Hei-VAP Expert Control - Handlift-Modell mit beschichtetem G3 Vertikalkühler
Technisches Datenblatt

Abmessungen (B x H x T)	Variante mit Motorlift & Glassatz G3: 739 × 887 × 477 mm | Variante mit Handlift & Glassatz G3: 739 × 887 × 532 mm
Gewicht	ca. 15 kg, ohne Glassatz
Antrieb	EC-Motor
Drehzahlbereich	10 – 280 rpm
Heizleistung	1300 W
Schalldruckpegel	< 85 (dB(A)) (in Anlehnung an IEC 61010)
Bemessungsspannung	230 V (50/60 Hz) bzw. 115 V (50/60 Hz)
Anschlusstyp	L+N+PE
Schutzklasse	Gerät IP20 | Bedienpanel IP42 | Control-Box IP42 | Anschlusskabel Heizbad IP67
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Leistungsaufnahme	max. 1.400 W
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
Hubweg Kolbenlift	155 mm
Hubgeschwindigkeit Kolbenlift	55 mm/s
Verdampfungsraten (L/h) ΔT* 40 °C (bei Dauerlauf)	Toluol 8,5 | Aceton 5,8 | Ethanol 3,5 | Wasser 1,2
Maximale Kühlfläche	0,22 m2 (abhängig vom Glassatz)

Heizbadbehälter	Ø innen: 253 mm, Ø außen: 291 mm | Material: V4A-Stahl (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2 | Volumen: 6 l
Temperaturbereich Heizbad	20 – 100 C° H2O / 20 – 210 C° Öl
Übertemperaturschutz	Abschaltung bei 5 °C Abweichung zur Solltemperatur
Überhitzungsschutz	Schwellwert 250 °C
Regelung	elektronisch
Regelgenauigkeit	±1 °C
Lagerbedingungen (Empfehlung)	5 °C – 31 °C bei bis zu 80 % rel. Luftfeuchte | 32 °C – 40 °C bei bis zu 50 % rel. Luftfeuchte (linear abnehmend)