

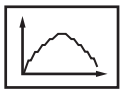
TABEO-1/M/ZIRKON-100



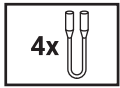
7 Segment-Anzeige



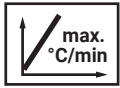
9 Programmplätze



9 Heizstufen



4 St. MoSi2 Heizelemente



Max. Aufheizrate 25°C/min



3 Service Programme



720100000 TABEO-1/M/ZIRKON-100 - Sinterofen

MIHM-VOGT GmbH & Co. KG
Friedrich-List-Str. 8
76297 Stutensee-Blankenloch

TEL. +49 7244 70871-0
FAX +49 7244 70871-20

E-MAIL info@mihm-vogt.de
WEB www.mihm-vogt.de


MADE IN GERMANY



TABEO-1/M/ZIRKON-100



Technische Informationen

Heizsystem

Anwendung	CLASSIC
Heizelemente	4x MoSi2
Max. Temperatur	1650°C
Thermoelement-Typ	PtRh-Pt, Typ S
Regelgenauigkeit bei 1500°C	+/- 3°C bei 1500°C
Max. Brennraumkapazität	1x Sinterschale $\phi=100/H=30$ mm, Heizkammer-Innenhöhe: 45mm

Programmsteuerung

Programmplätze	9
Aufheiz-/Abkühlstufen	9
Max. Temperaturrate	25°/min
Min. Temperaturrate	1°C/min
Sonderfunktionen	Timer (Auto Start)
Serviceprogramme	Temperaturkontrolle in Verbindung mit dem MV Test-Kit Heizkammer-Reinigung Heizelemente-Regeneration

Prozesszeiten

CLASSIC

Max. programmierbare Aufheizrate	25°C/min
kürzeste Aufheizzeit auf 1500°C bei 230V	61 min
Kürzeste Abkühlzeit auf 300°C	148 min
Prozessdauer (inkl. 30 min Haltezeit)	239 min (4 h)*

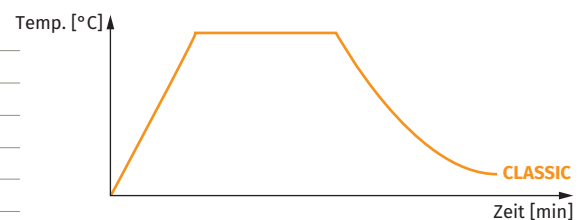
* **Prozesswerte:** Sintertemperatur = 1500°C, Haltezeit = 30 min, 1x Sinterschale

Technische Daten

TABEO-1/M/ZIRKON-100

Maximalleistung	1500 W (1,5 kW)
Spannungsbereich; Frequenz	220-240V; 50/60 Hz
Gerätengewicht	55 kg
Abmessungen B/T/H	400/400/600mm
Energieverbrauch pro Sinterzyklus	2,0 kWh

Programmkurve



Lieferumfang

Sinterhilfsmittel

8201000012	Sinterschale SPEED, 100/30; geschlitzt
8201000007	Sinterschale Deckel, 100/4
8201000002	Sinterperlen YTZ, 2,0; 200g

Zubehör

8202000003	Entnahmegabel T-1
8202000008	Netzanschlusskabel EU, C19; 16A



Stand: 05/24 Revisionsnummer: V1.0 05/2024
Das Dokument wurde mit größter Sorgfalt erstellt,
dennoch sind Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen ähnlich.