

Carbon Infrarot Heizstrahler

Carbon Infrared Heater



www.veito-europe.com

Was ist Infrarotstrahlung?

What is infrared radiation?

Infrarot ist eine natürliche Strahlung, die ungefähr die Hälfte des Gesamtstrahlungsspektrums der Sonne ausmacht. Die Infrarotstrahlung gehört zu den wichtigsten Faktoren, die das Leben auf der Erde erst ermöglichen und wird oft mit Wärmestrahlung gleichgesetzt. Wenn Infrarotstrahlung auf die menschliche Haut trifft, dann erzeugt sie ein angenehmes Wärmeempfinden. Hierbei ist es wichtig zu wissen, dass Infrarotstrahlung nicht mit der UV-Strahlung in Verbindung gebracht werden darf und auch keine UV-Strahlung beinhaltet.

Infrared is a natural radiation, which constitutes about half of the total radiation spectrum of the sun. Infrared radiation belongs to one of the main factors that make life possible on earth and it is often equated with thermal radiation. When infrared radiation falls on the human skin, it produces a pleasant feeling of warmth. Here, it is important to know that infrared radiation can not be associated with the UV - radiation and it does not contain UV - radiation.

Wohltuende Wärme - Erstklassiger Komfort

Soothing heat - First class comfort



Die Veito Infrarot Heizstrahler sind die Antwort für wohlige Wärme und edles Design. Im Gegensatz zu anderen herkömmlichen Heizstrahlern sind Veito Infrarot Heizstrahler lichtärmer und bieten ein einzigartiges Aussehen für fast jede Umgebung. Durch die Möglichkeit der stufenweisen Regelung der Heizleistung wird der Komfort nochmal extrem erhöht.

The Veito infrared heaters are the answer for warmth and stylish design. Unlike other conventional heaters, Veito infrared heater are poorer in light and offer a unique look for almost any environment. The possibility of gradual regulation of the heating the comfort is increased extremely high.



Modell: Die Sonne

Model: The sun

Ohne Vorheizen erzeugen Veito Infrarot Heizstrahler Wärmestrahlen, ähnlich denen der Sonne. Diese durchdringen die Luft und erwärmen direkt die angestrahlten Objekte, wie z.B. Körper und Materialien. Gleichzeitig geben dann diese Objekte Wärme an die Umgebungsluft ab, was zu einer zusätzlich angenehmen Erhöhung der Umgebungstemperatur führt. Bei diesem Prozess wird der Sauerstoff der Umgebungsluft nicht verbraucht und es kommt auch zu keiner CO_2 Emission. Im Vergleich zu herkömmlichen Heiztechniken, wie z.B. Gaspilze, entstehen bei dieser Technik kaum Wärmeverlust.

Without preheating Veito infrared heaters produce radiant heat, similar to the sun. These penetrate the air and directly heat the illuminated objects, like bodies and materials. Then these objects simultaneously give heat to the ambient air, which leads to an additional increase in the pleasant ambient temperature. In this process, the oxygen in the ambient air is not consumed and it also comes to no CO_2 emissions. Compared with conventional heating techniques, such as Gas fungi, in this technique occurs almost no heat loss.



Anwendungsbereiche

Usages

- Terrassen / Terraces
- Wintergärten / Winter garden
- Gastronomie / Gastronomy
- Balkon / Balcony
- Überdachte Innenhöfe / Covered inner yard
- Wohnungen / Apartments
- Häuser / Houses
- Werkstatt / Workshop
- Hobbyraum / Hobby room





Verteilung und Empfindung von Wärme

Distribution and sensation of heat

Obwohl die erzeugten Wärmestrahlen die Luft durchdringen, können verschiedene Faktoren das Wärmeempfinden und die Wärmeverteilung beeinflussen. Es wird zwischen Innenbereichen und Außenbereichen unterschieden. In Innenbereichen hängt die Wärmeverteilung prinzipiell nur von der Montagehöhe und Entfernung zum Heizstrahler ab. Bezüglich der Wärmeempfindung kommt zu den vorigen genannten Punkten noch die Umgebungstemperatur hinzu. In Außenbereichen hängen die Wärmeverteilung und die Wärmeempfindung von den selben Faktoren ab, wobei hier noch der Faktor „Wind“ eine zusätzliche Rolle spielt. Die Veito Infrarot Heizstrahler können bei einem 3-seitig geschlossenen Bereich (Terrasse, Balkon, Wintergarten etc.) mehr bewirken als in einem vollständig offenen Bereich, der einer starken und eventuell kalten Zugluft ausgesetzt ist. Hierbei ist das Wärmeempfinden niedriger, weswegen in solchen Fällen eine Windschutzmaßnahme ergriffen werden sollte.

