

HELIOSA[®]

SERIE 9

ТЕПЛО БЕЗ СВЕТА



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE SPA

Via Pasubio 4/D
20067 Tribiano MI - Italia
Tel +39 02 90 63 92 61
Fax +39 02 90 63 92 59

info@starprogetti.com
www.starprogetti.com

STAR PROGETTI
FRANCE SARL

345, Rue du Bois Bernoux
71290 CUISERY - FRANCE
Tel +33 (0)3 85 40 12 62
Fax + 33 (0)3 85 40 06 91

www.starprogetti.com

КОМПАНИЯ С СИСТЕМОЙ
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
СОГЛАСНО НОРМАМ СЕРТИФИКАЦИИ
UNI EN ISO 9001:2015



COMPANY WITH QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED ISO 9001:2015

Blueapp



Все марки, модели и прочие отличительные знаки, являются собственностью Starprogetti T.A. S.p.a., защищены действующими положениями законодательства в области охраны промышленной собственности. Изображения и тексты находятся под защитой закона об авторском праве. Любое воспроизведение и/или использование, в том числе частичное, вышеперечисленных объектов собственности, а также настоящего каталога, без предварительного письменного согласования с Starprogetti T.A. S.p.a., преследуется по закону. Star Progetti T.A. S.p.a. оставляет за собой право модифицировать собственную продукцию без предварительного уведомления.
Фото выполнены Gianni Beretta эксклюзивно для Starprogetti T.A. S.p.a. Воспроизведение запрещено. Выпуск 07/2018

HELIOSA® SERIE 9

ДИЗАЙН И ВЫСОКО ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ТЕПЛО...БЕЗ СВЕТА

С 1993 года компания STAR PROGETTI является международным лидером в применении инфракрасных технологий, спроектировала линию электрических обогревателей, которые воплощают в себе элегантный дизайн в сочетании с последними тенденциями в области инфракрасных технологий.

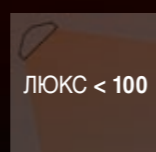
Корпус обогревателей выполнен из литого алюминия. Дизайн по последним веяниям. Инфракрасные обогреватели характеризуются максимальной теплоотдачей, наличием специальной лампы. Всё это делает уникальной новую линию **HELIOSA® Serie 9**.

Технология Bluetooth позволяет регулировать тепловую мощность непосредственно с Вашего смартфона.

Использование специального стекла White screen позволяет уменьшить до 95 % светоизлучение. При включение таких моделей **HELIOSA® Serie 9** со стеклом White screen, стекло становится слегка розового цвета.

Компания STARPROGETTI распространяет свою продукцию в более чем 60 странах мира и была выбрана в качестве партнёра при осуществлении проектов обогрева значимых произведений архитектуры.

Зарегистрированные модели
Мауро Коцци- Индустриальный дизайнер



МИНИМАЛЬНОЕ СВЕЧЕНИЕ



ЛОКАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ И
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ДИЗАЙН



УПРАВЛЕНИЕ
СМАРТФОНОМ ЧЕРЕЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ BLUEAPP



РЕГУЛИРУЕМОЕ ТЕПЛО
ОТ 0% ДО 100 %

HELIOSA® Serie 9
РАЗРАБОТАНА С УЧЁТОМ
ПОТРЕБНОСТЕЙ
АРХИТЕКТУРНЫХ БЮРО, ИДЕАЛЬНА
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОЕКТАХ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРЕСТИЖНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ ВО ВСЁМ МИРЕ

- ресторанов, гостиниц
- Dehor, заведений с беседками под открытым небом
- заведений на крыше
- зимних садов, веранд
- исторических мест, замков, античных вилл, загородных домов
- домиков в горах и небольших коттеджей

HELIOSA® SERIE 9

HELIOSA® SERIE 9 ОБОГРЕВАЕТ СО ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ МОЩНОСТЬЮ И БЕЗ СВЕТА

Как и все обогреватели от компании Star Progetti, обогреватели HELIOSA® Serie 9, используя запатентованные зеркальные рефлекторы, характеризуются максимально возможной теплоотдачей. Опыт десятилетий в ходе исследований и применения инфракрасных технологий позволили компании StarProgetti специальные рефлекторы, которые наиболее оптимальным образом преломляют инфракрасные лучи, гарантируя максимальный тепловой эффект и значительное энергосбережение.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Достигается при использовании специальных запатентованных рефлекторов, которые способны гарантировать наибольшую зону обогрева наилучшим образом и получить зональный обогрев более эффективным образом.



ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ
Степень защищённости IPX5
защита от брызг воды

Характеристики линии HELIOSA® SERIE 9

КАЧЕСТВО

Эксклюзивный по своим характеристикам корпус из литого алюминия гарантирует длительный срок службы.

ТЕХНОЛОГИЯ

Технология Bluetooth позволяет легко регулировать мощность обогревателя непосредственно с Вашего смартфона.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕПЛООТДАЧИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Максимальная теплоотдача и максимально возможная зона обогрева благодаря специальным запатентованным компанией Star Progetti рефлекторам.

БЕЗ СВЕТА

Специальная лампа Amberlight® и белое стекло White screen позволяют снизить свечение от обогревателя на 95 % (<100 lux).

ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН

Спроектировано и выполнено в Италии.

МОДЕЛИ

8 моделей для всевозможных запросов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Компания Star Progetti сертифицирует каждый отдельно взятый обогреватель после проведения контроля на предмет безопасности и корректного функционирования. На компанию распространяется гражданская ответственность за выпускаемую продукцию, что даёт дополнительную гарантию безопасности конечным пользователям, также как и дистрибьюторам нашей продукции.

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ BLUEAPP®

Обогреватели HELIOSA® Serie 9 могут управляться через бесплатные Приложения посредством функции Bluetooth® BLE (низко потребляющий) или посредством пульта в комплекте.

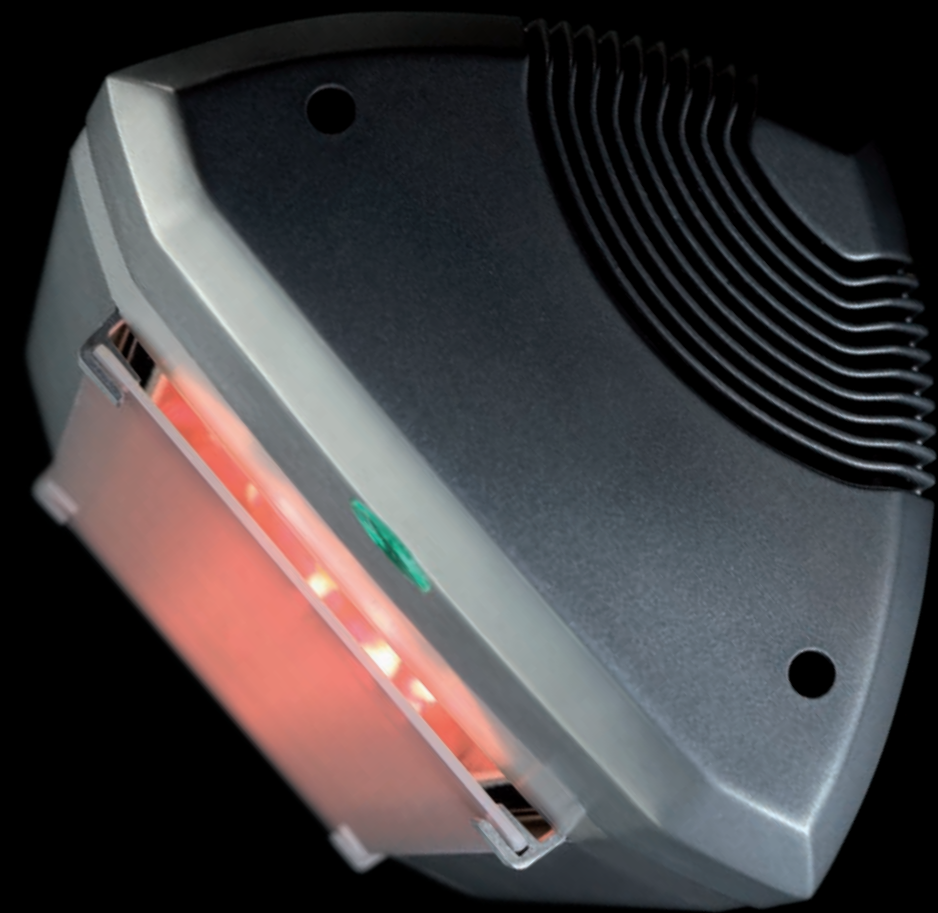
Загрузка доступна через



Специальная лампа Infracalor® Amber Light снижает на 80% световое излучение, создавая приятную обстановку. Нейтральный свет, исходящий от лампы Infracalor® Amber Light, не меняет изначальную тональность освещения в помещении.

СТЕКЛО WHITE SCREEN
Даёт приглушённое свечение обогревателю, что позволяет его нейтрализовать в освещённом пространстве

Blueapp
Технология Bluetooth



Приложение позволяет:

- Включать и выключать обогреватели
- Постепенно регулировать мощность от 0 до 100 %, как одного обогревателя, так и одновременно для всех обогревателей, подключённых к передающей сети в радиусе его действия
- Управлять до 15 обогревателей
- Персонализировать профили обогревателей и устанавливать защитный пароль
- Устанавливать таймер для автоматического выключения (sleep mode/функция сна)

HELIOSA[®] 9

SERIE 9



HELIOSA 9



HELIOSA 99



HELIOSA 9.1
со стеклом white screen



HELIOSA 99.1
со стеклом white screen



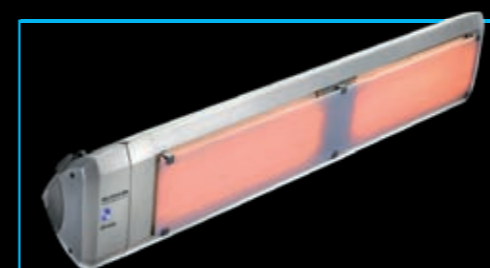
HELIOSA 9.2
с Bluetooth[®] и пультом



HELIOSA 99.2
с Bluetooth[®] и пультом



HELIOSA 9.3
со стеклом white screen,
с Bluetooth[®] и пультом



HELIOSA 99.3
со стеклом white screen,
с Bluetooth[®] и пультом

HELIOSA[®]9
SERIE

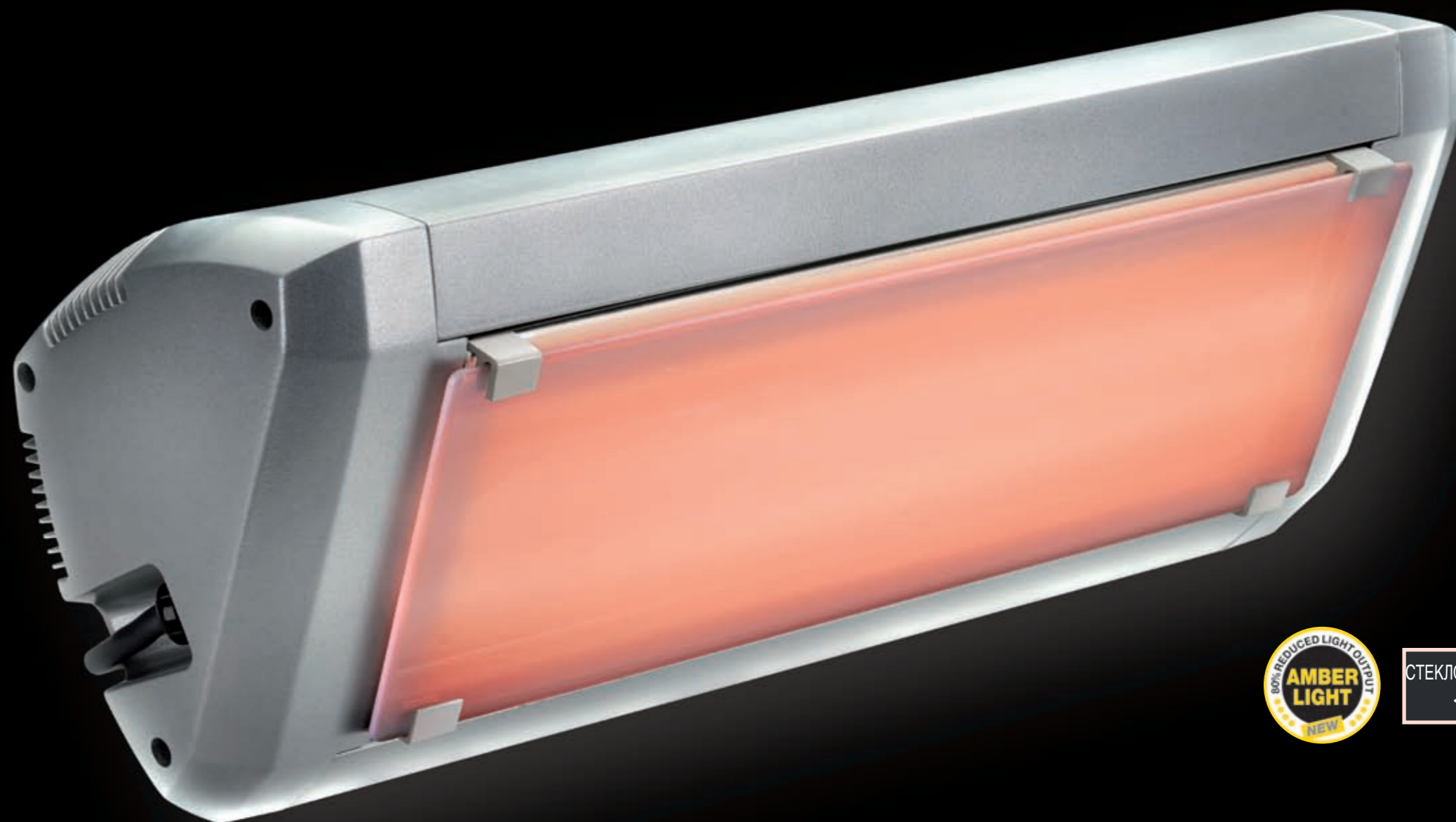


HELIOSA 9

2200 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ
(код 9S22)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 20/25 м²
- Рекомендуемая высота установки на стене: 2,70-3,00 м
- Рекомендуемая высота установки на потолок: 3,00 м при наклоне обогревателя под углом 45 градусов
- Цвет: серебристый
- Размеры: 46,5 x 19,5 x 11,3 см





