

# Hei-VAP Core - modèle à levée manuelle à verrerie verticale G3

## Technical datasheet



<b>Dimensions (l × h × p)</b>	Variant with motor driven lift & glassware G3: 739 × 845 × 432 mm; Variant with manual lift & glassware G3: 739 × 845 × 487 mm
<b>Poids</b>	Variant with motor driven lift: 15 kg   Variant with manual lift: 14,7 kg
<b>Entraînement</b>	EC motor
<b>Plage de vitesses</b>	10 – 280 rpm
<b>Puissance de chauffe</b>	1300 W
<b>Niveau de pression acoustique</b>	< 85 dB(A) (based on IEC 61010)
<b>Tension de calcul</b>	230 V 50/60 Hz or 115 V 50/60 Hz
<b>Type de raccordement</b>	n.a.
<b>Classe de protection</b>	Device: IP 20   Cable heating bath: IP 67
<b>Catégorie de surtension</b>	n.a.
<b>Degré de contamination</b>	n.a.
<b>Alimentation</b>	1,400 W max.
<b>Température de service</b>	n.a.
<b>Altitude d'installation</b>	n.a.
<b>Course de l'élévateur de ballon</b>	n.a.
<b>Vitesse de l'élévateur de ballon</b>	25 mm/s
<b>Taux d'évaporation (L/h) <math>\Delta T^*</math> 40 °C (en fonctionnement continu)</b>	Toluol 8.5   Acetone 5.8   Ethanol 3.5   Water 1.2
<b>Surface de refroidissement maximale</b>	0.22 m <sup>2</sup> (depending on glass set)

<b>Bain de chauffe</b>	inner Ø: 253 mm, outer Ø: 291 mm   Material: V4A-steel (1.4404) stainless steel X2CrNiMo 17-12-2   Volume 4.5 L
<b>Plage de températures du bain de chauffe</b>	20 - 100 H2O / 20 - 210 oil
<b>Protection contre la surchauffe</b>	cut off at 5 °C difference to set temperature
<b>Protection contre la surchauffe</b>	250 °C
<b>Réglage</b>	electronic
<b>Précision de réglage</b>	±1
<b>Conditions de stockage (conseil)</b>	n.a.