

# HELIOSA<sup>®</sup>

SERIE 9

ТЕПЛО БЕЗ СВЕТА



Via Cassino D'Alberi, 17 - 20067 Tribiano MI - Italy  
Tel. +39 02 90 63 92 61 - 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 - 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 Baretta эксклюзивно для Starprogetti T.A. S.p.a. Воспроизведение запрещено. Выпуск 02/2023



# 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.

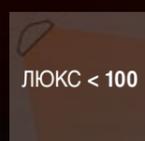
Корпус обогревателей выполнен из литого алюминия. Дизайн по последним веяниям. Инфракрасные обогреватели характеризуются максимальной теплоотдачей, наличием специальной лампы. Всё это делает уникальной новую линию **HELIOSA® Serie 9**.

Технология Bluetooth позволяет регулировать тепловую мощность непосредственно с Вашего смартфона.

Использование специального чёрного стекла позволяет уменьшить до 95 % светоизлучение.

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 специальное чёрное стекло 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.

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ  
СТЕКЛО**  
Свечение максимально снижено  
полностью исчезает  
в освещённых пространствах



### 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®

Осознанный выбор во имя экологической устойчивости, с нулевым уровнем выбросов

Проект Heliosa® был разработан несколько лет назад в свете создания условий для экоустойчивости, энергосбережения и экологии окружающей среды.

### БЕЗ CO2

Heliosa® не создаёт продуктов сгорания, а значит непосредственно не создаёт выбросов CO2. Сердце оборудования — лампа, которая включается и выключается, мгновенно создавая тепловой эффект.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

Heliosa® - это абсолютно экологичный экономичный тип обогрева, поскольку использует минимально возможное количество энергии, а если эта энергия поступает из возобновляемых источников или фотогальванических систем, управленческие расходы становятся практически нулевыми.

### ТАКТИЧЕСКИЙ ВИД ОТОПЛЕНИЯ

Heliosa® - тактическое отопление, в том смысле, что отвечает насущным потребностям в свете происходящих изменений климата, поскольку его использование только тогда, когда это требуется, на необходимый промежуток времени и в присутствии людей. Абсолютно точно также, как и при использовании освещения.

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Энергосбережение с Heliosa® контролируемое и управляемое посредством электроники. Обогреватели Heliosa® оснащены набором аксессуаров для теплорегулирования, для включения и выключения, для их запуска в присутствии людей. Обогреватели Heliosa® спроектированы для гарантирования максимального энергосбережения.

### МГНОВЕННОЕ ТЕПЛО

Heliosa® излучает здоровое тепло как Солнце: его тепло мгновенно и целенаправленно для обогрева людей.

Зачем выбирать решения по обогреву, когда Heliosa® это ваш ЛОКАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ, экономный, наиболее эффективный, легко управляемый?



