

## Herstellungsbeispiele/Manufacturing examples

### Anwendung/Application:

Medium : Luft / air  
Eintrittstemp. : 20°C  
Inlet temp.  
Austrittstemp. : 80 °C  
Outlet temp.  
Leistung/power : 7 kW

### Auslegung/Desing

Auslegungsdruck : 16 bar g  
Design pressure  
Auslegungstemperatur : 200°C  
Design temp.  
Auslegungsrichtlinie : DGRL 93/23/EG  
Design code

### Werkstoff/Material:

Behälter/vessle : C-Stahl verzinkt / C-Steel galvanized  
Rohrboden : 1.4541  
tubesheet  
Rohrheizkörper : 1.4306  
heating element

### Abmessung:

Behälter Nennweite: DN 800  
Vessel size  
Länge/length: ca. 1,5m gesamt/total