СТЕКЛО WHITE SCREEN
<100 LUX

HELIOSA 9.1

• с белым стеклом WHITE SCREEN

2000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ
(код 9/1S20W)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 20/25 м²
- Рекомендуемая высота установки на стене: 2,70-3,00 м
- Рекомендуемая высота установки на потолок: 3,00 м при наклоне обогревателя под углом 45 градусов
- Цвет: серебристый
- Размеры: 46,5 x 19,5 x 12 см



HELIOSA[®]9

SERIE



HELIOSA 9.2

- с BLUETOOTH[®]
- с ПУЛЬТОМ
- С ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ON/OFF

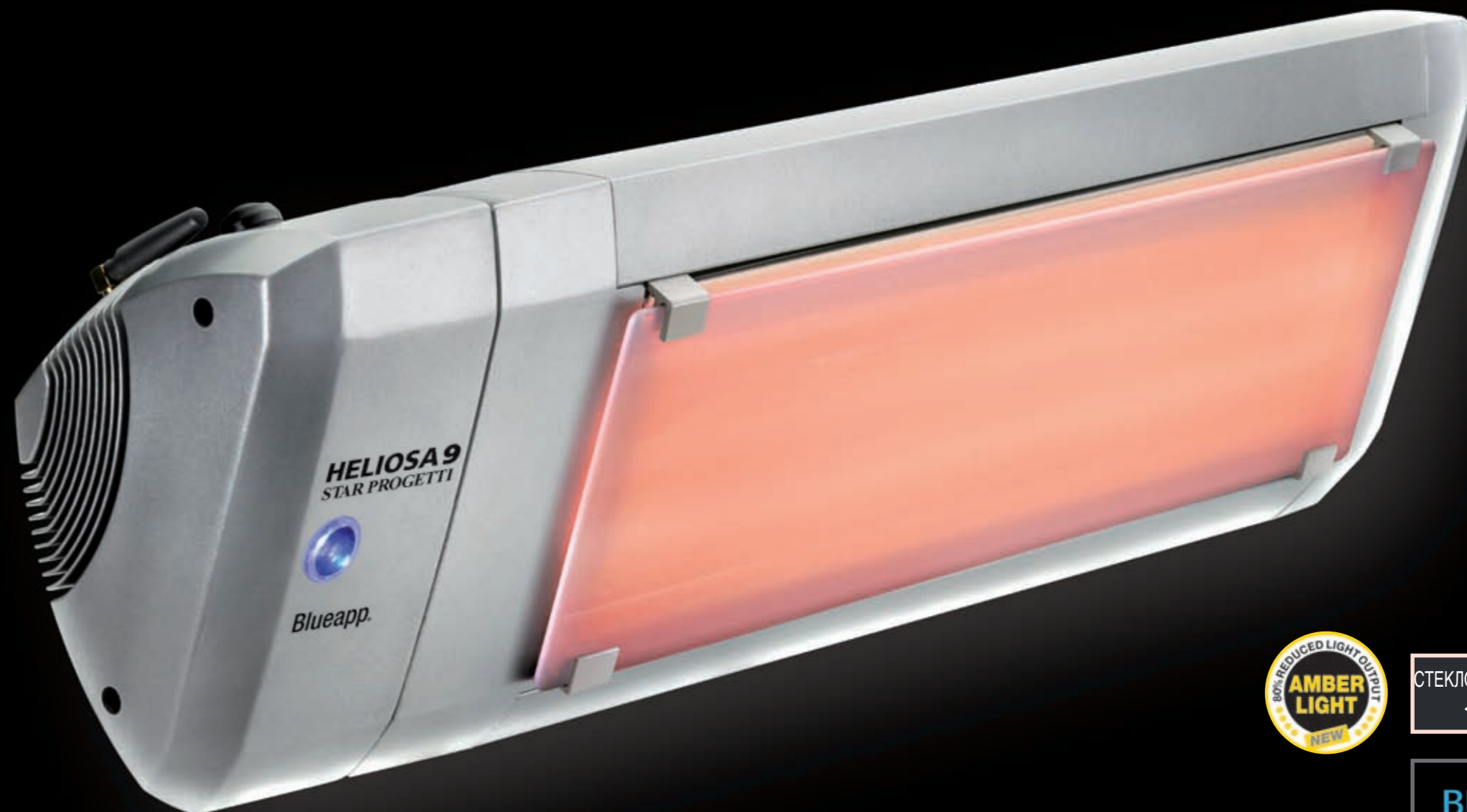
2200 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ
(код 9/2S22BT)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 20/25 м²
- Рекомендуемая высота установки на стене: 2,70-3,00 м
- Рекомендуемая высота установки на потолок: 3,00 м при наклоне обогревателя под углом 45 градусов
- Цвет: серебристый
- Размеры: 54 x 19,5 x 11,3 см



HELIOSA[®]9

SERIE



HELIOSA 9.3

- с белым стеклом WHITE SCREEN
- с BLUETOOTH[®]
- с ПУЛЬТОМ
- С ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ON/OFF

2000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ
(код 9/3S20BTW)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 20/25 м²
- Рекомендуемая высота установки на стене: 2,70-3,00 м
- Рекомендуемая высота установки на потолок: 3,00 м при наклоне обогревателя под углом 45 градусов
- Цвет: серебристый
- Размеры: 54 x 19,5 x 12 см



СТЕКЛО WHITE SCREEN
<100 LUX



HELIOSA[®]
SERIE 9

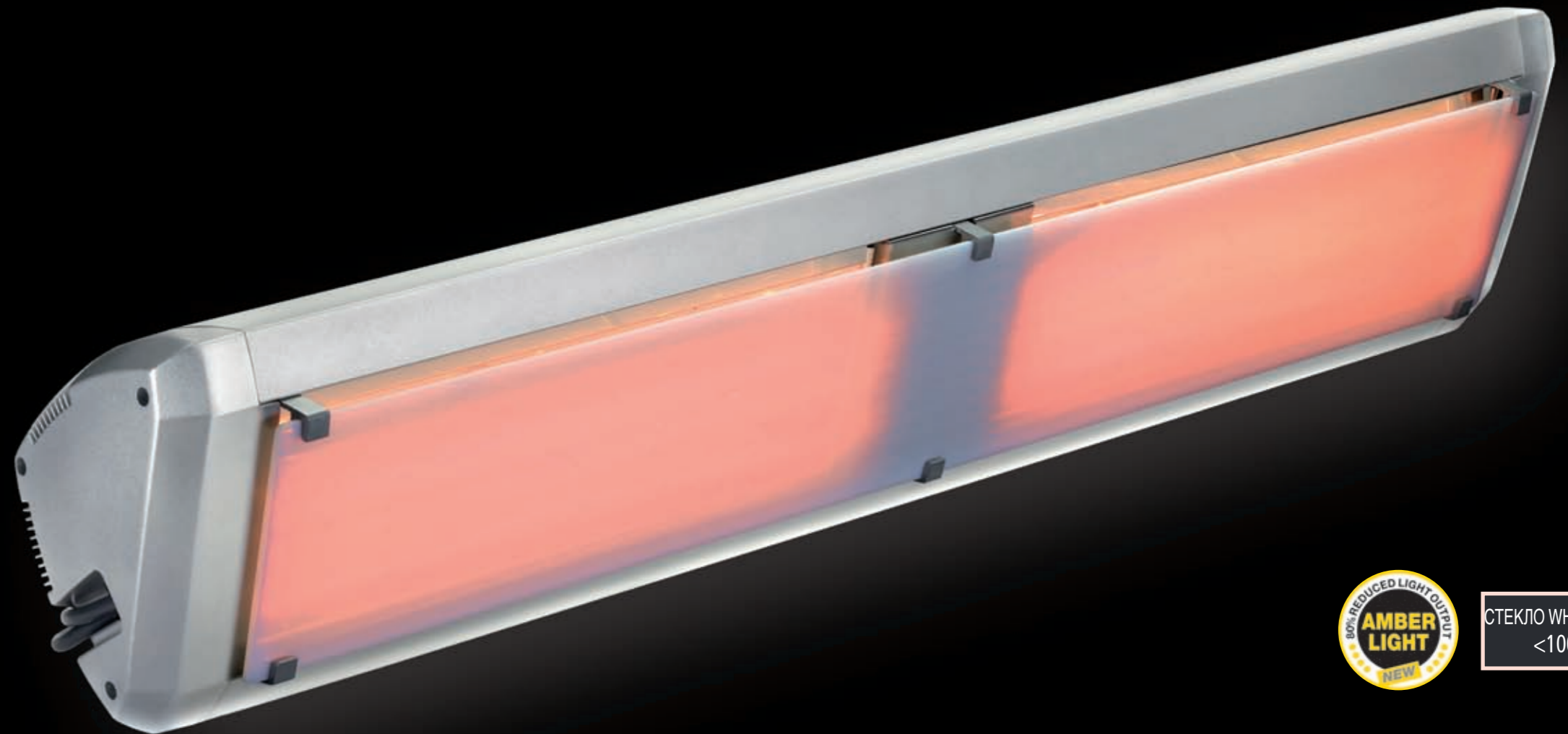


HELIOSA 99

4000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ
(код 99S40)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 40/45 м²
- Рекомендуемая высота установки на стене: 3,40-4,00 м
- Рекомендуемая высота установки на потолок: 3,00 м при наклоне обогревателя под углом 45 градусов
- Цвет: серебристый
- Размеры: 91 x 19,5 x 11,3 см





СТЕКЛО WHITE SCREEN
<100 LUX

HELIOSA 99.1

• с белым стеклом WHITE SCREEN

4000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ
(код 99/1S40W)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 40/45 м²
- Рекомендуемая высота установки на стене: 3,40-4,00 м
- Рекомендуемая высота установки на потолок: 3,00 м при наклоне обогревателя под углом 45 градусов
- Цвет: серебристый
- Размеры: 91 x 19,5 x 12 см



HELIOSA[®]9

SERIE



HELIOSA 99.2

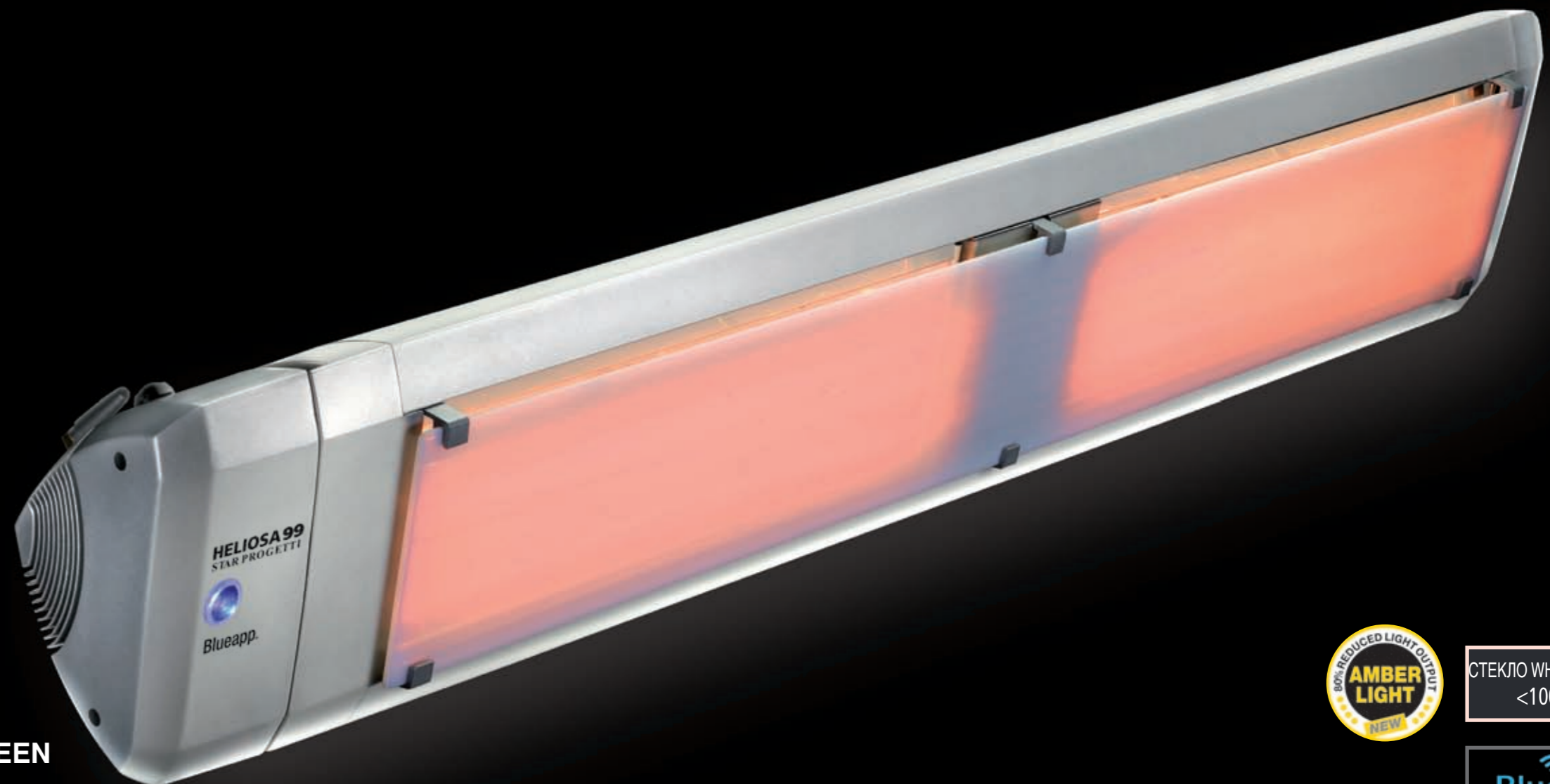
- с BLUETOOTH[®]
- с ПУЛЬТОМ
- С ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ON/OFF

4000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ
(код 99/2S40BT)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 40/45 м²
- Рекомендуемая высота установки на стене: 3,40-4,00 м
- Рекомендуемая высота установки на потолок: 3,00 м при наклоне обогревателя под углом 45 градусов
- Цвет: серебристый
- Размеры: 99 x 19,5 x 11,3 см



HELIOSA[®]9
SERIE



HELIOSA 99.3

- с белым стеклом WHITE SCREEN
- с BLUETOOTH[®]
- с ПУЛЬТОМ
- С ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ON/OFF

4000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ
(код 99/3S40BTW)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 40/45 м²
- Рекомендуемая высота установки на стене: 3,40-4,00 м
- Рекомендуемая высота установки на потолок: 3,00 м при наклоне обогревателя под углом 45 градусов
- Цвет: серебристый
- Размеры: 99 x 19,5 x 12 см



СТЕКЛО WHITE SCREEN
<100 LUX



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ HELIOSA® SERIE 9

ПРИБОР BLUAPP BOX



ПРИБОР BLUAPP BOX может быть использован для контроля за всеми моделями инфракрасных обогревателей от STAR PROGETTI или других марок

ПРИБОР BLUAPP BOX

имеет 2 функции управления:

- посредством смартфона или планшета (через iOS и Android), используя приложение, разработанное для компании STAR PROGETTI
- посредством пульта управления через инфракрасную частоту

- Размеры: 19,5x12x6,5 см
- Влагозащищённый: IP65, адаптированный для использования внутри и снаружи помещений
- Мощность: максимум 4400 Ватт (2 обогревателя мощностью 2200 Ватт)
- Регулирование мощности: 0% -100 %
- Пульт на инфракрасной частоте, с 3-мя кнопками: ON/OFF, +, -.
- Светодиодная лампочка Led Rgb



БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ В ИНФРАКРАСНОЙ ЧАСТОТЕ
Пульт управления, идущий в комплекте, может заменить приложение и управлять прибором BLUEAPP BOX



ПРИБОР BLUAPP BOX
с 2-мя обогревателями HELIOSA 66 от STAR PROGETTI

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ HELIOSA® SERIE 9

КРЕПЕЖИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ ПОД ЗОНТЫ, НА КАРКАСЫ СТРУКТУР И ПОД НАВЕСЫ



КРЕПЕЖИ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА КВАДРАТНЫЙ ИЛИ КРУГЛЫЙ СТОЛБ.

