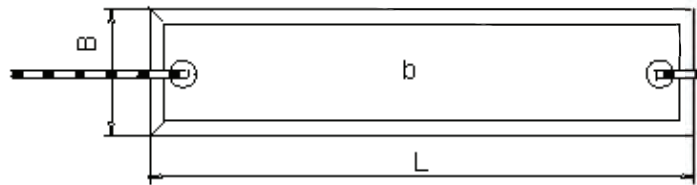


## CSN® FLÄCHENHEIZKÖRPER

MIT STAHLBLECHUMMANTELUNG UND MIKANIT ISOLATION

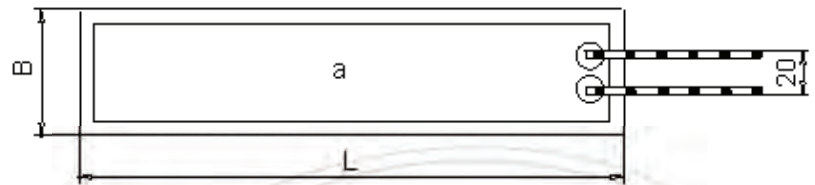
Die CSN® Flächenheizkörper dienen zur Erwärmung von Maschinenteilen, Pressformen und Kesseln.



## CSN® PANEL HEATER

WITH SHEET STEEL JACKET AND MIKANIT INSULATION

The CSN® panel heater is designed for the heating of machine parts, extrusion dies and boilers.



### Mögliche Ausführungen:

- Mikanit ohne Blecheinfassung
- Mikanit mit Blecheinfassung (Stahlblech verzinkt oder verzinkt; Kupfer-, Aluminium- oder Edelstahlblech)
- rechteckig, rund oder trapezförmig. Fertigung mit Löchern/Aussparungen nach Zeichnung oder Muster
- Anschlussleitung: verdrehte Anschlusslitze; Silikonschlauch isoliert; Glasgewebeschauch isoliert; Perlen isoliert; Glasgewebe-Reinickellitze oder Stahlgeflecht-Zuleitungskabel
- Anschlusseenden: Anschlussbolzen je nach Größe M4, M5 oder M6 Anschlussfahnen 40 mm; Aderendhülse; Ringöse 3,4,5 und 6 mm; Kabelschuh 3,4,5 und 6 mm oder Flachsteckhülse 2,8 mm, 4,8 mm und 6,3 mm
- Anschlusskästen: aus Blech gebogen (wahlweise mit Eurogerätestecker) oder aus gegossenem Aluminium
- Bohrung für Thermostat

### Possible designs:

- Mica without sheet metal covering
- Mica with sheet metal covering (galvanised or tinned steel sheet, copper-, aluminium- or stainless steel sheet)
- Rectangular, round or trapezoidal
- Production with holes / recesses according to drawing or samples
- Connecting cable: twisted connection bread, insulated silicone hose, insulated glass fabric hose, insulated pearls, insulated glass fabric nickel bread or with steel mesh cable
- Connection end: connection bolt M4, M5, or M6 depending on the size, connecting tab 40mm; ferrules; eyelets 3, 4, 5 and 6 mm Cable lug 3, 4, 5 and 6mm or receptacle for tabs 2,8mm, 4,8mm and 6,3 mm
- Junction boxes bent out of steel (optionally with Schuko-plug) or made of aluminium
- Bore for thermostat

Flächenheizkörper sind mittels Druckplatten (je nach Größe von 3-12 mm Stärke) fest an das zu beheizende Teil anzupressen.

Radiant panel heaters are fitted directly by pressure plates (depending on the size 3-12 mm) to the object to be heated.

Länge length	Breite width	Leistung power	Spannung voltage	Temperatur temperature
40 - 1000 mm	30 - 980 mm	max. 3,5 W/cm <sup>2</sup>	12 - 500 V	max. 450 °C