

## ECOWAVE GLAS

Elegante Glaskeramik im schlanken Design

### PRODUKTMERKMALE

- ➔ max. 7,5mm Gerätekante mit zurückgesetzter Rückwand
- ➔ Oberfläche glatt glänzend mit facettierten Kanten
- ➔ optimale Wärmeabgabe durch die keramische Farbbeschichtung an der Glas-Rückseite
- ➔ Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 95-110°C
- ➔ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ➔ Glas Fotodruck überzeugt mit besten Strahlungswerten
- ➔ Montagebügel serienmäßig, Montageplatte optional

### TECHNISCHE DATEN

- ▷ Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- ▷ Leistungen: 450 - 820 Watt
- ▷ Oberflächentemp.: ca. 95 - 110°C (je nach Umgebungstemperatur und Montageart)
- ▷ maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- ▷ Paneelfront weiß: 4mm ESG Glaskeramik glänzend
- ▷ Geräte-/Montagetiefe: 18mm/ 41mm, inkl. Montageset 44mm
- ▷ Paneelfront Print: 5mm ESG Glaskeramik glänzend
- ▷ Geräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm
- ▷ Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- ▷ 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

Alle GLAS Infrarotpaneele sind CE geprüft, entsprechen im Brandfall der EN 13501-1; A1/s1/d0, nach TÜV Vorgaben gefertigt und durch bis zu 3 Stk. 120°C Temperaturbegrenzer gegen Überhitzung gesichert. Die Glaspaneelfront ist mit der Rückwand dauerhaft sowie hochtemperaturfest mit Technologie aus dem Fahrzeugbau verklebt und sorgt so für geräuschlose Aufheiz- und Abkühlphasen. Die Strahlungstemperatur der Infrartheizungen erreichen bei 20°C Raumtemperatur eine mittlere Paneel-Oberflächentemperatur von ca. 90-110°C, je nach Gerätetyp und Montageort. Die Infrarotpaneele müssen, um der Ökorichtlinie zu entsprechen, mit Thermostaten in Kombination mit Empfängern geregelt werden.

### Glas Weiß

LxBxH in cm	Watt	Ampere	kg
70x60x1,8	450	1,96	10,0
130x40x1,8	550	2,39	13,0
90x60x1,8	620	2,70	13,0
120x60x1,8	820	3,59	7,0



\*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.

### Glas Schwarz

LxBxH in cm	Watt	Ampere	kg
70x60x1,8	450	1,96	10,0
130x40x1,8	550	2,39	13,0
90x60x1,8	620	2,70	13,0
120x60x1,8	820	3,59	17,0

### Glas Fotodruck

LxBxH in cm	Watt	Ampere	kg
70x60x1,8	450	1,96	10,0
130x40x1,8	550	2,39	13,0
90x60x1,8	620	2,70	13,0
120x60x1,8	820	3,59	7,0