

# Hei-VAP Core - Motorlift-Modell mit G5 Trockeneiskühler

## Technisches Datenblatt



<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	Variante mit Motorlift & Glassatz G3: 739 × 845 × 432 mm   Variante mit Handlift & Glassatz G3: 739 × 845 × 487 mm
<b>Gewicht</b>	Variante mit Motorlift: 15 kg   Variante mit Handlift: 14,7 kg
<b>Antrieb</b>	EC-Motor
<b>Drehzahlbereich</b>	10-280 U/min
<b>Heizleistung</b>	1300 W
<b>Schalldruckpegel</b>	< 85 dB(A) (in Anlehnung an IEC 61010)
<b>Bemessungsspannung</b>	230 V 50/60 Hz oder 115 V 50/60 Hz
<b>Anschlusstyp</b>	n.a.
<b>Schutzklasse</b>	Gerät: IP 20   Anschlusskabel Heizbad: IP 67
<b>Überspannungskategorie</b>	n.a.
<b>Verschmutzungsgrad</b>	n.a.
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 1.400 W
<b>Betriebstemperatur</b>	n.a.
<b>Aufstellhöhe</b>	n.a.
<b>Hubweg Kolbenlift</b>	n.a.
<b>Hubgeschwindigkeit Kolbenlift</b>	25 mm/s
<b>Verdampfungsraten (L/h) <math>\Delta T^*</math> 40 °C (bei Dauerlauf)</b>	Toluol 8,5   Aceton 5,8   Ethanol 3,5   Wasser 1,2
<b>Maximale Kühlfläche</b>	0,22 m <sup>2</sup> (abhängig vom Glassatz)
<b>Heizbadbehälter</b>	

Ø innen: 253 mm, Ø außen: 291 mm | Material: V4A-  
Stahl (1.4404) nichtrostend X2CrNiMo 17-12-2 |  
Volumen 4,5 L

**Temperaturbereich Heizbad** 20 - 100 H<sub>2</sub>O / 20 - 210 Öl

**Übertemperaturschutz** Abschaltung bei 5 °C Abweichung zur  
Solltemperatur

**Überhitzungsschutz** 250 °C

**Regelung** elektronisch

**Regelgenauigkeit** ±1

**Lagerbedingungen (Empfehlung)** n.a.