

# KERA-FIT CEILING TD Silk-Set

## Bedienungsanleitung

Wir danken für Ihr Vertrauen in unsere **CEILING TD Silk-Set** Infrarotheizung. Die Infrarotheizungen aus unserem TD Sortiment sind weltweit die ersten Infrarotheizungen, die über eine elektronisch justierbare Oberflächentemperatur verfügen. Die **CEILING TD Silk-Set** Infrarotheizung mit KERA-FIT Beschichtung, hat einen sehr hohen Wirkungsgrad, welcher für höheren Heizkomfort, bei reduziertem Energieaufwand sorgt. Erleben Sie den Unterschied, gegenüber herkömmlichen Infrarotssystemen und genießen Sie Ihr neues, wohltuendes sowie umweltfreundliches Raumklima.



## Produktdaten

<b>Gehäuse/Korpus:</b>	Massiver Stahl-Korpus mit <b>Kera-Fit Multilayer</b> Pulverbeschichtung
<b>Farbe der Front:</b>	RAL 9003 - Strukturglanz
<b>Farbe der Rückwand:</b>	Stahl-Rückwand / Weiß Struktur
<b>Rahmen:</b>	Rahmenlos
<b>Wand- / Deckenhalterung:</b>	Inklusive Montagebügel <u>ohne</u> Schrauben u. Dübel , Montageplatte kann gesondert bestellt werden
<b>Stromkabel:</b>	1,9m mit Schuko-Stecker
<b>Prüfzertifikate:</b>	IP 54, CE zertifiziert, gängige TÜV Vorgaben für Infrarotheizplatten wurden eingehalten
<b>Garantie:</b>	15 Jahre
<b>Hergestellt:</b>	Made in Europe

## Gerätetypen

Modell	Leistung in Watt,	Strom in Am- pere	Gewicht inkl. Montage- Set in kg	Länge in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Gesamt- tiefe in cm	Zuleitung in m	Montage- platte*	Aufhängungen Lochabstand in cm	
										230V/50Hz	länge
<b>CEILING TD Silk-Set 200</b>	200	0,87	8,0	52	32	1,9	4,2	1,9	L15	40	20
<b>CEILING TD Silk-Set 310</b>	310	1,35	10,7	60	40	1,9	4,2	1,9	V15	42	22
<b>CEILING TD Silk-Set 470</b>	470	2,04	12,7	60	60	1,9	4,2	1,9	V25	40	40
<b>CEILING TD Silk-Set 470DR</b>	470	2,04	12,9	59,2	59,2	1,9	4,2	1,9	L25	41,2	41,2
<b>CEILING TD Silk-Set 520</b>	520	2,26	13,7	80	50	1,9	4,2	1,9	V35	60	30
<b>CEILING TD Silk-Set 620</b>	620	2,70	15,8	150	32	1,9	4,2	1,9	L35	138	20
<b>CEILING TD Silk-Set 670</b>	670	2,91	17,0	100	50	1,9	4,2	1,9	V45	80	30
<b>CEILING TD Silk-Set 740</b>	740	3,22	17,0	89,2	59,2	1,9	4,2	1,9	L45	69,2	39,2
<b>CEILING TD Silk-Set 860</b>	860	3,74	19,3	100	60	1,9	4,2	1,9	V55	80	40
<b>CEILING TD Silk-Set 960</b>	960	4,17	21,2	110	60	1,9	4,2	1,9	V65	90	40
<b>CEILING TD Silk-Set 1000</b>	1000	4,35	25,8	119,5	59,2	1,9	4,2	1,9	L55	99,2	39,2
<b>CEILING TD Silk-Set 1260</b>	1260	5,48	30,5	150	59,2	1,9	4,2	1,9	L65	130	39,2
<b>CEILING TD Silk-Set 1280</b>	1280	5,57	32,0	100	90	1,9	4,2	1,9	V85	80	70

\* Montageplatte ist als Zubehör erhältlich

## CEILING TD Silk-Set Varianten:

Neben der Standard Ausführung, gibt es die CEILING TD Silk-Set Infrarotheizpaneele gegen Aufpreis.

