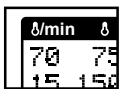


HTS-2/M/ZIRKON-120

DE



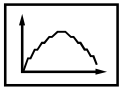
LCD Display



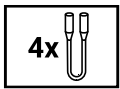
30 Programmplätze



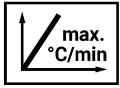
5 Programmgruppen



9 Heizstufen



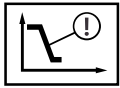
4 St. MOSI Heizelemente



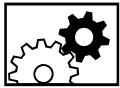
Max. Aufheizrate 120°C/min



Lineare Abkühlung



SPEED COOLING



3 Service Programme



720200002 HTS-2/M/ZIRKON-120 - Sinterofen

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

TEL +49 7244 70871-0 E-MAIL info@mihm-vogt.de
FAX +49 7244 70871-20 WEB www.mihm-vogt.de

MADE IN GERMANY



HTS-2/M/ZIRKON-120



Technische Informationen

Heizsystem

Anwendung	SPEED, CLASSIC
Heizelemente	4x MoSi2
Max. Temperatur	1650 °C
Thermoelement-Typ	PtRh-Pt, Typ S
Regelgenauigkeit	+/- 3 °C bei 1500 °C
Max. Brennraumkapazität	2x Sinterschale $\varnothing=120/H=30$ mm, Heizkammer-Innenhöhe: 75 mm

Programmsteuerung

Programmplätze	30
Aufheiz-/Abkühlstufen	9
Max. Temperaturrate	120 °C/min (SPEED Programm)
Min. Temperaturrate	1 °C/min
Sonderfunktionen	Vortrocknen, Belüftetes Aufheizen, SPEED COOLING, Timer
Serviceprogramme	Temperaturkontrolle in Verbindung mit dem MV Test-Kit Heizkammer-Reinigung Heizelemente-Regeneration

Prozesszeiten

	CLASSIC	SPEED
Max. programmierbare Aufheizrate	30 °C/min	120 °C/min
Kürzeste Aufheizzeit (bis 1500 °C/230 V)	49 min	16 min
Kürzeste Abkühlzeit	47 min (auf 300 °C)	8 min (auf 750 °C)
Prozessdauer	126 min (2,1 h)*	54 min (0,9 h)*

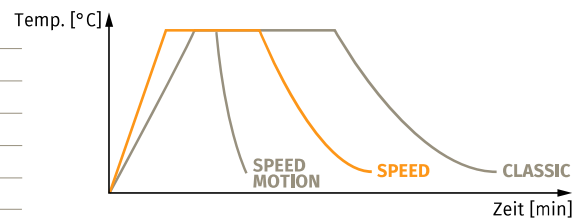
* **Prozesswerte:** Sintertemperatur = 1500 °C, Haltezeit = 30 min, 1x Sinterschale

Technische Daten

HTS-2/M/ZIRKON-120

Maximalleistung	3200 W (3,2 kW)
Spannungsbereich; Frequenz	200-240 V; 50/60 Hz
Gerätengewicht	60 kg
Abmessungen B/T/H	390/500/790 mm
Energieverbrauch pro Sinterzyklus	1,8 kWh

Programmkurven



Lieferumfang

Sinterhilfsmittel

8201000014	2x Sinterschale SPEED, 120/30; geschlitzt
8203000003	Stapelscheibe, 120/15; für Sinterschale
8201000004	Sintergranulat YTZ, 200g

Zubehör

8202000018	Tiegelzange 18/10, 120; gebogen
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.