# Hei-VAP Core




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 155 mm und des Neigungswinkels des Verdampferkolbens von 20° bis 80°
- Standby-Funktion und Restwärmewarnung bei Heizbadtemperaturen über 50 °C
- Als Handlift- oder Motorlift-Variante verfügbar
- 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<br>32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| Schutzart (EN 60529) | IP 20 |
| Lift | Handlift oder Motorlift |
| Hubgeschwindigkeit | Handlift: manuell<br>Motorlift: 25 mm/s |
| Hubweg | 155 mm |
| Motor | Bürstenloser Gleichstrommotor mit elektronischer Drehzahlregelung |
| Heizleistung | 1.300 W |
| Temperaturbereich Heizbad | 20 – 210 °C |
| Einstellgenauigkeit Heizbad | ±1 °C |
| 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 |
| Heizbaddurchmesser | 255 mm |
| Volumen Heizbad | Bis zu 6 Liter (empfohlene Füllmenge, je nach Kolbengröße und Eintauchwinkel: 2,2 bis 4,5 Liter) |
| 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) | HL: 739 x 487 x 845 mm<br>ML: 739 x 432 x 845 mm |
| Abmessungen mit Glassatz G3 XL (B/T/H) | HL: 739 x 487 x 920 mm<br>ML: 739 x 432 x 920 mm |
| Kühlfläche | 1.400 cm² |
| Kühlfläche XL Kühler | 2.200 cm² |
| Max. Größe Verdampferkolben | 5 l |
| Drehzahlbereich | 10 – 280 U/min |
| Umlaufkühlersteuerung Hei-CHILL integriert | - |
| Vakuumregelmodus Dynamic AUTOaccurate erfordert AUTOaccurate Sensor | - |
| Lösungsmittelbibliothek | - |