

**PHOENIX**  
*Lösungen für das Labor* Instrument



Rotationsverdampfer

## Der neue Rotationsverdampfer RE-100D



Verbesserter Kühler  
mit 1.500 cm<sup>2</sup>  
Kühlfläche für  
hervorragende  
Kühlleistung



Motorisch betriebener Lift  
mit Sicherheitsfunktion  
bei Stromausfall

Großes 5 Liter  
Wasser/Öl-Bad  
bis 180 °C

Große Anzeige für  
alle wichtigen Parameter

## Funktionen im Überblick

- großes, sehr gut ablesbares LCD-Display zeigt Temperatur, Rotationsgeschwindigkeit und Zeit an
- Rotationsgeschwindigkeit von 20 bis 280 rpm
- großes 5 l Wasser/Öl Heizbad, Heiztemperatur bis 180 °C
- Heizbad mit exakter Temperaturkontrolle
- verbesserter Kondensator (Kühlfläche 1.500 qm) mit herausragenden Kühleigenschaften
- motorisierter Lift mit Sicherheits-Stop, automatisches Anheben des Kolbens bei Stromausfall
- Erkennung der Endposition als Schutz gegen Glasbruch
- sichere und einfachste Bedienung minimiert Bedienfehler
- Abdrückvorrichtung für einfaches Entfernen des Kolbens
- Timerfunktion zur besseren Prozesssteuerung
- Rechts/Links-Intervalllauf



### Technische Daten RE-100D

Spannung (V)	100-240
Frequenz (Hz)	50/60
Leistung (W)	1400
Motorprinzip	Gleichstrom
Drehzahlbereich (rpm)	20-280
Drehzahlanzeige	LCD
Rechts/Links-Lauf	Ja
Heiztemperaturbereich (°C)	RT-180
Einstellgenauigkeit	
Heizung (°C)	± 1
Heizleistung (W)	1300
Temperaturanzeige	LCD
Lift	Motor
Hub (mm)	150
Zeitsteuerung	ja
Zeitanzeige	LCD
Zeitschaltung (min)	1-999
Abmessungen (mm)	600x450x820
Gewicht (kg)	19
Umgebungstemperatur (°C)	5 - 40
Relative Feuchtigkeit	80%
Sicherheitsklasse	IP20
USB Schnittstelle	Ja



## Vakuumpumpen

- RE-P 100 Vakuumpumpe, Enddruck 8 mbar  
 RE-P 110 Vakuumpumpe mit Manometer  
 RE-P 200 drehzahlgeregeltes Vakuumsystem, Enddruck 2 mbar



RE-P 110



RE-P 100

Weitere Kolbengrößen, Destillationsspinnen, Pulverkolben und andere Glasteile halten wir für Sie auf Anfrage bereit.

## Zubehör

- RE-S 100 Dampfrohr  
 RE-S 110 Dichtung
- RE-S 200 vertikaler Glassatz  
 RE-S 250 vertikaler Glassatz beschichtet
- RE-S 300 Verdampferkolben 500 ml, NS29/32  
 RE-S 310 Verdampferkolben 1000 ml, NS29/32  
 RE-S 320 Verdampferkolben 2000 ml, NS29/32  
 RE-S 350 Verdampferkolben 500 ml, NS29/32, beschichtet  
 RE-S 360 Verdampferkolben 1000 ml, NS29/32, beschichtet  
 RE-S 370 Verdampferkolben 2000 ml, NS29/32, beschichtet
- RE-S 400 Auffangkolben 500 ml, KS35/20  
 RE-S 410 Auffangkolben 1000 ml, KS35/20  
 RE-S 420 Auffangkolben 2000 ml, KS35/20  
 RE-S 450 Auffangkolben 500 ml, KS35/20, beschichtet  
 RE-S 460 Auffangkolben 1000 ml, KS35/20, beschichtet  
 RE-S 470 Auffangkolben 2000 ml, KS35/20, beschichtet
- RE-S 600 Schaumbremse
- RE-S 650 Destillationsspinne mit 5 Kolben (100 ml)



RE-P 200

Stand Frühjahr 2015, Änderungen vorbehalten

