

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.

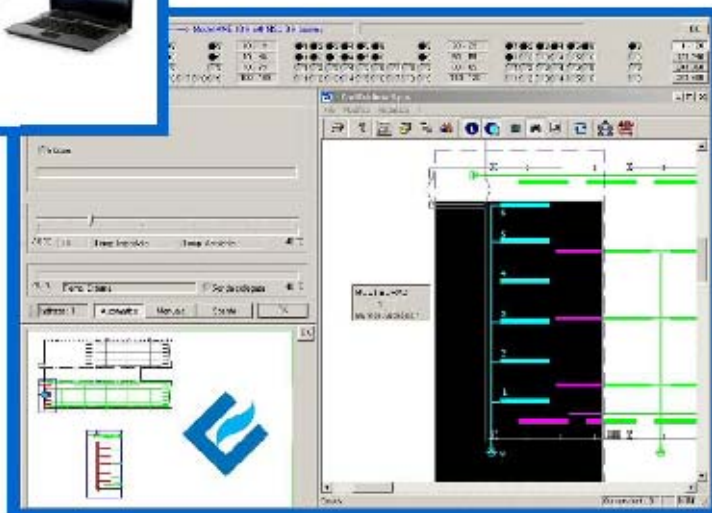
Оборудование Итальянского завода CARLIEUKLIMA предоставляет возможность зонирования ДАЖЕ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ излучателей!

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.

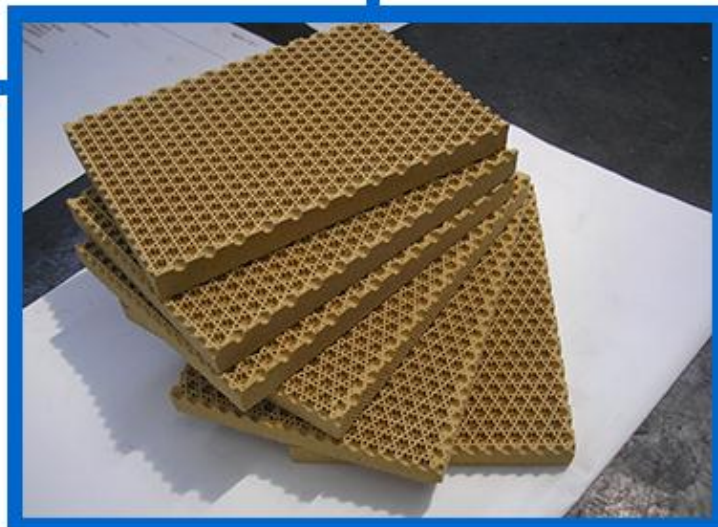
6. Оборудование Итальянского завода CARLIEUKLIMA – это прежде всего НАДЕЖНОСТЬ

-  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!

