

HEIZÖLTANK-PROGRAMM

Wirtschaftliche, raumsparende und problemlose
Lagerung von Heizöl:

VITASET Heizöltanks**Heizöltank-Programm**

Kunststofftanks aus
hochwertigem Poly-
ethylen (PE-HD),
Doppelwandtanks mit
Außenmantel aus ver-
zinktem Stahlblech



Doppelwandtanks DWT mit 750, 1000 und 1500 Litern Inhalt – feuerfest, lichtundurchlässig, diffusionsdicht, hochwassersicher



Kunststoffwannen-Tanks KWT (750 I-C, 1000 I-R, 1000 I-C, 1500 I-R) – kompakte Abmessungen, geringes Gewicht

Wirtschaftliche, raumsparende und problemlose Brennstofflagerung – Vitaset Heizöltanks erfüllen dafür alle Voraussetzungen

Für die zentrale Ölheizung sind zweiwandige Heizöltanks in Stahl/Kunststoff- oder in Kunststoff/Kunststoff-Ausführung nahezu Standard. Einwandige Kunststofftanks, die bauseitig einen zu erstellenden Sekundärschutz wie etwa eine Auffangwanne benötigen, sind nicht mehr zeitgemäß.

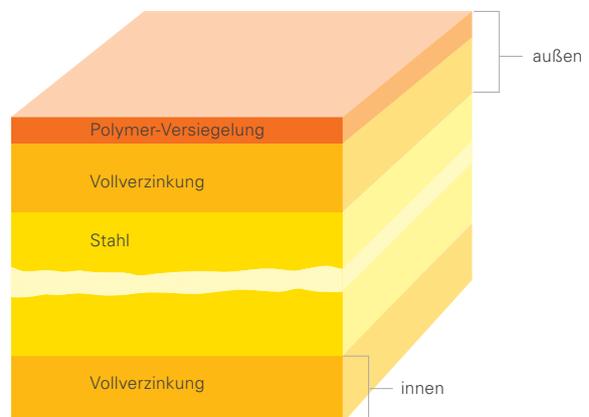
Vitaset Heizöltanks für jeden Bedarf

Vitaset Heizöltanks mit produktbezogenen Größenvarianten sind für jeden Bedarf erhältlich und für die Lagerung von Heizöl bis zu 5000 Litern in Räumen mit Feuerstätten zugelassen. Für höhere Mengen verlangen die Vorschriften spezielle Lagerräume. Vitaset Heizöltanks sind in jedem Fall für den Neubau, die Erweiterung oder Renovierung eine sichere Lösung – im Ein- oder Mehrfamilienwohnhaus genauso wie für Wohnanlagen oder Gewerbebauten.

Seit Jahrzehnten bewährt

Vitaset Heizöltanks aus beidseitig verzinktem Stahlblech sowie hochwertigem Kunststoff Polyethylen (PE-HD) bewähren sich seit Jahrzehnten. Sie bieten Schutz vor Diffusion und Korrosion durch eine geschlossene Stahlmantelung beim Doppelwandtank DWT und durch das CoEx-Verfahren bei den Kunststofftanks. Dank ihrer speziellen Konstruktion und kompakten Formgebung sind alle Vitaset Heizöltanks ohne Bandagen standfest, eigenstabil und entsprechen den neuesten Sicherheitsstandards. Montagefreundliches Zubehör spart Zeit bei der Installation.

Spezielle Fertigungstechniken mit präziser Wanddickenregulierung, Bauartprüfung und -zulassung durch unabhängige Institutionen garantieren die gleichbleibend hohe Produktqualität der Heizöltanks. Eine vom TÜV überwachte Produktion und die umsichtige Qualitätskontrolle stehen für eine maximale Betriebssicherheit.



Oberflächenversiegelung der Doppelwandtanks für mehr Sicherheit und dauerhaft schöne Optik

Doppelwandtank DWT für höchste Ansprüche

Der Vitoset DWT ist ein rundum geschlossener, doppelwandiger Stahl/Kunststoff-tank. Im Bereich der Tankstutzen sind der Innenbehälter und die Auffangwanne miteinander verbunden. Eine Leckage-sonde überwacht die Unversehrtheit des Tankzwischenraumes. Seine Feuerfestig-keit stellte der Doppelwandtank DWT durch einen 90-minütigen Brandtest beim Materialprüfungsamt in Dortmund unter Beweis. Damit bietet der DWT im Brandfall eine dreifache Reaktions- und Sicherheitszeit gegenüber ein- oder zwei-wandigen Kunststofftanks.

