

Heizöltank-Programm

**VITASET**

**VIESMANN**

climate of innovation





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



Kunststoffwannen-Tanks KWT mit 750, 1000 und 1500 Litern Inhalt – kompakte Abmessungen, geringes Gewicht

Zum Komplettsystem einer Ölheizung gehört auch die wirtschaftliche, raumsparende und problemlose Lagerung des Brennstoffs. 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 für den Neubau, die Erweiterung oder Renovierung in jedem Fall 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 Stahlummantelung 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 von Viessmann. Eine vom TÜV überwachte Produktion und die umsichtige Qualitätskontrolle stehen für eine maximale Betriebssicherheit.

## Doppelwandtank DWT für höchste Ansprüche



Vitaset Doppelwandtank DWT



Hochwasserschutz in Verbindung mit dem Verankerungssystem für DWT 620 und 1000 Liter

Der Vitaset DWT ist ein rundum geschlossener doppelwandiger Stahl/Kunststofftank. Im Bereich der Tankstutzen sind zwei Behälter miteinander verbunden. Eine Leckagesonde überwacht die Unversehrtheit des Tankzwischenraumes. Seine Feuerfestigkeit stellt 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 zweiwandigen Kunststofftanks.

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

Der Vitaset DWT eignet sich aufgrund seiner lichtundurchlässigen und diffusionsdichten Außenhülle besonders für die Lagerung von Heizöl mit biogenen Bestandteilen. Hierfür bietet das Vitaset Angebot ein speziell modifiziertes Befüllsystem.

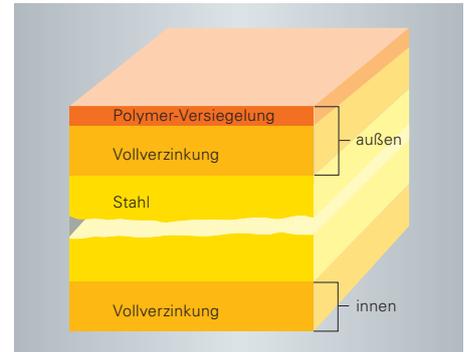
### Lagerflüssigkeiten für Heizöltanks:

Die Behälter der Bauart DWT 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 SPEC 51603-6
- Dieselmotortreibstoff nach DIN EN 590

Ausschließlich in Einzelbehältern zugelassen sind:

- Dieselmotortreibstoff nach DIN EN 14214
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q ungebraucht, legiert oder unlegiert, mit Flammpunkt > 55 °C
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q gebraucht, Flammpunkt > 55 °C; Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können.
- Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl in jeder Konzentration (ggf. ist ein optisches und akustisches Leckagewarngerät erforderlich)



Oberflächenversiegelung der Doppelwandtanks für mehr Sicherheit und dauerhaft schöne Optik

### 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
- Dauerhafter Korrosionsschutz durch materialschonende Verbördelung und allseitige, hochwertige Voll-Verzinkung 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
- Moderne Metallic-Glanzausführung inklusive Antifingerprint – Schutz gegen Schmutz und Farbeintrübung
- Zulassungs-Nr. Z-40.21-161 (DWT 750, DWT 1000) und Z-40.21-283 (DWT 1500)



Vitaset Kunststoffwannen-Tank  
KWT

Der Kunststoffwannen-Tank KWT besteht aus einem Polyethylen-Innen-Tank und einer Kunststoffwanne. Deren Wannrand 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 im CoEx-PA-Blend Emissionssperrschichten gegen mögliche Geruchsentwicklung 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
- Dieselmotortreibstoff nach DIN EN 590

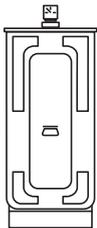
Ausschließlich in Einzelbehältern zugelassen sind:

- Dieselmotortreibstoff nach DIN EN 14214
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q ungebraucht, legiert oder unlegiert, mit Flammpunkt > 55 °C
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q gebraucht, Flammpunkt > 55 °C; Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können. (max. Wassergefährdungsklasse II).
- Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl in jeder Konzentration
- Ethylenglycol (CH<sub>2</sub>OH)  
Kühlerfrostschutzmittel
- Fotochemikalien, handelsüblich in Gebrauchskonzentration (neue und gebrauchte) mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- Ammoniakwasser (-Lösung) NH<sub>4</sub>OH, bis zu gesättigter Lösung,
- Reine Harnstofflösung 32,5 % als NO<sub>x</sub>-Reduktionsmittel (AdBlue), mit einer Dichte von maximal 1,15 g/cm<sup>3</sup>

#### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Kunststoffwannen-Tank KWT 750, 1000 und 1500 Liter Inhalt
- Reihen- und Blockaufstellung mit bis zu 25 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

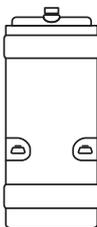
## Technische Daten



### Doppelwandtanks DWT

Typ	kW	DWT 750	DWT 1000	DWT 1500
<b>Nenninhalt</b>	Liter	750	1000	1500
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge	mm	1100	1100	1630
Breite	mm	700	700	760
Höhe	mm	1280 <sup>3)</sup>	1600 <sup>1)</sup>	1860 <sup>2)</sup>
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	ca. 56	ca. 84	ca. 151

- <sup>1)</sup> Höhe Tank auf Fußgestell bis Oberkante Verschraubung  
 Mindestmaß – für Einbringung in den Aufstellraum (ohne Fußgestell) = 1510 mm  
 Maximalmaß – Tank auf Fußgestell inklusive Leitungen und Sicherheitsventil = 1810 mm
- <sup>2)</sup> Höhe Tank auf Fußgestell bis Oberkante Verschraubung  
 Mindestmaß – für Einbringung in den Aufstellraum (ohne Fußgestell) = 1770 mm  
 Maximalmaß – Tank auf Fußgestell inklusive Leitungen und Sicherheitsventil = 2070 mm
- <sup>3)</sup> Höhe Tank auf Fußgestell bis Oberkante Verschraubung  
 Mindesthöhe für Einbringung in den Aufstellraum (ohne Fußgestell) = 1190 mm  
 Maximalhöhe für Tank auf Fußgestell inklusive Leitungen und Sicherheitsventil = 1490 mm



### Kunststoffwannen-Tanks KWT

Typ	kW	KWT 750-C	KWT 1000-C	KWT 1000-R	KWT 1500-R
<b>Nenninhalt</b>	Liter	750	1000	1000	1500
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Länge <sup>1)</sup>	mm	760	820	1430	1660
Breite <sup>1)</sup>	mm	760	820	745	760
Höhe <sup>2)</sup>	mm	1660	1970	1370	1650
Höhe <sup>3)</sup>	mm	1870	2180	1580	1860
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	ca. 46	ca. 56	ca. 57	ca. 83

- <sup>1)</sup> Die Maßtoleranz pro Tank beträgt +20/-10 mm
- <sup>2)</sup> Höhe Tank bis Oberkante Stützen
- <sup>3)</sup> Maximalmaß Tank inklusive Leitungen, Sicherheitsventil und Grenzwertgeber

Ihr Fachpartner: