

Software Update DOES1001 HTS-2/M/ZIRKON-120

Features & Instructions Eigenschaften & Anleitungen







Features Eigenschaften





- 5 Programgroups including 30 Programm places over all
- 3 Service programs
- 120°/min heating rate programmable in any program
- Up to 9 stages programmable
- Prepared for 5 glaze programs (next software version)
- 5 Programmgruppen mit insgesamt 30 Programmplätzen
- 3 Serviceprogramme
- 120°/min Aufheizrate bei jedem Programm programmierbar
- Bis zu 9 Stufen programmierbar
- Vorbereitet für 5 Glaze Programme (kommende Software Version)





Features Eigenschaften



Symbol index:

Symboleindex:



Linear heating: The programmed heating rate will be hold constantly and accurate. Lineares Aufheizen: Die programmierte Aufheizrate wird konstantund präzise gehalten.



Predrying: Preprocessed drying with opened door. Vortrocknen: Vorgeschaltete Trocknung bei geöffneter Tür.



Ventilated heating: During the heating process the door stays open 5mm until 1200°C. Belüftetes Aufheizen: Während der Aufheizphase bleibt die Tür bis 1200°C 5mm geöffnet.



Linear cooling: The programmed cooling rate will be hold constantly and accurate. Lineares Abkühlen Die programmierte Abkühlrate wird konstant und präzise gehalten.



Door closed cooling (DCC): The door stays closed during the cool down process. Abkühlen bei geschlossener Tür (DCC): Während der Abkühlphase bleibt die Tür geschlossen.



Speed cooling: The door opens completely at the maximumum process temperature. Schnelles Abkühlen: Tür öffnet komplett bei maximaler Prozess-Endtemperatur.



Glaze: Additional Surface finishing (next software version). Glasurbrand: Zusätzliche Oberflächenveredelung (kommende Software Version).



Remove sinter tray! Danger of sinter tray damage caused by unsuitable prozess parameters.

Sinterschale entnehmen! Zerstörungsgefahr der SinterSchale durch für die Sinterschale ungeeignete Prozessparameter.



Autostart/timer: Programming the finish time.

Autostart/Timer: Programmierung der Fertigzeit.

mihmvogt



Symbol index:

Symboleindex:

	General warning Allgemeine Warnung	<u>sss</u>	Hot surface warning Warnung vor heißer Oberfläche
Â	Electrical voltage warning Warnung vor elektrischer Spannung		Hand injury warning Warnung vor Handverletzungen
	Tipping loads warning Warnung vor kippenden Lasten		Cable crush warning Warnung vor Kabelquetschung
	Hint remove powerplug Hinweis Netzstecker ziehen	3	Hint read the manual Hinweis Betriebsanleitung beachten
TX 20	Tool: Torx 20 Werkzeug: Torx 20		

01 Unplug power plug Netzstecker ziehen



- **Read the manual.** Die Betriebsanleitung lesen.
- Be careful with hot surfaces. Vorsicht, heiße Oberflächen.
- Unplug the power plug. Netzstecker ziehen.



Mihmvogt

02 Preparation of disassembly Vorbereitungen der Demontage



• Pull the furnace to the table edge cautious.



• Unscrew both screws below the display box.

Das Gerät vorsichtig nach vorne an die Tischkante ziehen.

Die beiden Schrauben unter der Displaybox lösen.



03 Disassembly of displaybox Demontage der Displaybox



- Lift the displaybox and put it in front of the furnace. Die Displaybox anheben, nach vorne klappen und ablegen.
- Do not disconnect any cable. Kein Kabel abziehen.
- Remove the cap of connector "ST4". Die Schutzkappe am Steckverbinder "ST4" entfernen.

04 Connect programmer Programmer verbinden



 Connect the programmer cable to the connector "ST4".
Das Programmerkabel mit dem Steckverbinder "ST4" verbinden.

05



F

S1

0 Start Stop

Reassemble displaybox (without screws) Displaybox anbauen (ohne Schrauben)

 Check the software version in the second line on the left side of the display.
Den Softwarestand in der 2. Displayzeile links überprüfen.

Mihmvogt





3. Stufe 1-9 programmieren



mihmvogt



3. Stufe 1-9 programmieren





3. Stufe 1-9 programmieren





3. Stufe 1-9 programmieren





4. Choose options4. Optionen auswählen





4. Choose options and start process

4. Optionen auswählen und Prozess starten





4. LED signals during the process4. LED Signale während des Prozesses

18 Light signals LED-Signale





14 / 16







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

Web www.mihm-vogt.de E-mail service@mihm-vogt.de



DOES1001 Stand: 02/24 Revisionsnummer: V1:0 02/2022 Das Dokument, wurde mit größter Sorgfalt erstellt, dennoch sind Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

16 / 16