Dank der rundum geschlossenen Stahl-Auffangwanne ist der Doppelwandtank DWT absolut emissionsfrei. Nur Metall gewährleistet einen absoluten und dauerhaften Diffusionsschutz ohne Geruchs-entwicklung. Spezielles Zubehör sorgt bei Hochwasser für einen effektiven Schutz gegen Auftrieb.

Der Vitoset DWT eignet sich aufgrund seiner lichtundurchlässigen und diffusions-dichten Außenhülle besonders für die Lage-rung von Heizöl mit biogenen Bestandteilen. Hierfür bietet das Vitoset Angebot ein speziell modifiziertes Befüllsystem.

Lagerflüssigkeiten für Heizöltanks

Die Behälter der Bauart DWT dürfen zur drucklosen Lagerung der folgenden Flüssigkeiten verwendet und zu Behälter-systemen zusammengeschlossen werden:

- Heizöl EL nach DIN 51603-1
- Heizöl EL A Bio 5 bis Bio 15 nach DIN SPEC 51603-6
- Dieselkraftstoff nach DIN EN 590

Ausschließlich in Einzelbehältern zuge-lassen sind:

- Dieselkraftstoff nach DIN EN 14214
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärme-trägeröle Q ungebraucht, legiert oder unlegiert, mit Flammpunkt > 55 °C
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärme-trägeröle Q gebraucht, Flammpunkt > 55 °C; Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können
- Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizen-keimöl in jeder Konzentration (gege-be-nenfalls ist ein optisches und akusti-sches Leckagewarngerät erforderlich)



Vitoset Doppelwandtank DWT



Hochwasserschutz in Verbindung mit dem Verankerungssystem für DWT 750 und 1000 Liter

PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + Doppelwandtank DWT – 750, 1000 und 1500 Liter Inhalt
- + Reihen- und Blockaufstellung mit bis zu 15 Tanks (DWT 750, DWT 1000), Reihenaufstellung mit bis zu 5 Tanks (DWT 1500)
- + Kein zusätzlicher Auffangraum notwendig (in Wasserschutzgebieten Ländervorschriften beachten)
- + Für die Aufstellung in Räumen mit besonders hohen Ansprüchen:
 - in der Nähe zum Heizkessel durch 90-minütige Feuerfestigkeit, d. h. 3-fache Sicherheitszeit im Brandfall
 - in überflutungsgefährdeten Zonen wegen seiner Hochwassersicherheit in Verbindung mit einem Verankerungssystem (allgemein bauaufsichtliche Zulassung Z-40.21-364)
- + Dauerhafter Emissionsschutz dank Metallkapselung
- + Optimaler Korrosionsschutz durch materialschonende Verbördelung und allseitige hochwertige Vollverzinkung mit Polymer-Versiegelung
- + Platzsparende Abmessungen, ideal auch für kleine Räume
- + Aufgrund der schmalen Ausführung und niedrigen Höhe eignet sich der DWT 750 besonders für die Modernisierung in niedrigen Kellerräumen
- + Durch die Polymerversiegelung des DWT haften Schmutz und Fingerabdrücke gar nicht erst an (Antifingerprint-Effekt)
- + Zulassungs-Nr. Z-40.21-161 (DWT 750, DWT 1000) und Z-40.21-283 (DWT 1500)

Kunststoffwannen-Tank KWT

Qualitätstank in Standardausführung

Der Kunststoffwannen-Tank KWT besteht aus einem Polyethylen-Innentank und einer Kunststoffwanne. Deren Wannenrand schließt nach innen an den Tank an und bietet optisch eine Tankeinheit. Die kompakte Ausführung verleiht dem Kunststoffwannen-Tank eine große Festigkeit ohne Bandagen und Sicken. Mit seinen glatten Wänden und der oberen bandförmigen Auswölbung erscheint er in einem unverwechselbaren modernen Design.

Der Diffusionsschutz wird bei allen reinen Kunststoff-Ausführungen mittels Materialveredelung erreicht. Beim Kunststoffwannen-Tank werden Emissionssperrschichten im CoEx-PA-Blend gegen mögliche Geruchsentwicklungen eingelagert. Der Tank hat den 30-minütigen Standard-Brandtest beim Materialprüfungsamt in Dortmund bestanden und wird zur Aufstellung in üblichen Kellerräumen empfohlen.

