



Heizungs- modernisierung beginnt beim Heizöl-Tank.

Cooler Facts zu einem heißen Thema.



Bundesverband Lagerbehälter e.V.
Arbeitskreis Kunststoff-Batterietanks



Wer wir sind und was wir tun.

Die im Arbeitskreis Kunststoff-Batterie-tanks des Bundesverbandes Lagerbehälter e. V. zusammengeschlossenen Unter-

Auf modernsten

nehmen haben in den letzten 40 Jahren

Produktionsanlagen

über 12 Millionen Tanks für die Heizöl-

werden Heizöltanks

lagerung hergestellt. Die Produktion

für die sichere Lage-

erfolgt auf modernsten Anlagen.

rung von Heizöl her-

Die Behälter werden kontinuierlich von

gestellt.

Prüfinstituten auf die vorgeschriebene

Qualität hin überwacht.

Moderne Tanksysteme für die moderne Ölheizung.

Mit der jetzt verabschiedeten Energie-einsparverordnung (EnEV) müssen bis Ende 2005 ca. 3 Mio. Heizkessel, die vor dem 1. September 1978 in Betrieb genommen wurden, ersetzt werden.

Darunter auch ca. 1,8 Mio. Ölkessel.

Die moderne Ölheizung bietet mit innovativen Techniken, wie Öl-Brennwertkesseln oder Solarenergienutzung, energiesparende und umweltschonende Spitzentechnologie.

Darauf abgestimmt wurden moderne Heizöllagersysteme entwickelt. Diese sind

Doppelwandige

heute mit einer hochwirksamen Material-

Sicherheitstanks

barriere gegen Ölgeruch ausgestattet,

dürfen ohne Abmau-

benötigen durch optimierte Abmessungen

erung und ölfesten

wenig Platz, und sie dürfen in doppelwan-

Anstrich direkt im

diger Ausführung als Sicherheitstanks

Heizraum aufgestellt

ohne Abmauerung und ölfesten Anstrich

werden.

des Raums aufgestellt werden.



Doppelwandige Sicherheitstanks als neuer Standard.

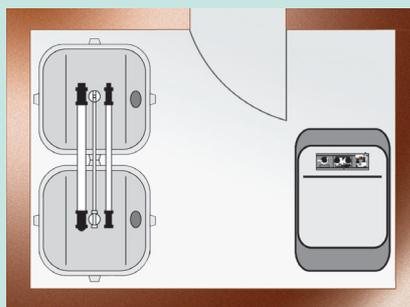
Doppelwandige Sicherheitstanks können bis 5000 Liter Lagervolumen direkt im Heizraum installiert werden.

Dadurch ergeben sich gerade bei der Heizungserneuerung oft völlig neue Möglichkeiten für die Gestaltung der Heizöllagerung:

Alte Heizöltankanlagen sind meist zu groß und passen nicht mehr zu dem reduzierten Heizölverbrauch moderner Heizungs-systeme.

Deshalb kann

die Lagermenge in der Regel deutlich reduziert werden und das Heizöl in doppelwandigen Sicherheitstanks direkt im Heizraum gelagert werden. Der bisherige Öllagerraum wird so frei und kann für andere Zwecke genutzt werden. Dies ist nur ein Beispiel von vielen Möglichkeiten.



Zeitgemäße Heizöllagerung: Doppelwandige Sicherheitstanks und der Heizkessel in einen Heizraum, Auffangwanne nicht erforderlich.

Deshalb sollte bei jetzt anstehenden Heizkesselenerneuerungen immer auch die Heizöltankanlage überprüft und im Bedarfsfall erneuert werden. So erhalten Sie eine wirklich moderne Ölheizung. Die Investition für die Tankanlagen werden im Rahmen von Fördermaßnahmen entsprechend mitgefördert, und Sie haben die Sicherheit, allen Auflagen im Bereich des Gewässerschutzes auf Dauer zu entsprechen.

