heidolph
research made easy

# Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core (145 mm)
# **Technisches Datenblatt**



| | |
|---|---|
| **Abmessungen (B x H x T)** | 168 × 101 × 299 mm |
| **Nutzfläche Heizplatte** | ∅ 145 mm |
| **Gewicht** | ca. 3 kg |
| **Maximal zulässige Belastung** | 25 kg |
| **Antrieb** | EC-Motor, linksdrehend |
| **Drehzahlbereich** | 100 – 1.400 U/min |
| **Heizleistung** | 800 W bei 230 V (EU); 600 W bei 115 V (US) |
| **Heiztemperaturbereich** | 20 – 300 °C |
| **Heizungsregelung** | PID |
| **Temperaturmessgenauigkeit** | n.a. |
| **Temperaturmessauflösung** | n.a. |
| **Anzeige** | n.a. |
| **Schutzart (EN 60529)** | IP42 |
| **Schalldruckpegel** | < 50 db(A) |
| **Bemessungsspannung** | 230 V, 50/60 Hz (EU); 115 V, 50/60 Hz (US |
| **Anschlusstyp** | L+N+PE |
| **Schutzklasse** | I |
| **Überspannungskategorie** | II |
| **Verschmutzungsgrad** | 2 |
| **Leistungsaufnahme** | Normalbetrieb 230 V: 825 W (EU); Normalbetrieb 115 V: 625 W (US); Standby-Betrieb: 1,7 W |

| | |
|---|---|
| **EMV-Klasse** | B, Gruppe 1 |
| **Betriebstemperatur** | 5 °C – 31 °C bei bis zu 80 % rel. Luftfeuchte 32 °C – 40 °C bei bis zu 50 % rel. Luftfeuchte (linear abnehmend) |
| **Aufstellhöhe** | bis 2.000 über NN |
| **Anzeige-/Messbereich** | -80 – 350°C (mit Temperaturregler EKT Hei-Con) |