

## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core (135 mm)

### Technisches Datenblatt



<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	168 × 101 × 299 mm
<b>Nutzfläche Heizplatte</b>	Ø 135 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 3 kg
<b>Maximal zulässige Belastung</b>	25 kg
<b>Antrieb</b>	EC-Motor, linksdrehend
<b>Drehzahlbereich</b>	100 – 1.400 U/min
<b>Heizleistung</b>	800 W bei 230 V (EU); 600 W bei 115 V (US)
<b>Heiztemperaturbereich</b>	20 – 300 °C
<b>Heizungsregelung</b>	PID
<b>Temperaturmessgenauigkeit</b>	n.a.
<b>Temperaturmessauflösung</b>	n.a.
<b>Anzeige</b>	n.a.
<b>Schutzart (EN 60529)</b>	IP42
<b>Schalldruckpegel</b>	< 50 db(A)
<b>Bemessungsspannung</b>	230 V, 50/60 Hz (EU); 115 V, 50/60 Hz (US)
<b>Anschlusstyp</b>	L+N+PE
<b>Protection Class</b>	I
<b>Überspannungskategorie</b>	II
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Leistungsaufnahme</b>	Normalbetrieb 230 V: 825 W (EU); Normalbetrieb 115 V: 625 W (US); Standby-Betrieb: 1,7 W

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