



Produktinformation

# Büchi

## BR – chemReaktor 15 - 60 Liter

Der wirtschaftliche Büchi Pilot Reaktor

# BR – chemReaktor 15 – 60 Liter

Der basic Büchi Pilot Reaktor

- kompakt
- wirtschaftlich
- einfach
- sicher

## Spezifikationen:

- Mehrzweckanlage
- Standard-Konfiguration für verschiedene Volumina
- 15 – 60 Liter Glasreaktoren mit Heizmantel
- $-60^{\circ}\text{C}$  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



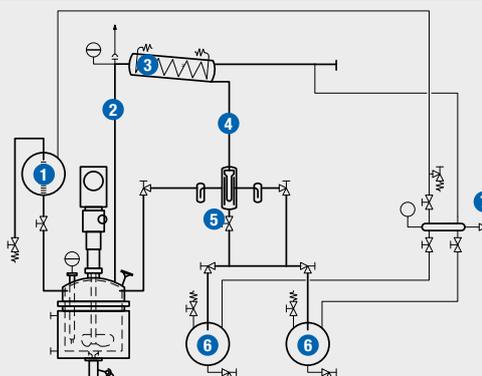
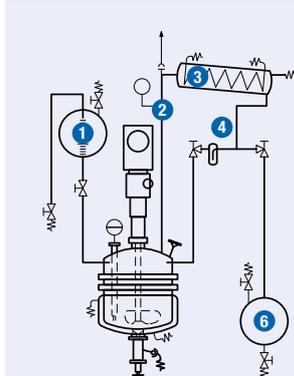
# Büchi chemReaktor Baureihen – Pilotreaktoren für Ihren spezifischen Bedarf

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

**Leistung:** BR chemReaktor → GR chemReaktor → CR chemReaktor

Büchi chemReaktor	BR15 – 60	GR15 – 60	CR15- 252
Reaktor Volumen	15 – 60 Liter	15 – 60 Liter	15 – 250 Liter
<b>Vergleich: 15 Liter System</b>			
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 -85°...+200°C (Option: CR162 / CR252) -100°...+200°C (Option: CR15 – CR101)

- 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

Ihr Ansprechpartner in DE und AT:



**C3 PROZESS- UND  
ANALYSENTECHNIK**

www.c3-analysentechnik.de | info@c3-analysentechnik.de

Büchi AG  
Gschwaderstrasse 12  
CH-8610 Uster/ Switzerland

Phone +41 (0) 44 905 51 11  
Fax +41 (0) 44 905 51 22  
www.buchiglas.com



**büchiglasuster**<sup>®</sup>  
switzerland Pilot Plant and Reactor Systems