

eniTHERM[®]

Produktkatalog

2023

Die smarte Art zu heizen!

enILUX[®]

effizient. nachhaltig. innovativ | efficient. sustainable. innovative

Infrarot-Heizpanels

Die ultraflachen ENITHERM IR-C-Heizpanels bieten Ihnen eine Lösung für innovatives, effizientes und komfortables Heizen Ihrer Wohnräume! Die Infrarotheizung ist ein indirektes Heizverfahren und simuliert Sonnenwärme, indem sie im Gegensatz zur herkömmlichen Konvektionsheizung nicht die Raumluft erwärmt, sondern alle Objekte auf die die Infrarotstrahlen treffen. Ähnlich einem Kachelofen, geben diese die gespeicherte Wärmeenergie dann gleichmäßig in den Raum ab.

Eine Carbon Crystal Infrarotheizung (IR-C) macht sich die Eigenschaften von Kohlenstoffkristallen zunutze, indem durch energetische Anregung Infrarotstrahlung imitiert wird. Die Kombination mit Polyurethan als Dämmstoff und als reflektierendem Layer ergibt ein sicheres und zuverlässiges Heizsystem mit sehr geringem Energieverlust. Das Heiz-Panel ist sofort nach Anschluss einsatzbereit!



- ✓ einfache Wand- oder Deckenmontage
- ✓ optional freistehend mit Standfüßen nutzbar (Standfüße nicht im Lieferumfang enthalten)
- ✓ einfache Installation – **Plug & Play**
- ✓ schlankes und zeitloses Design
- ✓ geringer Platzbedarf
- ✓ geringe Wartungskosten
- ✓ Verbesserung des Raumklimas durch Verminderung der Luftzirkulation
- ✓ geringer Energieverlust
- ✓ optional als Variante mit WiFi-Steuerung
- ✓ verschiedenen Größen erhältlich
- ✓ hoher Wirkungsgrad dank neuester Carbon Crystal Technologie

Technische Spezifikationen

Betriebsspannung	220-240V, 50 Hz
Oberflächentemperatur	90 bis 130 °C
Farbe Oberfläche	weiß / RAL 9003
Farbe Rahmen	weiß
Energieübertragungsrate	98%
Gehäusematerial	Aluminium Rahmen / PET Oberfläche
Heizelement	Carbon Chrysal Technologie (IR-C)
Schutzsystem	integrierter Überhitzungsschutz
Befestigungsmöglichkeiten	Wand- und Deckenmontage freistehend – nur in Verbindung mit Standfüßen (nicht im Lieferumfang enthalten)
Zuleitung	ca. 1,90 m Kabel mit Winkel-Schuko-Stecker
Schutzart	IP 54
Lebensdauer	10.000 Std.
Garantie	3 Jahre

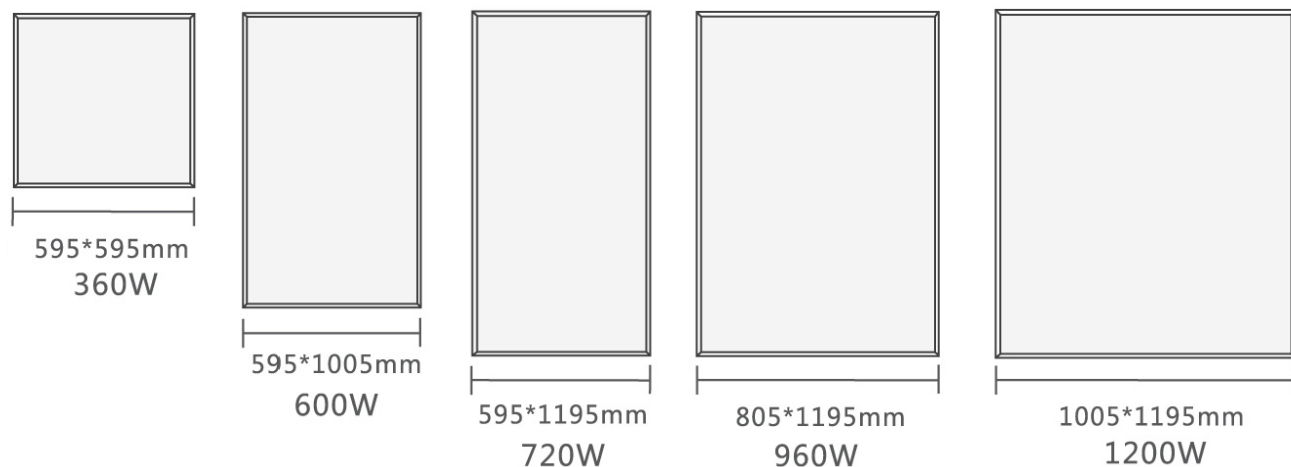
Mehr Details und Daten: www.enilux.de



HINWEIS:

Gemäß ErP Verordnung 2015/1188 dürfen seit 2018 Infrarot-Direktheizungen nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden.

