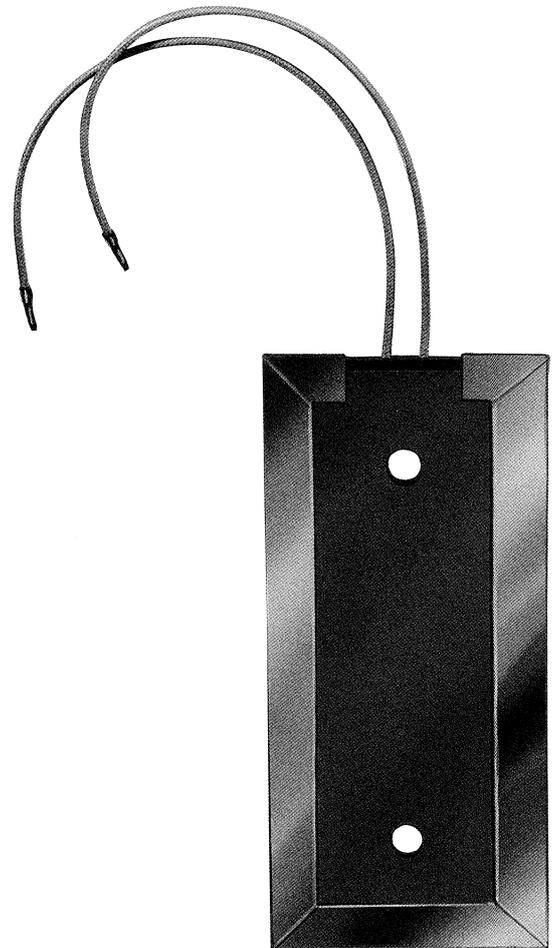
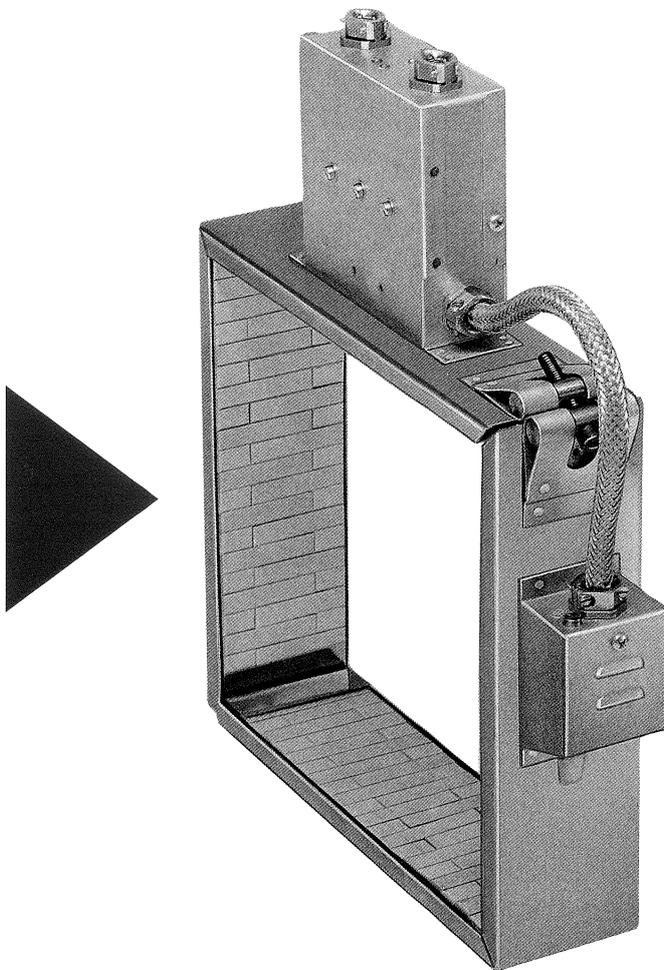


ERGE

ELEKTROWÄRMETECHNIK

FRANZ MESSER

Rahmenheizkörper und Flachheizkörper



perfekt
AUS TRADITION
UND FORTSCHRITT



ERGE-Elektrowärmetechnik • 91220 Schnaittach • Hersbrucker Straße 29-31
Telefon 0 91 53/921-0 • Telefax 0 91 53/921-117 und 921-124
www.erge-elektrowaermetechnik.de • [mail:verkauf@erge-elektrowaermetechnik.de](mailto:verkauf@erge-elektrowaermetechnik.de)

Rahmenheizkörper in Glimmer- und Keramikausführung

Rahmenheizkörper werden zur Beheizung von Kunststoffpreßformen und Werkzeugen verwendet. Sie können in fast allen Abmessungen gefertigt werden. Starke Chromstahlbleche pressen den Heizkörper an das zu beheizende Werkstück.

Heizrahmen werden in Breiten von 20 mm bis über 200 mm in einer Vielzahl von Abmessungen gefertigt. Bei Längen von mehr als 300 mm müssen in dem zu beheizenden Werkstück zusätzliche Befestigungsschrauben M 6 oder M 8 vorgesehen werden, damit der für die Lebensdauer des Heizkörpers maßgebliche maximale Anpreßdruck erreicht werden kann.

Rahmenheizkörper können mit Glimmer- oder Keramikisolation hergestellt werden.

Glimmerisolierter Rahmenheizkörper mit Chromstahlspannrahmen: Maximale Arbeitstemperatur 300 °C, maximale Oberflächenbelastung 3,5 Watt pro cm².

Keramikisolierter Rahmenheizkörper: Maximale Arbeitstemperatur 800 °C, maximale Oberflächenbelastung 8 Watt pro cm².