Цвет: серебристый
Раскрытие: до 66 мм/ до 100 мм



ПОВОРОТНЫЙ КРЕПЁЖ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПОД НАВЕСАМИ, ЗОНТАМИ, НА КАРКАСАХ СТРУКТУРЫ.

Размеры: 30x5x4,7 см
Крепление возможно на лучах Зонтов, размером до 41 мм
Цвет: чугунный



ПОВОРОТНЫЙ КРЕПЁЖ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПОД НАВЕСАМИ, ЗОНТАМИ, НА КАРКАСАХ СТРУКТУРЫ.

Позволяет перемещать/поворачивать обогреватель.
Размеры: 15x5x4,7 см
Крепление возможно на лучах Зонтов, размером до 41 мм
Цвет: чугунный



КРЕПЁЖ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ И ПОД НАВЕСЫ.

В комплекте с обогревателями

Размеры: 15x9x3
Цвет: Серебристый



КРЕПЁЖ ДЛЯ МОНТАЖА ТРЁХ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ НА СТОЛБ ЗОНТА, ШАРНИРНЫЙ РАЗМЫКАЕМЫЙ ТИП

На круглый столб диаметром от 3 до 14 см
На квадратный столб размером от 4x4 см до 8x8 см
Цвет: серебристый



КРЕПЁЖ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ, МОДЕЛЬ ПАНТОГРАФ
Цвет: чёрный

ПОЧЕМУ ВАМ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ STARPROGETTI

ЛОКАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВА

На ниже приведённых рисунках (рис. 1 и рис. 2) Вы можете увидеть разницу между традиционной системой обогрева тёплым воздухом и теплообогревом обогревателями HELIOSA® SERIE 9 – тепло как от Солнца: мгновенное, экологичное, без создания движения воздушных масс и без теплопотерь. При локальном принципе отоплении обогревателями HELIOSA® SERIE 9 можно отапливать только необходимые зоны обогрева и только в течении интересующего периода времени. Энергосбережение по сравнению с традиционным типом отопления составляет более **70%**.



Рис. 1

СИСТЕМА ТРАДИЦИОННОГО ОТОПЛЕНИЯ ТЁПЛЫМ ВОЗДУХОМ
Тёплый воздух поднимается вверх, располагается слоями, и рассеивается, исчезая в открытые пространства, люди остаются в холоде, а затраты на обогрев высокими.

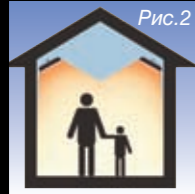


Рис. 2

HELIOSA® SERIE 9
Тепло направленное и остаётся неизменным без потерь, только в интересующих вас зонах по принципу света. Вы получаете тепло по качеству похожее на солнечное, комфортную обстановку, без шума и пыли, только на тот период времени, который необходим и со значительным энергосбережением.

СОВЕТЫ ПО ПРАВИЛЬНОМУ МОНТАЖУ

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ

Обогреваемая зона варьируется в зависимости от модели обогревателей, от высоты установки и атмосферы, создаваемой при установке более одного обогревателя одновременно. Для оптимального ощущения комфорта пользователями, рекомендуется обращать внимание на показатель тепловой мощности, необходимой зоны охвата и рекомендуемой высоты установки. Компания Star Progetti предлагает всем своим клиентам бесплатную услугу по технической поддержке при расчёте проекта установки обогревателей.

БАЗОВАЯ ТЕХНИКА УСТАНОВКИ

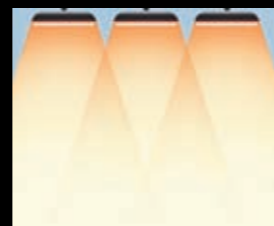
Для наилучшего понимания базовых требований к технике установки обогревателей, их можно сравнить с техникой установки осветительного оборудования для точечного освещения, когда осветительные приборы обычно располагаются на стене и направляются в интересующие зоны. Техника освещения предполагает наличие не одного основного, а нескольких источников света, размещённых таким образом, чтобы создавать однородное освещение без затемнённых участков. Та же самая техника рекомендуется при установке обогревателей.

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ

Для оптимизации эффективности теплового излучения при установке обогревателей на стену, потолок и мобильную подставку, они должны располагаться под углом 45° и в соответствии с рекомендациями, установленными в инструкции. Установка обогревателей под углом 45° обеспечивает максимальное тепловое охват и пересечение тепловых лучей позволяет лучше обогреть поверхности, где находятся люди или иные объекты. Пересечение тепловых полос позволяет, при правильном монтаже, охватить теплом все интересующие зоны единообразным образом.



По углам



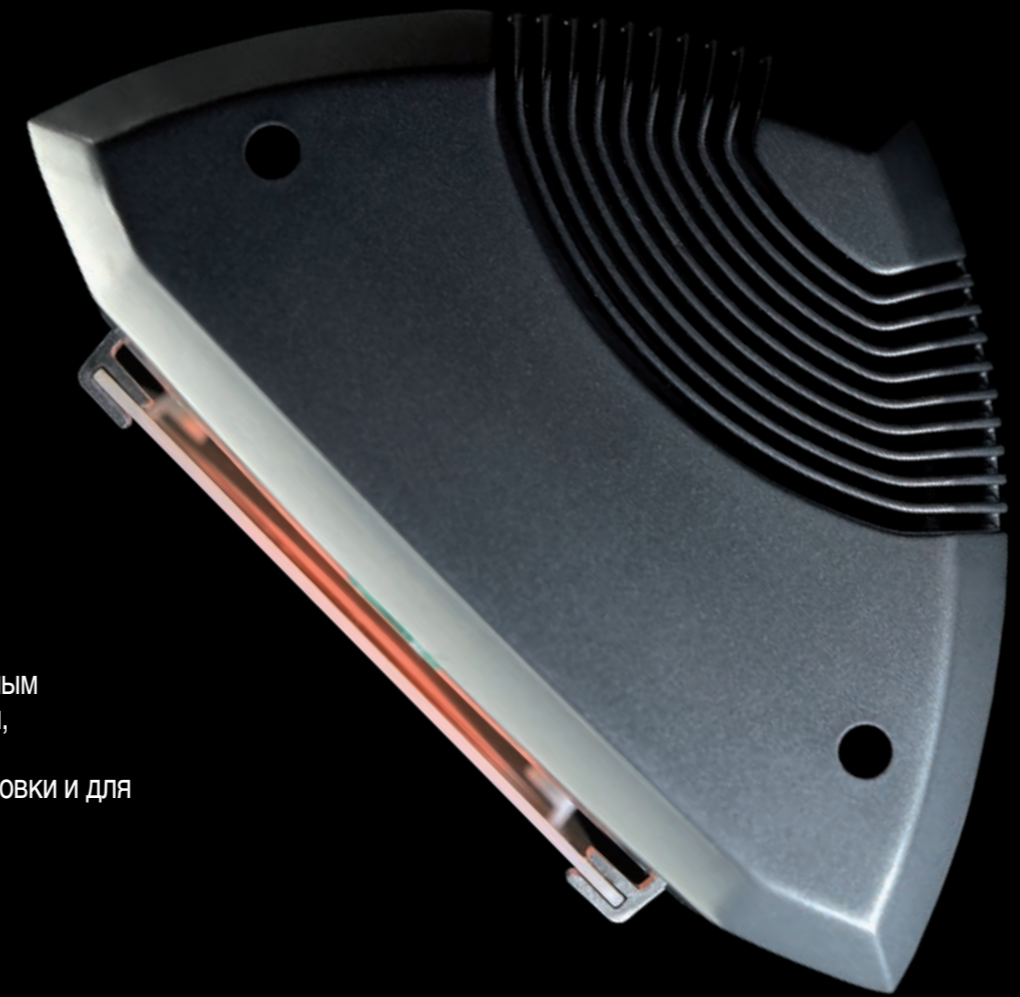
На стене (вид сверху)



На стене попеременно
(вид сверху)



Оптимальное
расположение на потолке



УСТАНОВКА НА СТЕНУ

Является наиболее распространенным типом расположения обогревателей, не навязчивым для окружающей обстановки. Для данного типа установки и для каждого типа обогревателя предусмотрены необходимые аксессуары, как для фиксирования обогревателей, так и для их ориентирования в нужном направлении.

УСТАНОВКА ПОД БОЛЬШИЕ ЗОНТЫ И НАВЕСЫ

Для данного типа установки предусмотрены специальные модели обогревателей с адекватными крепежами для каждой из моделей (стр.25).

ПРОСЧЁТ

Наша компания предоставляет бесплатно нашим клиентам услугу по правильному техническому расчёту и подбору оборудования.

ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Указанные в каталоге зоны обогрева могут варьироваться, исходя из высоты установки, условий окружающей среды и теплового эффекта в зависимости от количества установленных обогревателей. В последнем случае результат может быть значительно выше.

МОБИЛЬНЫЕ ПОДСТАВКИ

Изысканные по стилю подставки, специально разработаны, чтобы подчеркнуть исключительные характеристики обогревателей HELIOSA® SERIE 9 и отлично вписываются в убранство помещений. Данные подставки позволяют достигнуть взаимозаменяемости при их использовании снаружи и внутри помещений.



ПОДСТАВКА SCALA

- корпус из стали, серебристого цвета
- Высота: 200 см
- В комплекте с дополнительным аксессуаром — металлическим крепежом, позволяющим установить обогреватели на противоположной к друг другу стороне *

ПОДСТАВКА COLONNA

- корпус из алюминия, серебристого цвета
- Высота: 210 см

ПОДСТАВКА GIRAFFA

- корпус из оцинкованной стали, серебристого цвета
- Высота: 218 см

ПОДСТАВКА OBELISK

- корпус из прочного полиэтилена
- в комплекте с пультом для включения и/или выключения обогревателя
- освещение светодиодами Led
- Высота: 208 см

РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ

специально созданы для мгновенного регулирования мощности обогревателей HELIOSA® SERIE 9



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота в монтаже: подключение непосредственно через электрическую розетку на стене или через электрощит
- Позволяет оптимизировать температуру
- Снижает энергопотребление
- Имеет встроенный фильтр против помех, электромагнитная совместимость EMC (обязательное условие в соответствии с нормативами CE)
- Оснащён предохранителем против скачков напряжения в сети

Детектор присутствия для автоматического включения обогревателей

- Подключаемая мощность (макс.): 3,0 кВт
- Цвет: чёрный
- Размеры: 15x15x8 см
- Код: ST13



Беспроводный регулятор мощности

- Регулятор мощности от 0 до 6000 Вт
- 100% регулируемый
- Установка на стену
- В комплекте: пульт управления на 3 настраиваемых канала
- N. 3 канала (для настройки до 3-х зон)
- ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ IP 54
- Код STAR6



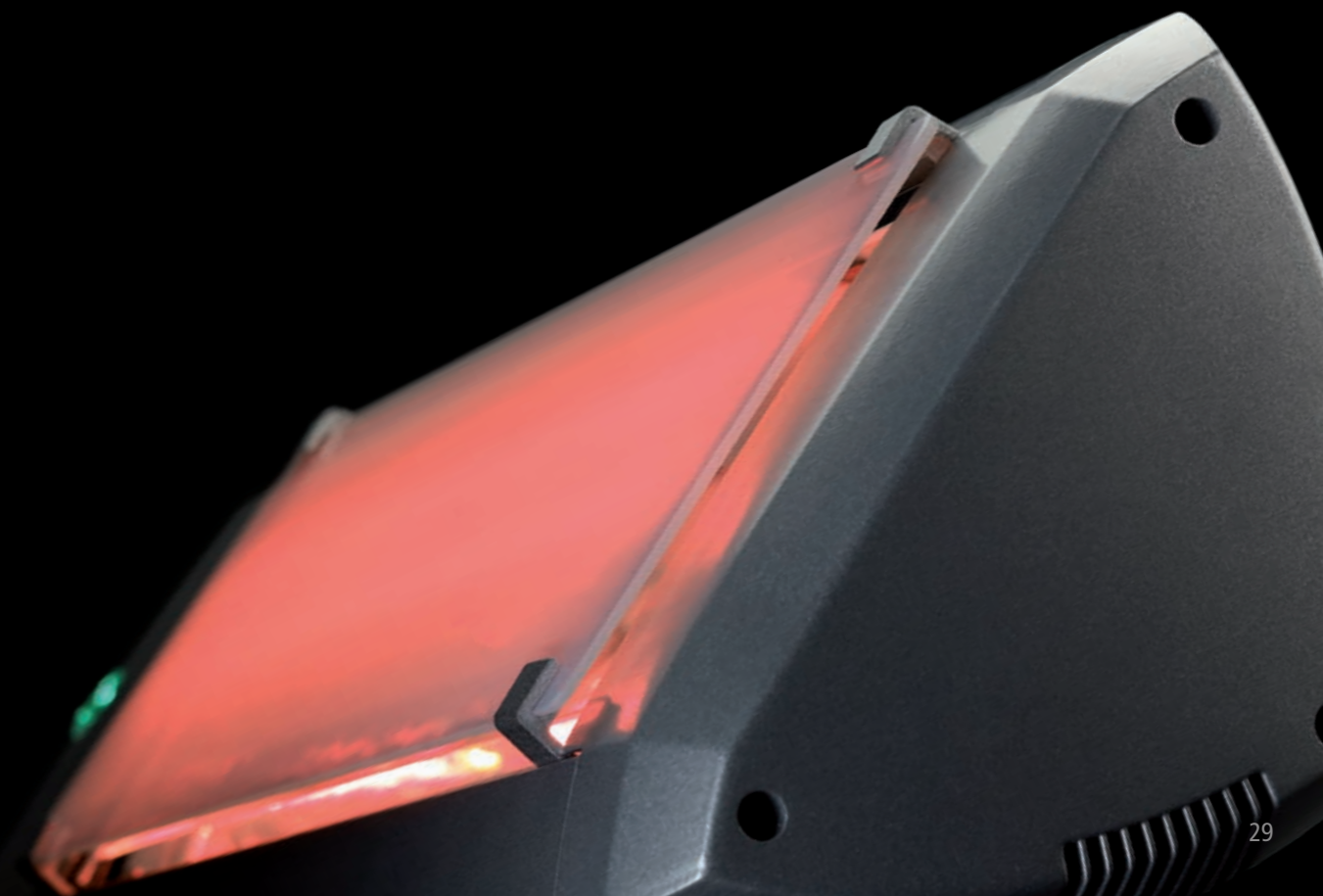
БЕСПРОВОДНЫЙ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМЫЙ ВКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОДНИМ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМИ МОБИЛЬНЫМИ ОБОГРЕВАТЕЛЯМИ – IP44