Infrarot-Heizpanels



Artikel	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	Thermostat
ET-360C	360 W	595 x 595 x 22 mm	2,8 kg	nicht enthalten
ET-360W	360 W mit WIFI-Steuerung	595 x 595 x 22 mm	2,9 kg	im Lieferumfang enthalten
ET-600C	600 W	595 x 1005 x 22 mm	3,9 kg	nicht enthalten
ET-600W	600 W mit WIFI-Steuerung	595 x 1005 x 22 mm	4,0 kg	im Lieferumfang enthalten
ET-720C	720 W	595 x 1195 x 22 mm	4,5 kg	nicht enthalten
ET-720W	720 W mit WIFI-Steuerung	595 x 1195 x 22 mm	4,6 kg	im Lieferumfang enthalten
ET-960T	960 W mit Raumthermostat	805 x 1195 x 22 mm	6,5 kg	im Lieferumfang enthalten
ET-960W	960 W mit WIFI-Steuerung	805 x 1195 x 22 mm	6,5 kg	im Lieferumfang enthalten
ET-1200T	1200 W mit Raumthermostat	1005 x 1195 x 22 mm	7,9 kg	im Lieferumfang enthalten
ET-1200W	1200 W mit WIFI-Steuerung	1005 x 1195 x 22 mm	7,9 kg	im Lieferumfang enthalten

HINWEIS:

Gemäß ErP Verordnung 2015/1188 dürfen seit 2018 Infrarot-Direktheizungen nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden..



Zubehör für Infrarot-Heizpanels

Unser ENITHERM Steckdosen-Thermostat wird in Verbindung mit unserem IR-C-Heizpanel mit Kabel eingesetzt.

HINWEIS:

Gemäß Erp-Norm 1188 dürfen seit 2018 Infrarot-Direktheizungen nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden.



Technische Spezifikationen

Betriebsspannung	220-240V, 50 Hz
Ausgang	max. 16 A – 3000 W
Anschluß	Schuko-Stecker
Hysterese v	1 bis 9 °C - Voreinstellung 2 °C
Temperatureinstellungen	Wochentagsregelung / 6 pro Tag
Temperaturregelbereich	1 bis 70 °C – Voreinstellung 5 – 35 °C
Regulierungsintervall	0,5 °C
Schutzart	IP 20
Garantie	1 Jahr

- ✓ einfache Bedienung und Programmierung
- ✓ einfache Installation – **Plug & Play**
- ✓ mit Wochentagsregelung
- ✓ **mit Raumlüftungserkennung**
- ✓ Frostschutzfunktion

Mehr Details und Daten: www.enilux.de



Artikel	Ausführung	Abmessungen	Gewicht
ET-TH	Steckdosen-Thermostat	140 x 66 x 75 mm	0,205 kg

Das ENITHERM Deckenabhängeset ermöglicht eine problemlose und platzsparende Deckenmontage unserer IR-C-Heizpanels.



Technische Spezifikationen

Material	Metall
Gewicht	125 g

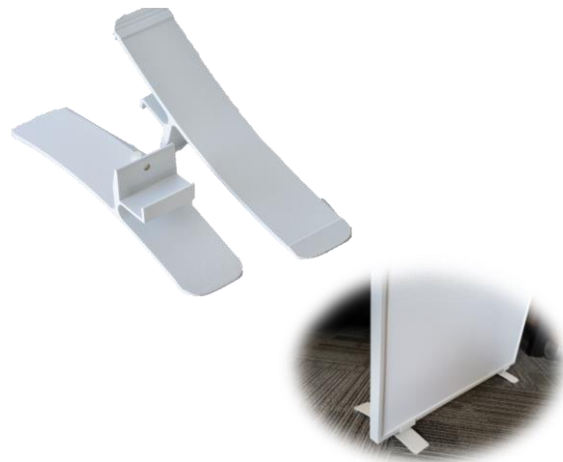
- ✓ passend zu jedem ENITHERM Heizpanel
- ✓ bis zu 95 cm abhängigbar
- ✓ platzsparende Deckenmontage

Artikel	Ausführung	Inklusiv
ET-CMK	Deckenabhängeset	Schrauben und Dübel

Zubehör für Infrarot-Heizpanels

Sollte keine Wand- oder Deckenmontage möglich oder gewünscht sein, können Sie optional unsere IR-C-Heizpanels mit diesen Standfüßen auch freistehend nutzen.

Die Standfüße sind universell im Hoch- sowie im Querformat montierbar und werden mittels Feststellschrauben an der Heizplatte (ohne bohren) befestigt.



Technische Spezifikationen

Material	Aluminium
Farbe	weiß
Gewicht	180 g

- ✓ freistehend
- ✓ flexibler Einsatz

Artikel	Ausführung	Abmessungen	Inklusiv
ET-SF	Standfuß-Set (2 Stück)	200 x 38 x 35 mm	Feststellschrauben



Vorbehalt

Für technische Änderungen, Satz und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Gültigkeit

Mit dem Erscheinen neuer Kataloge verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Lieferbedingungen

Entnehmen Sie bitte der separaten Preisliste.

Preise und Konditionen

Entnehmen Sie bitte der separaten Preisliste. Diese und Ihre Konditionen erhalten Sie auf Anforderung unter info@enilux.de.

AGB

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.enilux.de.

eniTHERM®

enILUX®

effizient. nachhaltig. innovativ | efficient. sustainable. innovative

Zentrale

ENILUX GmbH
Cecil-Taylor-Ring 13
68309 Mannheim

Technik / Logistik

ENILUX GmbH
Querkanal 6
26903 Surwold

Phone: +49 (0) 621 397 322 – 85

Fax: +49 (0) 621 397 322 – 88

info@enilux.de
www.enilux.de



Hier finden Sie weitere
Informationen zu ENILUX®