

fon +49.2553.97010 info@theisen-gmbh.de

www.theisen-gmbh.de

## Auslegungsblatt Wärmetauscher

Ansprechpartner:  Telefon:  Mail:  Reverenz: Aufstellungsort:  Angebot	Firma:							
Mail:  Reverenz:  Angebot	Ansprechpartner:							
Reverenz: Aufstellungsort:  Angebot	Telefon:							
Angebot   Kostenschätzung   Informationen    Verdampfen   Erwärmen   Kühlen    Medium:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Gewünschte Austrittstemperatur:  Max. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser   Dampf   Strom   Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:	Mail:							
Verdampfen □ Erwärmen □ Kühlen □   Medium: Volumen-/Massenstrom: Eintrittstemperatur:   Gewünschte Austrittstemperatur: Max. zul. Austrittstemperatur:   Min. Betriebsdruck: Max. zul Betriebsdruck:   Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit: Energieträger:   Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:   Volumen-/Massenstrom: Eintrittstemperatur: Min. zul. Austrittstemperatur:   Min. zul. Austrittstemperatur: Min. Betriebsdruck: Max. zul. Betriebsdruck:   Max. zul. Betriebsdruck: Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit: Zusatz (z.B. Glykol):   Anteil an Zusatz: pH Wert: Chlorid-Anteil:   Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:	Reverenz:	everenz: Aufstellung		sort:				
Medium:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Gewünschte Austrittstemperatur:  Max. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser □	Angebot □	Kostensch	ätzung □	Info	ormationen □			
Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Gewünschte Austrittstemperatur:  Max. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser D Dampf D Strom Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Nitrat-Anteil:	Verdampfen □	Erwärmen 🗆	]	Kühle	n 🗆			
Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Gewünschte Austrittstemperatur:  Max. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser D Dampf D Strom Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Nitrat-Anteil:								
Eintrittstemperatur: Gewünschte Austrittstemperatur: Max. zul. Austrittstemperatur: Min. Betriebsdruck: Max. zul Betriebsdruck: Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger: Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:  Volumen-/Massenstrom: Eintrittstemperatur: Min. zul. Austrittstemperatur: Min. Betriebsdruck: Max. zul. Betriebsdruck: Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit: Zusatz (z.B. Glykol): Anteil an Zusatz: pH Wert: Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:	Medium:							
Gewünschte Austrittstemperatur:  Max. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser Dampf Dampf Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:  Nitrat-Anteil:	Volumen-/Massenstrom:							
Max. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:  Nitrat-Anteil:	Eintrittstemperatur:							
Min. Betriebsdruck:  Max. zul Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:  Nitrat-Anteil:	Gewünschte Austrittstemperatur:							
Max. zul Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:  Nitrat-Anteil:	Max. zul. Austrittstemperatur:							
Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Energieträger:  Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:  Nitrat-Anteil:	Min. Betriebsdruck:							
Energieträger:  Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:  Volumen-/Massenstrom:  Eintrittstemperatur:  Min. zul. Austrittstemperatur:  Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz: pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:  Nitrat-Anteil:	Max. zul Betriebsdruck:							
Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:   Volumen-/Massenstrom: Eintrittstemperatur:   Min. zul. Austrittstemperatur:   Min. Betriebsdruck:   Max. zul. Betriebsdruck:   Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:   Zusatz (z.B. Glykol):   Anteil an Zusatz:   pH Wert:   Chlorid-Anteil:   Sulfat-Anteil:   Nitrat-Anteil:	Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:							
Wasser □ Dampf □ Strom □ Andere:   Volumen-/Massenstrom: Eintrittstemperatur:   Min. zul. Austrittstemperatur:   Min. Betriebsdruck:   Max. zul. Betriebsdruck:   Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:   Zusatz (z.B. Glykol):   Anteil an Zusatz:   pH Wert:   Chlorid-Anteil:   Sulfat-Anteil:   Nitrat-Anteil:	Energieträger:							
Eintrittstemperatur: Min. zul. Austrittstemperatur: Min. Betriebsdruck: Max. zul. Betriebsdruck: Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit: Zusatz (z.B. Glykol): Anteil an Zusatz: pH Wert: Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:		 mpf □	Strom □		Andere:			
Min. zul. Austrittstemperatur: Min. Betriebsdruck: Max. zul. Betriebsdruck: Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit: Zusatz (z.B. Glykol): Anteil an Zusatz: pH Wert: Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:	Volumen-/Massenstrom:	· ·	l					
Min. zul. Austrittstemperatur: Min. Betriebsdruck: Max. zul. Betriebsdruck: Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit: Zusatz (z.B. Glykol): Anteil an Zusatz: pH Wert: Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:								
Min. Betriebsdruck:  Max. zul. Betriebsdruck:  Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:  Nitrat-Anteil:		atur:						
Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  Zusatz (z.B. Glykol):  Anteil an Zusatz:  pH Wert:  Chlorid-Anteil:  Sulfat-Anteil:  Nitrat-Anteil:								
Zusatz (z.B. Glykol): Anteil an Zusatz: pH Wert: Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:	Max. zul. Betriebsdruck:							
Anteil an Zusatz:  pH Wert: Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:	Max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:							
pH Wert: Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:								
Chlorid-Anteil: Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:								
Sulfat-Anteil: Nitrat-Anteil:	pH Wert:							
Nitrat-Anteil:	Chlorid-Anteil:							
	Sulfat-Anteil:							
Schwebeköper-Anteil:								
	Schwebeköper-Anteil:							



