



calidus[®] Ltd.

THE INFRARED HEATER COMPANY



**ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ -
ЭТО СОЛНЦЕ И ТЕПЛО В ВАШЕМ ДОМЕ**



Изделие Ручной Работы

Простая Установка

Декоративное Оформление

7-летняя Гарантия Производителя

Консультации Профессионалов

Классический Дизайн

Высокая Энергоэффективность

Оптимальная Регулировка Влажности

Разработан В Германии



ПРИРОДНОЕ ЧУДО - ИНФРАКРАСНОЕ ТЕПЛО

Инфракрасное тепло, подобно солнцу,
согревают кожу.

Быстрая циркуляция воздуха
отсутствует.

Ровное тепло чувствуется сразу,

Влажность легко регулируется,

Предотвращается плесень.

Инновационные инфракрасные
обогреватели — это будущее!



ИНДИВИДУАЛЬНО Е РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА

В частном доме, офисе, ресторане, больнице, школе, в любом помещении высотой до 3-х метров Вас может согреть приятное тепло солнца.

Мы предлагаем современные энергоэффективные инфракрасные обогреватели с учетом особенностей Вашего дома и Ваших эстетические запросов, готовы сопровождать конкретный проект от первичной консультации до его полной реализации. При Вашем желании мы поможем также в декоративном и световом оформлении помещений.



ОБЫЧНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ - КОНВЕКЦИОННЫЕ

В обычной системе отопления тепло нагревательного радиатора передается непрерывно движущимися потоками воздуха. Как известно, теплый воздух всегда поднимается, а холодный опускается. Разность температур между верхним и нижним слоями воздуха может достигать 10°C. При этом помещения порой перегреваются, тепло при проветривании теряется, имеют место большие потери энергии.

27 °C

17 °C



КАК РАБОТАЕТ ИНФРАКРАСНОЕ ОТОПЛЕНИЕ CALIDUS?

В отличие от обычных конвекционных радиаторов отопления, инфракрасные обогреватели нагревают все окружающие объекты в помещении - пол, стены, мебель. Тепловое излучение обогревателя и нагретых предметов чувствуют почти сразу после включения обогревателя люди и домашние животные. Ощущение комфорта возникает при температуре воздуха на 2-3°C° более низкой, чем при обычном отоплении. Комнатная температура плавно выравнивается, разница в температуре между воздушными слоями не превышает 2°C.