1. in vielen RAL Farben, Standard ist hier die Beschichtung der Paneel Front. Optional können auch die Rückwand bzw. die Bügel beschichtet werden.
2. als Bilddruck mit einzigartigem Klarlackfinish, Standard ist die glänzende Ausführung. Optional kann auch transparent matt beschichtet werden.

## ! VORSICHT !

Oberflächen sind heiß, diese nicht berühren, wenn die Heizung im Betrieb ist oder nach Betrieb abkühlt.

In Räumen über 40°C Umgebungstemperatur die Heizung nicht betreiben.

Geräte dürfen auf keinen Fall abgedeckt werden und sind außer Reichweite von Kindern zu montieren.

Elektrische Anschlüsse dürfen nur von konzessionierten Elektrikern vorgenommen werden.



Für den ökodesignkonformen Betrieb müssen diese Geräte mit einer externen Raumtemperaturkontrolle betrieben werden.



# Infrartheizung der Serie: KERA-FIT DELUXE TD

## Sicherheitshinweise:

**CEILING TD Silk-Set** Infrarotpaneele sind Raumheizungen und verfügen über eine justierbare Oberflächentemperatur von Raumtemperatur  $-15^{\circ}\text{C}$  und max.  $120^{\circ}\text{C}$ . Die Oberfläche darf im eingeschalteten Zustand und bis zu 15 Minuten nach Abschalten des Paneels nicht berührt werden. **CEILING TD Silk-Set** Infrarotpaneele sollten mindestens 1,20 Meter vom Boden entfernt, an der Wand oder an der Raumdecke montiert werden. Bei der Deckenmontage müssen mindestens zwei Halterungen als Absturzsicherung um mind.  $90^{\circ}$  verdreht werden damit diese gegenläufig der anderen Befestigungsbügel stehen (Schaubild b). Für die Deckenmontage müssen die Normen für Überkopfmontagen eingehalten werden und es ist empfohlen die Montageplatte passend dem Infrarotheizpaneel zu verwenden. Wir geben keine Empfehlung über die Befestigungsmöglichkeiten an Untergründen.

Die **CEILING TD Silk-Set** Infrarotheizung darf nicht betrieben werden, wenn diese auf Böden oder anderen Flächen aufliegt, bzw. steht (außer mit empfohlenen Standfüßen). Es dürfen keine Kleidungsstücke Stoffe, Kunststoffe oder der gleichen über den Heizkörper gehängt werden, da sonst ein Wärmestau entsteht, der die Heizung schädigt und es zu Hitzeschäden an den Fremdstoffen kommt. Das **CEILING TD Silk-Set** Infrarotpaneel darf nur mit den dafür vorgesehenen 4 bzw. bei überlangen Paneelen 6 Stück Befestigungsglaschen montiert werden. Es darf das Gehäuse weder angebohrt oder anderwärtige Beschädigungen des Heizkörpers vorgenommen werden. In Räumen wo Kleinkinder oder Kinder anwesend sind, ist das **CEILING TD Silk-Set** Infrarotpaneel außer Reichweite dieser zu montieren. **CEILING TD Silk-Set** Infrarotheizpaneele sind mit einem Schukostecker ausgestattet und könne auch direkt verkabelt betrieben werden. Es sollten unbedingt Thermostate verwendet werden, um die **CEILING TD Silk-Set** korrekt nutzen zu können. Für den Anschluss dieser wird keine Empfehlung oder Haftung gegeben oder übernommen. Der **CEILING TD Silk-Set** Infrarotheizkörper darf nicht mit Mobiliar oder ähnlichem verstellt werden, da die Infrarotstrahlung so nicht in den Raum strahlen kann und es ebenfalls zu Überhitzungen kommen kann. Den **CEILING TD Silk-Set** Infrarotheizkörper nicht in die Wand, Decke oder in Möbel verbauen und er muss immer frei in den Raum abstrahlen können.

