



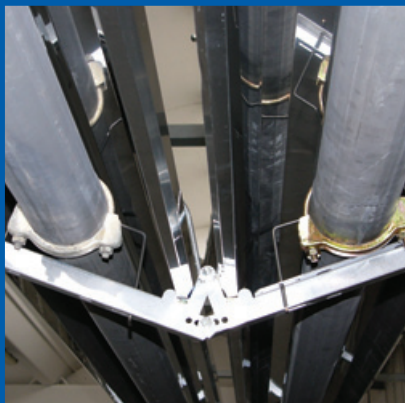
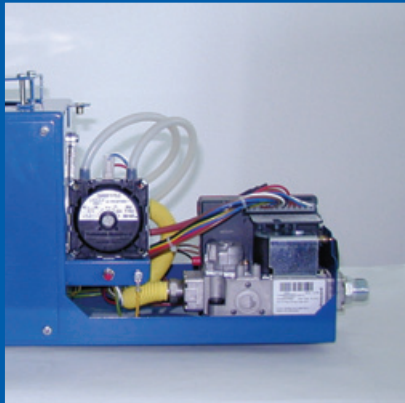
# EURAD

**БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ  
И ЗДОРОВАЯ СРЕДА – СОСТАВЛЯЮЩИЕ  
НАШЕГО КОМФОРТА**  
ГАЗОЛУЧИСТЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ



# ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБОГРЕВА СРЕДНИХ И МАЛЫХ ПЛОЩАДЕЙ

## Излучение – естественный феномен



Излучение – это естественный физический процесс. В природе земля нагревается солнцем. Источником тепла являются длинные мягкие волны инфракрасного спектра электромагнитной энергии солнца, которые распространяются прямолинейно, не поглощаясь воздухом, и обогревают непосредственно земную поверхность. Использование принципа излучения в отоплении гражданских и промышленных помещений позволяет решить множество проблем. По сравнению с традиционными системами инфракрасные обогреватели обеспечивают более комфортные условия в помещении и значительные энергосбережения.

### НАДЕЖНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ СЕРТИФИКАТАМИ

Газолучистый обогреватель **EURAD** - эффективная автономная система отопления, разработанная по новейшим технологиям и соответствующая самым строгим требованиям безопасности, энергоресурсосбережения и защиты окружающей среды. Каждый компонент во всех моделях обогревателей был отобран для достижения максимальной производительности с минимальными затратами при абсолютной безопасности всей системы отопления. Использование газолучистых обогревателей **EURAD** подходит для отопления помещений любого типа – малых, средних или больших размеров.

**EURAD** позволяет осуществлять локальный обогрев отдельных рабочих зон, так что Вы будете чувствовать комфорт где, когда и сколько это необходимо.



#### ЗДОРОВАЯ СРЕДА

Чистая и здоровая среда без перемещения воздушных масс и пыли.



#### БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Быстрый запуск и выход на заданную мощность.



#### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Подходит для любых помещений.



#### БЕСШУМНОСТЬ

Абсолютное отсутствие шума.



#### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Снижение энергозатрат на эксплуатацию.



#### НАДЕЖНОСТЬ

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



#### КОМФОРТ

Комфортная температура без теплового градиента. Свободный пол и стены помещения.



#### ЛОКАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ

Возможность обогрева отдельных зон помещения.

## Газолучистые обогреватели

### Технические характеристики



### ГОРЕЛКА И СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Горелка с пламенной головкой из нержавеющей стали и отделенной камерой с постоянным контролем отрицательного давления оснащена стабилизатором давления, двойным газовым клапаном, механизмом зажигания и ионизации пламени. Электровентиль для дымоудаления сделан из литого алюминия с крыльчаткой из жаропрочной стали.

### АЛЮМИНИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

Излучающий элемент обогревателей **EURAD** состоит из жаропрочных, стойких к коррозии стальных труб. Специальная обработка (калоризация) труб гарантирует сохранение максимальной излучающей способности в течение длительного времени. В моделях MSU и MSC соединительное колено на 180° сделано из того же материала, что и трубы.

