

## Hei-VAP Industrial mit Glassatz Shorty R

Artikelnummer: 518-18100-00



- Abbildung ähnlich
- Kühlerschutz bei gleichzeitiger visueller Kontrolle
- Implosionsschutz durch Sicherheitsglas
- Während der Anwendung wird der Verdampferkolben zur besseren Reaktionskontrolle beleuchtet
- Das universelle Heizbad eignet sich für Anwendungen mit Wasser oder Öl mit einer Temperatur bis 180 °C
- Kassettensystem und PMMA-Schutzscheibe für Auffangkolben
- Verfügt über eine automatische Badnachspeisung für Wasser, einen Überlaufschutz und ein Bodenablassventil
- Räumliche Flexibilität und Stauraum durch optionalen Unterbau
- IQ-OQ Abnahme und Dokumentation ist für dieses Modell möglich
- Kontrollpanel mit allen Programmen zur automatisierten Destillation, Vakuum-Controller und Display für alle Prozessparameter

Hei-VAP Industrial Modell mit Glassatz shorty R - Für die Anwendung unter Abzügen oder unter beengten Verhältnissen

Lieferumfang wie Glassatz R, trotz 32 cm geringerer Kühlerhöhe ist die Kondensationsoberfläche identisch

Beinhaltet einen Kühler, einen 20 Liter Verdampferkolben und einen 10 Liter Auffangkolben

## Hei-VAP Industrial - Technische Daten

Drehzahlanzeige	digital
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	45 mm/s
Hubweg	180 mm
Motor	EC-Motor
Heizleistung	4.000 W
Temperaturbereich Heizbad	20 – 180 °C
Anzeige Heizbadtemperatur	digital
Material Heizbad	Edelstahl V4A
Heizbaddurchmesser	400 mm
Volumen Heizbad	18 l (H <sub>2</sub> O) / 14 l (Öl)
Anzeige der Siedetemperatur	Ja
Benötigtes Zubehör zur Anzeige der Siedetemperatur	Temperatursensor
Vakuum-Controller integriert	Ja
Timer	Ja
Vakuumregelmodus SETpressure	Ja
Vakuumregelmodus AUTOaccurate erfordert AUTOaccurate Sensor	Ja
Programmierung von Rampen	Ja
Anschlussleistung	4.600 W
Gewicht ohne Glassatz	ca. 120 kg
Display	7" Touchpanel
Drehzahlbereich	6 – 160 U/min

Einstellgenauigkeit Temperatur	±1 °C (gemessen unter Last und mit Wasser als Heizbadmedium)
Übertemperaturschutz	Ja
Regelung Heizbadtemperatur	Mikroprozessor
Niveauregulierung Wasserbad	automatisch über Wassernachspeißung und Niveauschalter
Anzeigebereich Siedetemperaturfühler	0 – 200 °C (accuracy 0.1 °C)
Abmessungen (B/T/H)	970 x 690 x 1600 mm (2120 mm mit Unterbau)
Max. Kühlfläche	1,2 m <sup>2</sup>