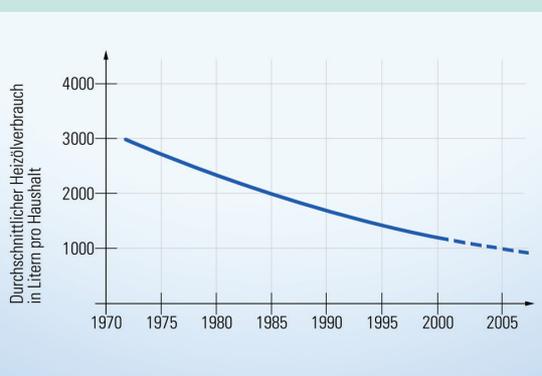
Umfangreiche Fördermaßnahmen von Bund und Ländern erleichtern die Modernisierung der Heizungsanlage.

Während in den 70er Jahren bei Ein- oder Zweifamilienhäusern die Einrichtung eines separaten Heizöllagerraumes die Regel war, so ist heute dank moderner Sicherheitstank-Konzeptionen die Heizöllagerung ohne Abmauerung mit dem Heizkessel in einem Raum möglich. Und die Heizöllagerung in doppelwandigen Sicherheitstanks kostet heute oftmals weniger als einwandige Systeme mit den bauseitigen Zusatzaufwendungen.



Fakten zur Ölheizung und Heizöllagerung.

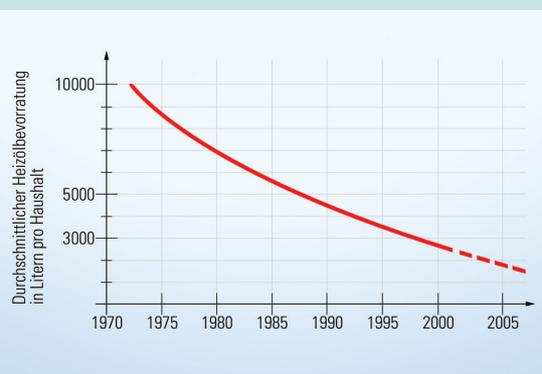
Seit 1977 ist der durchschnittliche Heizölverbrauch in Mehrfamilienhäusern um



rund 35 % zurück gegangen. Diese Entwicklung ist vorwiegend

Reduzierung des Heizölverbrauchs auf die Heizungsmodernisierung und die Verbesserung beim Wärmeschutz zurückzuführen.

Mit dieser Entwicklung geht eine deutliche



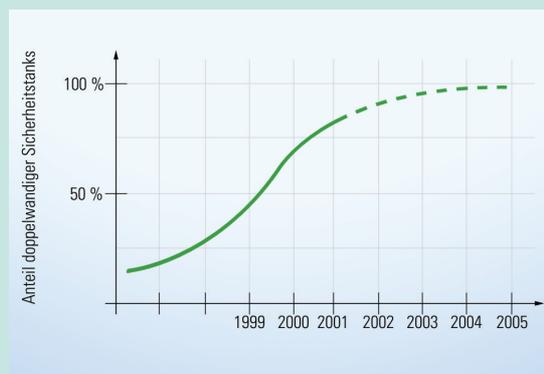
Reduzierung der Heizöllagerung einher. War es 1970

Reduzierung der Heizöllagerung noch üblich, in Ein- und Zweifamilienhäusern Tankanlagen mit 10000 l zu installieren, so liegt das Volumen von

Tankanlagen für Heizöl in Ein- bis Zweifamilienhäusern aktuell zwischen 3000 und 5000 Litern.

Bei der Einrichtung neuer Tankanlagen für Heizöl ist ein deutlicher Trend zu doppelwandigen

Sicherheits-tanks festzustellen. Diese Bauart gilt des-



halb bei Polyethylen- und Polyamid-Tanks heute eindeutig als neuer Stand der Technik. Der Arbeitskreis Kunststoff-Batterietanks erwartet schon kurzfristig die völlige Abkehr von einwandigen Tanksystemen.

Entwicklung des Anteils doppelwandiger Sicherheitstanks am Gesamtmarkt.



DEHOUST

NAU
UMWELT- UND ENERGIETECHNIK

ROTEX

Roth

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS


SOTRALENTZ
H A B I T A T



Arbeitskreis Kunststoff-Batterietanks im
Bundesverband Lagerbehälter e.V.
Koellikerstraße 13 • 97070 Würzburg
Telefon 0931/35 29 2-0 • Telefax 0931/35 29 2-29
www.behaelterverband.de • e-mail info@behaelterverband.de

bl

Bundesverband Lagerbehälter e.V.
Arbeitskreis Kunststoff-Batterietanks