KTD-F-A-H*

Lagertank doppelwandig - Außenaufstellung Außenwände verstärkt, Innenbeschichtung Harnstoff, Thermoisolierung 80 mm, Erdbebenzone 1-3



Eigenschaft

Einsatzbereich / Medien















doppelwandig

E12 Grundwassergefährdend

E19 Flammpunkt >55°C

E3 gereinigt transportabel

Thermoisoliert

E8 Ausseneinsatz



Der KTD-F ist ein doppelwandiger Lagertank aus Stahl schwerer Bauart und dient der Lagerung wassergefährdender Medien mit erhöhter Dichte bis 1,2 g/cm³ wie z. B. wässrige Harnstofflösung. Die Aufstellung erfolgt auf einer ebenen, tragfähigen Fläche. Der KTD-F kann problemlos mittels Gabelstapler oder Kran transportiert werden. Der KTD-F wird mit einer umfangreichen Grundausstattung geliefert, die einen sofortigen Einsatz ermöglicht. Als Sonderausstattung sind zum Beispiel Edelstahlausführungen, Elektroheizung und ein Heizregister für die Prozesswärmenutzung möglich. Der KTD-F wird nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-38.12-312 aus Stahl S235 JR gefertigt und muss mit einem Vakuumleckanzeiger ausgerüstet werden.

Vorteile dieses Systems sind:

- hohe statische Festigkeit und doppelwandige Konstruktion
- neugestaltete Bodenbaugruppe zur Fundamentbefestigung mittels Klebeankern
- optimales Raum-Inhalt-Verhältnis durch kubische Bauform
- Verschließen der Tanköffnungen mit einer Haube zum Schutz vor Nässe und Vandalismus

Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt
Stahl S235JR	Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-312	Prüfzeugnis 1-fach Deutsch	1/4

KTD-F-A-H*

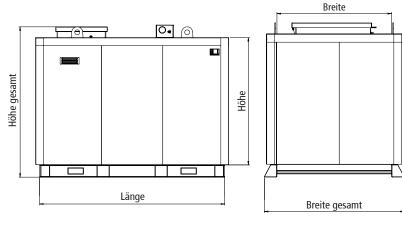
Lagertank doppelwandig - Außenaufstellung Außenwände verstärkt, Innenbeschichtung Harnstoff, Thermoisolierung 80 mm, Erdbebenzone 1-3



Tanktyp	Volumen 100%	Volumen 95%	Länge	Länge Gesamt	Breite	Breite Gesamt	Höhe	Höhe Gesamt	Gewicht (leer)
ArtNr.	Liter	Liter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (ca.)
KTD-F-A-1-H	1095	1025	1000	1180	1000	1380	1250	1820	1043
KTD-F-A-1.5-H	1660	1560	1500	1680	1000	1380	1250	1820	1287
KTD-F-A-2.5-H	2 6 7 0	2510	2 000	2 180	1000	1380	1500	1950	1668
KTD-F-A-5-H	5 380	5 140	2 000	2 180	1500	1880	2 000	2 405	2 293
KTD-F-A-7-H	7280	6950	2 000	2 180	2 000	2 380	2 000	2 405	2756
KTD-F-A-10-H	10770	10280	3 000	3 180	2 000	2 380	2 000	2 405	3750
KTD-F-A-15-H	14 590	13910	4000	4180	2 000	2 380	2 000	2 405	4677
KTD-F-A-20-H	20 000	19050	5 500	5 680	2000	2 380	2000	2 405	6465
KTD-F-A-30-H	29 200	27820	8 000	8 180	2000	2 380	2 000	2 405	8186
KTD-F-A-40-H	40 320	38 390	11000	11180	2 000	2 380	2 000	2 405	10858







- Haubenelement
- 2.) Flansch DN 160
- 3.) Muffe 2"
- 4.) Multifixpunkt
- 5.) Revisionsöffnung
- Berstsicherung 6.)
- Vakuumleckanzeiger 7.) (Elektronisch oder statisch)

Schwallwände:

KTD-H-A-15-H 1x

KTD-H-A-20-H 1x

KTD-H-A-30-H 2x

KTD-H-A-40-H 3x

Standardausrüstung:

- 1.) Bodengruppe mit durchlaufenden Längsträgern und integrierten Gabelstaplertaschen
- Robuster, kubischer, doppelwandiger Körper aus Stahl S235 JR
- Aufstiegsleiter entfällt bei Thermoisolierung
- 4 Schwerlast-Kranösen zum Anheben im entleerten Zustand (bis 5 000 ltr. zwei Kranösen)
- 5.) Haubenelement, bestehend aus:

Bitte beachten: Transport nur im entleerten und gereinigten Zustand!