**HELIOSA<sup>®</sup>**  
SERIE **9**

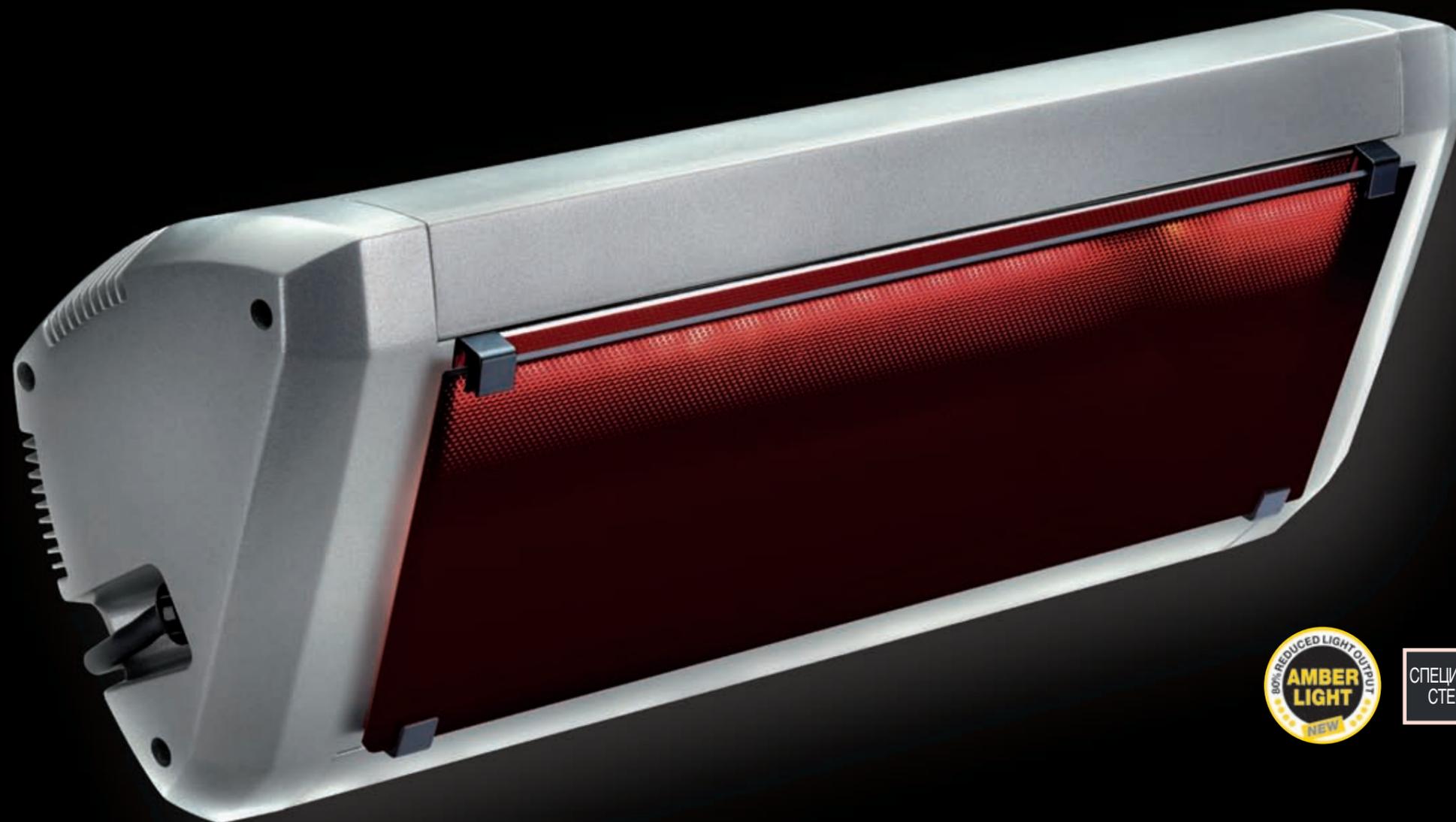


## HELIOSA 9

2200 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ  
(код 9S22)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 20/25 м<sup>2</sup>
- 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





СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ  
СТЕКЛО < 100 люкс

## HELIOSA 9.1

- СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ  
СТЕКЛО < 100 люкс

2000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ  
(код 9/1S20W)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 20/25 м<sup>2</sup>
- 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<sup>®</sup>9

