

Doppelt sicher selbst bei Hochwasser – der Heizöltank ROTEX variosafe

Kürzlich wurden die gesetzlichen Verordnungen an Heizölverbraucheranlagen verschärft: mit dem Hochwasserschutzgesetz II und der ab 1. August 2017 geltenden Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV). Eine wichtige, daraus resultierende Anforderung ist, dass Heizöltanks hochwassersicher errichtet bzw. nachgerüstet werden müssen. Für Hausbesitzer bedeutet dies unter Umständen den Austausch ihrer bisherigen Tanks. Der ROTEX variosafe ist eine solche zukunftsichere Lösung, die durch ein doppeltes Sicherheitskonzept auch für die Aufstellung in Hochwasserrisikogebieten geeignet ist.

Viele deutsche Städte und Landkreise sind in den letzten Wochen von Starkregen betroffen. In vielen Regionen kam es zu Hochwasser und Überschwemmungen. Für Hausbesitzer ist der Heizungskeller mit Öltanks ein besonders sensibler Bereich im Gebäude. Denn auch unter extremen Umständen muss sichergestellt sein, dass kein Heizöl austritt und Wasser, Boden oder Gebäude verschmutzt. Methoden zur Sicherung der Tanks, wie zum Beispiel das Verankern am Boden, sind sehr aufwendig und in der Nachrüstung meist nicht anwendbar. Eine einfache Lösung sind eigensichere Heizöltanks wie der ROTEX variosafe.

Sicher auch bei Hochwasser

Mit seinem doppelten Sicherheitskonzept ist der [ROTEX variosafe](#) auch zur Aufstellung in Wasserschutzgebieten ohne zusätzlichen Auffangraum zugelassen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen werden die Heizöltanks mit ROTEX watersafe „eigensicher“ ausgerüstet: Dazu werden die doppelwandigen ROTEX variosafe Tanks mit dem watersafe Trennventil ausgestattet und die Tanks nur durch die Entnahmeleitung miteinander verbunden. Im Fall von Hochwasser beginnen die Tanks zu schwimmen und die Anschlüsse an den Tanks sowie an der Entnahmeleitung verschließen sich automatisch. Ein Austreten von Heizöl aus den schwimmenden Tanks ist ausgeschlossen. Die Tanks haben kein Befüllsystem, sondern werden mit der Tankpistole einzeln befüllt. Das Fassungsvermögen pro Tankbehälter ist dadurch gesetzlich auf 1.000 Liter begrenzt. Es dürfen maximal fünf eigensichere variosafe Tanks zusammengeschlossen werden, so dass hochwassersichere Anlagen mit bis zu 5.000 Liter Lagerkapazität möglich sind. Das System kann an ROTEX variosafe Heizöltanks bis 1.000 Liter Fassungsvermögen auch nachgerüstet

werden. Dies ist vor allem für Bauherren interessant, deren Gebäude nachträglich in ein hochwassergefährdetes Gebiet eingestuft wurden. Ob Neuinstallation oder Ersatz älterer Öltanks, ROTEX variosafe wird allen Anforderungen an einen Renovierungstank in idealer Weise gerecht.

Doppelwandige Sicherheitstanks

ROTEX variosafe setzt neue Maßstäbe in puncto Sicherheit, denn er ist die Kombination aus zwei unabhängigen Schutzsystemen. Der Innenbehälter ist alleine schon ein vollwertiger, sicherer Öltank. Der korrosionsfreie Außenbehälter besitzt eine extrem hohe Stabilität. Er dient als Auffangwanne und gleichzeitig als Brandschutz. Angenehmer Nebeneffekt: Die Aufstellung ist ohne Abmauern möglich und das Streichen von Boden oder Wänden mit ölsperrender Farbe ist überflüssig. Für die maximale Geruchssperre setzt ROTEX auf TITEC, ein spezielles Herstellungsverfahren von PE-Behältern mit Geruchssperre. Zusätzlich sind die variosafe Heizöltanks für die Lagerung von Heizöl mit biogenen Anteilen zugelassen (Bio 5 bis Bio 51).

Weitere Informationen finden Sie unter www.rotex.de



Bildbezeichnung: ROTEX_variosafe_watersafe.jpg

Bildunterschrift:

Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen werden die Heizöltanks mit ROTEX watersafe „eigensicher“ ausgerüstet. Im Fall von Hochwasser beginnen die variosafe Tanks zu schwimmen und die Anschlüsse an den Tanks sowie an der Entnahmeleitung verschließen sich automatisch.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH



Bildbezeichnung: ROTEX_variosafe_Group.jpg

Bildunterschrift:

Das modulare Tanksystem ist für ein bedarfsgerechtes Lagervolumen in Größen von 600 bis 10.000 Litern kombinierbar.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH



Bildbezeichnung: ROTEX_variosafe.jpg

Bildunterschrift:

ROTEX variosafe Heizöltanks setzen neue Maßstäbe in puncto Sicherheit, denn sie kombinieren zwei unabhängige Schutzsysteme.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH

Über ROTEX:

Die ROTEX Heating Systems GmbH in Güglingen ist ein Hersteller von kompletten Heizungssystemen. Zum Portfolio gehören Wärmepumpen, Brennwertheizkessel für Öl und Gas, Solaranlagen, Wärmespeicher, Fußbodenheizung, Heizöllagertanks sowie Regenwasserspeicher.

Seit 01.10.2008 ist ROTEX eine Tochter der DAIKIN Europe N.V. (Ostende/Belgien). DAIKIN Industries Ltd. ist Marktführer im Bereich Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik und beschäftigt weltweit mehr als 67.000 Mitarbeiter.

Adresse:

ROTEX Heating Systems GmbH · Langwiesenstraße 10 · 74363 Güglingen

Tel.: 07135 103-0 · Fax: 07135 103-201 · E-Mail: info@rotex.de

Internet: www.rotex.de

Pressekontakt:

modem conclusa gmbh · Jutastr. 5 · 80636 München

Lisa Bauer · Tel.: 089 746 308-36 · Fax: 089 746 308-49

E-Mail: bauer@modemconclusa.de

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter www.modemconclusa.de/presseservice zum Download zur Verfügung.
