Technische Daten

Hei-VAP Value, Hei-VAP Value Digital, Hei-VAP Advantage	
Standard Anschlussspannung	230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz
Betriebsspannung (V)	100 - 240
Nennleistung Aufnahme (W)	1400
Schutzart (DIN EN 60529)	▪ Gerät: IP 20 ▪ Anschlusskabel Heizbad: IP 67
Hubweg Kolbenlift (mm)	155
Motor	EC-Motor
Drehzahlbereich (U/min)	10-280
Drehzahlregelung	elektronisch
Heizbadbehälter	▪ Ø innen: 253 mm, Ø außen: 291 mm ▪ Material: V4A-Stahl (1.4404) nichtrostend X2CrNiMo 17-12-2 ▪ Volumen 4,5 L
Heizleistung (W)	1.300
Temperaturbereich Heizbad (°C)	20 - 100 H_2O / 20 - 210 Öl
Regelung Heizbadtemperatur	elektronisch
Regelgenauigkeit Heizbad (°C)	±1
Übertemperaturschutz	Abschaltung bei 5 °C Abweichung zur Solltemperatur
Überhitzungsschutz (°C)	250
Kühlfläche (cm^2)	1.400
Luftschallpegel	< 85 dB(A)
Zulässige Umgebungsbedingungen	▪ 5 - 31 °C bei 80 % relativer Luftfeuchtigkeit ▪ 32 - 40 °C linear abnehmend bis max. 50 % relative Luftfeuchtigkeit ▪ bis 2000 m (6500 Fuß) Höhe über Normal-Null
Verdampfungsraten (L/h) ΔT* = 40 °C (bei Dauerlauf)	▪ Toluol 8,5 ▪ Aceton 5,8 ▪ Ethanol 3,5 ▪ Wasser 1,2

Liftbetrieb	Handlift	Motorlift
Gewicht (ohne Glassatz) (kg)	14,7	15
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	-	25
Abmessungen mit Glassatz G3 (B x T x H) (mm)	739 x 490 x 887	739 x H 420 x 887

Gerät	Value Digital	Advantage
Anzeige Badtemperatur (°C)	digital	digital
Anzeige Siedetemperatur (°C)	-	digital (nur mit optionalem Zubehör Siedetemperatursensor)
Anzeige Rotationsgeschwindigkeit	-	digital
Zeitschaltuhr	-	ja

* ΔT = Differenz zwischen Badtemperatur und Siedetemperatur

DOMINIQUE DUTSCHER SAS