- Rahmen inkl. Deckel
- 2 Rohrdurchführungen 300 x 100 mm mit Blindplatte (inkl. Schrauben, U-Scheiben, Muttern)
- Gasdruckdämpfer, Vorhängeschloss
- 6.) Dachbaugruppe bestehend aus:
 - Domeinstieg DN 600 mit Domdeckel
 - inkl. U-Scheiben, Muttern
 - Moosgummivierkantprofil 8 x 12 mm, selbstklebend
 - Einstiegsstufen im Tank für Revision
- Typenschild
- Berstsicherung 115
- 5 Anschlussflansche für Flanschadapter DN 160 (AØ 240) 10.)
 - 5 Flanschadapter mit je 2 Muffen 2"

Korrosionsschutz:

- Innen: Innenbeschichtungen
- Außen: Beschichtung L-A-3, RAL 7032

Zubehör optional:

- Zusätzliche Niveaustandgeber
- Überfüllsicherung mit Hupe und Blitzlicht
- Filter, Pumpen, Elektrische Tankheizung
- Anlagensteuerung mit Zusatzfunktionen
- Ausrüstung für Medien Flammpunkt < 55°C
- Ausrüstung für Sondermedien

Sonderausstattung:

Lackierung in allen RAL-Farben

Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt
Stahl S235JR	Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-312	Prüfzeugnis 1-fach Deutsch	2/4

KTD-F-A-H*

Lagertank doppelwandig - Außenaufstellung Außenwände verstärkt, Innenbeschichtung Harnstoff, Thermoisolierung 80 mm, Erdbebenzone 1-3



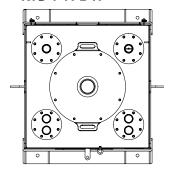






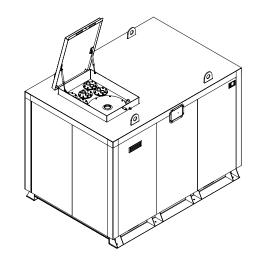




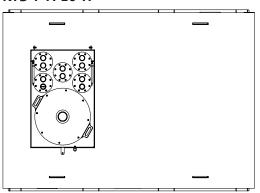


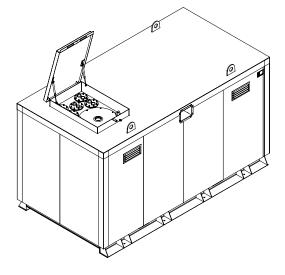
Besonderheiten KTD-F-A-1

- 11.) Domeinstieg DN 500
- 12.) 4 Flansche mit Flanschadapter DN 160 (AØ 240) mit je 2 Muffen 2"
- 13.) Integrierter Haubenrahmen

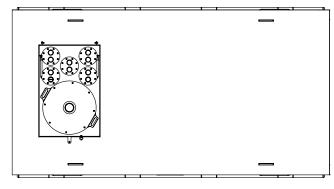








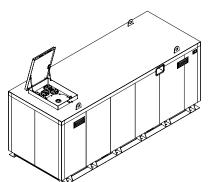
KTD-F-A-15-H

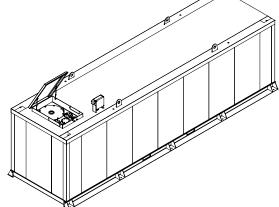


Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt	
Stahl S235JR	Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-312	Prüfzeugnis 1-fach Deutsch	3 / 4	







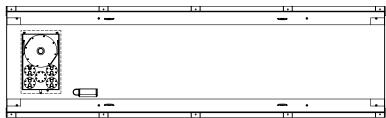


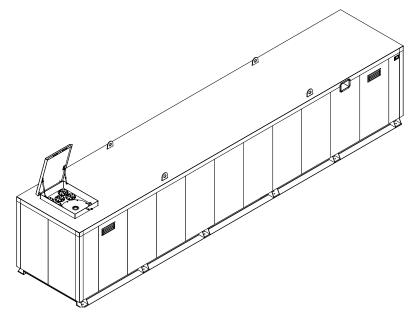


KTD-F-A-20-H









KTD-F-A-40-H



Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt	
Stahl S235JR	Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-312	Prüfzeugnis 1-fach Deutsch	4/4	