

**picoclave – der vielseitige Kleinreaktor**  
**Für sichere Kleinreaktionen**

**picoclave – the multi-purpose small scale Reactor**  
**for safe small scale reactions**



**Typ 1**  
**Type 1**



Glasgefäße mit Heizmantel, ohne Bodenventil  
*Glass vessels with heating jacket, without drain valve*  
50/100/200/300 ml  
max. 200°C / 10 bar

**Typ 1B**  
**Type 1B**



Glasgefäße mit Heizmantel und Bodenventil  
*Glass vessels with heating jacket and drain valve*  
50/100/200/300 ml  
max. 200°C / 6 bar

**Typ 3**  
**Type 3**



Metallgefäße mit Heizmantel und Bodenventil  
*Metal vessels with heating jacket and drain valve*  
50/100/200/300 ml  
max. 250°C / 60 bar

- Der «picoclave» ist ein kompletter Kleinautoklav für diverse Rührgefässe bis 300ml.  
*«picoclave» is a complete small scale reactor with various stirrer vessels up to 300ml.*
- Der bewährte Magnetantrieb «cyclone 075» sorgt für eine stufenlose Rührung bis 3000 Rpm  
*The proven magnetic drive «cyclone 075» ensures stepless stirring up to 3000 Rpm*
- Das neue Gehäuse mit Polycarbonat- Schutzscheibe macht die Reaktionen im Labor noch sicherer.  
*The new frame with polycarbonate protection screen increases safety in the laboratory.*
- Verschieden grosse Glas- und Metallgefässe können schnell und ohne Werkzeug mit dem Schnellverschluss ausgetauscht werden.  
*Different volumes of glass or metal vessels are quickly interchangeable with the quick action closure, without the need for tools.*



Gehäuse in verschiedenen Farben  
Frame in various colors



Polycarbonat Schutzscheibe  
Polycarbonate protection screen



Glasgefäss mit Bodenventil  
Glass vessel with drain valve



Metallgefäss mit Bodenventil  
Metal vessel with drain valve

**Minimaler Platzanspruch im Labor**  
**Minimum space requirement in the lab**

Masse/Dimensions: 300 x 300 x 700 mm

Gewicht/weight: ca. 15 Kg

Material: Stahl rostfrei / Hastelloy / Glas  
stainless steel / Hastelloy / Glass

## Schneller Gefässwechsel – kein Problem!

### Quick vessel change – no problem!



Schnellverschluss öffnen  
Open quick action closure



Gefäss entfernen  
Remove vessel



neues Gefäss einführen  
Insert new vessel



Schnellverschluss schliessen  
Close quick action closure