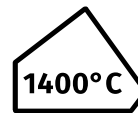


# TABEO-2/M/METAL-120

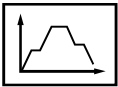
DE



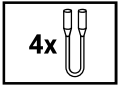
7 Segment-Anzeige



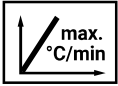
9 Programmplätze



4 Heizstufen



4 St. MoSi2 Heizelemente



Max. Aufheizrate 40°C/min



720200003 TABEO-2/M/METAL-120 - Metallsinterofen

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

TEL. +49 7244 70871-0 E-MAIL [info@mihm-vogt.de](mailto:info@mihm-vogt.de)  
FAX +49 7244 70871-20 WEB [www.mihm-vogt.de](http://www.mihm-vogt.de)

  
MADE IN GERMANY



# TABEO-2/M/METAL-120



## Technische Informationen

### Heizsystem

Anwendung	Metallsintern unter Schutzgas
Heizelemente	4x MoSi2
Max. Temperatur	1400 °C
Thermoelement-Typ	PtRh-Pt, Typ S
Regelgenauigkeit	+/- 3 °C bei 1300 °C
Max. Brennraumkapazität	1x Sinterglockensystem Ø=120/H=54 mm, Heizkammer-Innenhöhe: 94 mm

### Programmsteuerung

Programmplätze	9, davon 4 Festprogramme
Aufheiz-/Abkühlstufen	4
Max. Temperaturrate	40 °C/min
Min. Temperaturrate	1 °C/min
Sonderfunktionen	Autostart/Timer, manuell einstellbarer Schutzgasdurchfluss

### Prozesszeiten

#### METAL (Standardprozess)

Max. programmierbare Aufheizrate	40°C/min
Kürzeste Aufheizzeit bis 1300 °C/230 V	78 min
Kürzeste Abkühlzeit von 1300 °C - 300 °C	43 min
Prozessdauer	151 min (2,5 h)*

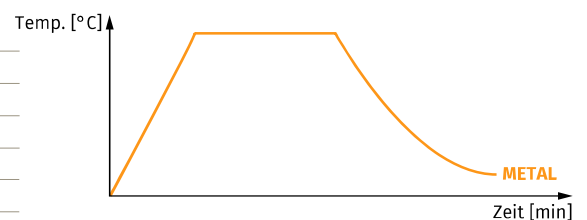
\* **Prozesswerte:** Sintertemperatur = 1300 °C, Haltezeit = 30 min, Sinterglockensystem, 120; METAL (Set)

## Technische Daten

### TABEO-2/M/METAL-120

Maximalleistung	1600 W (1,6 kW)
Spannungsbereich; Frequenz	200-240 V; 50/60 Hz
Gerätgewicht	80 kg
Abmessungen B/T/H	530/460/680 mm
Energieverbrauch pro Standardprozess	4,2 kWh

## Programmkurve



## Lieferumfang

### Sinterhilfsmittel

8201000023	Sinterglockensystem, 120; METAL (Set)
8201000003	Sinterperlen YTZ, 1,25mm

### Zubehör

8202000018	Tiegelzange 18/10, 120; gebogen
8202000007	Zuleitung für Argon Anschluss, 2,5m
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.