

# CERAMICA 5 TD

## Bedienungsanleitung

Wir danken für Ihr Vertrauen in unsere **CERAMICA 5 TD** Infrarotheizung. Die Infrarotheizungen aus unserem TD Sortiment sind weltweit die ersten Infrarotheizungen, die über eine elektronisch justierbare Oberflächentemperatur verfügen. Die **CERAMICA 5 TD** Infrarotheizung 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, wohlthuendes sowie umweltfreundliches Raumklima.



## Produktdaten

<b>Gehäuse/Korpus:</b>	Massiver pulverbeschichteter Stahl-Korpus
<b>Front:</b>	Keramisches Feinsteinzeug in 5mm Dicke
<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>	7 Jahre
<b>Hergestellt:</b>	Made in Europe

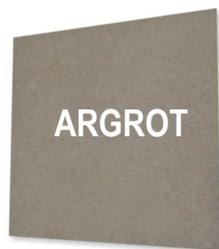
## Gerätetypen

Modell	Leistung in Watt,	Strom in Am-pere	Gewicht in kg	Länge in cm	Breite in cm	Max. Tiefe in cm	Gesamt-tiefe max. in cm	Zuleitung in m	Montage-platte*	Lochabstand in cm	
										230V/50Hz	länge
CERAMICA 5 TD 340	340	1,48	7,0	49,4	49,4	1,8	4,1	1,9	C105	30	30
CERAMICA 5 TD 480	480	2,09	10,0	99,4	34,4	1,8	4,1	1,9	C205	86	20
CERAMICA 5 TD 760	760	3,30	13,5	99,4	49,4	1,8	4,1	1,9	V45	80	30
CERAMICA 5 TD 1000	1000	4,35	17,55	99,4	64,4	1,8	4,1	1,9	C405	80	45
CERAMICA 5 TD 1400	1400	6,09	27,0	99,4	99,4	1,8	4,1	1,9	C505	80	80

\* Montageplatte ist als Zubehör erhältlich

### CERAMICA 5 TD Varianten:

Die Ceramica Infrarotpaneele gibt es mit 5mm Feinsteinzeugfront. Aktuelle und mögliche Designs erfahren Sie unter [www.ps-europe.eu](http://www.ps-europe.eu)



### ! HINWEIS !

Die Gerätefront und Rückwand ist durch temperaturbeständig- elastische Klebstoffe verbunden. Da Einer dieser Klebstoffe Essigvernetzend ist, kann bei der Erstinbetriebnahme (in den ersten 48 Betriebsstunden) ein essigsaurer völlig unbedenklicher Geruch entstehen.

### ! 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.

Produzent:  
PS-europe & Co k.s.  
Robotnícka 4356-57  
SK-017 01 Považská Bystrica  
[www.ps-europe.eu](http://www.ps-europe.eu)



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



# Infrartheizung der Serie: CERAMICA 5 TD

## Sicherheitshinweise:

**CERAMICA 5 TD** Infrarotpaneele sind Raumheizungen und verfügen über eine justierbare Oberflächentemperatur von bis zu  $-115^{\circ}\text{C}$  und max.  $120^{\circ}\text{C}$ . Die Oberfläche darf im eingeschalteten Zustand und bis zu 15 Minuten nach Abschalten des Paneels nicht berührt werden. **CERAMICA 5 TD** 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 **CERAMICA 5 TD** Infrarotheizpaneel zu verwenden. Wir geben keine Empfehlung über die Befestigungsmöglichkeiten an Untergründen.

Die **CERAMICA 5 TD** 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 **CERAMICA 5 TD** Infrarotpaneel darf nur mit den dafür vorgesehenen 4, bzw. bei überlangen Paneelen 6 Stück Befestigungslaschen 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 **CERAMICA 5 TD** Infrarotpaneel außer Reichweite dieser zu montieren. **CERAMICA 5 TD** Infrarotheizpaneele sind mit einem Schukostecker ausgestattet und sind mit diesem oder Direktverkabelt zu betreiben. Es sollten unbedingt Thermostate verwendet werden, um die **CERAMICA 5 TD** korrekt nutzen zu können. Für den Anschluss dieser wird keine Empfehlung oder Haftung gegeben oder übernommen. Der **CERAMICA 5 TD** 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 **CERAMICA 5 TD** 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 **CERAMICA 5 TD** 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.

## 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 Verpackungssinnenseite 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:

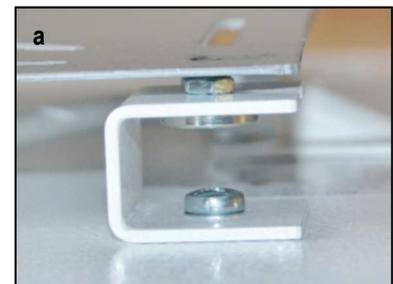
Die schnellste und sicherste Montage ist die Montage der **CERAMICA 5 TD** Infrarotheizung mit dem passenden Montageplatten Set, das optional bei Ihrem Lieferanten erhältlich ist. Dieses Montageset ermöglicht es aufgrund der vielen Befestigung- und Justiermöglichkeiten an der Montageplatte die Infrarotheizung genau auf die 4 bis 6 Montagebügel einzuhängen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes, ergeben sich mit den Montageschlitten 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.



**b Keine Senkkopfschrauben**

**Drehrichtung und korrekte Endposition für Aushangschutz**

turn  $180^{\circ}$  to fix it right

Direction of rotation for correct end position of the drop protection!

For ceiling mounting, be sure to use the mounting plate!

**Bei Deckenmontage unbedingt Montageplatte verwenden!**

