



# SoloX

Infrarot-Heizelement





SoloX 1800 mit Design-Bügel

# Heizelement SoloX

SoloX als wärmespendendes Heizelement, sowie als Ablage und gestalterisches Element im Badezimmer, Wellness- oder Garderobenbereich.

Die elegante Keramik-Oberfläche wird durch die Infrarot-Technologie direkt erwärmt und die gespeicherte Strahlungswärme gleichmäßig und sanft an die Raumluft abgegeben.

Die Infrarot-Wärmestrahlung wird vom menschlichen Körper über die Haut bestens aufgenommen und als angenehme Wärme nach innen transportiert. Diese natürliche Erwärmung führt zu positiven Effekten für das Wohlbefinden. Aus medizinischer Sicht ist der gesundheitsfördernde Aspekt langwelliger Infrarot-Strahlungswärme im C-Bereich unumstritten.

Die Beheizung erfolgt elektrisch, 230 V.

## ANWENDUNGSBEREICHE

- › Öffentlicher Bereich
  - Wellnessbereich
  - Wartebereich
  - Hotelzimmer
- › Privater Bereich
  - Badezimmer
  - Wellnessbereich
  - Garderobe
  - Wohnbereich



**SoloX 1365**



**SoloX 1800**

	<b>SoloX 1365</b>	<b>SoloX 1800</b>
Abmessungen (BxHxT)	540 x 1365 x 52 mm	540 x 1800 x 52 mm
Oberfläche	Keramik, 12 mm	Keramik, 12 mm
Farben	> 30 Farben	> 30 Farben
Leistung	420 W, 230 V	550 W, 230 V
Schutzklasse	2	2
Schutzart	IP X4	IP X4
Gewicht	32 kg	43 kg

Der SoloX darf nur in Verbindung mit einer geeigneten Regeleinrichtung, zB. Raumthermostat, Zeitschaltuhr, etc. in Betrieb genommen werden. Das Heizelement ist werksseitig nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet, dies ist bauseitig vorzusehen.

# Bügelvarianten & weiteres Zubehör

## EDELSTAHL-BÜGEL

480 x 36 mm  
Edelstahl gebürstet oder  
schwarz pulverbeschichtet  
einseitig offen,  
linke oder rechte Montage  
bis zu 5 Stk. individuell platzierbar  
(lt. Skizze)

