

## ECOWAVE DELUXE

### Infrarotheizung für die Wandmontage

ecowave Deluxe Pulverlackbeschichtungen vereinen die Vorzüge der bewährten Pulverbeschichtung mit der Qualität langwellig-strahlender, mineralischer Strahlungsoberflächen und zählt zu den besten Strahlungsoberflächen für Infrarotheizungen. Die abgegebene Wärmestrahlung wirkt auf die umliegenden Raumboberflächen, welche die Wärme aufnehmen und gleichmäßig an den Raum abgeben. Die rahmenlosen Infrarotheizungen überzeugen mit eleganter Optik in bester Verarbeitung. Betreffend Heizlastberechnung, Infrarotheiztechnologie

#### **Bauformen**

ecowave Deluxe Infrarotheizungen sind aus pulverbeschichtetem massivem Stahlblech gefertigt. Front 1,2mm, Rückwand 1,5mm und die Montagebügel 2,0mm. Somit wird ein stabiler Aufbau bis hin zur Montagefläche gewährleistet. ecowave Deluxe Infrarotpaneele sind weiß RAL 9003 strukturiert glänzend oder seidenmatt beschichtet, können je nach Wunsch mit Druckmotiven oder Wunsch RAL Farben an der Front inkl. Klarlackfinish ausgestattet werden. Die energiesparende PTC-Heizleitertechnologie reduziert im Betrieb die Nennleistung um bis zu 7%.

## PRODUKTMERKMALE

- kompakte Gerätegröße bei großer Heizfläche
- Leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 100°C
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich

## TECHNISCHE DATEN

- ▷ Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- ▷ Leistungen: 220 - 1080 Watt
- ▷ Oberflächentemp.: ca. 100 - 110°C (je nach Umgebungstemperatur und Montageart)
- ▷ maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- ▷ Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz
- ▷ Rückwand: RAL 9003 Strukturglanz weiß
- ▷ Geräte-/Montagetiefe: 18mm/ 41mm, inkl. Montageset 44mm
- ▷ Montageort: Wandmontage
- ▷ Schutzart: IP 44
- ▷ Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm<sup>2</sup> mit Stecker
- ▷ Garantie: 15 Jahre
- ▷ Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- ▷ Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0

### Technologie und Sicherheit

Alle Infrarotpaneele sind CE zertifiziert, entsprechen im Brandfall der EN 13501-1; A1/s1/d0, sind nach TÜV Vorgaben gefertigt und mit bis zu 3 Stück Temperaturbegrenzern gegen Überhitzung gesichert. Die Strahlungstemperatur der KERA-FIT® Infrarotheizungen erreichen bei 20°C Raumtemperatur eine mittlere Oberflächentemperatur von ca. 80-110°C je nach Gerätetyp. KERA-FIT® Infrarotpaneele müssen, um der Ökorichtlinie zu entsprechen, mit Thermostaten in Kombination mit Empfängern geregelt werden.

### Ecrowave Deluxe

LxBxH in cm	Watt	Ampere	kg
52,2x32x1,8	220	0,96	6,5
60x40x1,8	300	1,30	9,0
60x60x1,8	420	1,83	10,0
59,2x59,2x1,8	420DR	1,83	10,0
80x50x1,8	490	2,13	11,0
150x32x1,8	630	2,74	12,0
100x50x1,8	680	2,96 1	2,5
89,2x59,2x1,8	740	3,22	13,5 4
100x60x1,8	780	3,39	14,5
110x60x1,8	850	3,70 1	6,0
119,2x59,2x1,8	900	3,91	19,5
150x59,2x1,8	1050	4,56	23,5
100x90x1,8	1080	4,70	23,5



\*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.