Although the generated rays of penetrate the air, some factors can influence the perception of warmth and heat distribution. There is a distinction between indoor and outdoor usage. When using indoors the heat distribution depends in principle only on the mounting height and distance to the heater. Regarding to the heat sensation the ambient temperature is also added to the previous points. When using outdoors the perception of warmth and the heat distribution are depended of the same factors, whereby here the factor "wind" is added, too. The Veito infrared heater can be more effective on a 3 sided enclosed area (terrace, balcony, conservatory, etc.) than in a fully open area that is exposed to a strong and possibly cold drafts. Here, the thermal sensation is lower, so in such cases a wind protective measure can be taken.



Konstruktion

Design

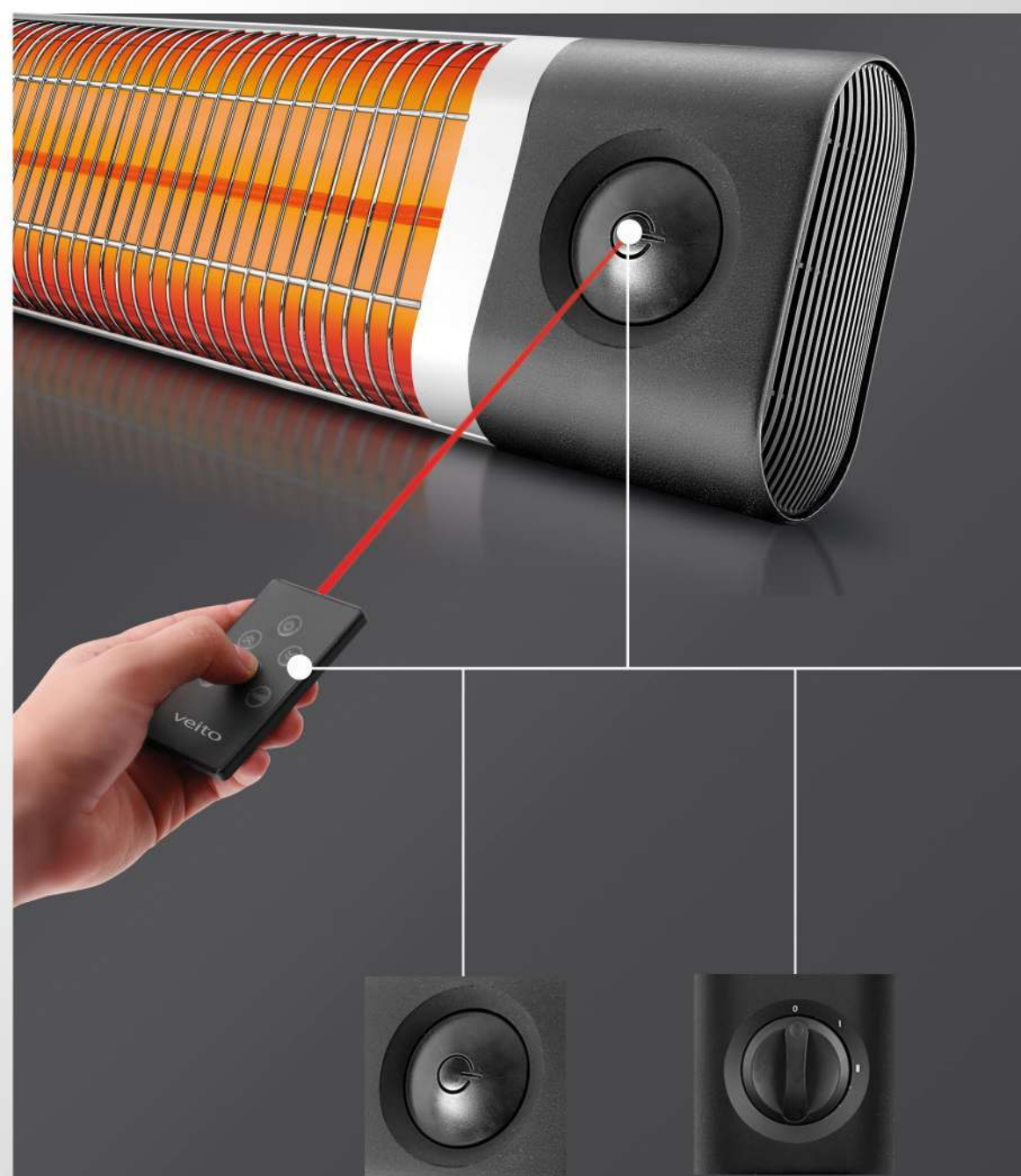
Die Vorderseite ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, die als Sicherheitsmaßnahme gegen Verbrennungen und Verletzungen dient.