22.5 °C

21.6 °C

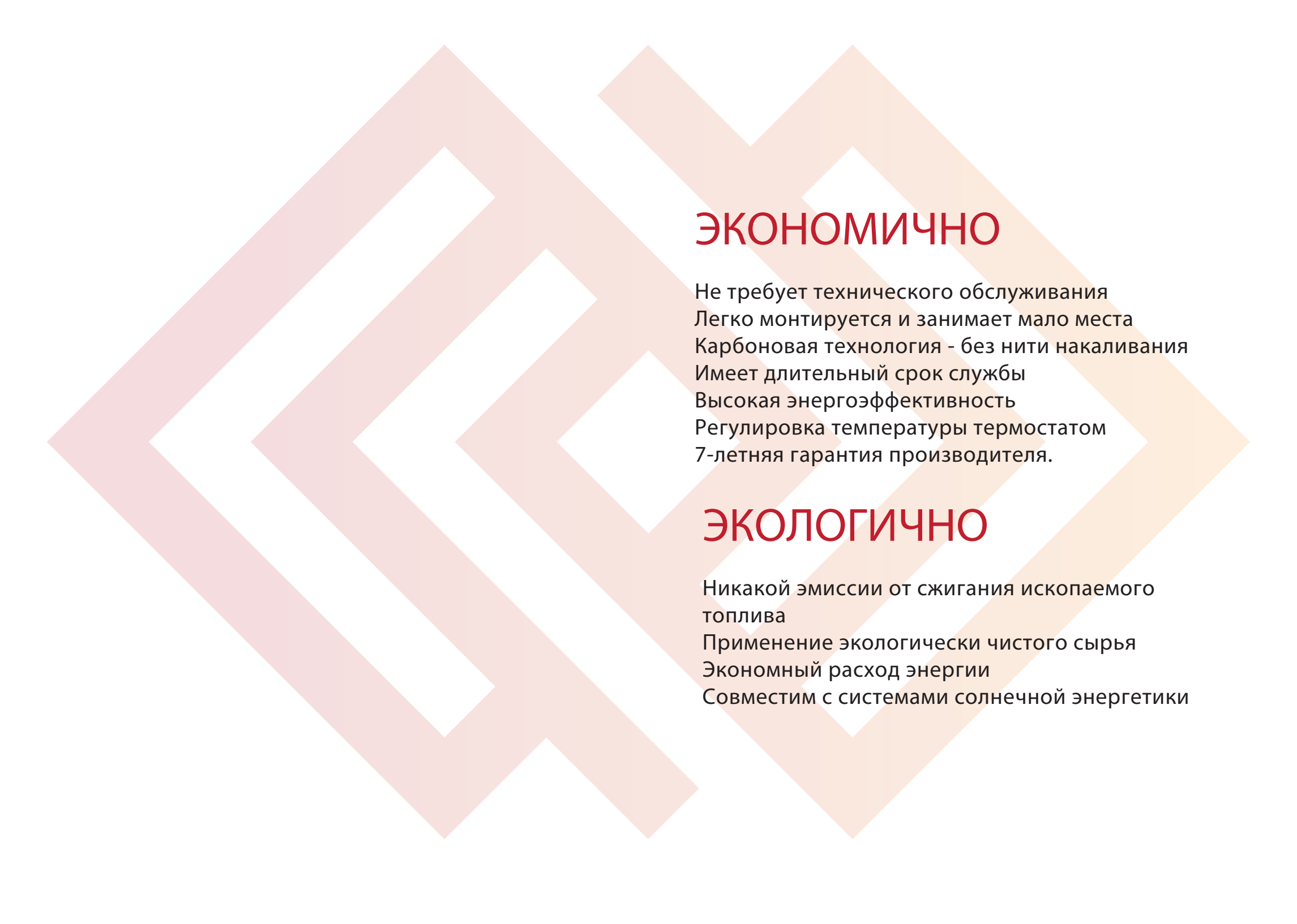


ПОЛЕЗНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Инфракрасное излучение обогревателя подобно солнечному теплу и может частично компенсировать нехватку Солнца в зимнее время. При таком отоплении уменьшаются конвективные потоки воздуха, нет обычного движения пыли и микроорганизмов, что особенно полезно для людей, страдающих от аллергии. Тепло, близкое к температуре и спектру теплового излучения тела человека, оптимизирует относительную влажность воздуха, ионизирует воздух отрицательными ионами, предотвращает плесень, препятствует распространению вирусов и бактерий, позитивно воздействует на систему кровообращения и в целом положительно влияет на самочувствие человека.







ЭКОНОМИЧНО

Не требует технического обслуживания
Легко монтируется и занимает мало места
Карбоновая технология - без нити накаливания
Имеет длительный срок службы
Высокая энергоэффективность
Регулировка температуры термостатом
7-летняя гарантия производителя.

ЭКОЛОГИЧНО

Никакой эмиссии от сжигания ископаемого топлива
Применение экологически чистого сырья
Экономный расход энергии
Совместим с системами солнечной энергетики

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Наш инфракрасный обогреватель 800 Вт может обогреть помещение в 20 кв.м.

В течение 24 часов отопление работает только 6 часов.

800 Вт x 6 часов - дневное потребление составляет порядка 4,8 кВт ч

Данные могут различаться в зависимости от типа строения и запросов потребителя, но в любом случае более низкая температура теплового комфорта и равномерный нагрев помещения дают экономию затрат на 10-20%.



MODEL	Мощность обогревателя	Размер	Вес	Площадь помещения в кв.м, климат до 0°C	Площадь помещения в кв.м, климат до .18°C
W 170	220V / 50HZ / 170W 1,0 A	420 x 600 x 25,5	5,8 kg	1 m ²	1 m ²
W 350S	220V / 50HZ / 350W 1,5 A	1200 x 420 x 25,5	7,7 kg	2- 3 m ²	1- 2 m ²
W 350	220V / 50HZ / 350W 1,5 A	800 x 600 x 25,5	9,8 kg	2- 3 m ²	1- 2 m ²
W 450	220V / 50HZ / 450W 2,0 A	1050 x 600 x 25,5	12,5 kg	4- 7 m ²	3- 5 m ²
W 550	220V / 50HZ / 550W 2,5 A	1250 x 600 x 25,5	14,6 kg	8-11 m ²	6- 8 m ²
W 620	220V / 50HZ / 620W 3,0 A	1400 x 600 x 25,5	16,5 kg	12-15 m ²	9-11 m ²
W 700	220V / 50HZ / 700W 3,5 A	1600 x 600 x 25,5	18,0 kg	16-18 m ²	12-14 m ²
W 800	220V / 50HZ / 800W 4,0 A	1800 x 600 x 25,5	19,9 kg	19-21 m ²	15-17 m ²



