

Angaben zur Auslegung der Heizleistung

Vorgang

Datum

Behälterangeben:

Durchmesser	d	[m]	<input type="text"/>	DEHOUST
Länge	L	[m]	<input type="text"/>	DEHOUST
mit Dämmung			<input type="checkbox"/>	x)
Stärke	s	[mm]	<input type="text"/>	DEHOUST
Wärmeleitfähigkeit	Λ	[W/(mK)]	<input type="text"/>	DEHOUST

Lage

in geschlossenen Räumen		<input type="checkbox"/>	KUNDE	x)
Raumtemperatur	[°C]	<input type="text"/>	KUNDE	
im Erdreich	100%	<input type="checkbox"/>	KUNDE	x)
im Erdreich	50%	<input type="checkbox"/>	KUNDE	x)
im Freien		<input type="checkbox"/>	KUNDE	x)
in Bebauung (geringe Windlast)		<input type="checkbox"/>	KUNDE	
Freistehend (große Windlast)		<input type="checkbox"/>	KUNDE	
Außentemperatur		<input type="text"/>	KUNDE	sofern bekannt
oder:				
Ort		<input type="text"/>		
PLZ		<input type="text"/>	KUNDE	

Lagermedium

Bezeichnung			<input type="text"/>	
Lagertemperatur	tmin	[°C]	<input type="text"/>	KUNDE
	sofern bekannt			
kin. Viskosität	v	[m ² /s]	<input type="text"/> * 10 ⁶	KUNDE
Wärmeleitfähigkeit	Λ	[W/mK]	<input type="text"/>	KUNDE
Temperaturleitfähigkeit	α	[m ² /s]	<input type="text"/> * 10 ⁶	KUNDE oder
Prandtl- Zahl	Pr	[-]	<input type="text"/>	KUNDE
Abnahmeleistung max.	Vmax	[m ³ /h]	<input type="text"/>	KUNDE
Temperatur minimal	tmin	[°C]	<input type="text"/>	KUNDE
Temperatur maximal	tmax	[°C]	<input type="text"/>	KUNDE

Heizmedium

Bezeichnung			<input type="text"/>	
kin. Viskosität	v	[m ² /s]	<input type="text"/>	DEHOUST sofern bekannt
Wärmeleitfähigkeit	Λ	[W/mK]	<input type="text"/>	DEHOUST sofern bekannt
Prandtl- Zahl	Pr	[-]	<input type="text"/>	DEHOUST sofern bekannt
Vorlauf	tv	[°C]	<input type="text"/>	KUNDE
Rücklauf	tr	[°C]	<input type="text"/>	KUNDE

Der Anschluß der Heizung erfolgt bauseits.

Anlage Datenblatt Kunde wird mitgeliefert:

x) Bitte zutreffendes anstreichen

Angaben zur Auslegung der Heizleistung

Behälterangeben:

Durchmesser	d	[m]	<input type="text"/>	
Länge	L	[m]	<input type="text"/>	
mit Dämmung			<input type="checkbox"/>	X)

Lage

in geschlossenen Räumen			<input type="checkbox"/>	X)
Raumtemperatur		[°C]	<input type="text"/>	

im Erdreich	100%		<input type="checkbox"/>	X)
im Erdreich	50%		<input type="checkbox"/>	X)
im Freien			<input type="checkbox"/>	X)
in Bebauung (geringe Windlast)			<input type="checkbox"/>	X)
Freistehend (große Windlast)			<input type="checkbox"/>	X)
Außentemperatur	ta	[°C]	<input type="text"/>	sofern bekannt

oder:

Ort	<input type="text"/>
PLZ	<input type="text"/>

Lagermedium

Bezeichnung		<input type="text"/>
Lagertemperatur	t	[°C]
<small>sofern erforderlich</small>		
Temperatur minimal	tmin	[°C]
Temperatur maximal	tmax	[°C]

Heizmedium

Bezeichnung		<input type="text"/>
Vorlauf	tv	[°C]
Rücklauf	tr	[°C]

Der Anschluß der Heizung erfolgt bauseits.

Die Anschlußwerte für Massenstrom und Druckverlust werden bis zu den Flanschanschlüssen des Behälters ausgewiesen.

sonstige Angaben

X) Bitte zutreffendes anstreichen