The front side is equipped with a guard, which serves as a security measure against burns and injuries.

Die Aluminiumbauweise und die Ausstattung mit witterungsbeständigen Komponenten erlaubt die Verwendung in jeder Wetterlage.

The aluminum construction and the facilities with weatherproof resistant components allow use in any weather conditions.



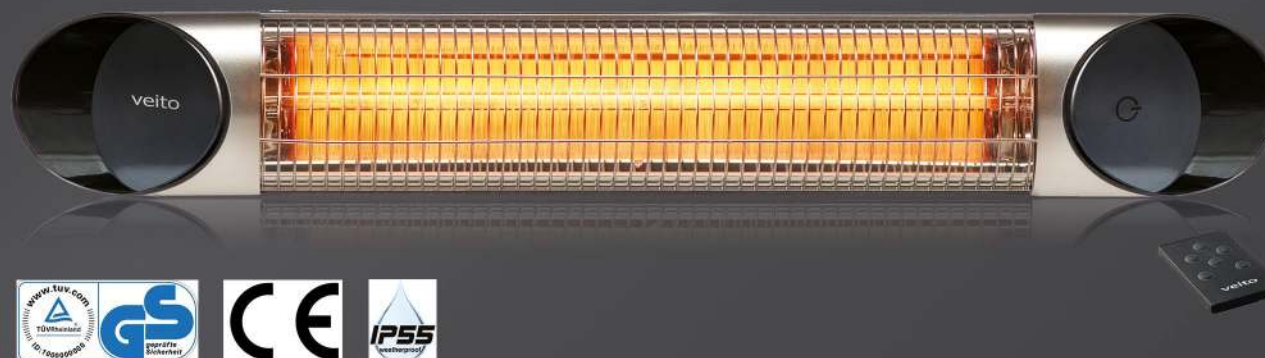


Die Veito Infrarot Heizstrahler werden nach Modellen auf zwei Arten bedient - per Schalter am Heizstrahler und per Fernbedienung.

The Veito infrared heater are operated in two ways, according to the models - via switch on the heater and remote control.

Modelle

Models



Blade

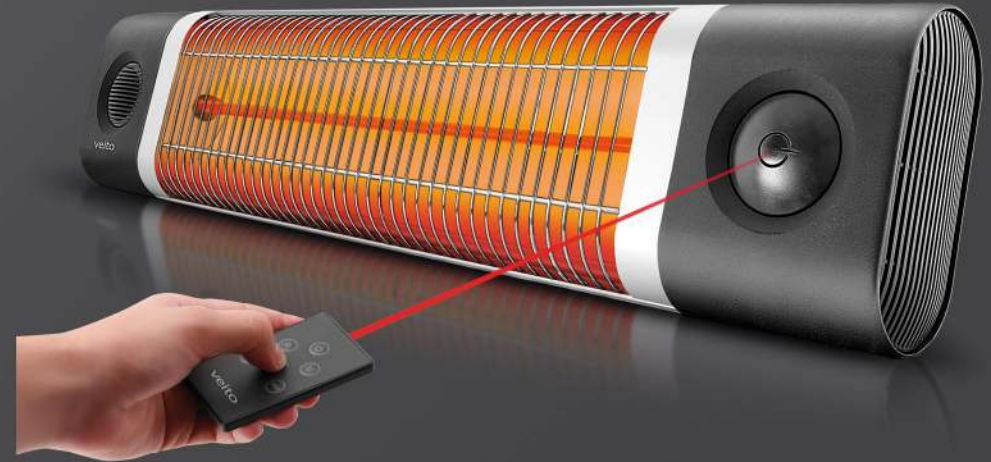
Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	2000 W
Heizfläche / Heating surface	8 - 12m ²
Gewicht / Weight	2.2 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	900mm x 90mm x 130mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	Umkippen-, Überhitzungsschutz / Tip over protection, overheat protection
Steuerungsmethode / Control method	Druckknopf, Fernbedienung / Press button, Remote control
Kontrollfunktion / Control function	Vier Heizstufen, Sleep-Timer, Automatische Klimakontrolle / Four heating levels, timer, Automatic climate control

