



COMBITHERM

DIE LEISTUNGSSTARKE MASCHINE ZUM
VERFORMEN VON KUNSTSTOFF



VERFORMEN VON KUNSTSTOFFEN



FURNIEREN / BELEGEN / BESCHICHTEN



SCHICHT- / FORM- / FLACHVERLEIMUNG

DAS MACHT COMBITHERM UNSCHLAGBAR UND BIETET SICHERHEIT IN DER ANWENDUNG:

✓ **Robuste Maschinenkonstruktion (100 % verwindungsstabil)**

Die robuste, verschweißte Maschinenkonstruktion macht Combitherm zu 100 % verwindungsstabil. Das garantiert eine lange Lebensdauer und bietet Sicherheit in der Anwendung.

✓ **Anspruchsvollstes Thermoformen bei geringem Platzbedarf**

Die kompakte, optimal zugängliche und mobile Maschine mit maximalen Produktionsmaßen fügt sich perfekt in jeden Produktionsbetrieb ein und garantiert hochwertigste Ergebnisse bei anspruchsvollsten Thermoformarbeiten. Steigern Sie damit signifikant Ihren Umsatz.

✓ **Einzigartiges und universelles Membranwechselsystem**

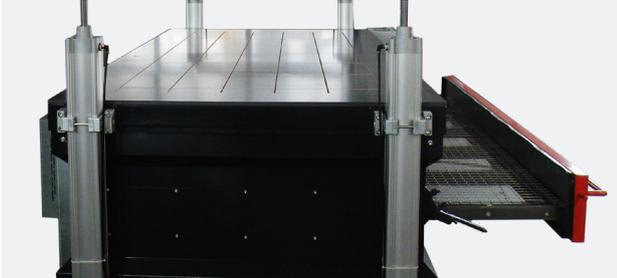
Das einzigartige Columbus Membran-Schnellwechselsystem ist für alle Membranstärken (0,1–6 mm) ausgelegt. Zum Wechseln ist kein vormontierter Rahmen notwendig, was Arbeitszeit spart und den Ertrag erhöht. Einfach Membrane wechseln und fertig.

✓ **Maschinenkörper in Ofenstahlqualität (100 % verwindungsstabil)**

Der ganzseitig und doppelwandig geschweißte Maschinenkörper in Ofenstahlqualität egalisiert jede Materialspannung beim Heizen, ohne an Standfestigkeit zu verlieren. Lange Lebensdauer ist damit garantiert.

☑ **Extrem stabile Schwerlastheizlade
(100 % verwindungsstabil)**

Die extrem stabile und zu 100 % verwindungssteife Schwerlastheizlade verfügt über eine 2500 x 1200 mm große Auflagefläche mit einem möglichen Materialgewicht bis zu 200 kg im Dauerbetrieb ohne Materialermüdung und sorgt so für Produktionssicherheit.



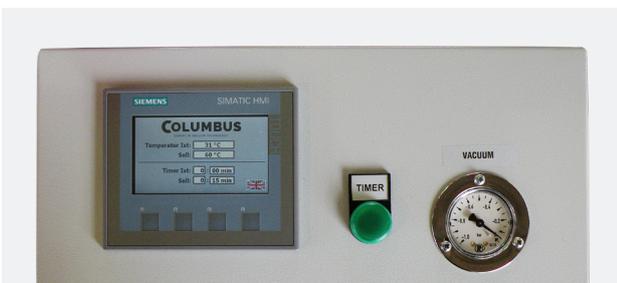
☑ **Hochwertiges CHS Heizsystem
meisterst jede Heizaufgabe**

Das präzise, ausgereifte CHS Heizsystem mit leistungsstarken 16 Kilowatt Heizpower bietet gleichmäßige Erwärmung und meistert jede Heizaufgabe. Damit sind der Kreativität sowie Temperaturvariabilität keine Grenzen gesetzt.



☑ **Intuitive Steuerung sorgt für angenehmes Arbeiten**

Über das intuitive und kinderleicht zu bedienende SIEMENS Touch Panel können sowohl Temperatur, als auch Heizzeit schnell und bequem mit nur einem Fingerdruck eingestellt werden, was Produktionsabläufe beschleunigt und für ein entspanntes Arbeiten sorgt.



☑ **Einfaches und schnelles Membrannachspannen**

Membranen können jederzeit ohne Aufwand nachgespannt und gestrafft werden, für ein langes Membranleben und individuelle Membrananpassung an verschiedenste Pressbedingungen.

☑ **Anschluss für externen Vakuumsack**

Für die Herstellung von Spezialformen bietet die Maschine einen Anschluss für einen externen Vakuumsack. Erweitern Sie dadurch Ihr eigenes Angebot und sprechen Sie eine größere Zielgruppe an.

☑ **Intelligente Zusatzpakete**

Intelligente, erweiterbare Zusatzpakete als Ergänzung zur voluminösen Serienausstattung ermöglichen das Unmögliche und erweitern Ihre Optionen in der Herstellung.

COMBITHERM MIT VERTIKALEM ÖFFNUNGSMECHANISMUS

☑ **Präzisionspressung auf höchstem Niveau**

Die einzigartige, pneumatische, vertikale Fahrbewegung garantiert Präzisionspressungen auf höchstem Niveau. Sie ist wartungsfrei und ermöglicht die Herstellung sehr hoher Werkstücke.



☑ **Industrieller, verstärkter Pressrahmen als
Vorformstempel**

Der industrielle, verstärkte Pressrahmen, gepaart mit der vertikalen Fahrbewegung, ist als Vorformstempel für außergewöhnliche Pressanwendungen verwendbar, ohne nachzugeben.

☑ **Zweihandbedienung sorgt für Sicherheit**

Die einfach zu bedienende Zweihandbedienung des pneumatischen Öffnungsmechanismus sorgt jederzeit für Produktionssicherheit und minimiert das Unfallrisiko.