

## Hei-VAP Core - Motorlift-Modell mit G1 Diagonalkühler

Artikelnummer: 572-01100-00



Ein auf das Wesentliche reduziertes Bedienkonzept: übersichtlich und jederzeit mit direktem Zugriff auf die Grundparameter Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur.

- Übersichtliches digitales Display zur Anzeige der Ist- und Set-Werte
- Zwei separate Drehknöpfe mit dynamischer Steuerung für die Einstellung der Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur: schnelles Drehen für große Sprünge, langsames Drehen für präzise Einstellung der Set-Werte
- Ein versehentliches Verstellen der Werte kann durch die Sperrfunktion ausgeschlossen werden
- Die Aktivität der Funktion ist durch LED-Ringe auch aus größerer Distanz gut erkennbar
- Einfaches Einstellen der Eintauchtiefe bis 160 mm und des Neigungswinkels des Verdampferkolbens von 20° bis 80°
- Standby-Funktion und Restwärmewarnung bei Heizbadtemperaturen über 50 °C
- Motorlift Modell mit G1 Diagonalkühler
- Standby-Taste stoppt alle Funktionen und fährt bei Motorlift Modellen den Verdampferkolben aus dem Heizbad

## Hei-VAP Core - Technische Daten

Drehzahlanzeige	3,5" LCD-Display
Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart DIN EN 60529	IP 20
Lift	Motorlift
Hubgeschwindigkeit	25 mm/s
Hubweg	155 mm
Motor	Bürstenloser Gleichstrommotor mit elektronischer Drehzahlregelung
Heizleistung	1.300 W
Temperaturbereich Heizbad	20 – 210 °C
Einstellgenauigkeit Heizbad	±1K
Übertemperaturschutz	Abschaltung bei 5 °C über Solltemperatur (mit separatem Pt 1000)
Anzeige Heizbadtemperatur	3,5" LCD-Display
Regelung Heizbadtemperatur	elektronisch / digital
Übertemperaturbegrenzer	250 °C
Material Heizbad	Edelstahl V4A (1.4404)
Heizbaddurchmesser	255 mm
Volumen Heizbad	4.5 l
Anzeige der Siedetemperatur	-
Benötigtes Zubehör zur Anzeige der Siedetemperatur	-
Vakuum-Controller integriert	-
Timer	-
Programmierung von Rampen	-
Anschlussleistung	1.400 W
Gewicht ohne Glassatz	15 kg

Abmessungen mit Glassatz G3 (B/T/H)	739 x 432 x 845 mm
Abmessungen mit Glassatz G3 XL (B/T/H)	739 x 432 x 920 mm
Kühlfläche	1.400 cm <sup>2</sup>
Kühlfläche XL Kühler	2.200 cm <sup>2</sup>
Max. Größe Verdampferkolben	5 l
Drehzahlbereich	10 – 280 U/min
Umlaufkühlersteuerung Hei-CHILL integriert	-
Vakuumregelmodus Dynamic AUTOaccurate erfordert AUTOaccurate Sensor	-
Lösungsmittelbibliothek	-