- Радиус действия 30 метров в отсутствии преград
- Управляемая мощность: максимум 3680 Ватт
- Укомплектован пультом
- код:206S



Приёмник сигнала с розеткой типа Schuko

Пульт



МОДЕЛЬ	КОД	МОЩНОСТЬ (ВАТТ)	ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ (М²)	IP	ЦВЕТ	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	МОДЕЛЬ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ ПОДСТАВКИ	РАЗМЕРЫ (СМ)	УПАКОВКА (СМ)	ВЕС НЕТТО (КГ)	ВЕС БРУТТО (КГ)	ШТРИХ-КОД	
	HELIOSA 9	9S22	2200	20/25	X5	Серебристый	5-ти метровый электрический провод, вилка тип schuko, крепёж на стену и для установки на мобильную подставку	ДА	46,5x19,5x11,3	64x27x19	2,45	3,50	8025947106303
	HELIOSA 9.1	9/1S20W	2000	20/25	X5	Серебристый	5-ти метровый электрический провод, вилка тип schuko, крепёж на стену и для установки на мобильную подставку	ДА	46,5x19,5x12	64x27x19	2,73	3,78	8024957106310
	HELIOSA 9.2	9/2S22BT	2200	20/25	X5	Серебристый	5-ти метровый электрический провод, вилка тип schuko, крепёж на стену и для установки на мобильную подставку	ДА	54x19,5x11,3	64x27x19	3,17	4,22	8025947106327
	HELIOSA 9.3	9/3S20BTW	2000	20/25	X5	Серебристый	5-ти метровый электрический провод, вилка тип schuko, крепёж на стену и для установки на мобильную подставку	ДА	54x19,5x12	64x27x19	3,45	4,50	8024957106334
	HELIOSA 99	99S40	4000	40/45	X5	Серебристый	№2 1,5 метровых электрических провода, крепёж на стену	НЕТ	91x19,5x11,3	100,7x27x19	4,05	5,55	8025947106358
	HELIOSA 99.1	99/1S40W	4000	40/45	X5	Серебристый	№2 1,5 метровых электрических провода, крепёж на стену	НЕТ	91x19,5x12	100,7x27x19	4,65	6,15	8024957106365
	HELIOSA 99.2	99/2S40BT	4000	40/45	X5	Серебристый	№1 1,5 метровых электрических провода, крепёж на стену, пульт дистанционного управления	НЕТ	99x19,5x11,3	100,7x27x19	4,90	6,40	8025947106372
	HELIOSA 99.3	99/3S40BTW	4000	40/45	X5	Серебристый	№1 1,5 метровых электрических провода, крепёж на стену, пульт дистанционного управления	НЕТ	99x19,5x12	100,7x27x19	5,50	7,00	8024957106389



STAR PROGETTI
Tecnologie Applicate Spa

20067 Tribiano MI
Italy
Via Pasubio 4/D
Tel: +39 02 90 63 92 61
Fax: +39 02 90 63 92 59

info@starprogetti.com
www.starprogetti.com

Все марки, модели и прочие отличительные знаки, являются собственностью Starprogetti T.A. S.p.a., защищены действующими положениями законодательства в области охраны промышленной собственности. Изображения и тексты находятся под защитой закона об авторском праве. Любое воспроизведение и/или использование, в том числе частичное, вышеперечисленных объектов собственности, а также настоящего каталога, без предварительного письменного согласования с Starprogetti T.A. S.p.a., преследуется по закону. Starprogetti T.A. S.p.a. оставляет за собой право модифицировать собственную продукцию без предварительного уведомления. Фото выполнены Gianni Beretta исключительно для Starprogetti T.A. S.p.a. Воспроизведение запрещено. Выпуск 12/2012



HELIOSA *design*®
by STAR PROGETTI INFRARED HEATERS IRK



HELIOSA *design*®
ДИЗАЙН, ВЫСОКО ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ТЕПЛО И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, СДЕЛАНО В ИТАЛИИ
by STAR PROGETTI INFRARED HEATERS IRK

HELIOSA *design*®
ДИЗАЙН, ВЫСОКО ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ТЕПЛО И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, СДЕЛАНО В ИТАЛИИ
by STAR PROGETTI INFRARED HEATERS IRK

ДИЗАЙН И ВЫСОКО ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ТЕПЛО... А ТАКЖЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Star Progetti – производитель, международный лидер в области инфракрасных обогревателей с 1993 года, создал новую линию электрических обогревателей, которые объединили в себе элегантный по дизайну стиль и новейшие исследования в области инфракрасного оборудования. Инновационные технологии, воплощенные в данной линии, позволяют достигнуть большей тепловой отдачи (+30 %) с ещё меньшим энергопотреблением в соответствии с глобальными потребностями энергосбережения.



Star Progetti – это мировой лидер с 1993 года в области инфракрасного отопительного электрооборудования

ИТАЛЬЯНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

Этот эксклюзивный современный дизайн был разработан архитектором - дизайнером из Милана Мауро Коцци. У обогревателей линии HELIOSA® HI DESIGN гладкая, чарующая, округленная форма, подходящая к любому интерьеру. Белый цвет обогревателей (Белый Каррара - RAL 9016) в духе современного дизайна и дополняет неотразимый шарм этих моделей. Каждая модель обогревателя была разработана для создания различных тепловых эффектов, таким образом, чтобы удовлетворить различные потребности и подойти для всех типов помещений, и даже самых изысканных и престижных типов интерьера.



Архитектор *Mauro Cozzi*

С ОБОГРЕВАТЕЛЯМИ HELIOSA® HI DESIGN ПРИОБРЕТАЙТЕ ТОЛЬКО ПРЕИМУЩЕСТВА

Вы можете выбрать из гаммы данной линии обогревателей наиболее подходящую модель, соответствующую вашим требованиям по обогреву и вашему стилю, а также с несомненными преимуществами:

- мгновенный обогрев
- однородное, локализованное зонально направленное тепло: только там где это необходимо!
- не требуется предварительный разогрев
- направляемое тепло, как световой луч
- экологически чистое тепло: нет запаха и выбросов при эксплуатации
- отсутствие чувствительности к ветру и сквознякам
- не поднимает пыль
- экономия энергии до 60% в сравнении с другими средствами обогрева, так как обогревает интересные зоны, без теплопотерь
- выгодная стоимость в пропорции с потребляемой энергией
- все обогреватели проходят тщательное тестирование и сертификацию
- тепло от коротковолновых инфракрасных лучей обогревателей линии HELIOSA® HI DESIGN благоприятно для человеческого тела и поэтому не имеют противопоказаний. Оборудование со схожими характеристиками также используется в электромедицинской области

HELIOSA® HI DESIGN - ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ИНФРАКРАСНЫХ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ

Обогреватели линии HELIOSA® HI DESIGN вырабатывают тепло посредством коротковолновых инфракрасных лучей, которые уже через секунду после включения обогревают с максимальной мощностью. Для достижения исключительной производительности этих обогревателей (+30% в сравнении с предшествующими моделями) Star Progetti создала обогреватели с эксклюзивными, запатентованными параболическими рефлекторами, обеспечивающими значительную производительность тепла при минимальном потреблении электричества. Эти обогреватели создают мощный равномерно распределяемый и управляемый источник тепла. Данные характеристики делают ассортимент HELIOSA® HI DESIGN одной из наиболее эффективных и элегантных линий обогревательного оборудования на сегодняшний день.

HELIOSA® HI DESIGN – ЭТО РАЗЛИЧНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ЛЮБОЙ СИТУАЦИЙ

Все модели HELIOSA® HI DESIGN имеют зарегистрированную марку

HELIOSA® HI DESIGN ОБОГРЕВАЕТ ЕЩЕ СИЛЬНЕЕ ...С ЭЛЕГАНТНОСТЬЮ И...

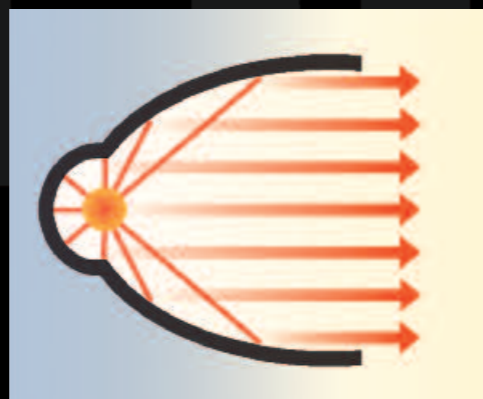
Обогреватели линии HELIOSA® HI DESIGN оптимизируют угол преломления инфракрасных коротковолновых лучей посредством рефлекторов, которые в целом имеют фундаментальное значение для эффективности работы обогревателей. При оценке обогревателей, выпущенных нашей компанией, это выражается в том, что более 60% вырабатываемого тепла приходится на действие рефлектора и около 40% на нагревающий элемент - лампу. Это объяснимо тем, что тепловое излучение подчиняется таким законам оптики, как отражение и преломление. Star Progetti разработала и выпустила полную серию специальных рефлекторов, которые оптимизируют тепловое излучение от инфракрасных лучей посредством использования различных типов рефлекторов, исходя из области использования оборудования. В действительности, технология рефлекторов Star Progetti является результатом детальных теоретических исследований и экспериментов в лабораториях и в реальных условиях использования. Этот богатый опыт в изучении результатов преломления лучей привел к разработке и усовершенствованию наших симметричных высоко производительных рефлекторов, и как результат, достижения значительного энергосбережения.



Гарантия низкого энергопотребления и большего количества тепла. Результаты согласно исследованиям Star Progetti. Запатентованные модели

... СО ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ЭКОНОМИЕЙ

Одним из наиболее существенных преимуществ в администрировании работы обогревателей линии HELIOSA® HI DESIGN является возможность распределять тепло оборудования на большее количество зон, даже маленьких, с разными рабочими температурами, что невозможно при использовании других традиционных систем обогрева. Обогреватели линии HELIOSA® HI DESIGN позволяют отапливать индивидуальное рабочее место или отдельную зону с исключительной эффективностью и моментальным действием.



HELIOSA® HI DESIGN ИДЕАЛЬНА ДЛЯ ОБОГРЕВА ОТДЕЛЬНЫХ ЗОН, ИНТЕРЕСУЮЩИХ ВАС ПРОСТРАНСТВ И ТОЛЬКО НА НЕОБХОДИМЫЙ ВАМ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ

- Жилых пространства, погребов, внутренних двориков
- Рабочих мест как в закрытых помещениях, так и снаружи
- Раздевалок, спортзалов и зон фитнеса
- Террас, открытых пространств снаружи помещений
- Зимних садов, веранд
- Пространств под Зонтами и навесами, внутри пространств, огражденных зон ограждениями Dehor и внутри крытых структур Gazebo
- Ресторанов, гостиниц, пабов и баров
- Исторических зон, дворцов, старинных усадеб, загородных помещений
- Помещений шоу-румов, экспозиционных залов, бутиков, магазинов, зон продаж на рынках
- Помещений загородных дач, шале для дополнения к основному отоплению при его недостаточности
- Зон оказания первой медицинской помощи, больниц, гаражей
- Пространств в зонах гольфа, кэмпингов
- Мест ожидания и пунктов сбора на горнолыжных спусках

С ЛИНИЕЙ HELIOSA® HI DESIGN

- + ТЕПЛА
- + ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- + ЭКОЛОГИЧНОСТИ
- РАСХОДОВ



HELIOSA®
HI DESIGN 11



HELIOSA®
HI DESIGN 33



HELIOSA®
HI DESIGN 44



HELIOSA®
HI DESIGN 55



HELIOSA®
HI DESIGN 66



HELIOSA®
HI DESIGN 77



HELIOSA®
HI DESIGN 88



HELIOSA® 11 - 2000 Ватт IP 20 (код 11B20/код 11FM20)

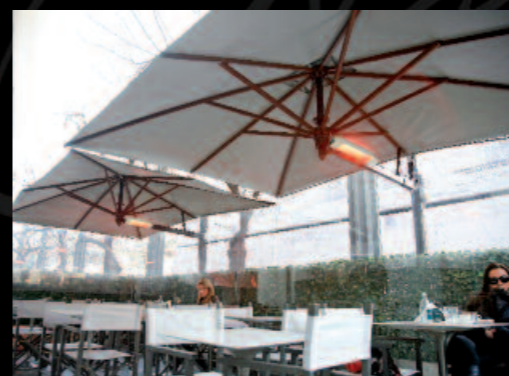
- Модель с 5-ти метровым электрическим проводом
- Для внутренних помещений или защищенных наружных площадей
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты: IP20
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод с выключателем
 - вилка типа Schuko
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - кронштейн для крепления на стену и крепеж для установки на мобильную подставку
- Максимальная высота установки: 2,00-2,30 м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016 (код 11B20) или Чугунный (код 11FM20)
- Примерная площадь обогрева: приблизительно 12-15м² (*см. страницу 33)

HELIOSA® 11 - 1500 Ватт IPX5 Водостойкая модель (код 11BX5 /код 11FMX5)

- Ориентируемая модель со специальным крепежом для установки под зонты, тенты, навесы и на стену
- Подходит для установки под зонты при помощи специальных крепежей
- Мощность: 1500 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 – НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ (запатентованная модель)
- Аксессуары в комплекте:
 - 1,5 метровый электрический провод
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - крепеж для установки под зонты и кронштейн для настенной установки
 - крепеж для установки под навесы (дополнительная опция см. стр. 28)
- Максимальная высота установки: 2,00-2,30 м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016 (код 11BX5) или Чугунный (код 11FMX5)
- Примерная площадь обогрева: приблизительно 12-15м² (*см. страницу 33)