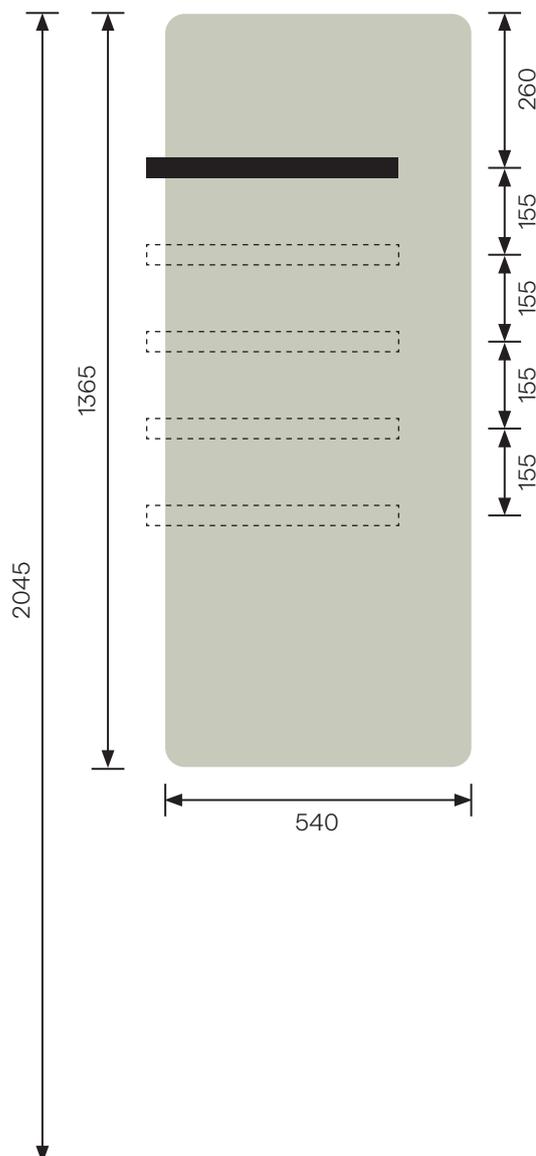


Edelstahl gebürstet

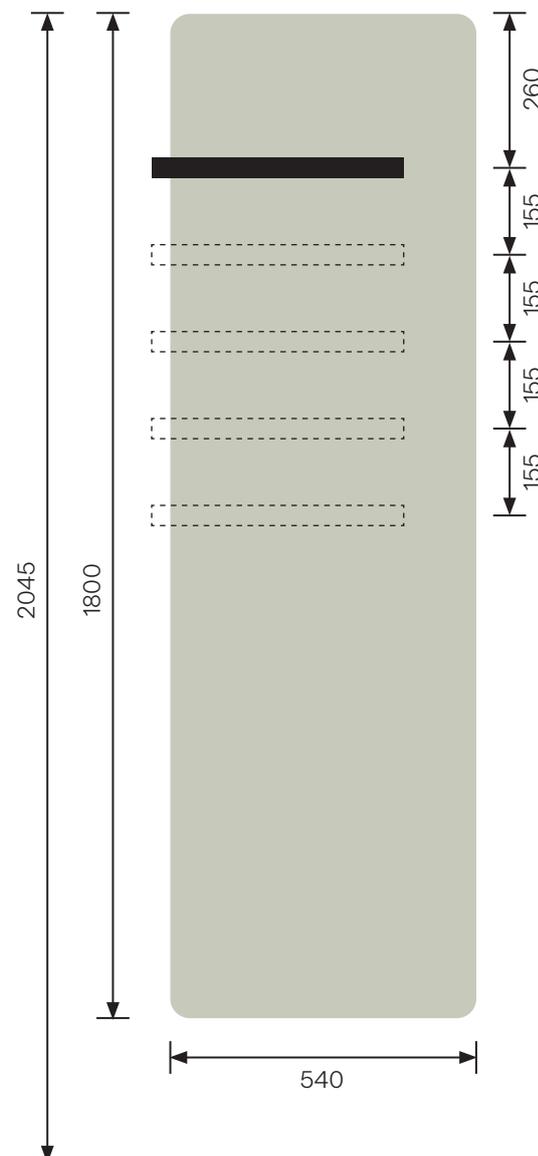
Sonderfarben auf Anfrage,  
z.B. Messingoptik



schwarz pulverbeschichtet



Bügelpositionen SoloX 1365  
(Angaben immer von oben)



Bügelpositionen SoloX 1800  
(Angaben immer von oben)

## DESIGN-BÜGEL

mit Ablagefläche (Tiefe: 90 mm)  
pulverbeschichtet in schwarz  
Wandmontage rechts oder links  
vom Heizkörper möglich



## 4-FACH BÜGEL

Chrom,  
seitlich vom Heizkörper montiert (Wandmontage)  
Stäbe sind unabhängig voneinander schwenkbar



## UNTERPUTZDOSE

für verdeckte Installation  
Einbautiefe: 53 mm

## MONTAGEANLEITUNG

# Schritt für Schritt

\*Alle angegebenen Maße beziehen sich auf eine fertige Oberkante von 2045 mm (OKFF) des Heizelements.

## VORBEREITUNG



Lieferumfang: Heizelement, 2 Schienen, 10 Schrauben, 4 Sicherheitsschrauben

Hinweis: Bitte die Auswahl der Befestigungsmittel (Schrauben, Dübel) bei Bedarf an die Gegebenheiten anpassen.



