



C3 PROZESS- UND
ANALYSENTECHNIK GmbH

PRODUKTINFORMATION

Büchi

BR – chemReaktor 15 – 100 Liter

Der wirtschaftliche Büchi Pilot Reaktor

BR – chemReaktor 15 – 100 Liter

Der wirtschaftliche Büchi Pilot Reaktor

- kompakt
- wirtschaftlich
- einfach
- sicher

Spezifikationen:

- Mehrzweckanlage
- Standard-Konfiguration für verschiedene Volumina
- 15 – 100 Liter Glasreaktoren mit Heizmantel
- -60°C bis $+200^{\circ}\text{C}$
- -1 bar bis $+0.5$ bar
- Effizientes Mischen mit leistungsstarkem Rührwerk
- Emaillierter Rührer
- «büchiflex» Destillations-Glasaufbau (TA Luft)
- Ex – Schutz (ATEX)
- cGMP
- rostfreies Gestell



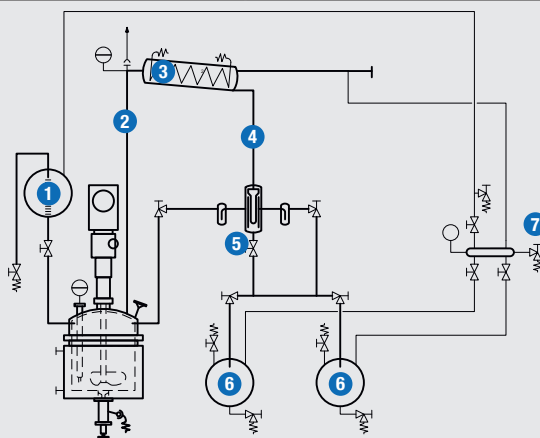
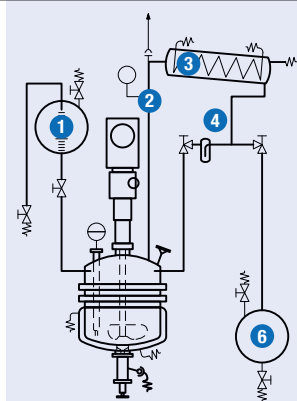
Büchi chemReaktor Baureihen – Pilotreaktoren für Ihren spezifischen Bedarf

	BR chemReaktor	GR chemReaktor	CR chemReaktor
Visuelle Prozessüberwachung	++++	++++	++
Mechanische Stabilität	+++	+++	++++
Standfestigkeit			
Wärmeübertragung	++	++	++++
Mehrzweck Anwendungen	++	+++	++++

Leistung: BR chemReaktor → GR chemReaktor → CR chemReaktor

Büchi chemReaktor	BR15 - 101	GR15 - 101	CR15- 252
Reaktor Volumen	15 – 100 Liter	15 – 100 Liter	15 – 250 Liter
Vergleich: 15 Liter System			
Dimensionen BxTxH	1220 x 700 x 2190mm	1680 x 955 x 2190mm	1680 x 955 x 2190mm
Reaktor Bodenheizung	Glas	Glas	Email
Reaktor Deckel	Glas / Email	Glas / Email	Glas / Email
Rührer	Email	Email	Email
Stromstörer / Pt100 im Reaktor	Glas	Glas	Email
Pt100 in Brüdenleitung	Nein	Ja	Ja
Phasenabscheider	Nein	Ja	Ja
Zulaufgefäss / Vorlage	1	1 / 2	1 / 2
Vakuumverteiler	Nein	Ja	Ja
Betriebstemperatur	-60°...+200°C	-60°...+200°C	-60°...+200°C -80°...+200°C (Option)

- ① Zulaufgefäss
- ② Brüdenleitung
- ③ Kondensator
- ④ Kondensatleitung
- ⑤ Phasenabscheider
- ⑥ Vorlage
- ⑦ Vakuumverteiler



«büchiflex»

«büchiflex» – das einzigartige, modulare und flexible Glasverbindungssystem, bestehend aus standard Glasbauteilen, erlaubt eine absolut stressfreie Installation, wodurch der Einbau von Kompensatoren oder anderen flexiblen Elementen entfällt.

«büchiflex» Glasverbindungen sind

- sauber
- sicher
- zuverlässig





C3 PROZESS- UND
ANALYSETECHNIK GmbH

**C3 Prozess- und
Analysetechnik GmbH**
Peter-Henlein-Straße 20
D-85540 Haar b. München
Telefon (089) 45 60 06 70
Telefax (089) 45 60 06 80
info@c3-analysentechnik.de