РАЗМЕРЫ	см	45,5x13x9
УПАКОВКА	см	50,5X21X14,5
ВЕС НЕТТО	кг	1,00
ВЕС БРУТТО	кг	1,90
ПАЛЛЕТ		96 штук на паллете
		8025947102800 (код 11B20)
ШТРИХ КОД		8025947102824 (код 11FM20)
		8025947102817 (код 11BX5)
		8025947103524 (код 11FMX5)

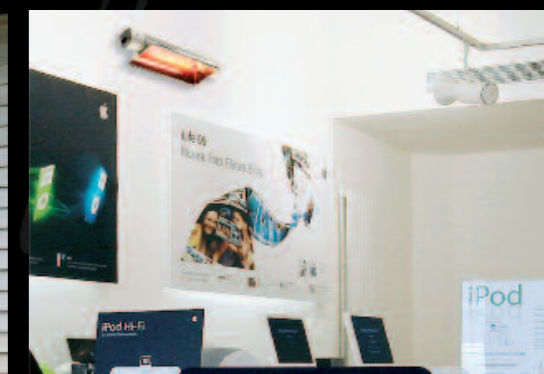




HELIOSA® 33 - 1300 Ватт IP20 (код 33B13)

- Модель с 5-ти метровым электрическим проводом
- Для внутренних помещений или защищенных наружных площадей
- Мощность: 1300 Ватт - **ЛАМПА С КОНТАКТАМИ ТИПА R7S**
- Широкий рефлектор
- Уровень защиты: IP20
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод с выключателем
 - вилка типа Schuko
 - защитная решетка из хромированной стали
 - кронштейн для крепления на стену и крепеж для установки на мобильную подставку
- Максимальная высота установки: 1,90-2,20м
- Доступные цвета: Кремовый RAL1013
- Примерная площадь обогрева: приблизительно 15м² (*см. страницу 33)

ДРАЗМЕРЫ	см	43,5x12x13,5
УПАКОВКА	см	44x20x20
ВЕС НЕТТО	кг	1,10
ВЕС БРУТТО	кг	2,00
ПАЛЛЕТ		64 штуки на паллете
ШТРИХ КОД		8025947102862



HELIOSA® 44 - 1500 Ватт IPX5 Водостойкая модель (код 44B15)

- Ориентируемая модель для установки на стену
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 1500 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 1.5 метровый электрический провод
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - кронштейн для крепления на стену
- Максимальная высота установки: 2,30-2,50 м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016
- Примерная площадь обогрева: приблизительно 20м2 (*см. страницу 33)



HELIOSA® 44 - 2000 Ватт IPX5 Водостойкая модель (код 44B20)

- Ориентируемая модель для установки на стену
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 1.5 метровый электрический провод
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - кронштейн для крепления на стену
- Максимальная высота установки: 2,30-2,50 м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016
- Примерная площадь обогрева: 20-25м2 (*см. страницу 33)

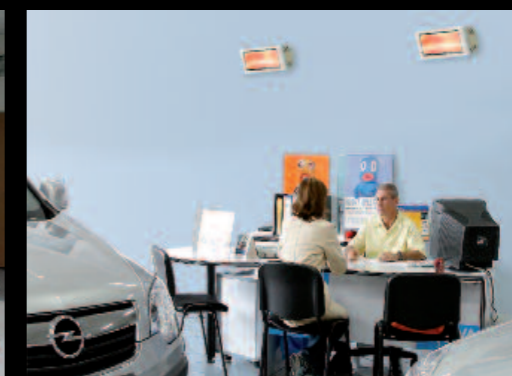


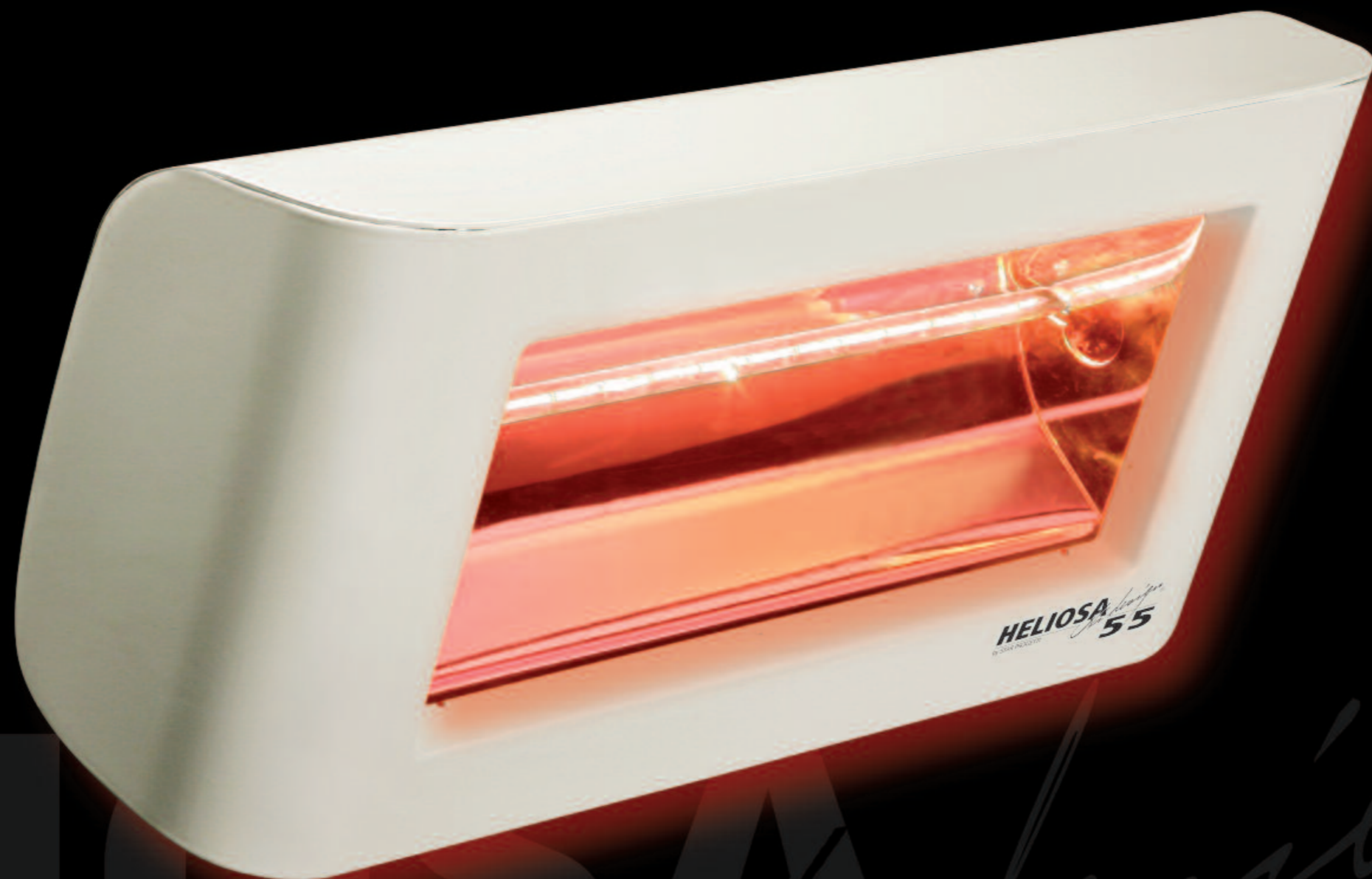
HELIOSA® 44 - 2000 Ватт IPX5 Водостойкая модель (код 44ВМОВ/44ФМОВ)

- Модель с 5-ти метровым электрическим проводом
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод
 - вилка типа Schuko
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - крепление для мобильной стойки
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016 (код 44ВМОВ) или Чугунный (код 44ФМОВ)
- Примерная площадь обогрева: 20-25м2 (*см. страницу 33)



РАЗМЕРЫ	см	45,5x14x15,7
УПАКОВКА	см	49,5x26,5x21
ВЕС НЕТТО	кг	1,60
ВЕС БРУТТО	кг	2,50
ПАЛЛЕТ		42 штуки на паллете
		8025947102879 (код 44B15 БЕЛЫЙ КАРРАРА)
		8025947102886 (код 44B20 БЕЛЫЙ КАРРАРА)
ШТРИХ КОД		8025947102893 (код 44ВМОВ БЕЛЫЙ КАРРАРА)
		8025947102909 (код 44ФМОВ ЧУГУННЫЙ)





HELIOSA® 55 - 1500 Ватт IPX5
Водостойкая модель (код 55BX5/55FMX5)

- Модель с 5-ти метровым электрическим проводом
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 1500 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - полная защита от дождя и брызг воды
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод с вилкой типа Schuko, защитная решетка из нержавеющей стали
 - кронштейн для крепления на стену и крепеж для установки на мобильную подставку
- Максимальная высота установки: 2,50-2,80 м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016 (код 55BX5) или Чугунный (код 55FMX5)
- Примерная площадь обогрева: 15-20м² (*см. страницу 33)



HELIOSA® 55 - 2000 Ватт IPX5
Водостойкая модель(код 55B20)

- Ориентируемая модель для установки на стену
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 1,5 метровый электрический провод, защитная решетка из нержавеющей стали
 - кронштейн для крепления на стену
- Максимальная высота установки: 2,50-2,80 м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016
- Примерная площадь обогрева: 15-20м² (*см. страницу 33)



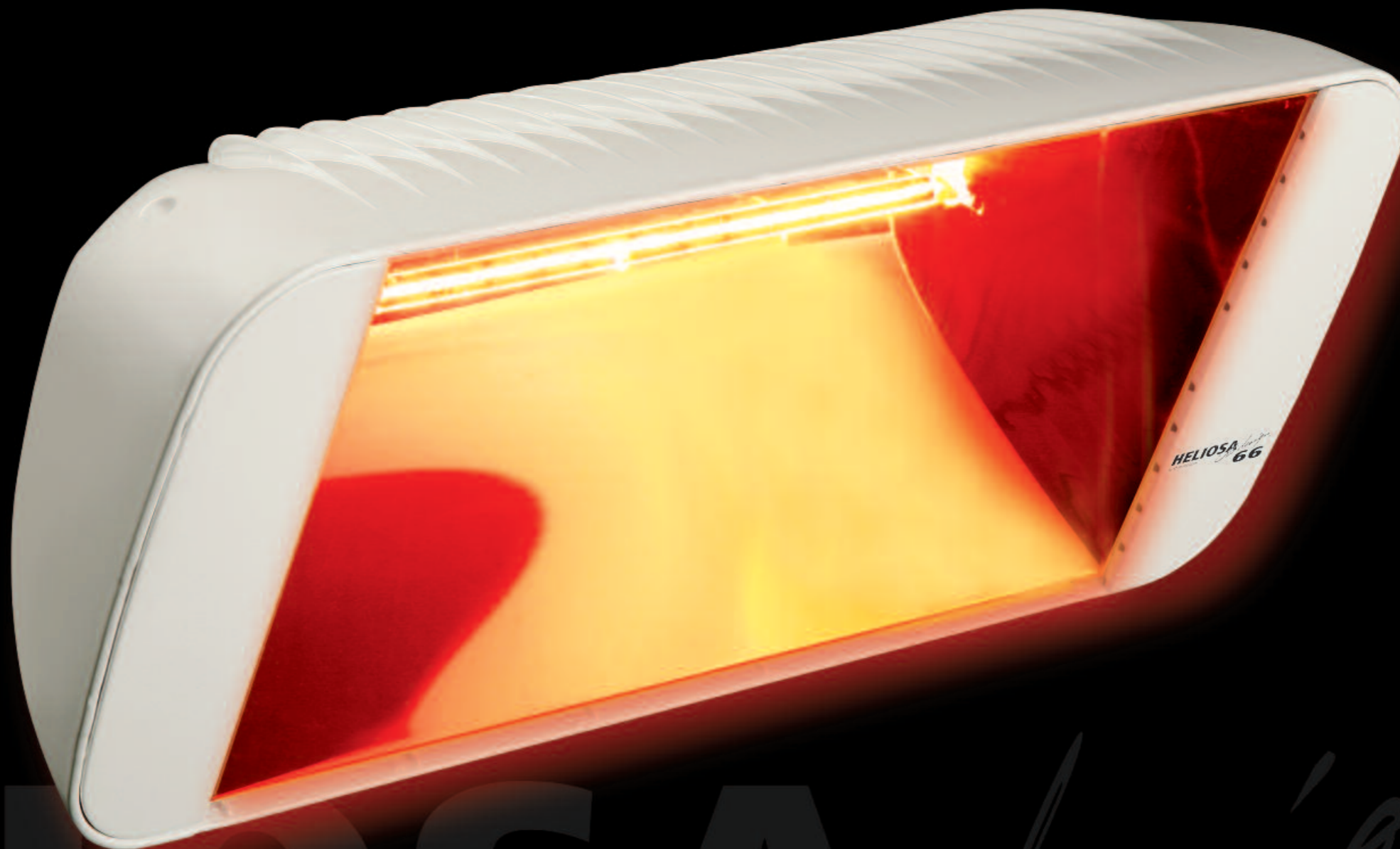
HELIOSA® 55 - 2000 Ватт IPX5
Водостойкая модель (код 55ВМОВ/55FМОВ)

- Модель с 5-ти метровым электрическим проводом
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод с вилкой типа Schuko, защитная решетка из нержавеющей стали
 - крепеж для установки на мобильную подставку
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016 (код 55ВМОВ) или Чугунный (код 55FМОВ)
- Примерная площадь обогрева 15-20м² (*см. страницу 33)



РАЗМЕРЫ	см	46,5x14x22
УПАКОВКА	см	51,7x32,3x21,5
ВЕС НЕТТО	кг	1,90
ВЕС БРУТТО	кг	2,80
ПАЛЛЕТ		35 штук на паллете
ШТРИХ КОД		8025947102923 (код 55B20 БЕЛЫЙ КАРРАРА)
		8025947102930 (код 55BX5 БЕЛЫЙ КАРРАРА)
		8025947102961 (код 55FMX5 ЧУГУННЫЙ)
		8025947102947 (код 55ВМОВ БЕЛЫЙ КАРРАРА)
		88025947102954 (код 55FМОВ ЧУГУННЫЙ)





HELIOSA® 66 - 1500 Ватт - IPX5
Водостойкая модель (код 66BX5/66FMX5)