Benötigtes Werkzeug



Bauseits vorbereitet:

Unterputzdose für versteckte Installation wird empfohlen

Höhe Unterkante: 250 mm\* (OKFF) bei SoloX 1800

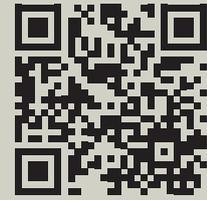
Höhe Unterkante: 685 mm\* (OKFF) bei SoloX 1365



Bauseits vorbereitet:

Leerverrohrung von der Unterputzdose zur Regaleinrichtung an der gewünschten Position im Raum

Der SoloX darf nur in Verbindung mit einer geeigneten Regaleinrichtung, zB. Raumthermostat, Zeitschaltuhr, etc. in Betrieb genommen werden. Das Heizelement ist werksseitig nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet, dies ist bauseitig vorzusehen.



[Hier geht's zum Montagevideo!](#)

## MONTAGE



01 Mittelpunkt der Unterputzdose ausmessen



02 Mittels Laser oder Wasserwaage über dem Mittelpunkt die Höhe von 1988 mm\* (über OKFF) markieren und einen waagrechten Strich ziehen.



03 Vom Mittelpunkt auf beiden Seiten 185,5 mm vermessen, damit ein Abstand von 371 mm für die ersten beiden Bohrlocher entsteht.



04 Beide Löcher bohren.



05 Beide Schienen mit dem ersten Schrauben fixieren.



06 Abstand kontrollieren!  
Außenkante zu **Außenkante: 405 mm**



[Hier geht's zum Montagevideo!](#)

## MONTAGE



07  
Schienen in der Waage und zueinander (Abst. 405 mm) ausrichten, die restlichen Löcher bohren und mit den Schrauben fixieren.



08  
Heizelement in die Wandkonsole einhängen.



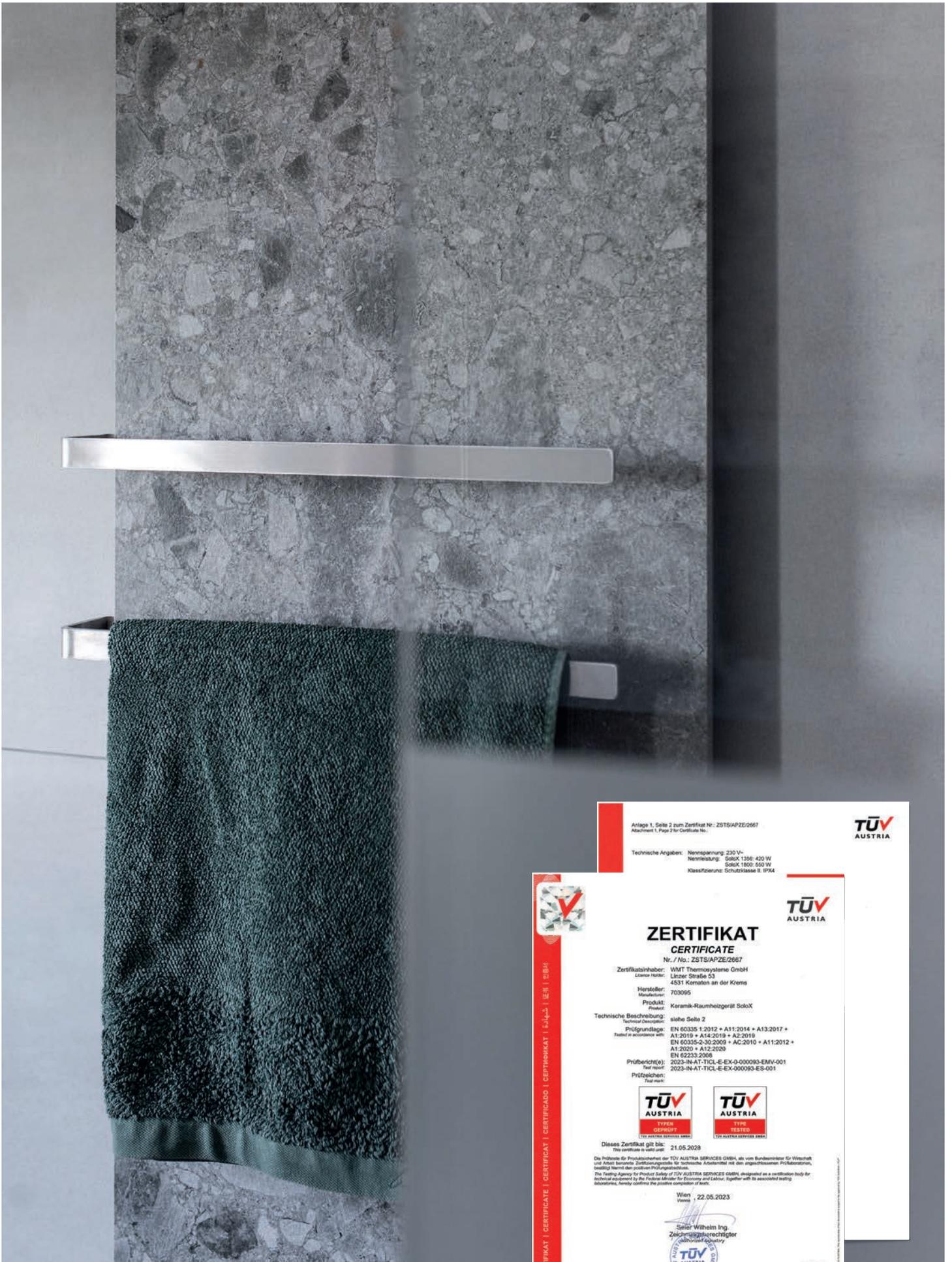
09  
Die beiden obersten Sicherheitsschrauben anbringen.