### РЕФЛЕКТОРЫ

Рефлекторы обогревателей **EURAD** сделаны из алюминия с зеркальной поверхностью для повышения отражающих свойств. Специальная форма рефлекторов позволяет направлять инфракрасное излучение непосредственно вниз, в зону обогрева, исключая дисперсию тепла, ведущую к дополнительным энергозатратам.

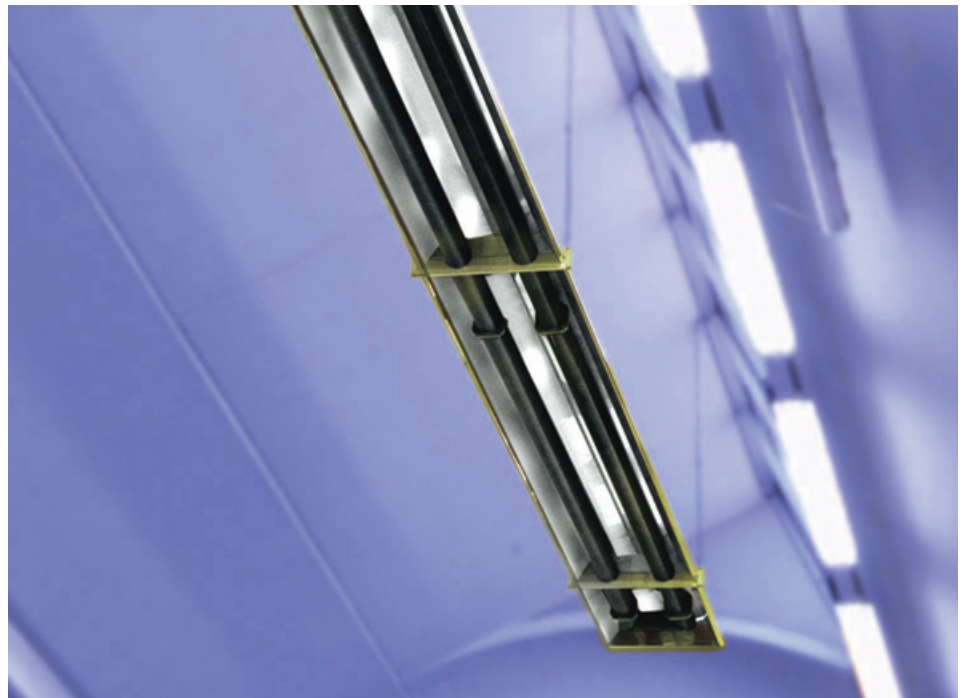
В случае монтажа обогревателя в помещении с особыми требованиями, рефлекторы могут быть изготовлены из нержавеющей стали.

### ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Модули могут быть установлены как на потолке, так и на стенах. Некоторые модели могут быть установлены с наклоном (см. модель MSU) с целью соответствия специфическим требованиям обогреваемого помещения.

Работа каждого обогревателя полностью автономна. Регулирование и контроль температуры в помещении обеспечивается электронным термостатом и датчиком температуры.

Все модели поставляются в комплекте с необходимыми крепёжными принадлежностями для быстрого и безопасного монтажа оборудования.



## ТРИ МОДЕЛИ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА ПОМЕЩЕНИЙ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Обогреватели **EURAD** возможны в трёх вариантах:

**EURAD MSU:** U - образный обогреватель с индивидуальным рефлектором над каждой трубой;

**EURAD MSM:** линейный тип с одним рефлектором, горелкой и вентилятором с противоположенных сторон;

**EURAD MSC:** U - образный обогреватель с одним рефлектором.

Модели MSU и MSM с рефлекторами над каждой излучающей трубой рекомендуются для помещений с высокими или средними по высоте потолками или для обогрева отдельных зон.

Модель MSC снабжена одним рефлектором на две трубы. Эта модель предназначена для обогрева труднодоступных мест, а также для отопления всего помещения.