- Модель с 5-ти метровым электрическим проводом
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 1500 Ватт
- Уровень защиты IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод с выключателем и вилкой типа Schuko, защитная решетка из нержавеющей стали
 - кронштейн для крепления на стену и крепеж для установки на мобильную подставку
- Максимальная высота установки: 2.50-2.80м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016 (код 66BX5) или Чугунный (код 66FMX5)
- Примерная площадь обогрева: 15-20м² (*см. страницу 33)



HELIOSA® 66 - 2000 Ватт IPX5
Водостойкая модель (код 66B20)

- Ориентируемая модель с кронштейном для установки на стену
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 1,5 метровый электрический провод, защитная решетка из нержавеющей стали
 - кронштейн для крепления на стену
- Максимальная высота установки: 2.70-3.00 м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016
- Примерная площадь обогрева: 15-20м² (*см. страницу 33)



HELIOSA® 66 - 2000 Ватт - IPX5
Водостойкая модель (код 66ВМОВ/66ФМОВ)

- Модель с 5-ти метровым электрическим проводом
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод с вилкой типа Schuko, защитная решетка из нержавеющей стали
 - крепление для установки на мобильную подставку
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016 (код 66ВМОВ) или чугунный (код 66ФМОВ)
- Примерная площадь обогрева: 18-25м² (*см. страницу 33)



РАЗМЕРЫ	см	51x16x21,5
УПАКОВКА	см	56x32x21,5
ВЕС НЕТТО	кг	2,10
ВЕС БРУТТО	кг	3,00
ПАЛЛЕТ		35 штук на паллете
ШТРИХ КОД		8025947102992 (код 66B20 БЕЛЫЙ КАРРАРА)
		8025947102978 (код 66BX5 БЕЛЫЙ КАРРАРА)
		8025947103005 (код 66FMX5 ЧУГУННЫЙ)
		8025947103012 (код 66ВМОВ БЕЛЫЙ КАРРАРА)
		8025947103029 (код 66ФМОВ ЧУГУННЫЙ)





HELIOSA® 77 - 1500 Ватт IP20
(код 77B15T - модель с пультом управления,
код 77B15 - модель без пульта управления)

- Модель с 5-ти метровым электрическим проводом
- Для внутренних помещений или защищенных наружных площадей
- Мощность 1500 Ватт - **ЛАМПА С КОНТАКТАМИ ТИПА R7S**
- Уровень защиты IP20
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод с вилкой типа Schuko
 - пульт управления с опциями 50%-100%-STOP для снижения энергопотребления и обеспечения мягкого старта (только в модели - код 77B15T)
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - кронштейн для крепления на стену или на мобильную подставку
- Максимальная высота установки 2.30-2.50м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016
- Примерная площадь обогрева: приблизительно 15-20м² (*см. страницу 33)

РАЗМЕРЫ	см	47,5x14x15,5
УПАКОВКА	см	52,5x21,5x21,5
ВЕС НЕТТО	кг	1,70
ВЕС БРУТТО	кг	2,60
ПАЛЛЕТ		49 штук на паллете
ШТРИХ КОД		8025947103036 (с пультом управления) 8025947103272 (без пульта управления)





HELIOSA® 88 - 3000 Ватт IP20
(код 88B30T модель с пультом управления,
код 88B30- модель без пульта управления)

- Ориентируемая модель с кронштейном для установки на стену
- Для внутренних помещений или защищенных наружных площадей
- Мощность 3000 Ватт (2x1500 Ватт)
- **ЛАМПА С КОНТАКТАМИ ТИПА R7S**
- Уровень защиты IP20
- Аксессуары в комплекте:
 - пульт управления с опциями 50%-100%-STOP для снижения энергопотребления и обеспечения мягкого старта (только в модели - код 88B30T)
 - защитная решетка из нержавеющей стали - кронштейн для крепления на стену
- Максимальная высота установки: 2,80-3,00 м
- Доступные цвета: Белый Каррара RAL9016
- Примерная площадь обогрева: приблизительно 20-25м² (*см. страницу 33)

РАЗМЕРЫ	см	89x15x15,5
УПАКОВКА	см	95,5x21,3x21
ВЕС НЕТТО	кг	3,00
ВЕС БРУТТО	кг	3,90
ПАЛЛЕТ		24 штуки на паллете
ШТРИХ КОД		8025947103043 (с пультом управления)
		8025947103036 (без пульта управления)



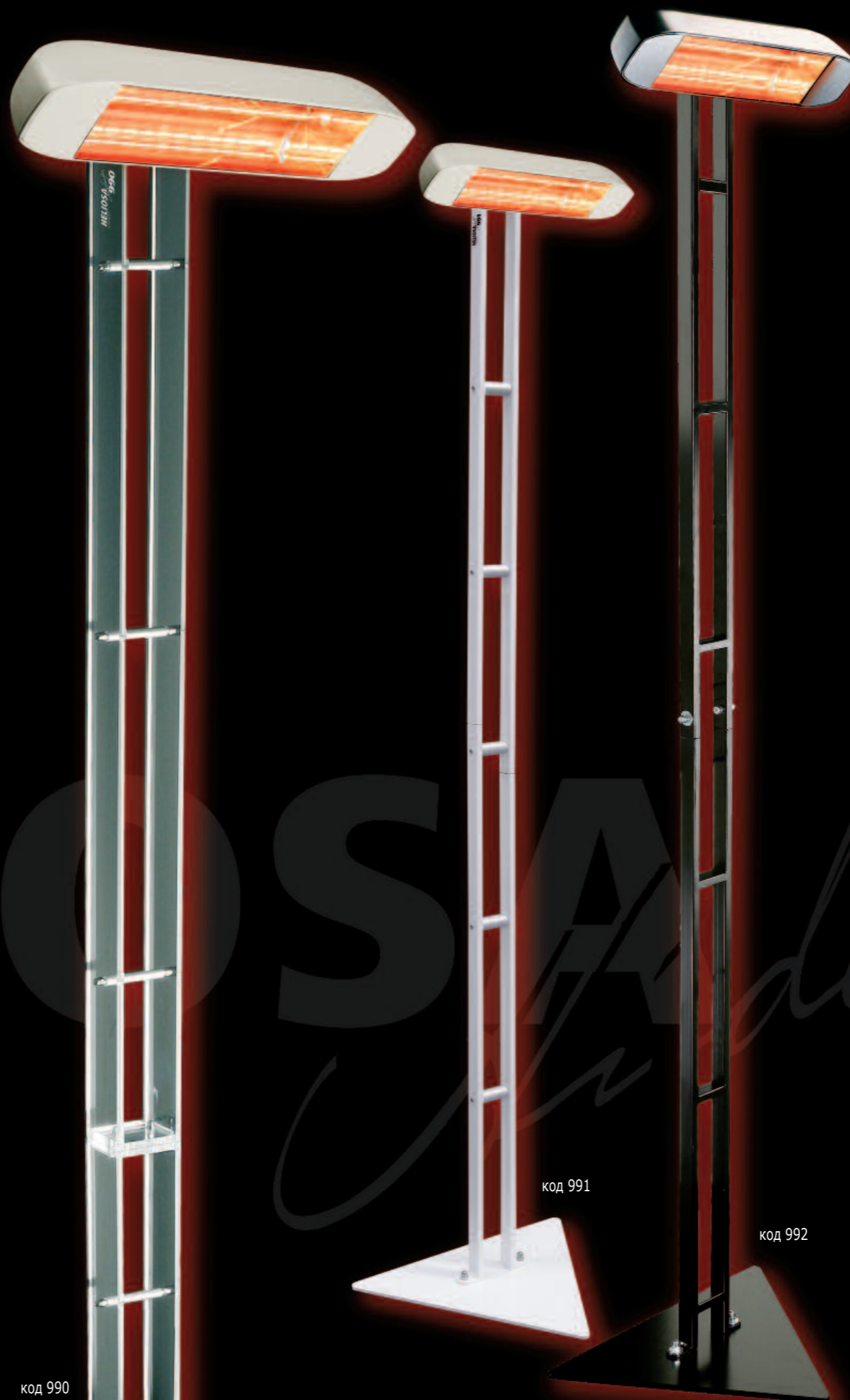
HELIOSA® 990 - 2000 Ватт IP20 (код 990)

- Модель для мобильной подставки в комплекте с обогревателем HELIOSA® 11, мобильной подставкой – лестницей типа Scala, выполненной из прозрачного поликарбоната и стальной базы белого цвета.
- для внутренних помещений или защищенных наружных площадей
- мощность 2000 Ватт
- уровень защиты IP20
- аксессуары в комплекте:
 - 5-метровый электрический провод с выключателем
 - вилка типа Schuko
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - крепеж для установки на мобильную подставку типа Scala
- Цвет обогревателя: Белый Каррара RAL9016
- Подставка из прозрачного поликарбоната
- Обогреваемая площадь: приблизительно: 12-15 м2 (*см. страницу 33)

HELIOSA® 991 - 2000 Ватт IP20 (код 991) Белый Каррара
HELIOSA® 992 - 2000 Ватт IP20 (код 992) Чугунный

- Модель для мобильной подставки в комплекте с обогревателем HELIOSA® 11, мобильной подставкой – лестницей типа Scala, выполненной из стали.
- Для внутренних помещений или защищенных наружных площадей
- Мощность 2000 Ватт
- Уровень защиты IP20
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод с выключателем
 - вилка типа Schuko
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - крепеж для установки на мобильную подставку
- Обогреватель и подставка цвета Белый Каррара RAL9016 (код 991)
- Обогреватель и подставка чугунного цвета (код 992)
- Обогреваемая площадь: приблизительно 12-15 м2 (*см. страницу 33)

РАЗМЕРЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ	см	45,5x13x9
РАЗМЕРЫ БАЗЫ ПОДСТАВКИ	см	50x38
ШИРИНА ПОДСТАВКИ	см	9
ВЫСОТА ПОДСТАВКИ	см	213
ПОДСТАВКИ ТИПА «SCALA» СОСТОИТ ИЗ 3 ЧАСТЕЙ.		
УПАКОВКА	см (подставка)	107x44x10
	см (обогреватель)	50,5x21x14,5
ВЕС НЕТТО	кг	9,60 (код 990)
ВЕС БРУТТО	кг	10,50 (код 990)
ВЕС НЕТТО	кг	12,40 (код 991-992)
ВЕС БРУТТО	кг	13,30 (код 991-992)
ПАЛЛЕТ	21 штука на паллете	
ШТРИХ КОД	8025947103050 (код 990)	
	8025947103067 (код 991)	
	8025947103074 (код 992)	



код 991

код 992



HELIOSA® 991X5 - 2000 Ватт IPX5
Водостойкая модель (код 991X5) Белый Каррара

HELIOSA® 992X5 - 2000 Ватт IPX5
Водостойкая модель (код 992X5) Чугунный

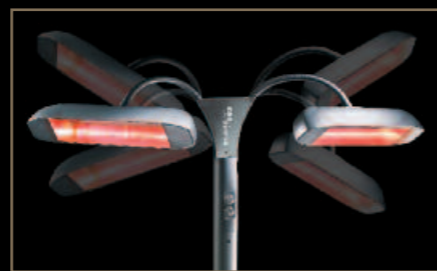
- Модель для мобильной подставки в комплекте с обогревателем HELIOSA® 11, мобильной подставкой – лестницей типа Scala, выполненной из стали.
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность 2000 Ватт
- Уровень защиты IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод
 - вилка типа Schuko
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - крепеж для установки на мобильную подставку
- Обогреватель и подставка цвета Белый Каррара RAL9016 (код 991X5)
- Обогреватель и подставка чугунного цвета (код 992X5)
- Обогреваемая площадь: приблизительно 12-15 м2 (*см. страницу 33)



РАЗМЕРЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ	см	45,5x13x9
РАЗМЕРЫ БАЗЫ ПОДСТАВКИ	см	50x38
ШИРИНА ПОДСТАВКИ	см	9
ВЫСОТА ПОДСТАВКИ	см	213
ПОДСТАВКИ ТИПА «SCALA» СОСТОИТ ИЗ 3 ЧАСТЕЙ.		
УПАКОВКА	см (подставка)	107x44x10
	см (обогреватель)	50,5x21x14,5
ВЕС НЕТТО	кг	12,40 (код 991-992)
ВЕС БРУТТО	кг	13,30 (код 991-992)
ПАЛЛЕТ		21 штука на паллете
ШТРИХ КОД		8025947103494 (код 991X5)
		8025947103500 (код 992X5)

код 991X5

код 992X5



ГИБКИЕ «ПЛЕЧИ» - ДЕРЖАТЕЛИ ПОЗВОЛЯЮТ НАПРАВЛЯТЬ ТЕПЛО ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ В ЖЕЛАЕМЫЕ ЗОНЫ ОБОГРЕВА



HELIOSA® 993 - 3000 Ватт IP X5 ВОДОСТОЙКАЯ МОДЕЛЬ (код 993)

- Легко регулируемая по направлению и высоте модель с гибкими «плечами»-держателями обогревателей, позволяющие точно направлять инфракрасный тепловой поток лучей куда и когда это необходимо.
- для открытых пространств
- мощность 3000 Ватт (2 x 1500 Ватт)
- уровень защиты IP X5 – абсолютна защищенность от дождя и брызг воды (Запатентованная в Европе модель)
- аксессуары в комплекте:
 - 4-х метровый электрический провод
 - вилка типа Schuko
 - кнопки-выключатели на шесте подставки для раздельного включения
- Прибор автоматического выключения при падении
- Обогреватель и структура из стали окрашенной в чугунный цвет
- Обогреваемая площадь: приблизительно: 22-24 м² (*см. страницу 33)



РАЗМЕРЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ	см	45,5x13x9
ВЫСОТА	см	210
УПАКОВКА	см	29x49x105
ВЕС НЕТТО	см	18,00
ВЕС БРУТТО	см	22,20
ПАЛЛЕТ		7 штук на паллете
ШТРИХ КОД		8025947103081

HELIOSA® 994 - 2000 Ватт IPX5
Водостойкая модель (код 994)

- Модель в комплекте с мобильной подставкой Giraffa и обогревателем HELIOSA® 66,
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод
 - вилка типа Schuko,
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - металлическая подставка типа Giraffa.
- Обогреватель и подставка из стали, цвет чугунный
- Обогреваемая площадь: приблизительно: 18-25 м² (*см. страницу 33)



РАЗМЕРЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ	см	51x16x21,5
РАЗМЕРЫ БАЗЫ ПОДСТАВКИ	см	50x50
ВЫСОТА ПОДСТАВКИ	см	234
УПАКОВКА	см (подставка)	110x30x14
	см (обогреватель)	56x32x21,5
ВЕС НЕТТО	кг	15,00
ВЕС БРУТТО	кг	17,00
ПАЛЛЕТ		16 штук на паллете
ШТРИХ КОД		8025947103098