10  
Heizelement von der Wand wegschwenken und Installation durchführen.



11  
Die letzten beiden Sicherheitsschrauben unten anbringen.



Anlage 1, Seite 2 zum Zertifikat Nr.: ZSTS/APZE/2667  
 Attachment 1, Page 2 for Certificate No.:



Technische Angaben: Nennspannung: 230 V~  
 Nennleistung: SoloX 1356: 420 W  
 SoloX 1800: 550 W  
 Klassifizierung: Schutzklasse II, IPX4



## ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr. / No.: ZSTS/APZE/2667

Zertifikatsinhaber: WMT Thermosysteme GmbH  
 Linzer Straße 53  
 4531 Kematen an der Krems

Hersteller:  
 703095

Produkt:  
 Keramik-Raumheizgerät SoloX

Technische Beschreibung:  
 siehe Seite 2

Prüfgrundlage:  
 A1:2010 + A14:2010 + A2:2019  
 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 +  
 EN 60335-2-30:2009 + AC:2010 + A11:2012 +  
 A1:2020 + A12:2020  
 EN 62233:2008

Prüfbericht(e):  
 2023-IN-AT-TICL-E-EX-0-000093-EMV-001  
 2023-IN-AT-TICL-E-EX-000093-ES-001

Prüfzeichen:  
 Test mark:



Dieses Zertifikat gilt bis:  
 This certificate is valid until: 21.05.2028

Das Prüfzettel für Produktüberwachung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, als vom Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit bestellte Prüfungsstelle für technische Ausrüstung mit dem angegebenen Prüfverfahren, bestätigt hiermit den positiven Prüfungsabschluss.  
 The Testing Agency for Product Safety of TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, designated as a notified body for technical equipment by the Federal Minister for Economy and Labour, together with its associated testing laboratories, hereby confirms the positive compliance of each.

Wien  
 Vienna, 22.05.2023



TÜV AUSTRIA  
 SERVICES GMBH  
 Deutschstrasse 10  
 A-1220 Wien



04004-2023

# Benutzerinformationen

## Liebe Kundin, lieber Kunde!

Vielen Dank für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf dieses Gerätes entgegengebracht haben. Genießen Sie ab sofort wohltuende Infrarot-Wärmestrahlung und unterstreichen Sie durch die hochwertige Optik Ihre Individualität und Ihren Stil!

Lesen Sie bitte diese Anleitung vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch, damit ausreichend für Ihre Sicherheit gesorgt ist und eine lange Lebensdauer und optimale Funktion gewährleistet ist!