SERIE



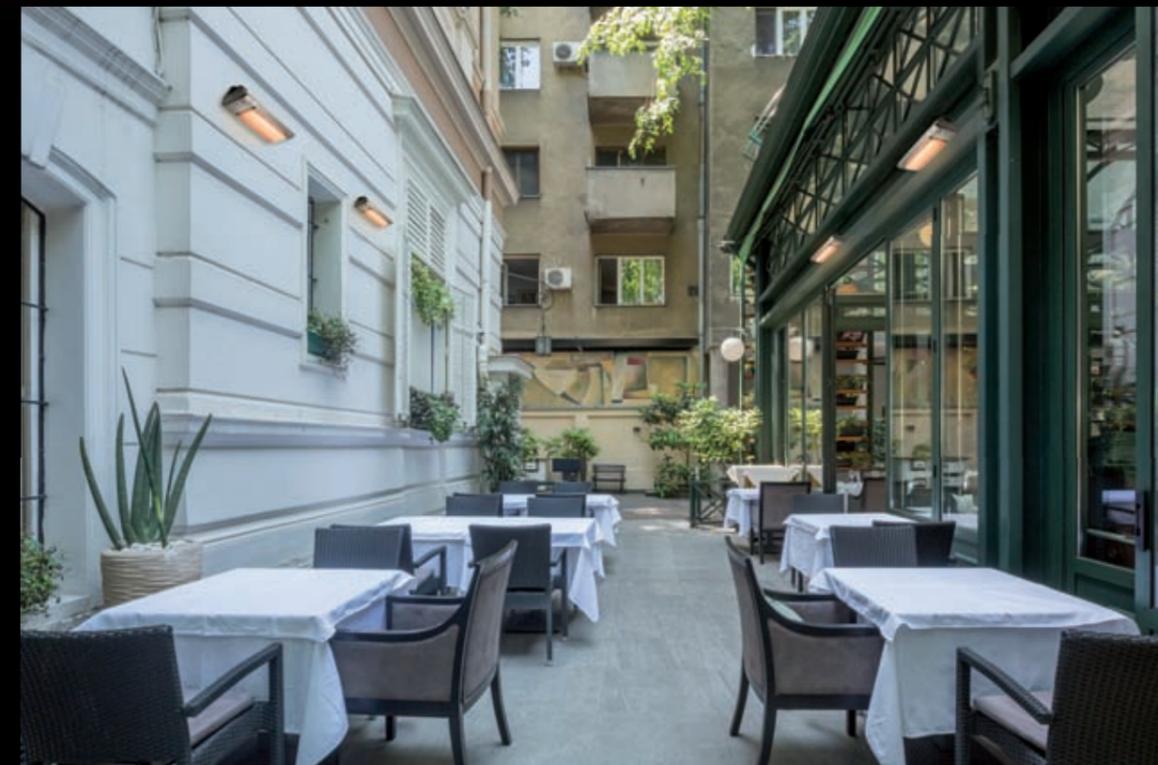
## HELIOSA 9.2

- с **BLUETOOTH<sup>®</sup>**
- с ПУЛЬТОМ
- С ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ON/OFF
- ПРИБОР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ ON/OFF В СЛУЧАЕ ТОЛЧКА И ПАДЕНИЯ\*

2200 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ  
(код 9/2S22BT)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 20/25 м<sup>2</sup>
- 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: 49,5 x 19,5 x 11,3 см

\* Запускается с корпуса обогревателя в случае установки обогревателя на мобильную подставку



# HELIOSA<sup>®</sup>9

SERIE



## HELIOSA 9.3

- СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ СТЕКЛО < 100 люкс
- с BLUETOOTH<sup>®</sup>
- с ПУЛЬТОМ
- С ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ON/OFF
- ПРИБОР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ ON/OFF В СЛУЧАЕ ТОЛЧКА И ПАДЕНИЯ\*

2000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ  
(код 9/3S20BTW)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 20/25 м<sup>2</sup>
- 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: 49,5 x 19,5 x 12 см

\* Запускается с корпуса обогревателя в случае установки обогревателя на мобильную подставку



СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ СТЕКЛО < 100 люкс



**HELIOSA®**  
SERIE 9

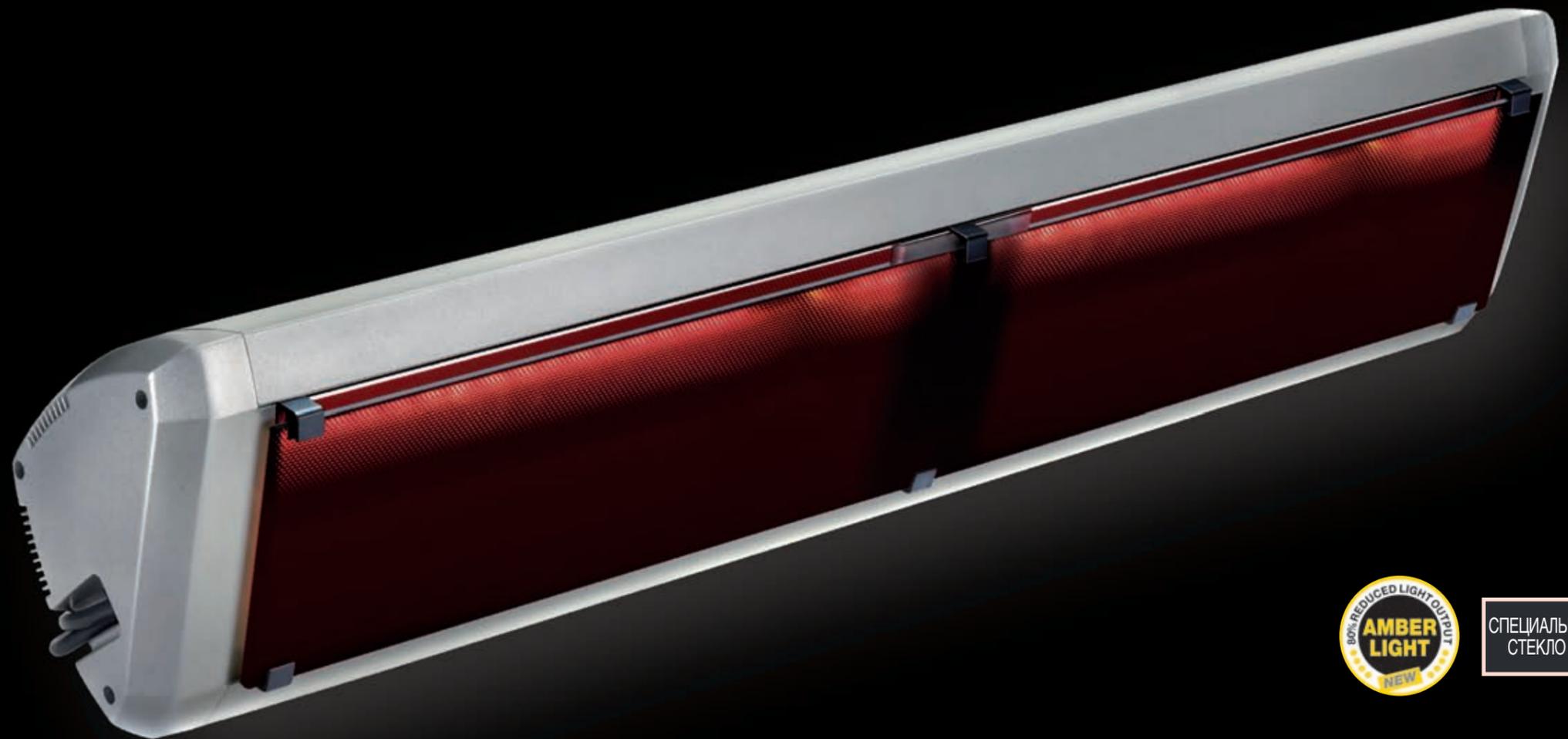


## HELIOSA 99

4000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ  
(код 99S40)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 40/45 м<sup>2</sup>
- 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





СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ  
СТЕКЛО < 100 люкс

## HELIOSA 99.1

- СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ  
СТЕКЛО < 100 люкс

4000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ  
(код 99/1S40W)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 40/45 м<sup>2</sup>
- 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<sup>®</sup>**  
SERIE 9



