



## ungebrauchter Doppel-Steril-Wärmetauscher aus V4A

Preis: € 6.800,00

Artikel zur Zeit auf Lager: 1 Stück



### Allgemein

|         |             |
|---------|-------------|
| Zustand | ungebraucht |
|---------|-------------|

### Wärmetauscher

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Austauschfläche          | 4 m <sup>2</sup> |
| Technische Unterlagen    | Zeichnung        |
| letzter Verwendungszweck | Pharmazie        |
| Typenschild              | Ja               |
| Baujahr                  | 2002             |
| Isolierung               | vorhanden        |
| Werkstoff Isoliermantel  | Edelstahl        |



### Mantelraum

|   |                      |
|---|----------------------|
| Volumen Mantelraum                      | 8.6 Liter            |
| Werkstoff Mantel                        | AISI316 (V4A) 1.4571 |
| Max. zul. Betriebsüberdruck Mantelraum  | 10 bar               |
| Max. zul. Betriebsunterdruck Mantelraum | 1 bar                |
| Max. zul. Betriebstemperatur Mantelraum | 50 °C                |

---

## Rohrraum

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Volumen Rohrraum                      | 2.3 Liter            |
| Werkstoff Rohre                       | AISI316 (V4A) 1.4435 |
| Anzahl Rohre                          | 48                   |
| Rohrlänge                             | 2205 mm              |
| Durchmesser Rohre                     | 12 mm                |
| Max. zul. Betriebstemperatur Rohrraum | 150 °C               |
| Max. zul. Betriebsüberdruck Rohrraum  | 6 bar                |
| Max. zul. Betriebsunterdruck Rohrraum | 1 bar                |

---

## Technische Daten / Maße

|             |         |
|-------------|---------|
| Gesamtlänge | 2470 mm |
|-------------|---------|