Lagerflüssigkeiten für Heizöltanks

Die Behälter der Bauart KWT dürfen zur drucklosen Lagerung der folgenden Flüssigkeiten verwendet und zu Behältersystemen zusammengeschlossen werden:

- Heizöl EL nach DIN 51603-1
- Heizöl EL A Bio 5 bis Bio 15 nach DIN V 51603-6
- Dieselkraftstoff nach DIN EN 590

Ausschließlich in Einzelbehältern zugelassen sind:

- Dieselkraftstoff nach DIN EN 14214
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q ungebraucht, legiert oder unlegiert, mit Flammpunkt $> 55\text{ °C}$
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q gebraucht, Flammpunkt $> 55\text{ °C}$; Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können (maximale Wassergefährdungsklasse II)
- Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl in jeder Konzentration
- Ethylenglycol (CH_2OH) Kühlerfrostschutzmittel
- Fotochemikalien, handelsüblich in Gebrauchskonzentration (neue und gebrauchte) mit einer Dichte von max. $1,15\text{ g/cm}^3$ (maximaler Füllungsgrad 80 %)
- Ammoniakwasser (-Lösung) NH_4OH , bis zu gesättigter Lösung
- Reine Harnstofflösung 32,5 % als NO_x -Reduktionsmittel (AdBlue), mit einer Dichte von maximal $1,15\text{ g/cm}^3$ (maximaler Füllungsgrad 80 %)



Vitaset Kunststoffwannen-Tank KWT

PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + Kunststoffwannen-Tank KWT 750, 1000 und 1500 Liter Inhalt
- + Reihen- und Blockaufstellung mit bis zu 15 Tanks (KWT 750-C und KWT 1000-C), Reihenaufstellung mit bis zu 5 Tanks (KWT 1000-R und KWT 1500-R)
- + Kein zusätzlicher Auffangraum notwendig (in Wasserschutzgebieten Ländervorschriften beachten)
- + Feuerbeständig gemäß 30-minütigem Brandtest beim Materialprüfungsamt, Dortmund
- + Zweiwandige Polyethylen-Ausführung bietet dauerhaften Korrosionsschutz
- + Diffusionsschutz mittels Materialveredelung wie bei allen reinen Kunststoffausführungen – im CoEx-PA-Blend werden Emissionssperrschichten eingelagert
- + Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht zur leichten Einbringung auch in enge und verwinkelte Gebäude
- + Zulassungs-Nr. Z-40.21-319

Heizöltank-Programm **VITASET**

Doppelwandtanks	Typ DWT	750	1000	1500
Inhalt	Liter	750	1000	1500
Abmessungen				
Länge	mm	1100	1100	1630
Breite	mm	700	700	760
Höhe (mit Fußgestell bis Oberkante Verschraubung)	mm	1280	1600	1860
Höhe max. (mit Fußgestell, Leitungen, Sicherheitsventil)	mm	1490	1810	2070
Höhe (Einbringmaß ohne Fußgestell)	mm	1190	1510	1170
Gewicht mit Verpackung, Fußgestell	kg	82	97	160
Gewicht ohne Fußgestell	kg	65	79	133



Kunststoffwannen-Tanks	Typ KWT	750-C	1000-C	1000-R	1500-R
Inhalt	Liter	750	1000	1000	1500
Abmessungen					
Länge	mm	770	820	1430	1660
Breite	mm	760	820	745	760
Höhe (bis Oberkante Stutzen)	mm	1660	1600	1370	1650
Höhe max. (mit Leitungen, Sicherheitsventil)	mm	1870	2180	1580	1860
Gewicht	kg	47	54	58	88



PRODUKTMERKMALE

Doppelwandtanks DWT – 750, 1000 und 1500 Liter Inhalt

- + Kein zusätzlicher Auffangraum erforderlich – bei Aufstellung in Schutzgebieten der erweiterten Zone Ländervorschriften beachten, ggf. wird ein optisches und akustisches Leckgewarngerät gefordert
- + Platzsparende Abmessungen, ideal auch für kleine Räume
- + Zulassungs-Nr. Z-40.21-161 (DWT 750 und 1000) und Z-40.21-283 (DWT 1500)

Kunststoffwannen-Tanks KWT – 750, 1000 und 1500 Liter Inhalt

- + Kein zusätzlicher Auffangraum erforderlich – bei Aufstellung in Schutzgebieten der erweiterten Zone Ländervorschriften beachten
- + Einbau eines optischen und akustischen Leckgewarngeräts ist nicht möglich
- + Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht zur leichten Einbringung auch in enge und verwinkelte Gebäude
- + Zulassungs-Nr. Z-40.21-319