

Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert (135 mm) Technisches Datenblatt



| | |
|------------------------------------|---|
| Abmessungen (B x H x T) | 168 × 106 × 299 mm |
| Nutzfläche Heizplatte | Ø 135 mm |
| Gewicht | ca. 3 kg |
| Maximal zulässige Belastung | 25 kg |
| Antrieb | EC-Motor, links-/rechstdrehend |
| Drehzahlbereich | 100 – 1.400 U/min, Einstellgenauigkeit 1 U/min |
| Heizleistung | 800 W bei 230 V (EU); 600 W bei 115 V (US) |
| Heiztemperaturbereich | 20 – 350 °C, Einstellgenauigkeit 1 K |
| Heizungsregelung | PID |
| Temperaturmessgenauigkeit | Betrieb mit externem Temperaturmessfühler Pt1000: ±0,2 K, zzgl. Toleranz Pt1000 |
| Temperaturmessauflösung | 0,1 K |
| Anzeige | 2 × TFT-Display |
| 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) / 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