## HELIOSA 99.2

- с **BLUETOOTH<sup>®</sup>**
- с **ПУЛЬТОМ**
- с **ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ON/OFF**

4000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ  
(код 99/2S40BT)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 40/45 м<sup>2</sup>
- 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: 94,5 x 19,5 x 11,3 см



**HELIOSA<sup>®</sup>**  
SERIE 9



## HELIOSA 99.3

- СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ СТЕКЛО < 100 люкс
- с BLUETOOTH<sup>®</sup>
- с ПУЛЬТОМ
- С ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ON/OFF

4000 Ватт IPX5 ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ  
(код 99/3S40BTW)

- Обогреваемая площадь: приблизительно 40/45 м<sup>2</sup>
- 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: 94,5 x 19,5 x 12 см



СПЕЦИАЛЬНОЕ ЧЁРНОЕ  
СТЕКЛО < 100 люкс

Blueapp



## 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, +, -.
- Светоидная лампочка Led Rgb



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



**КРЕПЕЖ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОД НАВЕСАМИ, ЗОНТАМИ И ИНЫМИ СТРУКТУРАМИ.**

Позволяет вращение обогревателя. Размеры 30x5x4,7 см или 15x5x4,7 см Крепёж для рейки Зонта размером до 41 мм Цвет серебристый



**КРЕПЁЖ НА ТРУБЧАТЫЕ СТРУКТУРЫ.**

Размеры см40x40 макс.  
Цвет: Белый (код 113B)  
Цвет: Чугунный (код 113FM)



**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

### МАКСИМАЛЬНЫ 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

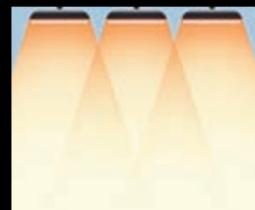
Для наилучшего понимания базовых требований к технике установки обогревателей, их можно сравнить с техникой установки осветительного оборудования для точечного освещения, когда осветительные приборы обычно располагаются на стене и направляются в интересующие зоны. Техника освещения предполагает наличие 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



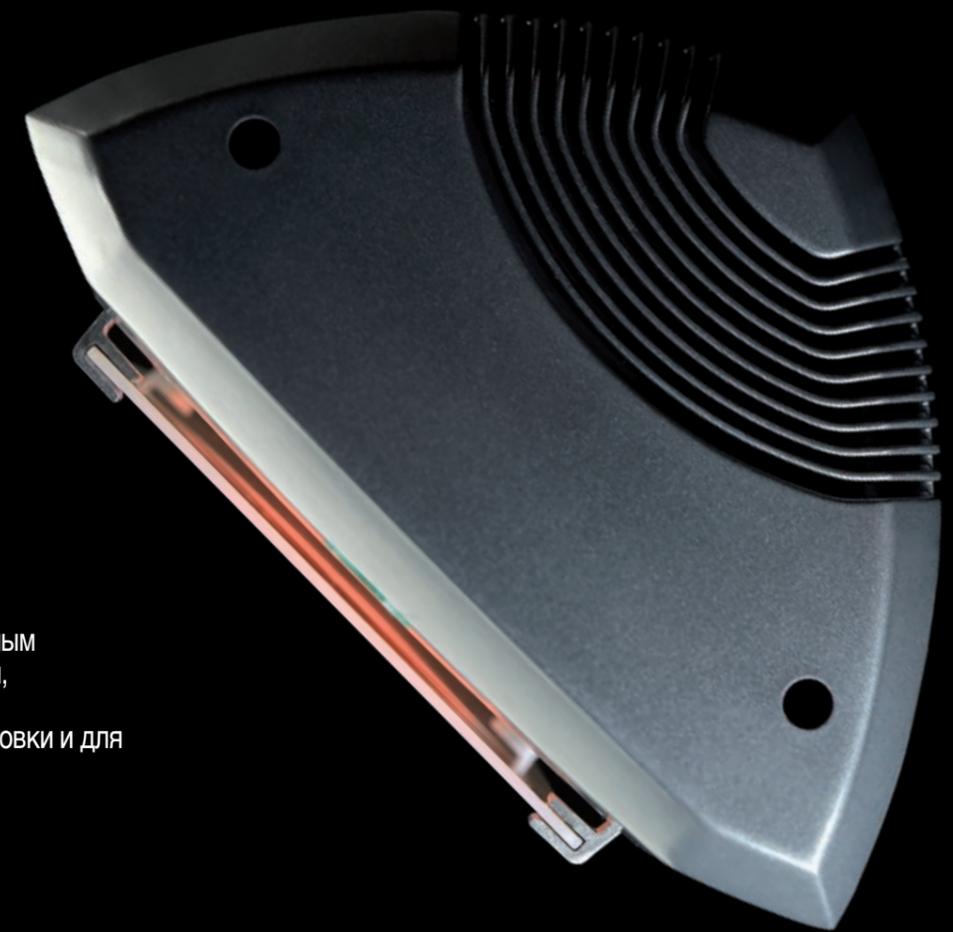
На стене (вид сверху)



