

01. Anfrage von (Firma, Name, Adresse, Telefon, eMail)

02. Projektstandort (falls abweichend von **01.**)

03. Medium flüssig gasförmig pulvrig

neutral korrosiv extrem korrosiv

13. Mögliche Spannungsversorgung
110 VAC 230 VAC 400 VAC

Andere:

04. Behältermaterial
Stahl Edelstahl außen lackiert o.
andere: PE/PVC/Kunststoff beschichtet
außen
Max. erlaubte Kontakttemperatur °C unbeschichtet

14. Aufgabe (für Aufheizprozesse siehe ab Pkt. **19.**)
Haltetemperatur: °C

15. Maximal am Tank auftretende passive Temperatur (auch nur einmalig), z.B. durch den Prozess, oder Dampfspülung
°C

05. Behälterart I - Körper

Zylindrisch stehend Zylindrisch liegend
Rechteckig / Kubus Kugelförmig
Zylinder Dm o. LxB= mm

16. Steuerung / Regelung

kundenseitig	soll mitgeliefert werden
mit ext. Störmeldung	ohne ext. Störmeldung
mit Display	ohne Display
Regler vor Ort	Regler im Schaltschrank
an der Wand	auf Montageplatte
am Rohr	Türeinbau

06. Behälterart II - Ende unten oder links

Klöpper Kugel Flach Kegelstumpf
Kegelstumpf unten; Dm o. LxB= mm H= mm

07. Behälterart II - Ende oben oder rechts

Klöpper Kugel Flach

08. Halterung

Fundament	Zarge offen	Zarge geschlossen
Tragpratze/n	Stütze/n	Anzahl Stück
Halterung ungedämmt	Halterung gedämmt	

17. Vorkonfektionierung

Bis ca. 50m Heizbandlänge können wir Ihnen eine vor-konfektionierte Lieferung zur Eigenmontage anbieten. Wünschen Sie ein Angebot dazu?

09. Anbauten

Mannloch Dm:	mm	Handloch Dm:	mm
Stutzen Dm:	mm	Stutzen Dm:	mm

18. Montage - Wünschen Sie ein Angebot dazu?

Komplettmontage durch ZE
ZE Meister / Obermonteur mit kundenseitigem/n Helfer/n (ZE übernimmt die Gewährleistung)

10. Wärmedämmung / Isolierung (geplant)

Fasermatte	Faserschale	Elastomerschaum
Andere:		
Isolierdicke:	mm mit	ohne Blechmantel

19. Aufheizung und Temperaturhaltung (Pkt. **14.**)

Nur (leeren) Tank aufheizen
Tank mit Medium aufheizen

11. Umgebung: Temperaturen

Min. Umgebungstemperatur °C
Max. Umgebungstemperatur °C
Bewindet?

Aufheizung von	°C	auf	°C
innerhalb	Std. (ideal)	- innerhalb	Std. (maximal)

12. Umgebung: Explosionsgeschützter Bereich

Nicht-Ex	Ex-Bereich	Zone 1/2	21/22?
Temperaturklasse	T1 450°C	T2 300°C	T3 200°C
	T4 135°C	T5 100°C	T6 85°C

Spezifische Dichte	kg / m ³
Spez. Wärmekapazität	kJ / kg*K
Spez. Wärmeleitfähigkeit	W / m*K
Schmelztemperatur	°C
Siedetemperatur	°C
Verdampfungsenthalpie	kJ / kg
Aggregatzustandsänderung während der Aufheizung?	ja nein
Gewicht Tank	kg

Position Regler außerhalb Ex-Bereich möglich?

Position Anschlusskasten außerhalb Ex-Bereich möglich?