

## Herstellungsbeispiele/Manufacturing examples

### Anwendung/Application:

Medium : Luft / air  
Eintrittstemp. : 20°C  
Inlet temp.  
Austrittstemp. : 700 °C  
Outlet temp.  
Leistung/power : 1000 kW

### Auslegung/Desing

Auslegungsdruck : 2 bar g  
Design pressure  
Auslegungstemperatur : 750°C  
Design temp.  
Auslegungsrichtlinie : DGRL 93/23/EG  
Design code

### Werkstoff/Material:

Behälter/vessle : 1.4401  
Rohrboden : 1.4541  
tubesheet  
Rohrheizkörper : 1.4828  
heating element

### Abmessung:

Behälter Nennweite: DN 900  
Vessel size  
Länge/length: ca. 4,2m gesamt/total

