

TF-160H/300H/350H

VAKUUM-MEMBRANPRESSE



Vakuum-Membranpressen TF-Serie sind speziell für Vorwärmung und Gestaltung der feste Oberflächenmaterialien (Corian, Hi Macs, Staron, Hanex, Kerrock u.a.), sowie für Acryl Material und thermoplastischen bilden. TF Serie Vakuumpressen sind kombinierte Lösung einschließlich Funktionen von zwei separaten Maschinen: Vakuum-Presse und Vorheizen Backofen, und diese stark erhöht Funktionalität der Vakuum-Presse. Die Modellreihe bestehen drei Modelle: TF-160H, TF-300H und TF-350H.

Einsatzmöglichkeiten

Thermoformen - Vorwärmung, 2D und 3D Vakuum Formung von thermoplastischen und Acryl-Materialien. Herstellung von Arbeitsplatten, Waschbecken, Muscheln, Zähler, Bäder, Fensterbänke und Elemente des Interieurs.

Holzverarbeitung - Furnieren, Formverleimen, Ummanteln u.sw. (allen Typen der Fläche). Beschichtung von verschiedenen Profilen mit Furnier, Leder, Papier und Kunststoff. Herstellung von gebogenen und schichtverleimten Bauteilen.

In der Standard

Tischplatte ist aus Kunststoff 12 mm.

Silikonmembran, 2 mm dick.

BECKER Ölfreie Vakuumpumpe 40 m³/h.

Das Kontrollsystem des Vakuums.

Tankinhalt 15l.

Pneumatischer Antrieb des Heizsystems.

System für die Kontrolle der Temperatur

(Der PID-Regler). Eloxierte Aluminium

Platten.

Technische Daten	TF-160H	TF-300H	TF-350H
Größe der Arbeitsfläche (Länge x Breite) , mm:	1500 x 1500	3000 x 1500	3500 x 1500
Erhitzungstemperatur (Länge x Breite), mm:	1000 x 1000	1000 x 2000	1000 x 2500
Erhitzungstemperatur, kW:	8	16	16
Heizsystemtemperatur max, C:	200	200	200
Pumpenleistung, kW:	1.25	1.25	1.25
Vakuumpumpenförderstrom, m ³ /h:	40	40	40
Betriebsvakuum, kg/cm ² (bar):	- 0,85	- 0,85	- 0,85
Schutzart:	IP53	IP53	IP53
Schutzart, Db:	<70	<70	<70
Strom, V:	3Ph 400V 50Hz	3Ph 400V 50Hz	3Ph 400V 50Hz
Außenabmessungen, (Länge x Breite x Höhe), mm:	1600x 1650 x 1150	3100x 1650 x 1150	3600x 1650 x 1150
Gewicht, Kg:	480	750	950