

## Stickstoff - Vakuum - Arbeitsplatz, Rettberg Nitrogen Vacuum Workplaces



**rettberg.biz**  
GLASAPPARATEBAU • LABORATORY GLASSWARE

### Stickstoff - Vakuum - Arbeitsplatz aus Borosilikatglas 3.3

komplette **mehrteilige** Einheit (Bausatz), zur variablen Montage (Eckeinbau wahlweise für linke oder rechte Seite oder gerade nebeneinander), bestehend aus:

- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Artikel                          | Best.-Nr.          |
| ① <b>N2/Vakuum-Wechselrechen</b> | <b>13 70 79100</b> |
- mit 4 Zweigegehähnen (hohl) NS 21,5 / 6 mm, mit Glasoliven 12 mm. Anschluss an Doppelkühlfalle KF 25 mm. Anschluss an N2 mit Übergang KF 16 mm auf Olive 12 mm. Beide Anschlüsse rechts oder links wechselbar. Gegenüberliegend jeweils Blindkappe. Lieferung mit Flanschmaterial.

**Abmessungen:** Bauhöhe: ca. 19 cm, Länge: ca. 50 cm.

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Artikel                         | Best.-Nr.          |
| ② <b>Vakuum-Doppelkühlfalle</b> | <b>13 70 79500</b> |
- direkt verbunden, seitliche Anschlüsse KF 25 mm, Unterteile ca. 500 ml Volumen mit KF 50 mm. Länge der Unterteile ca. 230 mm. Lieferung mit Flanschmaterial.

**Abmessungen:** Bauhöhe: ca. 45 cm, Länge ca. 35 cm, Montagehöhe über Arbeitsplatte: 32 cm (ab Unterkante Fallen).

- |                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Artikel                                     | Best.-Nr.          |
| ③ <b>Verbindungsteil für geraden Einbau</b> | <b>13 70 79616</b> |
- zwischen Wechselrechen und Doppelkühlfalle 2 x KF 25 mm, mit KF 16 mm für Pirani-Messsonde und Blindkappe. Lieferung mit Flanschmaterial.

**Abmessungen:** Länge: ca. 11 cm.

- |                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Artikel                                | Best.-Nr.          |
| ④ <b>Verbindungsteil für Eckeinbau</b> | <b>13 70 79625</b> |
- zwischen Wechselrechen und Doppelkühlfalle 2 x KF 25 mm, mit KF 16 mm für Pirani-Messsonde und Blindkappe. Lieferung mit Flanschmaterial.

**Abmessungen:** Schenkellängen: A = 10 cm, B = 20 cm.

- |                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Artikel                               | Best.-Nr.          |
| ⑤ <b>Vakuum-Absperrventil 0-15 mm</b> | <b>13 70 79715</b> |
- abnehmbar mit KF 25 zum saugseitigen Anschluss an die Doppelkühlfalle, mit zusätzlichem Ventil 0 bis 6 mm und Olive 10 mm für Vakuum oder zum Belüften, Anschluss an Vakuumleitung KF 25 mm (z.B. f. Metallschlauch), abnehmbarer Übergang KF 25 mm auf Olive 16 mm (l. W. 9 mm). Lieferung mit Flanschmaterial.

#### Optional

- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Artikel                          | Best.-Nr.          |
| ⑥ <b>N2/Vakuum-Wechselrechen</b> | <b>13 70 79200</b> |
- mit 4 Zweigeventilen (Vakuum 0 bis 12 mm, N2 0 bis 6 mm), Arbeitsanschlüsse: 2 x Olive 13 mm, 1 x Kern NS 14,5, 1 x Kern NS 29 (abnehmbar mit Kleinflanschen; andere Bestückung auf Wunsch möglich). Anschluss an Doppelkühlfalle KF 25 mm. Anschluss an N2 mit Übergang KF 16 mm auf Olive 12 mm. Anschlüsse für N2 und Vakuum rechts oder links wechselbar, gegenüberliegend jeweils Blindkappe. Lieferung mit Flanschmaterial.

**Abmessungen:** Bauhöhe: ca. 25 cm, Länge: 50 cm

#### Weiteres Zubehör und Ersatzteile

| Artikel                                                         | Best.-Nr.          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Fallenunterteil, KF 50 mm</b>                                | <b>13 70 79550</b> |
| <b>Pirani-Vakuum-Messgerät</b>                                  | <b>13 70 79810</b> |
| mit digitaler Anzeige, passender Messsonde u. Verbindungskabel. |                    |
| <b>Satz Dewargefäße</b>                                         | <b>13 70 79820</b> |
| passend für Kühlfallen, mit Ummantelung.                        |                    |
| <b>Arbeitsanschluss mit Olive 12 mm, mit Glasflansch</b>        | <b>13 70 79312</b> |
| <b>Arbeitsanschluss mit Kern NS 14,5, mit Glasflansch</b>       | <b>13 70 79314</b> |
| <b>Arbeitsanschluss mit Kern NS 29, mit Glasflansch</b>         | <b>13 70 79329</b> |
| <b>Blindkappe KF 16 mm</b>                                      | <b>13 70 79416</b> |
| <b>Blindkappe KF 25 mm</b>                                      | <b>13 70 79425</b> |

(Ein variables Gestellsystem, sowie geeignetes Stativmaterial zur Montage dieser Anlage ist auf Anfrage lieferbar.)