**N2** 



fon +49.2553.97010 info@theisen-gmbh.de

www.theisen-gmbh.de

Theisen GmbH & Co. KG | I | Deipenbrook 17 | I | 48607 Ochtrup

Anschlüsse:			
Hauptwärmetauscher Eintrit	t:		
Hauptwärmetauscher Austri	tt:		
Druckaufbau Eintritt:			
Druckaufbau Austritt:			
Energieträger Eintritt:			
Energieträger Austritt:			
Ergänzung:			
Montratoffer			
Werkstoffe:  Medienberührend	Doböltormot		Kanatru ktianamatarial
	Behältermaterial		Konstruktionsmaterial
1.4541 🗆	1.4301 🗆		1.4301 🗆
1.4571 🗆	1.4541 🗆		1.4541 🗆
1.4539 🗆	1.4571 🗆		1.4571 🗆
Sonder:	1.4539 □ Sonder:		1.4539 🗆
	Sonder.		Sonder:
Aufstellung:			
Innenaufstellung □			ung □
Max. Breite:		-	
Max. Tiefe:			
Max. Höhe:			
Isolierung: Behälter □			
Energieträgerzuleitung			
Hauptwärmetauscherzuleitur	ng □		
Druckaufbauzuleitung □			
Armaturen:			
Entleerung			
Auto. Entlüfter □			
Sicherheitsventil Hauptwärm			
Sicherheitsventil/Borstscheib		or $\square$	
Sicherheitsventil/Berstscheib	e ⊏nergietrag	<b>U</b> □	





fon +49.2553.97010 info@theisen-gmbh.de

h.de

Theisen GmbH & Co. KG   Deipenbrook 17   48607 Ochtrup	$\Lambda$		www.theisen-gmb
Feldgeräte: Temperaturmessung Hauptwärmetauscher Temperaturmessung Druckaufbau □ Temperaturmessung Energieträger □ Druckmessung Hauptwärmetauscher □ Druckmessung Druckaufbau □ Druckmessung Energieträger □ Strömungsmessung Energieträger □ Heizstab als Frostschutz □			
Optionen:  Druckaufbau □  Automatische Umschaltung Hauptwärm Automatische Umschaltung Druckaufba  Notabsperrung Hauptwärmetauscher: Notabsperrung Druckaufbau: Temperaturregelung Gas □  Temperaturregelung Wasser □  Druckregelung Gas □  Modulbauweise □  Steuerung □  Absperrklappen mit Bypass, wasserseit Auto. Filter, wasserseitig □  Füllstandüberwachung □  Umwälzung □	au □ flüssig □ flüssig □	gasförmig □ gasförmig □	