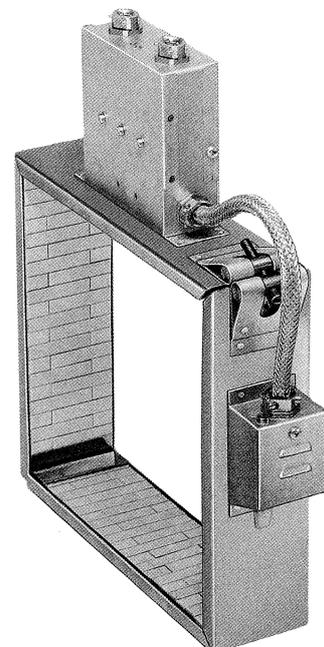
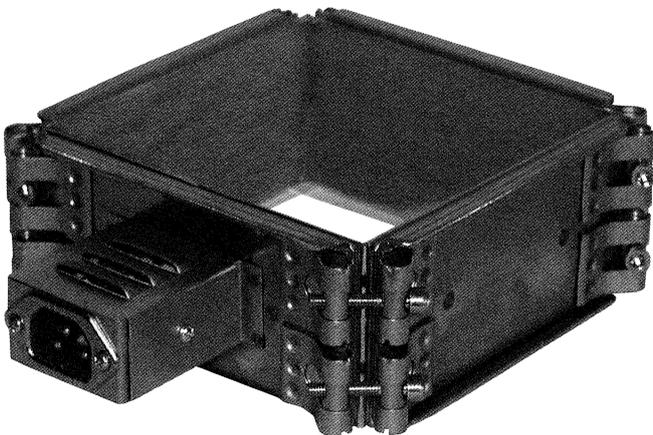
Der elektrische Anschluß kann mittels Gerätestecker (bis 10 A) oder Kabelanschluß erfolgen.

Die Fertigung erfolgt entsprechend den einschlägigen VDE-Bestimmungen.

Prüfspannung 1500 Volt nach VDE 0113.

Die Vielzahl von Anwendungsgebieten erfordert spezielle Anpassung und Auslegung. Nach Ihren Angaben fertigen wir jeden technisch möglichen Heizkörper.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.



Flachheizkörper in Glimmer- und Keramikausführung

Zur Beheizung von Maschinenteilen mit glatten Flächen werden Flachheizkörper verwendet.

Die Form der Heizkörper kann vielgestaltig sein: rund, eckig, dreieckig, vieleckig usw.

Flachheizkörper in Glimmerausführung: Werden in Blech eingeschlagen hergestellt. Zum Anpressen müssen, je nach Anwendungsart, Preßplatten von 3 mm bis 10 mm Stärke verwendet werden.

Der elektrische Anschluß kann mittels Kontaktfahnen, Litzen, Kontaktarmaturen, Schraubanschlüssen oder Klemmkästen erfolgen.

Die maximale Arbeitstemperatur beträgt 300 °C, die maximale Oberflächenbelastung 3,5 Watt pro cm².

Flachheizkörper in Keramikausführung: Für Arbeitstemperaturen bis 800 °C und Oberflächenbelastungen bis 8 Watt pro cm².

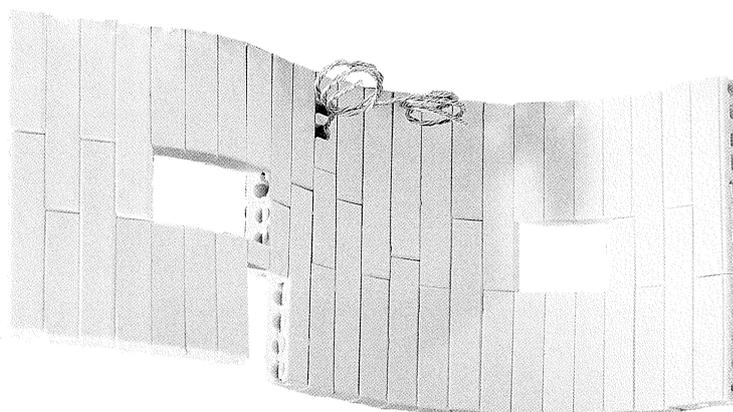
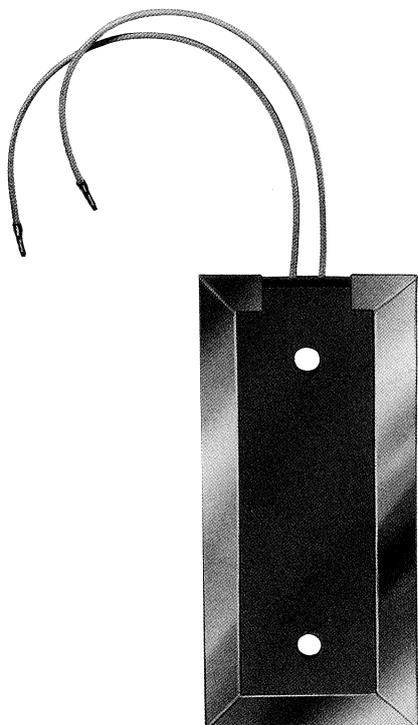
Der elektrische Anschluß erfolgt hierbei mittels Gerätestecker (bis 10 A) oder Kabelanschluß.

Die Fertigung erfolgt entsprechend den einschlägigen VDE-Bestimmungen.

Prüfspannung 1500 Volt nach VDE 0113.

Nach Ihren Angaben fertigen wir jeden technisch möglichen Heizkörper.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.



Bestellskizze, bitte kopieren und Maße eintragen



Firma:

Maße in mm:

Leistung – Spannung:

Anschluß:

Zeichnungsnummer:

