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

Technisches Datenblatt

Abmessungen (B x H x T)	168 × 101 × 299 mm
Nutzfläche Heizplatte	∅ 135 mm
Gewicht	ca. 3 kg
Maximal zulässige Belastung	25 kg
Antrieb	EC-Motor, linksdrehend
Drehzahlbereich	100 – 1.400 U/min
Heizleistung	800 W bei 230 V (EU); 600 W bei 115 V (US)
Heiztemperaturbereich	20 – 300 °C
Heizungsregelung	PID
Temperaturmessgenauigkeit	±0,2 K, zzgl. Toleranz PT1000
Temperaturmessauflösung	1 K
Anzeige	LCD-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) Normalbetrieb 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
Anzeige-/Messbereich	15 – 325°C (mit Temperaturfühler Pt1000)