

# INFRA<sup>dyn</sup>\*plus



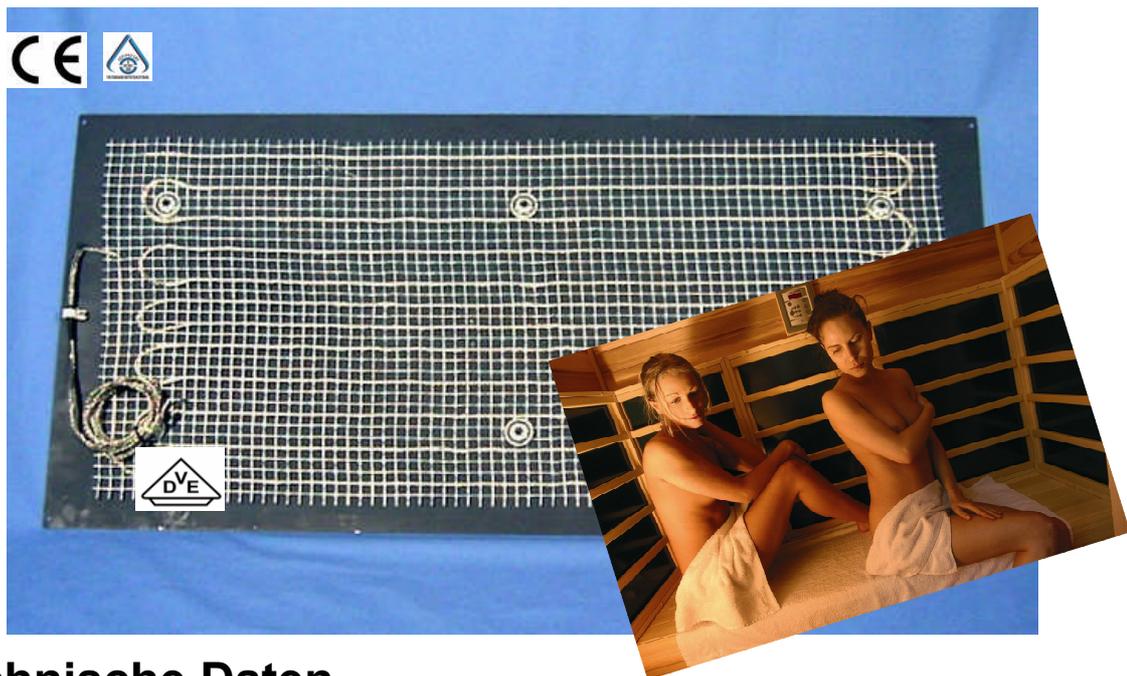
## die ideale IR-Flächenheizung

Universelles elektrisches Flächenheizelement für die Verwendung in Infrarot-Wärmekabinen. Unbrennbar da auf metallischer Basis. Höchste Schutzklasse für elektrische Sicherheit und Gebrauchseigenschaft,

Dauer temperaturbeständigkeit der Heizleitung: 150°C kurzfristig 190°C. Drei Heizleitungsvarianten zur Auswahl. Durch die Schutzklasse I /IPX7 mit integrierter metallischer Schutzabschirmung speziell verwendbar auch in feuchter Umgebung wie Saunen und Schwimmbäder etc. Farben und Größen der Heizelemente nach Kundenwunsch.

### Punkt für Punkt nur positive Eigenschaften:

- Hervorragende Festigkeit, für einfache und schnelle Montage
- minimale Aufbauhöhe (2,5mm) dadurch flache Heizplatten
- frei von EMV, Elektrosmog neutral durch „bipolare“ Heizleitung
- Teflonummantelung für perfekte elektrische Isolierung und extreme Temperaturbeständigkeit,



### Technische Daten

Patentiertes Heizelement auf doppelt pulverbeschichtetem metallischem Träger eingebrannt, anschlussfertig mit individuellen Zuleitungslängen und Verbindungssystemen.

Schutzklasse I. Stärke des Heizpaneel: 2,8mm, Ausführung Elektrosmog neutralisiert (frei von elektromagnetischen Feldern)

Fertigung nach VDE 0700/241 und DIN EN 60335 -2-96.

Für den Einsatz an allen Bauteilen gut geeignet. Auf Wunsch mit Wärmedämmung bis 20mm und integriertem Temperaturwächter 70°C oder 100°C.

Breite und Länge nach Kundenvorgabe, mindest Fertigungslos pro Größe 25 Stück

Flächenheizleistung: bis 0,15 Watt/cm<sup>2</sup> -

**Individuelle Größen und Leistungen als Sonderfertigung bieten wir Ihnen gerne an!**

# Beispiel: Anordnung der Flächenstrahler in einer Infrarot Wärmekabine



	<p><b>IR Heizelemente im Holzrahmen Rücken und Seitenstrahler</b></p>
	<p><b>IR Heizelemente im Holzrahmen Beinstrahler Unter der Sitzfläche</b></p>
	<p><b>IR Heizelemente im Holzrahmen Frontstrahler neben der Zugangstür</b></p>