HELIOSA® 995 - 2000 Ватт IPX5
Водостойкая модель (код 995)

- Модель в комплекте с мобильной подставкой Giraffa и обогревателем HELIOSA® 55
- Для наружных площадей и открытых пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте:
 - 5 метровый электрический провод
 - вилка типа Schuko,
 - защитная решетка из нержавеющей стали
 - металлическая подставка типа Giraffa.
- Обогреватель и подставка из стали, цвет чугунный
- Обогреваемая площадь: приблизительно: 15-20 м² (*см. страницу 33)



РАЗМЕРЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ	см	46,5x14x22
РАЗМЕРЫ БАЗЫ ПОДСТАВКИ	см	50x50
ВЫСОТА ПОДСТАВКИ	см	234
УПАКОВКА	см (подставка)	110x30x10
	см (обогреватель)	51,7x32,3x21,5
ВЕС НЕТТО	кг	14,90
ВЕС БРУТТО	кг	16,80
ПАЛЛЕТ		16 штук на паллете
ШТРИХ КОД		8025947103104

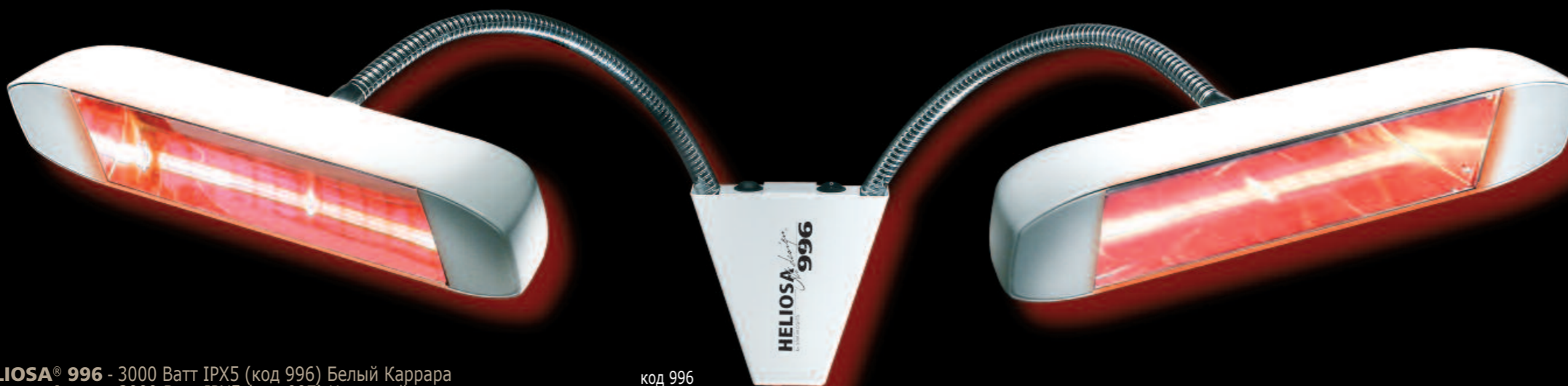
код 994



код 995

HELIOSA
by STAR PROGETTI

Hi design
996



код 996

HELIOSA® 996 - 3000 Ватт IPX5 (код 996) Белый Каррара
HELIOSA® 997 - 3000 Ватт IPX5 (код 997) Чугунный

- Модель в комплекте с обогревателем HELIOSA® 11 и регулируемыми гибкими «плечами»-держателями
- для внутренних помещений или защищенных наружных площадей
- мощность 3000 Ватт (2x1500 Ватт)
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- аксессуары в комплекте:
 - кронштейн для установки на стену
- Корпус обогревателя из стали, окрашенной в цвет Белый Каррара RAL 9016 (код 996) или чугунный (код 997)
- Обогреваемая площадь: приблизительно: 22-24 м²



РАЗМЕРЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ	см	45,5x13x9
РАЗВОРОТ «ПЛЕЧЕЙ»-ДЕРЖАТЕЛЕЙ	см	100
ПРОЕКЦИЯ ОТ СТЕНЫ	см	43
УПАКОВКА	см	47x47x24
ВЕС НЕТТО	см	3,80
ВЕС БРУТТО	см	4,80
ПАЛЛЕТ		21 штука на паллете
ШТРИХ КОД		8025947103111 (код 996) 8025947103128 (код 997)

HELIOSA® 998 - 1500 Ватт IPX5 (код 998) Белый Каррара
HELIOSA® 999 - 1500 Ватт IPX5 (код 999) Чугунный

- Модель в комплекте с обогревателем HELIOSA® 11 и регулируемыми гибкими «плечами»-держателями
- для внутренних помещений или защищенных наружных площадей
- мощность 1500 Ватт
- Уровень защиты: IPX5 - НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- аксессуары в комплекте:
 - кронштейн для установки на стену
- Корпус обогревателя из стали, окрашенной в цвет Белый Каррара RAL 9016 (код 998) или чугунный (код 999)
- Обогреваемая площадь: приблизительно: 15-20 м²



РАЗМЕРЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ	см	45,5x13x9
РАЗВОРОТ «ПЛЕЧЕЙ»-ДЕРЖАТЕЛЕЙ	см	50
ПРОЕКЦИЯ ОТ СТЕНЫ	см	40
УПАКОВКА	см	47x47x14
ВЕС НЕТТО	см	2,20
ВЕС БРУТТО	см	3,20
ПАЛЛЕТ		16 штук на паллете
ШТРИХ КОД		8025947103135 (код 998) 8025947103142 (код 999)



код 999

HELIOSA
by STAR PROGETTI

Hi design
997

HELIOSA
by STAR PROGETTI

Hi design
998

HELIOSA
by STAR PROGETTI

Hi design
999



ГИБКИЕ «ПЛЕЧИ» -ДЕРЖАТЕЛИ ПОЗВОЛЯЮТ НАПРАВЛЯТЬ ТЕПЛО ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ В ЖЕЛАЕМЫЕ ЗОНЫ ОБОГРЕВА



АКСЕССУАРЫ HELIOSA® HI DESIGN

КРЕПЕЖ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ЗОНТАМИ, ТЕНТАМИ И НАВЕСНЫМИ СТРУКТУРАМИ



КРЕПЕЖ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА КРУГЛЫЙ ИЛИ КВАДРАТНЫЙ СТОЛБ ИЛИ ПОД ЗОНТ

Цвет: Белый Каррара RAL 9016
Разворот: до 66 мм (код 101B)
до 100 мм (код 102B)



КРЕПЕЖ ФИКСИРОВАНИЯ НА ПРОФИЛИ ПОД НАВЕСАМИ, ЗОНТАМИ И ИНЫМИ НАВЕСНЫМИ СТРУКТУРАМИ

Размеры: 15x5x4,7 см
Крепеж для зонтов с профилями до 41 мм
Цвет: Белый Каррара RAL 9016 (код 103B)



КРЕПЕЖ ФИКСИРОВАНИЯ НА ПРОФИЛИ ПОД НАВЕСАМИ, ЗОНТАМИ И ИНЫМИ НАВЕСНЫМИ СТРУКТУРАМИ

Размеры: 30x5x4,7 см
Крепеж для зонтов с профилями до 41 мм
Цвет: Белый Каррара RAL 9016 (код 104B)



ТРОЙНОЙ КРЕПЕЖ ДЛЯ №3 ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ НА СТОЛБ ЗОНТА. ОТКРЫВАЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШАРНИРОВ

Для округлых столбов с размерами от 4 до 13 см - Для квадратных столбов с размерами от 4x4 см до 8x8 см - Цвет: Белый Каррара RAL 9016 (код 105B)



КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ ИЛИ ПОД НАВЕСОМ

Размеры: 15x9x3 см
Цвет: Белый Каррара RAL 9016 (код 106B)



КРОНШТЕЙН ДЛЯ ФИКСИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К СТРУКТУРАМ ОГРАДИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ OASIDENOR®

Размеры: 50x4x4 см
Цвет: Белый Каррара RAL 9016 (код 107B)
Цвет: Чугунный (код 107FM)

РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ

РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ

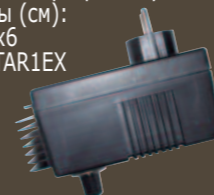
Специально для мгновенного регулирования тепловой мощности обогревателей HELIOSA® HI DESIGN

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки: непосредственно в электрическую розетку или электрощит
- Оптимизация температуры
- Устройство, позволяющее снизить расход электроэнергии
- Встроенный фильтр против помех, электромагнитная совместимость EMC (обязательно согласно нормативам CE)
- Имеет предохранитель против скачков напряжения в сети

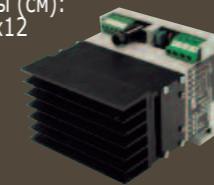
STAR 1

- Регулятор мощности: от 0 до 2000 Вт - монофазный
- Вес: 0,410 кг
- Подключение в электрическую розетку
- Размеры (см): 6x13,5x6
- Код: STAR1EX



STAR 2

- Регулятор мощности: от 0 до 4000 Вт - монофазный
- Вес: 0,870 кг
- Подключение в электрический щит
- Размеры (см): 9x10,5x12
- Код: STAR2



STAR 3

- Регулятор мощности: от 0 до 8000 Вт - монофазный
- Вес: 1,340 кг
- Подключение в электрический щит
- Размеры (см): 9x16x12
- Код: STAR3



STAR 4

- Регулятор мощности: от 0 до 3000 Вт - монофазный
- Вес: 1,240 кг
- Подключение в электрическую розетку и электрический щит
- Размеры (см): 21x7,5x8,5
- Код: STAR4NEW



STAR 5

- Регулятор мощности: от 0 до 9000 Вт - монофазный
- Вес: 1,230 кг
- Подключение в электрический щит
- Размеры (см): 9x16x12
- Код: STAR5



Детектор присутствия для автоматического включения

- Автоматически фиксирует присутствие людей и посылает команду для включения обогревателей
- Мощность (макс): 3000 Ватт
- Цвет: черный
- Радиус распознавания: 220 градусов
- Напряжение: 220-240 В
- Размеры (см): 15x15x8
- Код: ST13



Код SW3500

Включатель для радиуправления на расстоянии IP45

Для использования снаружи помещений

- беспроводный
- с пультом управления
- 3 запрограммированных канала
- макс. нагрузка 3500 Ватт
- управление 3-мя обогревателями

Пульт управления на 3 канала



Для подключения к обогревателю или к иному оборудованию

МОБИЛЬНЫЕ ПОДСТАВКИ

Подставки типа Scala и Giraffa представляют собой изысканные и изящные аксессуары, специально разработанные для подчеркивания характеристик HELIOSA® HI DESIGN, они прекрасно вписываются в любую по стилю обстановку. Данные подставки могут быть использованы как внутри помещений, так и снаружи. Благодаря их дизайну, они идеально подходят для установки в различных по дизайну обстановке. Мобильные подставки могут быть использованы со всеми моделями HELIOSA®, за исключением модели HELIOSA® 88.

ПОДСТАВКА SCALA

- Структура и база из стали цвет Белый Каррара RAL 9016 (код 201B)
- Структура и база из стали цвет чугунный (код 201FM)
- Структура из прозрачного поликарбоната и база из стали цвет Белый Каррара RAL 9016 (код 201PL)
- Размер базы 50x38 см
- Высота 213 см

ПОДСТАВКА GIRAFFA

- Структура и база из стали цвет чугунный
- Размер базы 50x50 см
- Высота 220 см
- Код GIRAFFA



ИНФРАКРАСНЫЕ ЛАМПЫ



- 1300 Ватт IP20 с крепежом типа R7S
- 1500 Ватт IP20 с крепежом типа R7S
- 1500 Ватт IP20 с крепежом типа SK15
- 1500 Ватт IPX5
- 2000 Ватт IPX5



СОВЕТЫ ПО ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ...

Все обогреватели линии HELIOSA® HI DESIGN произведены из прочного литого алюминия с последующей нанесением специальной краски термостойкого типа для наружного применения.

Некоторые запатентованные модели специально разработаны для их установки в условиях непогод, дождя и опасности попадания брызг воды* (IP X5).

Для получения максимального комфорта при использовании оборудования HELIOSA® HI DESIGN очень важно, насколько правильно выбрана модель для того или иного типа использования, и насколько корректно они установлены. Каждое оборудование сопровождается описанием его теплоотдачи (мощности), его зоны обогрева и рекомендуемой высоты установки.

Эти данные могут быть очень полезны при выборе наиболее подходящей модели для необходимого типа его использования. Для наилучшего понимания базовых требований к технике установки обогревателей, их можно сравнить с техникой установки осветительного оборудования для точечного освещения, когда осветительные приборы обычно располагаются на стене и направляются в интересующие зоны. Техника освещения предполагает наличие не одного основного, а нескольких источников света, размещенных таким образом, чтобы создавать однородное освещение без темных участков. Та же самая техника рекомендуется при установке обогревателей HELIOSA® HI DESIGN.

Ориентировка обогревателей очень важна для достижения желаемого результата. При установке обогревателей в секторе гостеприимства необходимо иметь в виду следующее: чем дольше нахождение клиентов, тем большее количество источников теплоизлучения должно быть установлено.



*Индекс защиты IP X5 = Защищено против брызг воды

...МАКСИМАЛЬНОГО КОМФОРТА

На рисунках (рис.1 и 2) вы можете увидеть различие между традиционной системой отопления путем нагрева воздуха и теплом от обогревателей HELIOSA® HI DESIGN, которые имеют сходные характеристики с солнечным теплом: экологичное тепло и без теплопотерь. Графические схемы (рис.3) подсказывают, как должны быть установлены обогреватели HELIOSA® HI DESIGN для получения наилучшего и наиболее возможного теплового результата. Очевидна важность однородного охвата обогреваемой площади.

Более того, не рекомендуется располагать обогреватели на потолке в вертикальном положении, поскольку при таком расположении обогревается не всё, а только верхняя часть тела, создавая дискомфорт.

Следовательно, располагая обогреватель на потолке, установите по диагонали таким образом, чтобы достигнуть оптимального результата (см.рисунок расположения на потолке).



Рис.1

СИСТЕМА ТРАДИЦИОНАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ТЕПЛЫМ ВОЗДУХОМ
Теплый воздух поднимается вверх, располагается слоями, и рассеивается, исчезая в открытые пространства, люди остаются в холоде, а затраты на обогрев высокими.

