

Vorheizstation für Mineralwerkstoffe  
und Thermoplaste  
**MIKUTHERM-OPTIMAL**



KOMPETENZ IN HEIZPLATTENTECHNIK + SERVICE

Für die wirtschaftliche , sichere und materialschonende Aufheizung von Mineralwerkstoffen sowie allen Thermoplasten , Acrylglas und ähnlichen Werkstoffen ist die Elkom - Vorheizstation entwickelt worden. Es ist das modernste , leistungsfähigste und sicherste System auf dem Markt.

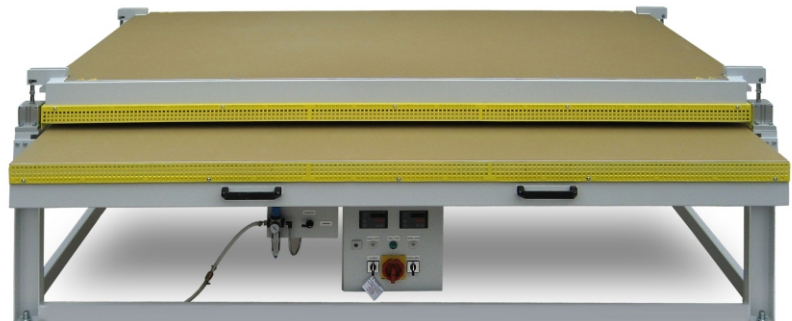
**Technische Ausstattung :**

Obere und untere ELKOM-Aluminiumelektroheizplatte in Industrieausführung 18 mm dick.

Leichtgängige Schublade mit Kugellagerführungen .

Obertisch mit Kurzhub-Zylindern (pneumatisch) Materialdickeneinstellung

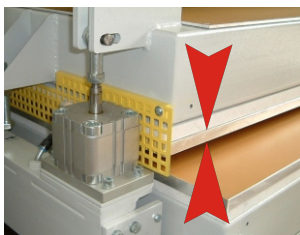
Zentraler Schaltschrank mit Hauptschalter , 2 elektronischen Temperaturreglern 0-200°C , Pneumatikschalter für Obertischhub und Wartungseinheit .



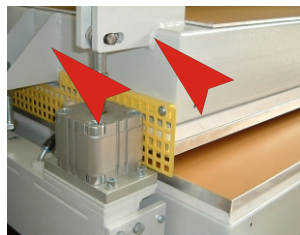
Mineralwerkstoffe und Thermoplaste müssen sorgfältig temperiert werden . Ideal ist beidseitige Kontaktwärme , ohne daß auf das Material Druck ausgeübt wird. MIKUTHERM-OPTIMAL erfüllt die Forderungen der Rohmaterialanbieter und der Verarbeiter . Anders als bei herkömmlichen Temperiersystemen mit Klappdeckeltischen wird ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit bei kurzen und materialschonenden Taktzeiten erreicht. Die Aufheizzeit für eine 13 mm Mineralwerkstoffplatte ist nur ca. 5 Minuten . Die hochwertigen, goldeloxierten ELKOM-Heizplatten gewährleisten Materialschonung , gleichmäßige Dauertemperatur und extrem lange Lebensdauer. Das Werkstück wird durch den absenkbaren Obertisch plan niedergehalten aber nicht gepreßt. **Jegliche Farbveränderung an den Werkstücken wird durch die präzise MIKUTHERM-Technik sicher vermieden .**

- Das Material ist frei zugänglich auf der kugelgelagerten Schublade . Nur 5 Sekunden zum Öffnen und Schließen . Keine andere Technik ist schneller oder effizienter .
- Schwere Stahlschweißkonstruktion , verwindungsfrei , unbegrenzte Lebensdauer .
- Kein Arbeiten zwischen heißen Platten wie bei herkömmlichen Klappdeckeltischen.
- Über 70 % Energieeinsparung möglich durch selbstoptimierende Digitalregelsysteme.
- Automatische Materialdickeneinstellung , kein Risiko Druckstellen auf dem wertvollen Material.

**Mehr Vorteile :**



**Mehr Sicherheit :**  
18 mm massive Industrieheizplatte mit bester Temperaturgenauigkeit



**Mehr Zuverlässigkeit :**  
Solide , schwere Stahlschweißkonstruktion , verwindungsfrei , für unbegrenzte Lebensdauer



**Mehr Leistungsfähigkeit :**  
Computergesteuerte Temperaturregelung mit nur einem Digitalregler je Heizplatte garantiert Top-Ergebnisse bei niedrigen Betriebskosten

**Technische Daten**

- Größe : 1100 x 1100 bis 3800 x 1100mm
- Tischhöhe/Auflage: 850 mm
- Anschlußwert : 6,4 - 30 kw ( je nach Größe )
- Stromverbrauch : 10%-50% je nach Belegezyklus
- Spannung: 400/690 Volt 3 ph.
- Temperatur : 0-200 °C stufenlos
- Materialdicken : bis 25 mm einstellbar

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage**



Heizplattentechnik GmbH , Oberbeckener Straße 80 , 32547 Bad Oeynhausen  
Telefon 05731-7782-0 Telefax 05731-7782-12  
E-Mail: Elkom@Elkom.de Internet : <http://www.elkom.de>