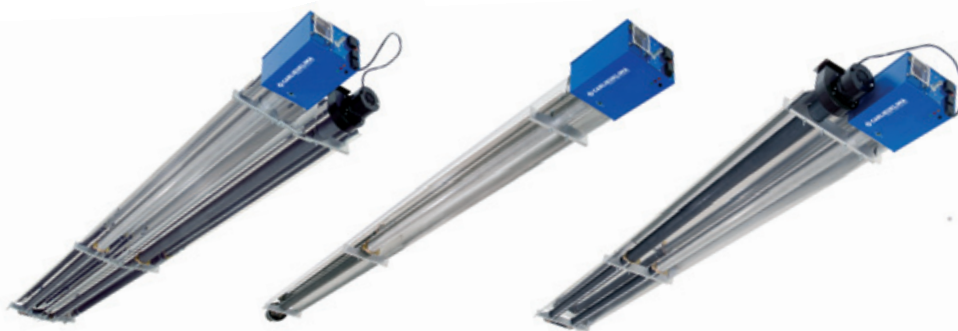
### УСТРОЙСТВО ОБОГРЕВАТЕЛЯ

1. Горелка
2. Система дымоудаления
3. Вытяжной вентилятор
4. Излучающие трубы из алюминированной стали
5. Рефлектор из алюминия с зеркальной поверхностью
6. Фланцевое соединение
7. Колено
8. Поддерживающие кронштейны

EURAD MSU

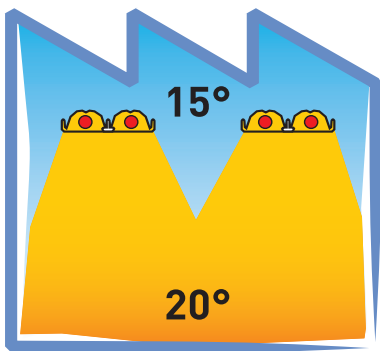
EURAD MSM

EURAD MSC

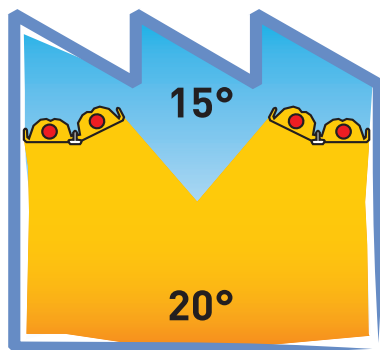


7

8



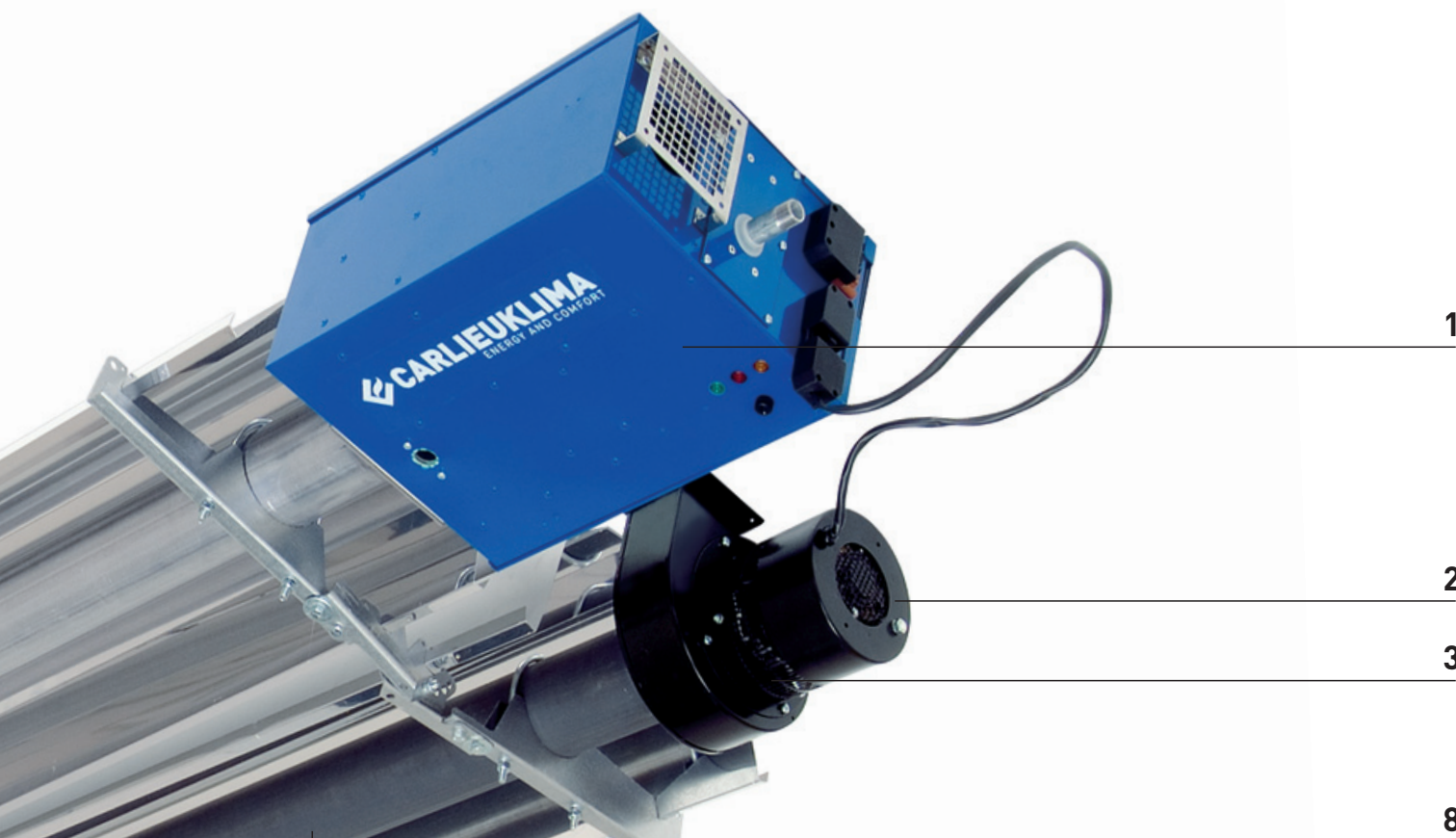
МОНТАЖ К ПОТОЛКУ



БОКОВОЙ МОНТАЖ С НАКЛОНОМ  
МОДУЛЯ



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА  
НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА  
ИЗЛУЧЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА (М) (М)	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ) (кВт-kW)	ПОТРЕБЛЕНИЕ			ДАВЛ. НА ВХОДЕ ДЛЯ	
			пр. газ (G 20) (м³/ч-м³/h)	сж. газ (G 30 / G 31) (кг/ч-Kg/h)		пр. газ (G 20) (мбар-mbar)	сж. газ (G 30 / G 31) (мбар-mbar)
MSU 3 M	3	15,1	1,44	1,11	1,06	20	28-30/37
MSU 6 L	6	27	2,57	1,98	1,90	20	28-30/37
MSU 6 H	6	37,8	3,60	2,77	2,66	20	28-30/37
MSU 9 L	9	42,2	4,02	3,09	2,97	20	28-30/37
MSU 9 H	9	51,9	4,95	3,80	3,65	20	28-30/37
MSM 12 L	12	27	2,57	1,98	1,90	20	28-30/37
MSM 12 H	12	37,8	3,60	2,77	2,66	20	28-30/37
MSM 18 L	18	42,2	4,02	3,09	2,97	20	28-30/37
MSM 18 H	18	51,9	4,95	3,80	3,65	20	28-30/37
MSC 6 L	6	20,5	1,95	1,50	1,44	20	28-30/37
MSC 6 H	6	32,4	3,09	2,37	2,28	20	28-30/37
MSC 9 L	9	27	2,57	1,98	1,90	20	28-30/37
MSC 9 H	9	42,2	4,02	3,09	2,97	20	28-30/37
MSC 12 M	12	37,8	3,60	2,77	2,66	20	28-30/37