Blade S

Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	2500 W
Heizfläche / Heating surface	13 - 16 m ²
Gewicht / Weight	2.2 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	900mm x 90mm x 130mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	Umkippen-, Überhitzungsschutz / Tip over protection, overheat protection
Steuerungsmethode / Control method	Druckknopf, Fernbedienung / Press button, Remote control
Kontrollfunktion / Control function	Vier Heizstufen, Sleep-Timer, Automatische Klimakontrolle / Four heating levels, timer, Automatic climate control

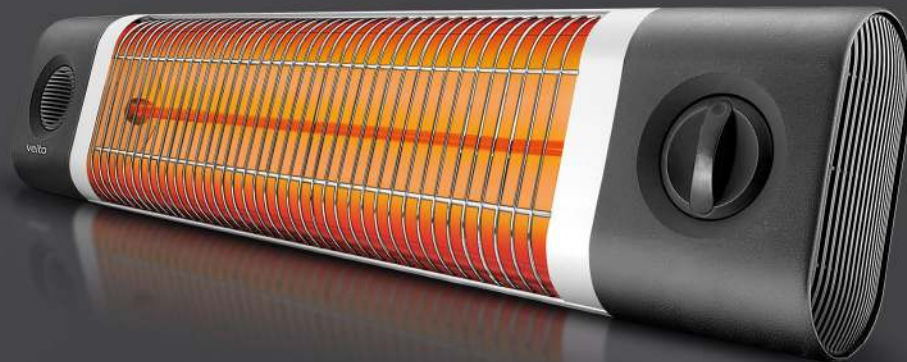
CH2500RW

Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	2500 W
Heizfläche / Heating surface	13 - 16 m ²
Gewicht / Weight	2.5 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	940mm x 170mm x 80mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	Umkippen-, Überhitzungsschutz / Tip over protection, overheat protection
Steuerungsmethode / Control method	Druckknopf, Fernbedienung / Press button, Remote control
Kontrollfunktion / Control function	Vier Heizstufen, Sleep-Timer, Automatische Klimakontrolle / Four heating levels, timer, Automatic climate control



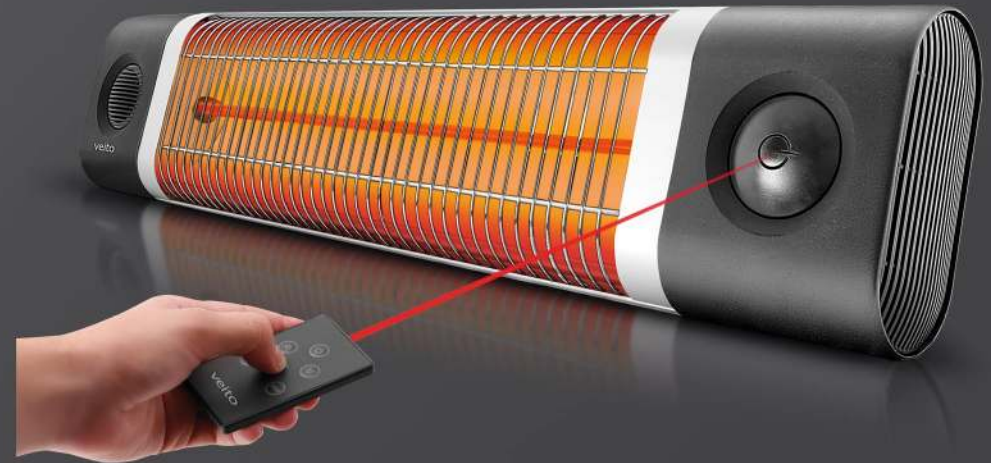
CH2500TW

Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	2500 W
Heizfläche / Heating surface	13 - 16 m ²
Gewicht / Weight	2.5 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	940mm x 170mm x 80mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	- / -
Steuerungsmethode / Control method	Drehschalter / Rotary switch
Kontrollfunktion / Control function	Zwei Heizstufen / Two heating levels



