

Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ (145 mm)

Technical datasheet



| | |
|---|--|
| Dimensions (l × h × p) | 168 × 101 × 299 mm |
| Plateau de la plaque chauffante | Ø 145 mm |
| Poids | approx. 3 kg |
| Charge maximale admissible | 25 kg |
| Entraînement | EC motor, left-turning |
| Plage de vitesses | 100 – 1,400 rpm |
| Puissance de chauffe | 800 W at 230 V (EU); 600 W at 115 V (US) |
| Plage de température de chauffe | 20 – 300 °C |
| Réglage du chauffage | PID |
| Précision de mesure de la température | ±0.2 K, plus tolerance PT1000 |
| Sensibilité de la mesure de la température | 1 K |
| Affichage | LCD display |
| Classe de protection (EN 60529) | IP42 |
| Niveau de pression acoustique | < 50 db(A) |
| Tension de calcul | 230 V, 50/60 Hz (EU); 115 V, 50/60 Hz (US) |
| Type de raccordement | L+N+PE |
| Protection Class | I |
| Catégorie de surtension | II |

| | | |
|------------------------------------|---|-------------------|
| Degré de contamination | | 2 |
| Alimentation | Normal operation 230 V: 825 W (EU); Normal operation 115 V: 625 W (US); Standby mode: 1.7 W | |
| Classe de CEM | | B, Group 1 |
| Température de service | 5 °C – 31 °C up to 80 % rel. humidity; 32 °C – 40 °C up to 50 % rel. humidity (decreasing linearly) | |
| Altitude d'installation | | up to 2,000 m asl |
| Plage d'affichage/de mesure | 15 – 325°C (with temperature sensor Pt1000) | |