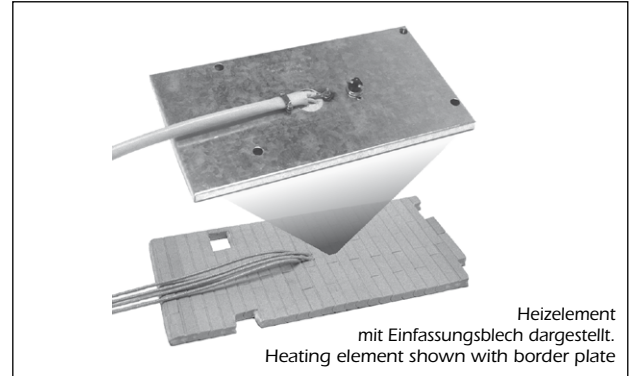
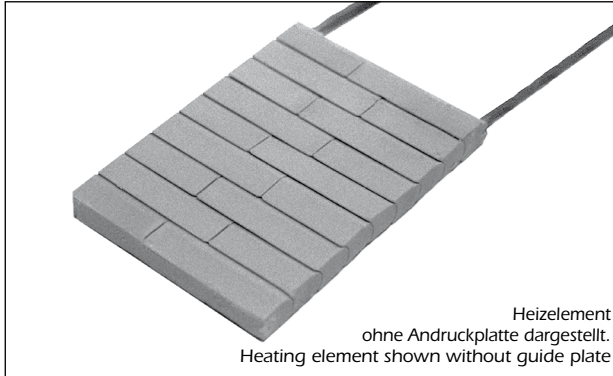


Flächenheizkörper, Keramik isoliert

Flat Heaters, Ceramics-insulated

BK 210



Einsatzgebiete:

Beheizung von Formen, Werkzeugen und Behälterböden. Auch als Bremswiderstand einsetzbar.

Application areas:

Heating of moulds, tools and container floors. Also useable as brake resistance.

Aufbau:

Heizleiterspiralen eingebaut in wechselltemperaturbeständige Spezial-Keramiksteine. Einfassung aus 0,8 mm starkem aluminiertem Stahlblech (Edelstahl auf Anfrage). Auch mit Andruckplatten zur besseren Formstabilität lieferbar.

Construction:

Heating conductor coils fitted in temperature-shock resistant special ceramic stones. Border in 0.8 mm thick aluminised sheet steel (stainless steel on request). Can also be supplied with guide plates for better shape stability.

Ausführungsformen:

Befestigungsbohrungen nach Vorgabe.

Mit Fühlerbohrungen, Thermobügeln und Aussparungen lieferbar, soweit technisch möglich.

Implementation types:

Fixing bores according to specifications.

Can be supplied with sensor bores, thermal brackets and apertures as far as technically possible.

- Elektrischer Anschluss durch Kontaktarmaturen (Stecker) bis 16 A/250 V, Kabelarmaturen mit Keramik-Klemmstein oder fest montiertes Anschlusskabel bzw. Anschlusslitzen.

- Electrical power supply via contact fittings (plug) up to 16 A/250 V, cable fittings with ceramic terminal or permanently fixed connecting cable.

Technische Spezifikationen:

Mat. Heizelement: Heizleiterspiralen in Keramik eingefasst

Mat. Einfassung: aluminieretes Stahlblech 0,8 mm
(Edelstahl auf Anfrage)

Spannung: nach Vorgabe

Heizleistung: max. 7 W/cm²

T_{max.}: 600 °C

Wandstärke: 9 mm
12 mm (mit Stahlblecheinfassung
und Ausgleichseinlagen)

Breite_{min.}: 32 mm, ansteigend mit 15 mm-Stufung
47, 62, 77, 92, 107 mm usw.

Technical specification:

Mat. heating element: heater conductor coils
surrounded in ceramics.

Mat. bordering: aluminised sheet steel 0,8 mm
(stainless steel on request)

Voltage: in acc. w. specification

Heating capacity: max. 7 W/cm²

T_{max.}: 600 °C

Wall thickness: 9 mm
12 mm (with sheet steel border
and compensation insert)

Width_{min.}: 32 mm, increasing in 15 mm
stages, 47, 62, 77, 92, 107 mm etc.