## 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Energieeffiziente Heizlösung und zeitlose Optik:

Die formschönen Paneele integrieren sich durch ihre einzigartige Flatpanel-Technologie harmonisch in jeden Wohnbereich und sorgen für angenehme Wohlfühltemperaturen – besonders in der Übergangszeit. Die Strahlungswärme vermeidet Staub und trockene Luft – vor allem Allergiker und Kinder profitieren vom gesunden Raumklima. Das Wandpaneel dient ausschließlich zur Raumtemperierung in geschlossenen Räumen.

Orientierungshilfe Wärmebedarf Badezimmer (Raumhöhe: 2,5 m / 22 °C):

30 - 55 W/m <sup>2</sup>	Niedrigenergie & Passivhaus
60 - 80 W/m <sup>2</sup>	Gut isolierter Wohnraum
85 - 105 W/m <sup>2</sup>	Mittelmäßig isolierter Wohnraum
110 - 130 W/m <sup>2</sup>	Schlecht isolierter Wohnraum

Die in der Tabelle angegebenen Werte sind Richtwerte der benötigten Heizleistung für Badezimmer. Die Heizleistung kann sich auch aus Bestandsheizung + Heizleistung des SoloX zusammensetzen.

## 2. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

**GERÄT NICHT UNGEREGELT VERWENDEN!** Dieses Gerät ist werksseitig nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet. Geeignete Regeleinrichtungen sind handelsübliche Raumthermostate oder Zeitschaltuhren. Auch eine Unterdimensionierung aufgrund einer mangelhaften Wärmebedarfsberechnung kann zu einem unregelmäßigen Betrieb führen.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren

Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

Dieses Gerät ist nicht dazu bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für die Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Vorsicht – Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen! Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind. Ein Mindestabstand von 10 cm zu brennbaren und entzündlichen Materialien und Gegenständen wie Vorhängen, Gardinen, Polstermöbeln usw. ist unbedingt einzuhalten.

### 3. SICHERHEITSHINWEISE VOR DER INBETRIEBNAHME

- › Anschlussarbeiten dürfen nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
- › Das Gerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose montiert werden.
- › Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens montiert werden (lt. geltender Norm).

### 4. SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN BETRIEB

- › In das Gerät dürfen keine Löcher (z.B. für Befestigung etc.) gebohrt werden.
- › Wird das Gerät an eine fest verlegte elektrische Installation angeschlossen, so ist eine Trennvorrichtung der Überspannungskategorie III für volle Trennung vorzusehen.
- › Bei Beschädigung des Geräts oder der Netzanschlussleitung ist dieses vom elektrischen Netz zu trennen, sicher zu verwahren und an die Herstellerfirma zu senden.
- › Das Gerät darf nicht mit Kleidungsstücken oder ähnlichen Gegenständen zugedeckt werden (Brandgefahr!)
- › Das Gerät darf nur in Verbindung mit einer geeigneten Regeleinrichtung, z.B. Raumthermostat, Zeitschaltuhren, etc. in Betrieb genommen werden.
- › Unterdimensionierung aufgrund einer mangelhaften Wärmebedarfsberechnung kann zu unregelmäßigem Dauerbetrieb führen.

EU Verordnung 2015/1188

Die oben angeführten Produkte (ortsfestes bzw. ortsbewegliche elektrische Einzelraumheizgeräte) erreichen in Verwendung mit elektronischen Raumtemperaturkontrollen und Wochentagsregelung sowie der Erkennung offener Fenster einen Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad von mind. 38 % bzw. 36 % und entsprechen somit der gültigen EU Verordnung 2015/1188 zur Festlegung von Anforderungen und die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten. Ohne Verwendung entsprechender Raumtemperaturkontrollen gelten die angeführten Produkte als Zusatzheizgerät.

**WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur zu installieren. Das Wandpaneel darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.

Ceraflex® GmbH  
Grossendorf 113  
4551 Ried im Traunkreis  
Tel: +43 (0)7588 / 20 444  
**ceraflex.at**

ceraflex   
Manufaktur für Großkeramik