## Gewährleistung:

Die Gewährleistung bzw. Garantie beträgt 15 Jahre ab Kauf. Längere Garantiezeiten sind mit dem Lieferanten bzw. Hersteller gesondert gegen Aufpreis zu besprechen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlverhalten des Betreibers, wie z.B. Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise, Betrieb in materialfeindlichem Umfeld (wie z.B. chlorhaltige Luft, Außenbereich,...), falsche Anwendung und Zweckentfremdung sowie Beschädigungen und daraus resultierende Schäden an Objekten und Personen, die aus dem Fehlverhalten resultieren.

## Reinigungshinweise:

Reinigen Sie das **CEILING TD Silk-Set** Infrarotheizpaneel nur im ausgeschalteten Zustand (Oberflächentemperatur maximal  $28^{\circ}\text{C}$ ) und es dürfen keine ätzenden Reiniger verwendet werden. Die Reinigung darf nur mit weichen Mikrofaser-Tüchern und Haushaltsuniversalreinigern erfolgen, die einen PH-WERT von 6 nicht unter- und einen PH-WERT von 8 nicht überschreiten. Einmal Jährlich können Sie die LACK Oberfläche des **CEILING TD Silk-Set** Infrarotpaneels auch mit Lackpflegeprodukten (z.B. Autolackpflege Produkte wie Polituren eignen sich sehr gut) auffrischen. Die Farbtöne des Infrarotpaneels, vor allem dunkle Farbtöne können sich durch den Betrieb und Sonneneinstrahlung in Ihrer Erscheinung verändern.

## Montage:

Als Vorbereitung zur Wandmontage des Heizpaneels (Schaubild a), ist zu kontrollieren, ob die Montagebügel werkseitig an der Rückwand verschraubt wurden. Sollten die Bügel gelockert sein, müssen diese Haltebügel mit einem geeigneten Schraubendreher handfest angezogen werden und in die gleiche Richtung zeigen. Für die Montage an der Wand, vor allem bei Serienmontagen und Montagen auf schwierigen Untergründen, empfehlen wir die optionale Montageplatte. Es dürfen ausschließlich nur Dübel und Schrauben verwendet werden, die dem Untergrund und den gängigen Normen entsprechen. Nachdem Sie das Heizpanel an der Wand positioniert haben, muss mindestens eine, idealerweise zwei der vier bis sechs Befestigungsbügel um  $180^{\circ}$  gegenläufig der anderen verdreht werden (Schaubild b). In der Verpackung finden Sie hierfür den FIX-Twist Montageschlüssel (ist an der Verpackungsinnenseite am Karton angeklebt), mit dem das Verdrehen der Aufhängungen laut der Anweisung des Aufklebers durchgeführt werden soll. Hiermit werden eine Absturzsicherung und eine Aushängesicherung hergestellt.

## Montageset:

Die schnellste und sicherste Montage ist die Montage der **CEILING TD Silk-Set** Infrarotheizung mit dem passenden Montageplatten Set, das optional bei Ihrem Lieferanten erhältlich ist. Dieses Montageset ermöglicht es aufgrund der vielen Befestigung- und Justiermöglichkeiten an der Montageplatte die Infrarotheizung genau auf die 4 bis 6 Montagebügel einzuhängen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes, ergeben sich mit den Montageschlitzten genug Möglichkeiten, die Montageplatte sicher zu befestigen, bevor Sie die Infrarotheizung darauf montieren.

Ein Verdrehen der Bügel, wie zuvor beschrieben, muss trotz Montageplatte erfolgen. Die Montageplatte ist aus verzinktem Stahlblech, wobei im Blech eine Öffnung besteht (Schaubild c), durch die die Fixverkabelung geführt werden kann. Ein Überstreichen der Montageplatte ist möglich aber nicht empfohlen.

## Ösenset:

Das passende Ösenset wird verwendet, um das Paneel von Decken abzuhängen. Hierzu müssen die Haltebügel mit einem Schraubendreher abgeschraubt und die Ösen an der Stelle der Bügel bis zum Ende des Gewindes eingeschraubt werden. Nun kann mittels Seilen oder anderen Vorrichtungen das Paneel abgehängt werden. Optimale Entfernung zum Boden = 2,65m.

Wir wünschen Ihnen alles Gute mit dem gewählten Produkt unseres Hauses.

