

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

## Technical datasheet



<b>Dimensions (l × h × p)</b>	Variante avec élévateur motorisé et verrerie G3 : 739 × 887 × 477 mm   Variante avec élévateur manuel et verrerie G3 : 739 × 887 × 532 mm
<b>Poids</b>	env. 15 kg, sans verrerie
<b>Entraînement</b>	Moteur sans balais
<b>Plage de vitesses</b>	10 – 280 rpm
<b>Puissance de chauffe</b>	1300 W
<b>Niveau de pression acoustique</b>	< 85 (dB(A)) (conformément à IEC 61010)
<b>Tension de calcul</b>	230 V (50/60 Hz) et 115 V (50/60 Hz)
<b>Type de raccordement</b>	L+N+PE
<b>Protection Class</b>	Appareil IP20   Panneau de commande IP42   Control-Box IP42   Câble de raccordement bain de chauffe IP67
<b>Catégorie de surtension</b>	II
<b>Degré de contamination</b>	2
<b>Alimentation</b>	max. 1 400 W
<b>Température de service</b>	5 °C – 31 °C, jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air   32 °C – 40 °C, jusqu'à 50 % d'humidité relative de l'air (diminution linéaire)
<b>Altitude d'installation</b>	jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer
<b>Course de l'élévateur de ballon</b>	155 mm
<b>Vitesse de l'élévateur de ballon</b>	55 mm/s
<b>Taux d'évaporation (L/h) ΔT* 40 °C (en fonctionnement continu)</b>	Toluène 8,5   Acétone 5,8   Éthanol 3,5   Eau 1,2

<b>Surface de refroidissement maximale</b>	0,22 m <sup>2</sup> (en fonction du jeu de verres)
<b>Bain de chauffe</b>	Ø intérieur : 253 mm, Ø extérieur : 291 mm   Matériau : Acier V4A (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2   Volume : 6 l
<b>Plage de températures du bain de chauffe</b>	20 – 100 °C H <sub>2</sub> O / 20 – 210 °C huile
<b>Protection contre la surchauffe</b>	Arrêt dès 5 °C de divergence par rapport à la température de consigne
<b>Protection contre la surchauffe</b>	Valeur limite 250 °C
<b>Réglage</b>	électronique
<b>Précision de réglage</b>	±1 °C
<b>Conditions de stockage (conseil)</b>	5 °C – 31 °C, jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air   32 °C – 40 °C, jusqu'à 50 % d'humidité relative de l'air (diminution linéaire)