

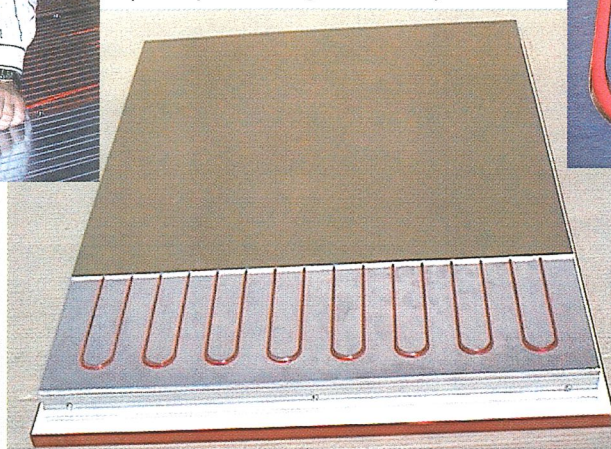
ELKOM-Kombiheizplatten sind seit mehr als 15 Jahren die Standard-Erstausrüstung der marktführenden Furnierpressenhersteller. Ständig technisch weiterentwickelt schaffen sie in allen Furnierpressen die solide Basis für qualitativ hochwertige Furnier- und Kunststoffverpressung bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

Auch bei nachträglicher Ausstattung (Ersatzbedarf) bestehender Altpressen wird mit den hochwertigen ELKOM-Kombiheizplatten stets der aktuelle Stand der Technik erreicht.

Serienmäßig liefern wir die Kombiheizplatten mit der von ELKOM entwickelten **Goldeloxaloberfläche**. Weniger Reinigungs- und Pflegeaufwand, Kratz- und Abriebfestigkeit, extrem niedriger Trennmittelverbrauch und qualitativ hochwertige Pressergebnisse sind die wichtigen Praxisvorteile.



Ansicht einer ELKOM-Kombiheizplatte (Deckplatte "aufgeschnitten")



Detailausschnitt des ELKOM-Heizleitersystems in den CNC-gefrästen Nuten der Aluminium-Grundplatte.

Kombiheizplatte in der Produktion. Gut zu erkennen sind die "Kehren" in der Plattenmitte zum Ausgleich der thermischen Dehnungen.

Exklusives ELKOM-Sicherheits-Heizleitersystem (Patentiert DBP 4239568)

Umweltfreundlich und energiesparend. Verschleiß- und wartungsfrei, geschützt gegen Furnierdämpfe und Kondensat. Ständige VDE-Fertigungsüberwachung mit Wasserbad- und Hochspannungsprüfung

5 Jahre Langzeitgarantie auf das Heizleitersystem

Systemvorteile :

Hohe Wirtschaftlichkeit durch günstiges Preis-Leistungsverhältnis, problemlose Handhabung und schnelle Betriebsbereitschaft. Glatte und plane Oberflächen.

Niedriger Stromverbrauch durch 100%igen Wärmefluss vom Heizleiter in die massive Aluminiumplatte.

Sehr druckstabile Konstruktion, passend für alle Furnierpressenfabrikate. Durch ausschließliche Verwendung hochwertiger Aluminiumlegierungen in Kombination mit der massiven ELKOM-Hochdruckisolerplatte entsteht ein statisch hochfester Verbund. Alle Bauteile werden exklusiv nach unseren Vorgaben hergestellt.

Problemloses Furnieren und Verpressen großflächiger und kleinflächiger Teile.

Serienmäßig verschleißfeste GOLDELOXAL-Oberflächen. Optimierung der Preßergebnisse. Auf energieverzehrende und verschleißanfällige Folienbespannung kann verzichtet werden.

Problemloser Service durch "Baukastensystem". Im "Fall des Falles", also z.B. bei Beschädigung der Oberflächen durch Pressenbedienungsfehler, lassen sich alle Bauteile schnell und kostengünstig erneuern. Werkseigener Liefer- und Montageservice. 6-Stunden-Schnellreparaturservice.

Standardgrößen : 1200 x 800 mm - 3500 x 1350 mm sowie alle Pressenstandardmaße. Sondermaße auf Wunsch. Bauhöhe 50 - 53 mm, je nach Größe. Massive Hochdruckisolerplatten, kalibriert. Gewicht ca 65 kg/qmtr.

Heizleistung : 2,8 kw - 3,3 kw je qmtr., abhängig von der Heizplattengröße.

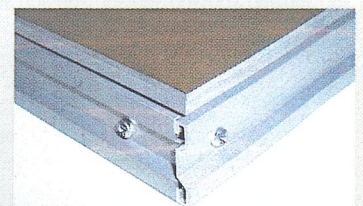
Spannung : 230/400 oder 400/690 Volt sowie alle Sonderspannungen

Arbeitstemperatur : Dauertemperatur 120°C, Aufheizzeit 12-14 min. bis 100°C

Druckfestigkeit : Punktbelastungsgrenze max 60kp/qcm

Stromverbrauch : ca. 1,4 kwh/qmtr. bei Dauerbetrieb (Mittel aus Erfahrungswerten)

Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten.



Detailansicht Heizplattenecke mit eloxiertem AL-Kantenprofil