

HT-2/M/ZIRKON-120



Der HT-2/M/ZIRKON-120 ist ein Sinterofen mit Lifttür. Mit ihm können bis zu drei Sinterschalen $\varnothing=120$ mm, H = 30 mm übereinander verwendet werden. Das Heizsystem mit sechs hochwertigen Molybdändisilid-Heizelementen (MoSi2) ermöglicht es Ihnen, sowohl im konventionellen Langzeitsintern als auch im SPEED-Sintern innerhalb von 76 Minuten zu arbeiten. Die Sinterprogramme können mit bis zu 4 Stufen programmiert werden, dabei beträgt die maximale Aufheizrate $99^{\circ}\text{C}/\text{Minute}$ und die maximale Sinter Temperatur 1650°C . Der HT-2/M/ZIRKON-120 wird über ein selbsterklärendes Interface programmiert und gesteuert. Bis zu 30 Programme können abgespeichert werden. Die Anzeige der Programme und des Gerätestatus erfolgt auf einem 4-Zeilen LCD-Display. Mit einer integrierten Timer-Funktion können Sinterprozesse auch automatisch gestartet werden. Zur Wartung der Heizkammer und des Heizsystems stehen drei Serviceprogramme zur Verfügung.



Technische Daten

Maximale Leistung:	3800 W (3,8 kW)
Spannungsbereich; Frequenz:	200-240 V / 50-60 Hz
Gewicht:	74 kg
Abmessungen B/T/H:	500/560/820 mm
Max. Temperaturrate:	$99^{\circ}\text{C}/\text{min}$
Max. Temperatur:	1650°C
Heizelemente:	6x MoSi2
Max. Brennraumkapazität:	3x Sinterschale $\varnothing=120/\text{H}=30$ mm

