

elwatec Wärmetechnik GmbH
Weiherdamm 17a
57250 Netphen

Tel.: ++ 49 (0)2737 2264-0
Fax.: ++ 49 (0)2737 2264-19
Internet: www.elwatec.com
E-Mail: strobach@elwatec.com

elwatec
wärmetechnik

C:\elwatec\WinWord\Vordrucke\bild anlage für broschüre_02.doc

Herstellungsbeispiele/Manufacturing examples



Anwendung/Application:

Medium : Luft / Gasgemisch / Air and Gas
Eintrittstemp. : min. 40°C max. 125°C
Inlet temp.
Austrittstemp. : 350 °C
Outlet temp.
Leistung/Power : 485 kW

Auslegung / Design

Auslegungsdruck : 3,5 bar g
Design pressure
Auslegungstemperatur : 350°C
Design temp.
Auslegungsrichtlinie : DGRL 97/23/EG
design code

Werkstoff/Material:

Behälter/Vessel : komplett 1.4571
Rohrboden : 1.4571
tubesheet
Rohrheizkörper : 1.4876 (Incoloy 800)
Heating element

Abmessung/Dimension:

Behälter Nennweite: DN 300
Vessel size
Länge/Length: ca. 3,5m gesamt/total



Anwendung/Application:

Medium : Luft / Air
Eintrittstemp. : 15°C
Inlet temp.
Austrittstemp. : 250°C
Outlet temp.
Leistung/power : 8 kW

Auslegung/Design

Auslegungsdruck : 1,5 bar g
Design pressure
Auslegungstemperatur : 200°C
Design temp.
Auslegungsrichtlinie : in Anlehnung an / acc. to
design code DGRL 97/23/EG

Werkstoff/Material:

Behälter/vessel : Bauseits / by other
Rohrboden : S235JRG2
tubesheet
Rohrheizkörper : 1.4828
heating element

Abmessung/Dimension:

Behälter Nennweite: DN 80
Vessel size
Länge/length: ca. 1,0m gesamt/total

Handelsregister
HRB 5635
USt. Id Nr.:
DE223160953

Geschäftsführung
Diplom Ingenieur
Dirk Strobach

Bankverbindung
Stadtsparkasse Siegen
Kto. Nr. 51185
BLZ 460 500 01