

Sinteröfen

Anwendung	Zirkon	Zirkon	Zirkon	Zirkon	Metal
Brennraumhöhe (mm)	42	42	92	92	92
Fassungsvermögen	1 x Ø 100 mm / 30 mm Sinterschale		3 x Ø 120 mm / 30 mm Sinterschale		1 x Ø 120 mm Sinterglockensystem
Höchsttemperatur	1550 °C	1650 °C	1550 °C	1650 °C	1400 °C
Heizelemente	4 x SiC	4 x MoSi	4 x SiC	4 x MoSi	4 x MoSi
max. programmierbare Aufheizrate (K/min)	25	25	25	25	40
kürzeste Aufheizrate bis 1500 °C (min)	63	61	58	72	
kürzeste Abkühlzeit bis 300 °C (min)	124	148	143	145	
Programmsteuerung					
7-Segment LED	✓	✓	✓	✓	✓
4-Zeilen LCD	✗	✗	✗	✗	✗
Anzahl Stufen	4	4	4	4	4
Festprogramme	✗	✗	✗	✗	4
freie Programmplätze	9	9	9	9	5
Thermoelement PtRh-Pt 140 mm, Typ S	✓	✓	✓	✓	✓
Serviceprogramme					
A-Temperaturkontrolle [1*]	✓	✓	✓	✓	
C-Reinigung Heizkammer	✓	✓	✓	✓	
E-Regeneration Heizelemente	✗	✓	✗	✓	
Notkühlakkupufferung					
Datenschnittstelle RS 232	✓	✓	✓	✓	✓
Türlift	✗	✗	✗	✗	✗
Schutzgasansteuerung	✗	✗	✗	✗	✓
Nachtzeitprogrammierung	✓	✓	✓	✓	✓
max. Leistung in W	1700	1500	2000	1800	1600
Stromversorgung	200-240 V 50/60 Hz Steckdose separat abgesichert (FI)				
Abmessungen (B x T x H)	400 x 400 x 600 mm		480 x 460 x 680 mm		530 x 460 x 680 mm
Gewicht in kg	60	55	85	80	80

[1*] nur in Verbindung mit Test-Kit