\*H<sub>g</sub> в соответствии с EN 437 / H<sub>g</sub> according to EN 437

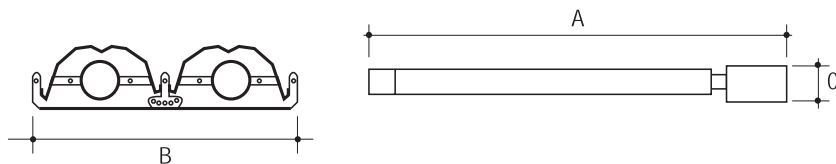
## РАЗМЕРЫ - DIMENSIONAL DATA

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ВЕС	Ø ИЗЛУЧАЮЩИХ ТРУБ	Ø ТРУБЫ ДЛЯ ЗаБОРА ВОЗДУХА	Ø ДЫМОХОДА
	A	B	C				
	(М)	(М)	(М)	АЛЮМИНИЙ (Kg-kg)	НЕРЖ.СТАЛЬ (Kg-kg)	(Ø ММ)	(Ø ММ)
MSU 3	3,5	0,9	0,3	48,6	56,8	100	100
MSU 6 L/H	6,3	0,9	0,3	78,5	94,9	100	100
MSU 9 L/H	9,1	0,9	0,3	107,6	132,2	100	100
MSM 12 L/H	11,8	0,4	0,3	74,3	90,7	100	100
MSM 18 L/H	17,3	0,4	0,3	102,2	126,8	100	100
MSC 6 L/H	6,3	0,6	0,3	71,9	83,1	100	100
MSC 9 L/H	9,1	0,6	0,3	97,4	114,2	100	100
MSC 12 M	11,8	0,6	0,3	124,7	147,1	100	100

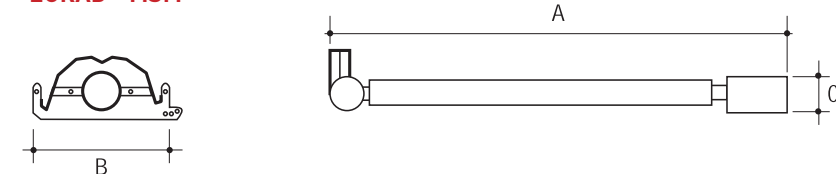
Электропитание: ~230В - 50/60 Гц - 230Vac - 50/60 Hz

Газовое соединение: G 1/2", M

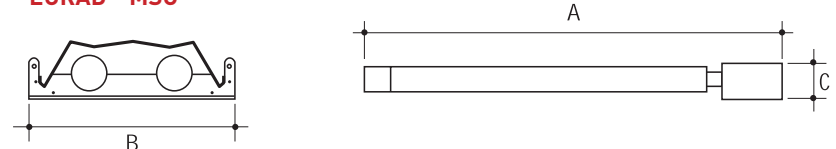
### EURAD - MSU



### EURAD - MSM




### EURAD - MSC



Упаковка в картонные коробки максимальной длиной 3 метра (коробка в 2 трубами и рефлекторами, и коробка с горелкой, вентилятором и крепежными аксессуарами) гарантирует удобную и безопасную транспортировку и хранение на складе.

**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** spa, несколько десятилетий работающим в области металлоконструкции и монтажного профиля для систем вентиляции и кондиционирования. Объединенная компания **CARLIEUKLIMA** располагается на площади 10.000 м<sup>2</sup> в

промышленной зоне г. Фонтанафредда в провинции Порденоне, 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

EUCERK



EURAD



EUTERM



EUCERAMIC



EUWIND



EUSOLAR TOP



EUSOLAR PAN



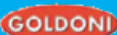
EUPROFIL



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

Constant development in search of product improvement may lead to changes or modifications, without advance notice, of those things which are described here.

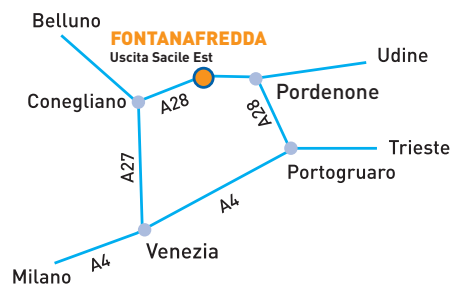
## РЕКОМЕНДАЦИИ



## КАК НАС НАЙТИ

ПОЗВОНИТЬ:

+78452529911



**DEKATERM**  
 Поставка, монтаж и сервис  
 Газолучистых обогревателей EURAD  
**CARLIEUKLIMA**  
 Контактный тел.: +7 (8452) 52-99-11  
<http://dekaterm.ru/>,  
 E-mail: [info@dekaterm.ru](mailto:info@dekaterm.ru)