

## Techn. Angaben zu elektrisch betriebenen Natursteinheizkörpern von tibutherm

Plattenheizkörper aus Naturstein (Stärke: 3 cm) zum Betrieb am Netzanschluss 230 V. Leistung der Heizkörper ist als Aufnahmeleistung angegeben und wird individuell projektiert. Verfügbar entweder in Standardausführungen Typ 100, 130, 170 für senkrechte oder waagerechte Montage oder Dimensionierung nach Kundenwunsch. Ausführung von Sonderformen nach tibutherm-Vorlagen oder individuelle Formen nach Absprache. Anschluss über Klemmdose auf der Rückseite. Lieferung inklusive Befestigungsset für Mauerwerk oder Leichtbauweise. Lieferung verpackt auf Einwegpalette.

### Leistung / Temperatur / Gewicht

Standardleistungsangabe: 1000 Watt/m<sup>2</sup> (Heizkörperfläche)

Max. Leistungsangabe: 1500 Watt/m<sup>2</sup> (Heizkörperfläche)

Durch die individuelle Projektierung der Heizkörper kann die Leistung pro Quadratmeter Heizkörperfläche in bestimmten Stufen individuell eingestellt werden.

max.: Oberflächentemperatur ca. 70-75°C

Gewicht: ca. 85 kg/m<sup>2</sup>

### Sicherheit

Doppelter Überhitzungsschutz durch Temperaturschalter und Temperatursicherung. Beide Elemente sind über Klemmdose an der Heizkörperrückseite zugänglich und auswechselbar.

### Anschluss

Anschluss über Klemmdose in der Heizkörperrückseite.

Leitungsquerschnitt 1,5mm<sup>2</sup> – 2,5mm<sup>2</sup>

spritzwassergeschützt, inkl. Zugentlastung

### Heizkörpermaße

Standardtypen

100: 100cm\* 50cm

130: 130cm\* 60cm

170: 170cm \* 60cm

Maßbegrenzungen für individuelle Dimensionen (senkrecht oder waagrecht)

min. Breite: 45 cm      max. Breite 160 cm

min Länge: 50 cm      max. Länge: 220 m

### Befestigung

Anzahl Befestigungen (Aufhängelasche Heizkörper + zugeh. Wandhalter)

Standard und individuelle Ausführung bis 100 kg Heizkörpergewicht: 2 Stück

Individuelle Ausführung ab 100 kg Heizkörpergewicht: 3 Stück

Mauerwerk (z.B. Ziegel, Porenbeton, o.ä.): Spannbohrkonsole 150mm

Leichtbauweise (z.B. Gipskarton doppelt): Befestigungsatz „Senior Standard“

### Material

Granit: alle Arten

Marmor: lt. tibutherm Unterlagen, Weitere auf Anfrage

Sandstein: lt. tibutherm Unterlagen, Weitere auf Anfrage

Schiefer: : lt. tibutherm Unterlagen, Weitere auf Anfrage