

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

### Technical datasheet



<b>Dimensions (l × h × p)</b>	168 × 106 × 299 mm
<b>Plateau de la plaque chauffante</b>	Ø 145 mm
<b>Poids</b>	env. 3 kg
<b>Charge maximale admissible</b>	25 kg
<b>Entraînement</b>	Moteur sans balais, à rotation SAH / à rotation SH
<b>Plage de vitesses</b>	100 – 1.400 tr/min, précision de réglage de 1 tr/min
<b>Puissance de chauffe</b>	800 W à 230 V (EU); 600 W à 115 V (US)
<b>Plage de température de chauffe</b>	20 – 350 °C, précision de réglage de 1 K
<b>Réglage du chauffage</b>	PID
<b>Précision de mesure de la température</b>	Fonctionnement avec capteur de température externe Pt1000 : ±0,2 K, plus tolérance Pt1000
<b>Sensibilité de la mesure de la température</b>	0,1 K
<b>Affichage</b>	2 × Écran TFT
<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>	Fonctionnement normal 230 V : 825 W (EU) / 115 V : 625 W (US) Mode veille : 1,7 W
<b>Classe de CEM</b>	B, groupe 1
<b>Température de service</b>	5 °C–31 °C avec 80 % d'humidité relative de l'air max. 32 °C–40 °C avec 50 % d'humidité relative de l'air maximale (diminution linéaire)
<b>Altitude d'installation</b>	jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer
<b>Plage d'affichage/de mesure</b>	-40 – 385°C (avec capteur de température Pt1000)