

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

### Technical datasheet



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

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