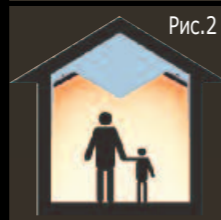


Рис.2

HELIOSA® HI DESIGN
Тепло направленное и остается неизменным без потерь, только в интересующих вас зонах по принципу света. Вы получаете тепло по качеству похожее на солнечное, комфортную обстановку, без шума и пыли, только на тот период времени, который необходим и со значительным энергосбережением.

* ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Указанные в каталоге зоны обогрева могут варьироваться, исходя из высоты установки, условий окружающей среды и теплового эффекта в зависимости от количества установленных обогревателей. В последнем случае результат может быть значительно выше.

СХЕМА УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ HELIOSA® HI DESIGN (рис.3)

По углам



На стене



На стене, попеременно



Оптимальное положение на потолке

УСТАНОВКА НА МОБИЛЬНЫЕ ПОДСТАВКИ

Линия HELIOSA® HI DESIGN включает в себя также мобильные модели с напольными подставками. Данные модели позволяют получить мобильное отопление с установкой рядом со стеной без реализации специальных работ по электрике. Более того, данные модели могут легко использоваться в различных зонах в соответствии с необходимостью. Данные модели позволяют использовать оборудование, как внутри, так и снаружи помещений (стр.31).

УСТАНОВКА НА СТЕНУ

Является наиболее распространенным типом расположения обогревателей, не навязчивым для окружающей обстановки. Для данного типа установки и для каждого типа обогревателя предусмотрены необходимые аксессуары, как для фиксирования обогревателей, так и для их ориентирования в нужном направлении.

УСТАНОВКА НА ПОТОЛОК, ПОД ЗОНТЫ И НАВЕСЫ

Для данного типа установки предусмотрены специальные модели обогревателей с адекватными крепежами для каждой из моделей (стр.30)

АКСЕССУАРЫ

Линия HELIOSA® HI DESIGN дополняется специальными аксессуарами, такими как регуляторы мощности с различными характеристиками детекторами присутствия для контролируемого включения (стр.31)

СРОК СЛУЖБЫ ЛАМП InfraCalor®

Все обогреватели укомплектованы специально произведенными для них лампами InfraCalor®. Лампы IPX5 – лампы для обогревателей, устанавливаемых снаружи помещений, в местах, открытых для атмосферных осадков, являются запатентованной моделью Star Progetti. Срок службы ламп InfraCalor® достаточно длительный, около 5000 часов и более, и зависит от того, как используется оборудование.



ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Во все упаковки обогревателей вложены защитные решетки, необходимые в тех случаях, когда высота установки обогревателей менее 2 метров.

Все модели HELIOSA® HI DESIGN имеют зарегистрированную марку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ HELIOSA® HI DESIGN

Все модели с маркой HELIOSA® HI DESIGN зарегистрированы



МОДЕЛИ	КОД	МОЩНОСТЬ (ВАТТ)	ИНДЕКС ЗАЩИТЫ	ЦВЕТ	ПОХОДИТ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ ПОДСТАВКИ	РАЗМЕРЫ (см)	ВЕС (кг)	ШТРИХ КОД		
	HELIOSA HI DESIGN 11	11B20	2000	IPX5	Белый Каррара RAL9016	X	45,5X13X9	1,00	8025947102800	
		11FM20	2000	IPX5	Чугунный	X	45,5X13X9	1,00	8025947102824	
		11BX5	1500	IPX5	Белый Каррара RAL9016		45,5X13X9	1,00	8025947102817	
		11FMX5	1500	IPX5	Чугунный		45,5X13X9	1,00	8025947103524	
	HELIOSA HI DESIGN 33	33B13	1300	IP20	Бело кремовый RAL1013		43,5X13,5X12	1,10	8025947102862	
	HELIOSA HI DESIGN 44	44B15	1500	IPX5	Белый Каррара RAL9016		45,5X15,7X14	1,60	8025947102879	
		44B20	2000	IPX5	Белый Каррара RAL9016		45,5X15,7X14	1,60	8025947102886	
		44BMOV	2000	IPX5	Белый Каррара RAL9016	X	45,5X15,7X14	1,60	8025947102893	
		44FMOV	2000	IPX5	Чугунный	X	45,5X15,7X14	1,60	8025947102909	
	HELIOSA HI DESIGN 55	55B20	2000	IPX5	Белый Каррара RAL9016		46,5X14X22	1,90	8025947102923	
		55BX5	1500	IPX5	Белый Каррара RAL9016		46,5X14X22	1,90	8025947102930	
		55FMX5	1500	IPX5	Чугунный		46,5X14X22	1,90	8025947102961	
		55BMOV	2000	IPX5	Белый Каррара RAL9016	X	46,5X14X22	1,90	8025947102947	
		55FMOV	2000	IPX5	Чугунный	X	46,5X14X22	1,90	8025947102954	
	HELIOSA HI DESIGN 66	66B20	2000	IPX5	Белый Каррара RAL9016		51X16X21,5	2,10	8025947102992	
		66BX5	1500	IPX5	Белый Каррара RAL9016	X	51X16X21,5	2,10	8025947102978	
		66FMX5	1500	IPX5	Чугунный	X	51X16X21,5	2,10	8025947103005	
		66BMOV	2000	IPX5	Белый Каррара RAL9016	X	51X16X21,5	2,10	8025947103012	
		66FMOV	2000	IPX5	Чугунный	X	51X16X21,5	2,10	8025947103029	
	HELIOSA HI DESIGN 77	с пультом управления	77B15T	1500	IP20	Белый Каррара RAL9016	X	47,5X14X15,5	1,70	8025947103036
		без пульта управления	77B15	1500	IP20	Белый Каррара RAL9016	X	47,5X14X15,5	1,70	8025947103272
	HELIOSA HI DESIGN 88	с пультом управления	88B30T	3000	IP20	Белый Каррара RAL9016		89X15X15,5	3,00	8025947103043
		без пульта управления	88B30	3000	IP20	Белый Каррара RAL9016		89X15X15,5	3,00	8025947103036

МОДЕЛИ	КОД	МОЩНОСТЬ (ВАТТ)	ИНДЕКС ЗАЩИТЫ	ЦВЕТ	ПОХОДИТ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ ПОДСТАВКИ	РАЗМЕРЫ (см)	ВЕС (кг)	ШТРИХ КОД	
	HELIOSA HI DESIGN 990	990	2000	IP20	Белый Каррара RAL9016	в комплекте с подставкой Scala из прозрачного поликарбоната	Высота: 226	9,60	8025947103050
	HELIOSA HI DESIGN 991	991	2000	IP20	Белый Каррара RAL9016	в комплекте с подставкой Scala из стали	Высота: 213	12,40	8025947103067
		991X5	1500	IPX5	Белый Каррара RAL9016		Высота: 213	12,40	8025947103494
	HELIOSA HI DESIGN 992	992	2000	IP20	Чугунный	в комплекте с подставкой Scala из стали	Высота: 213	12,40	8025947103074
		992X5	1500	IPX5	Чугунный		Высота: 213	12,40	8025947103500
	HELIOSA HI DESIGN 993	993	3000	IPX5	Чугунный	в комплекте с трубчатой подставкой	Высота: 210	18,50	8025947103081
	HELIOSA HI DESIGN 994	994	2000	IPX5	Чугунный	в комплекте с подставкой Giraffa	Высота: 236	15,10	8025947103098
	HELIOSA HI DESIGN 995	995	2000	IPX5	Чугунный	в комплекте с подставкой Giraffa	Высота: 234	14,90	8025947103104
	HELIOSA HI DESIGN 996	996	3000	IPX5	Белый Каррара RAL9016	в комплекте с подставкой типа бра на стену	Разворот «плечей» держателей: 100 Отклонение от стены: 43	3,80	8025947103111
	HELIOSA HI DESIGN 997	997	3000	IPX5	Чугунный	в комплекте с подставкой типа бра на стену	Разворот «плечей» держателей: 100 Отклонение от стены: 43	3,80	8025947103128
	HELIOSA HI DESIGN 998	998	1500	IPX5	Белый Каррара RAL9016	в комплекте с подставкой типа бра на стену	Отклонение от стены: 40	2,20	8025947103135
	HELIOSA HI DESIGN 999	999	1500	IPX5	Чугунный	в комплекте с подставкой типа бра на стену	Отклонение от стены: 40	2,20	8025947103142



HELIOSA® 66 BLACK

ТЕПЛО БЕЗ СВЕТА



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

HELIOSA® 66 BLACK

Star Progetti Spa разрабатывает новые модели инфракрасных обогревателей, не имеющих светоизлучение.

Эта новая линия обогревателей, обладающих значительной тепловой мощностью и низкими энергозатратами, позволяет удовлетворить запросы той группы клиентов и Архитекторов, которые желают использовать обогреватели без навязчивого света, который может изменить спроектированную атмосферу.

HELIOSA® 66 BLACK

Имеет значительную тепловую мощность и обогревает значительную площадь - приблизительно 18/20 м²

HELIOSA® 66 BLACK

Благодаря своему дизайну и компактным размерам легко монтируется в любом месте и без проблем.

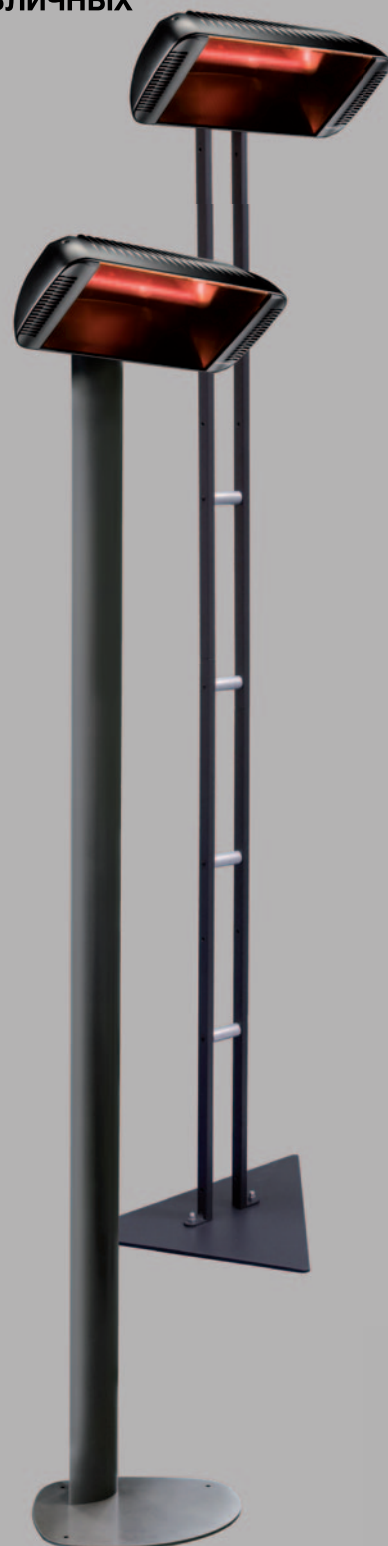
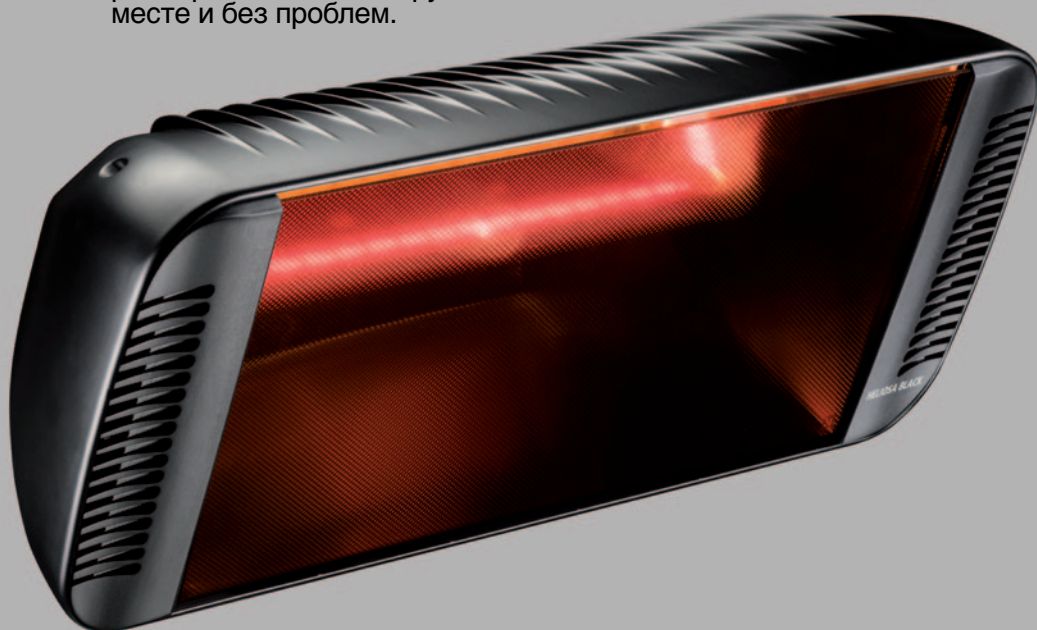
HELIOSA® 66 BLACK

В особенности рекомендуется для специфических запросов архитектурных бюро для престижных и важных проектов.

Чёрный оптический цвет подчёркивает формы обогревателя и делает его идеальным для любого типа среды.

Идеально для использования в:

- РЕСТОРАНАХ • ГОСТИНИЦАХ
- ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ
- САДАХ НА КРЫШЕ
- В ИСТОРИЧЕСКИХ МЕСТАХ
- ЗАМКАХ И УСАДЬБАХ
- КОНФЕРЕНЦ ЗАЛАХ
- МЕСТАХ ДЛЯ ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



Код 66BKX5 / Код 66BKX5C 2000 Ватт IPX5

- Ориентируемая модель для установки на стену и/или на мобильную подставку, в комплекте со специальным термоустойчивым безопасным чёрным стеклом
- Для внутренних и наружных пространств
- Мощность: 2000 Ватт
- Индекс защищённости: IPX5 - Влагозащищённый, не боится дождя и брызг воды (запатентованная модель)
- Аксессуары в комплекте для модели для установки на стену:
 - 1,5 метровый электрический провод
 - крепёж для монтажа на стену под углом 45°
- Аксессуары в комплекте для модели для установки на мобильную подставку:
 - 5-ти метровый электрический провод
 - вилка типа Schuko
- Цвет: чёрный оптический
- Обширная зона обогрева: приблизительно 18/20 м²
- Рекомендуемая высота установки: 2,20/2,50 м
- Размеры: 51x16x21,5 см
- Вес нетто: 2,80 кг
- Вес брутто: 3,70 кг
- Упаковка: 56x32x21,5 см