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.

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**

- Структура из алюминия, пьедестал из оцинкованной стали, цвет серебристый
- Ширина подставки: 9 см
- Размеры пьедестала: 50x38 см
- Высота: 200 см
- В комплекте с металлическим крепежом для установки 2-х противоположно расположенных обогревателей \*\*



**ПОДСТАВКА GIRAFFA**

- Структура из оцинкованной стали, цвет серебристый
- Высота: 218 см
- В комплекте с электрическим 2-х метровым проводом — удлинителем и влагозащищённым соединителем проводов

**ПОДСТАВКА COLONNA**

- Структура из алюминия, цвет серебристый
- Высота: 210 см
- С трёхугольным пьедесталом, размером 37x37 см

**ПОДСТАВКА OBELISK**

- Выполнена из высокопрочного полиэтиленового материала.
- В комплекте с пультом для включения подставки и/или обогревателя \*
- Освещение типа LED
- Высота: 208 см



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

**БЕСПРОВОДНЫЙ РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ STAR6**

- регулирует мощность от 0 до 6000 Ватт
- 100% регулируемый
- Для фиксирования на стену
- С пультом управления через 3 канала
- 3 настроенных канала (зоны)
- Влагозащищённый IP54
- Код STAR6



**ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ / ПРИСУТСТВИЯ БЕСПРОВОДНЫЙ, ДЛЯ КОМБИНИРОВАНИЯ С РЕГУЛЯТОРОМ МОЩНОСТИ STAR6**

- Макс 6000 Ватт
- Код ST14



**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/1



**ДЕТЕКТОР ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ**

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





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	3-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	3-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	3-ти метровый электрический провод, вилка тип schuko, крепёж на стену и для установки на мобильную подставку	ДА	49,5x19,5x11,3	64x27x19	3,17	4,22	8025947106327
	HELIOSA 9.3	9/3S20BTW	2000	20/25	X5	Серебристый	3-ти метровый электрический провод, вилка тип schuko, крепёж на стену и для установки на мобильную подставку	ДА	49,5x19,5x12	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	№2 1,5 метровых электрических провода, крепёж на стену, пульт дистанционного управления	НЕТ	94,5x19,5x11,3	100,7x27x19	4,90	6,40	8025947106372
	HELIOSA 99.3	99/3S40BTW	4000	40/45	X5	Серебристый	№2 1,5 метровых электрических провода, крепёж на стену, пульт дистанционного управления	НЕТ	94,5x19,5x12	100,7x27x19	5,50	7,00	8024957106389

\* Только в случае использования внутри помещения обогреватель должен быть снабжён прибором контроля в соответствии с европейскими нормативами EU2015/118