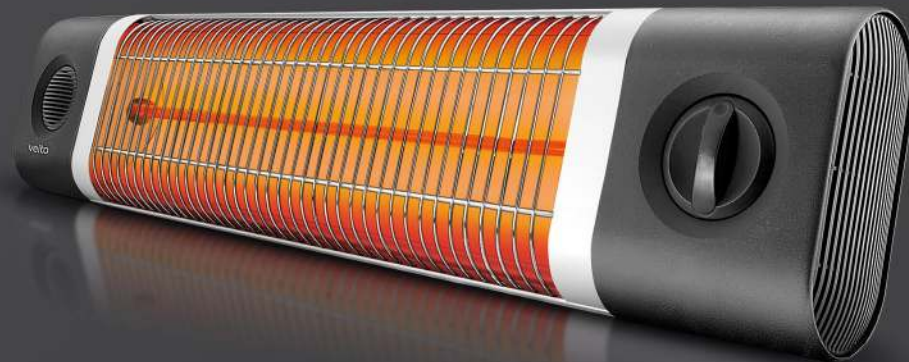
CH1800RW

Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	1800 W
Heizfläche / Heating surface	8 - 10 m ²
Gewicht / Weight	2.1 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	820 mm x 170 mm x 80 mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	Umkippen-, Überhitzungsschutz / Tip over protection, overheat protection
Steuerungsmethode / Control method	Druckknopf, Fernbedienung / Press button, Remote control
Kontrollfunktion / Control function	Vier Heizstufen, Sleep-Timer, Automatische Klimakontrolle / Four heating levels, timer, Automatic climate control



CH1800TW

Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	1800 W
Heizfläche / Heating surface	8 - 10 m ²
Gewicht / Weight	2.1 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	820 mm x 170 mm x 80 mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	- / -
Steuerungsmethode / Control method	Drehschalter / Rotary switch
Kontrollfunktion / Control function	Zwei Heizstufen / Two heating levels



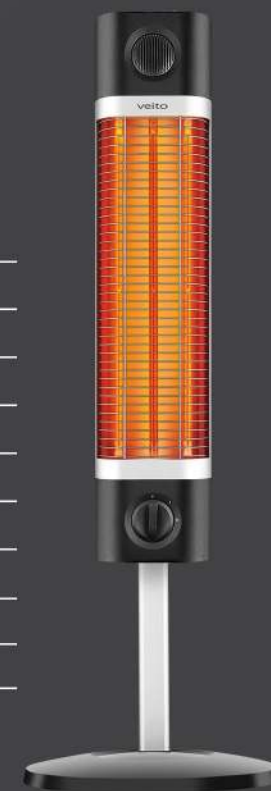


CH1800RE

Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	1700 W
Heizfläche / Heating surface	8 - 10 m ²
Gewicht / Weight	2.8 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	820 mm x 170 mm x 80 mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	Umkipp-, Überhitzungsschutz / Tip over protection, overheat protection
Steuerungsmethode / Control method	Druckknopf, Fernbedienung / Press button, Remote control
Kontrollfunktion / Control function	Vier Heizstufen, Sleep-Timer, Automatische Klimakontrolle / Four heating levels, timer, Automatic climate control

CH1800XE

Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	1700 W
Heizfläche / Heating surface	8 - 10 m ²
Gewicht / Weight	2.8 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	820 mm x 170 mm x 80 mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	Umkippschutz / Tip over protection
Steuerungsmethode / Control method	Drehschalter / Rotary switch
Kontrollfunktion / Control function	Zwei Heizstufen / Two heating levels





CH1200LT

Netzspannung / Power supply	AC 230V 50/60Hz
Maximale Leistung / Maximum Power	1200 W
Heizfläche / Heating surface	5 - 7 m ²
Gewicht / Weight	2.0 kg
Maße (BxHxT) / Size (WxHxD)	700 mm x 170 mm x 80 mm
Kabellänge / Cable length	2.8 m
Sicherheitsvorrichtung / Safety device	Umkippschutz / Tip over protection
Steuerungsmethode / Control method	Drehschalter / Rotary switch
Kontrollfunktion / Control function	Zwei Heizstufen / Two heating levels

Hersteller und Vertrieb:

Veito GbR
Fredericiastraße 12
14050 Berlin
Deutschland

Telefon: (+49) (030) 367 41 021
Telefon: (+49) (030) 367 41 022
Telefax: (+49) (030) 367 41 023

e-Mail: info@veito-europe.com
Web: www.veito-europe.com

WEEE-Reg.-Nr.: DE 0521041
USt-idNr.: DE 815 202 951

Manufacturer and Distribution:

Veito GbR
Fredericiastraße 12
14050 Berlin
Germany

Phone: (+49) (030) 367 41 021
Phone: (+49) (030) 367 41 022
Fax: (+49) (030) 367 41 023

e-Mail: info@veito-europe.com
Web: www.veito-europe.com

WEEE-Reg.-Nr.: DE 0521041
USt-idNr.: DE 815 202 951