

Technische Daten

Rotationsverdampfer

Modell	Hei-VAP Core (HL)	Hei-VAP Core (ML)	Hei-VAP Expert (HL/ML)	Hei-VAP Ultimate (HL/ML)	Hei-VAP Expert Control (HL/ML)	Hei-VAP Ultimate Control (HL/ML)
Lift	Handlift	Motorlift	Handlift / Motorlift	Handlift / Motorlift	Handlift / Motorlift	Handlift / Motorlift
Hubgeschwindigkeit	manuell	25 mm/s	manuell / 25 mm/s	manuell / 25 mm/s	manuell / 25 mm/s	manuell / 25 mm/s
Hubweg	155 mm					
Drehzahlbereich	10–280 U/min					
Drehzahlanzeige	3,5" LCD-Display	3,5" LCD-Display	5" LCD-Farbdisplay	7" LCD-Farbdisplay	5" LCD-Farbdisplay	7" LCD-Farbdisplay
Motor	bürstenloser Gleichstrommotor mit elektronischer Drehzahlregelung		bürstenloser Gleichstrommotor mit elektronischer Drehzahlregelung			
Heizleistung	1.300 W					
Temperaturbereich Heizbad	20–210 °C					
Einstellgenauigkeit Heizbad	±1 °C					
Übertemperaturschutz	Abschaltung bei 5 °C über Solltemperatur (mit separatem Pt 1000)		Abschaltung bei 5 °C über Solltemperatur (mit separatem Pt 1000)			
Übertemperaturbegrenzer	250 °C					
Anzeige Heizbadtemperatur	3,5" LCD-Display	3,5" LCD-Display	5" LCD-Farbdisplay	7" LCD-Farbdisplay	5" LCD-Farbdisplay	7" LCD-Farbdisplay
Regelung Heizbadtemperatur	elektronisch / digital					
Material Heizbad	Edelstahl V4A (1.4404)					
Durchmesser Heizbad	innen 253 mm, außen 291 mm					
Volumen Heizbad	4,5 l					
Verdampferkolben max. Größe	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l
Anzeige Siedetemperatur benötigtes Zubehör	–	–	ja Siedetemperatursensor	ja Siedetemperatursensor	ja Siedetemperatursensor	ja Siedetemperatursensor
Vakuum-Controller integriert	–	–	–	–	ja	ja
Umlaufkühlersteuerung Hei-CHILL integriert	–	–	–	–	ja	ja
Timer	–	–	ja	ja	ja	ja
Vakuumregelmodus DAA-Mode erfordert AUTO_{accurate}-Sensor	–	–	–	–	ja	ja
Programmierung von Rampen	–	–	ja	ja	ja	ja
Anschlussleistung	1.400 W					
Gewicht ohne Glassatz	14,7 kg	15 kg	14,7 kg (HL), 15 kg (ML)			
Abmessung mit Glassatz G3	max. B/T/H 739×487×845 mm	739×432×845 mm	739×532×887 mm (HL) 739×477×887 mm (ML)			
Abmessung mit Glassatz G3 XL	max. B/T/H 739×487×920 mm	739×432×920 mm	739×532×920 mm (HL) 739×477×920 mm (ML)			
Kühlfläche	1.400 cm ²					
Kühlfläche XL-Kühler	2.200 cm ²					
Zulässige Umgebungsbedingungen	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart¹	DIN EN 60529 IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20

Standard-Anschlussspannung: 230 V. Andere Anschlussspannungen auf Anfrage.

¹ IP 67 für Anschlusskabel Heizbad, IP 42 für Bedienteile (und Control-Box)