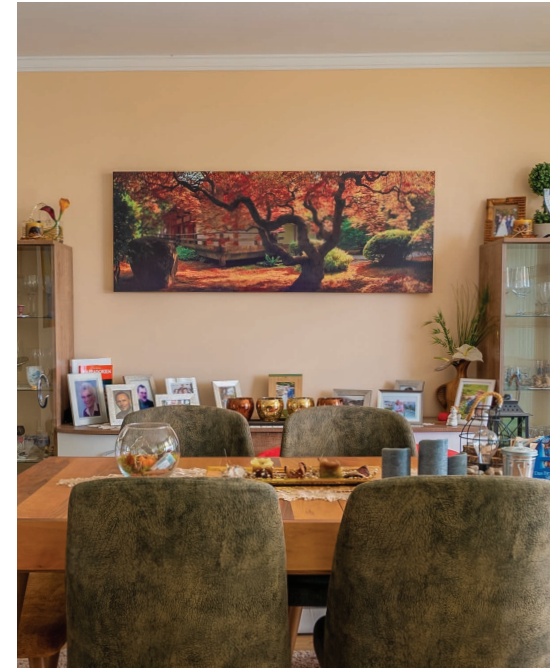
Обогреватели
могут быть
разными, их можно
крепить
вертикально и
горизонтально, на
стену или потолок,
можно выбрать
цвет или
панель-картину.



Ваш отопитель
может
производить
впечатление как
произведение
искусства



или быть
совершенно
незаметным





Test report no. [Prüfbericht-Nr.]: **1248-15-EE-15-PB002**

Date [Datum]: 2015-11-13

This report consists of [Dieser Bericht besteht aus]: 14 Pages [Seiten]

Customer [Auftraggeber]	EnTec Akzente GmbH Badstrasse 33 09669 Frankenberg, Germany [Deutschland]
Order [Auftrag]	Dated: 2015-09-08 [vom:]
Aim of test [Zweck der Prüfung]	Verification of conformity with the requirements concerning electromagnetic fields (EMF) according to the low voltage directive 2006/95/EC [Nachweis der Einhaltung der Schutzanforderungen bezüglich elektromagnetischen Feldern (EMF) nach der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG]
Product [Erzeugnis]	Infrared panel radiator [Infrarot-Flachheizkörper]
Type [Typ]	PB-4/R/IP44
Manufacturer [Hersteller]	EnTec Akzente GmbH Badstrasse 33 09669 Frankenberg, Germany [Deutschland]
Date of test [Prüfzeitraum]	2015-09-30
Location of test [Prüfungsort]	Accredited EMC laboratory of the SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH Hartmannsdorf [akkreditiertes EMV-Labor der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH Hartmannsdorf]
Test base [Prüfgrundlage]	EN 62233:2008
Test result [Prüfergebnis]	The sample fulfils the EMF protection requirements according to directive 2006/95/EC in conformity with the standard listed under test base. [Der Prüfling erfüllt die EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfgrundlage genannten Vorschrift.]

The test results refer to the tested samples only. Authorisation for the copying of details of this report must be obtained from the SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH.

[Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die in diesem Bericht genannten Prüfungsgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes für Dritte ist nur mit schriftlicher Genehmigung der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH gestattet.]

Revised by [geprüft]:

Svadlenka
Svadlenka
Head of EMC laboratory [Leiter EMV-Labor]

Tested by [gemessen]:

Cromm
Cromm
EMC laboratory [EMV-Labor]

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstädter Straße 20
D-09232 Hartmannsdorf

EMC laboratory
Phone: +49 (0) 37 22 / 73 23 - 760
Fax: +49 (0) 37 22 / 73 23 - 899

e-mail: emv@slg.de.com
http://www.slg.de.com

В Германии эти
инфракрасные
обогреватели
производит фирма
Wavlex. Продукция
имеет сертификат SLG.
С 2019 года эти
высококачественные
инфракрасные
обогреватели по
германской лицензии
производятся вручную



0541 450 0786

info@calidus.info

www.calidus.info

calidus.infrared

calidus.infrared