

---

## Rektifikation 20 l, Boro 3.3, diskontinuierlich

---



### Charakteristik:

- Mantelgefäß, 20 l,  
mit Rührwerk, Impellerrührer aus PTFE  
mit tottraumarmen Bodenablassventil,  
mit optionaler Sumpfzirkulation
- **NORMAG** Hochvakuum-Kolonenschüsse, silberspiegelt mit Sichtstreifen,  
austauschbare Kolonnenschüsse für optimalen Prozesseinsatz und scale-up:
  - **NORMAG** Füllkörperkolonne DN 80
  - **NORMAG** Glockenbodenkolonne DN 80
  - **NORMAG-MONTZ** strukturierte Packungskolonne DN 80
- elektronisch geregelter Kolonnenkopf
- Destillatsammelgefäße 5 l mit Vakuum-Anschluss,  
parallel zu optionaler Fraktionierung des Destillats, manuell oder automatisch
- Vakuum- und Kühlfallensystem
- Heiz- und Kühlsystem
- Steuerung über ein Universalsteuergerät mit Regelung von
  - Vorlauf / Rücklauf
  - Heizleistung
  - Temperaturerfassung im Kopf und Siedegefäß
- Edelstahlgestell
- Richtlinien
  - Maschinenrichtlinie / CE-Konformität
  - Druckgeräterichtlinie 2014/68EU
  - optional ATEX
  - optional FDA-Materialzertifikate
  - optional technisch dichte Ausführung / TA-Luft Konformität