

## MV-R



Der mv-r ist ein Sinterofen mit Lifttür, in dem bis zu zwei Sinterschalen  $\varnothing = 100$  mm, H = 30 mm übereinandergestapelt verwendet werden können. Durch die signifikante Weiterentwicklung der Heiztechnik werden mit dem mv-r Aufheizraten von bis zu 200°C/min realisiert, die maximale Sintertemperatur ist 1650°C. Auf 200 Programmplätzen mit jeweils 10 möglichen Programmierstufen lässt sich jedes Sinterprogramm darstellen. Das übersichtlich gestaltete Touch-Display führt mit einfachen Schritten durch die einzelnen Menüebenen und ermöglicht eine schnelle Eingabe der einzelnen Parameter. Mit einer integrierten Timer-Funktion können Sinterprozesse auch automatisch gestartet werden.

Zu der Vereinfachung des Service ist über die integrierte USB-Datenschnittstelle das Installieren von Software-Updates sowie das Auslesen von Fehlerereignissen und QS-Protokollen möglich. Diese und weitere zukunftsweisende Innovationen – verbunden mit der bewährten Qualität von MIHM-VOGT – machen den mv-r zu einem starken Partner für jede Anforderung in Praxis und Labor. Drei fest hinterlegte Serviceprogramme unterstützen Sie bei der einfachen Wartung und Reinigung von Heizsystem und Sinterzubehör.

### Technical information

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Maximalleistung:</b>            | 3500 W (3,5 kW)                           |
| <b>Spannungsbereich; Frequenz:</b> | 200-240 V ; 50/60 Hz                      |
| <b>Gewicht:</b>                    | 65 kg                                     |
| <b>Abmessungen B/T/H:</b>          | 390/540/780 mm                            |
| <b>Max. Temperaturrate:</b>        | 200 °C/min                                |
| <b>Max. Temperatur:</b>            | 1650°C                                    |
| <b>Heizelemente:</b>               | 4x MoSi2                                  |
| <b>Max. Brennraumkapazität:</b>    | 2x Sinterschale $\varnothing=100/H=30$ mm |

