

# Die Zukunft bei der Heizöllagerung beginnt jetzt.



## Heute wie morgen – ein optimales System.

Heizöl ist und bleibt eine wichtige und wirtschaftliche Energieart. Die angekündigte Umstellung auf schwefelarmes Heizöl, der Einsatz von Ölbrennwert-Heizkesseln und die einfache Kombinationsmöglichkeit mit Solarenergie machen Heizöl zu einem attraktiven und zeitgemäßen Energieträger. Eine weitere Zukunftsalternative für die Nutzung regenerativer Energie in Verbindung mit Heizöl ist das sogenannte Bio-Oil. Es bietet ein zusätzliches Potenzial zur Primärenergieeinsparung und zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung.

## Ready for Bio-Oil.

Die variosafe Heizöltanks von ROTEX sind für die Lagerung von Heizöl mit biogenen Anteilen zugelassen. Als Ölförderung vom Öltank zum Ölkessel wird die bauaufsichtlich zugelassene Ölförderung ROTEX VA-Oil verwendet. Sie ist gegenüber Bio-Oil beständig und hat keine schädigende Wirkung auf das Heizöl selbst, wie es zum Beispiel von Buntmetall- und Kupfer-Leitungen bekannt ist. So ist das komplette System zur Öllagerung und Entnahme für die zukünftige Verwendung von Heizöl mit regenerativen, biogenen Anteilen gerüstet.

In Kombination mit einem ROTEX A1 Ölbrennwert-Heizkessel stellen variosafe Heizöltanks ein komplettes zukunftsfähiges Öl-Heizungssystem dar, das offen für die Verwendung von regenerativen Energieanteilen ist. Der ROTEX A1 Ölbrennwert-Heizkessel ist bereits für den Einsatz von bis 20% Bio-Oil vorbereitet.

## Öl nutzen und die Umwelt schützen – hochwassersicher.

Hochwasser und Überschwemmungen sind für die Heizöllagerung eine große Herausforderung. Auch unter diesen extremen Umständen muss sichergestellt sein, dass kein Heizöl austritt und Wasser, Boden oder Gebäude verschmutzt. Mit seinem doppelten Sicherheitskonzept ist ROTEX variosafe auch zur Aufstellung in Wasserschutzgebieten ohne zusätzlichen Auffangraum zugelassen. Und absolut hochwassersicher. 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 werden automatisch verschlossen. Ein Austreten von Heizöl aus den schwimmenden Tanks ist ausgeschlossen.



## Solar + Öl-Brennwerttechnik.

*Das perfekte Zusammenspiel von ROTEX Solaris, ROTEX A1 Öl-Brennwertkessel und ROTEX Fußbodenheizung definiert heute den Stand des technisch Machbaren. Beim Heizen mit Öl und unter dem Gesichtspunkt der Energieeffizienz.*

a member of **DAIKIN** group

# ROTEX

## Was ROTEX von anderen Herstellern unterscheidet.

Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen für ein optimales Wohn- und Arbeitsklima – natürlich, intelligent, zukunftssicher.

ROTEX ist Hersteller und Anbieter kompletter, innovativer und umweltschonender Heizungssysteme – und das mit jahrzehntelanger Erfahrung. Seit 1973 steht ROTEX für Innovation und Know-how in der Wärmeerzeugung, -speicherung und -verteilung. Bei der Produktentwicklung unserer hochwertigen und perfekt aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten steht immer der Nutzen für den Anwender im Vordergrund.

Das ROTEX Produktportfolio erstreckt sich von Luft-/Wasser-Wärmepumpen, Brennwertheizkesseln für Öl und Gas, Solaranlagen und Wärmespeichern über Fußbodenheizungen, Heizöllagertanks und Regenwasserspeichern bis hin zu einem verbindenden Installationssystem für Sanitär und Heizung. Innovative Systeme, die eine optimale Nutzung von herkömmlichen und alternativen Energieträgern bei Modernisierungen wie Neubauten ermöglichen. ROTEX Produkte stehen für eine einzigartige Kosten-Effizienz bei maximaler Umweltverträglichkeit und höchster Flexibilität.

Die ROTEX Heating Systems GmbH ist eine hundertprozentige Tochter der Daikin Europe NV und somit Mitglied der DAIKIN Gruppe des weltweit führenden Herstellers und Anbieters von Anlagen zur Heizung, Lüftung und Klimatisierung. Durch unsere vereinte Kompetenz entstehen optimale Produktlösungen, die höchsten Anwender-Ansprüchen gerecht werden.

## ROTEX Heating Systems GmbH

Langwiesenstraße 10  
D-74363 Güglingen  
[www.rotex.de](http://www.rotex.de)



**ROTEX Heizungs-Konfigurator**



Mit wenigen Klicks zum optimalen Heizsystem!

[www.rotex.de](http://www.rotex.de)

ROTEX variosafe

a member of **DAIKIN** group

**ROTEX**



## Doppelt dicht – sicher und umweltfreundlich.

Der ROTEX variosafe **Sicherheits-Öltank**.  
Kompakt, geruchsneutral und ready for Bio-Oil.



**TITEC**  
GEGEN ÖLGERUCH



„Ursprünglich sollte unsere alte Heizung komplett raus. Mein Mann wollte mit dem Arbeitszimmer in den Keller, aber die riesigen Öltanks mit Wanne darunter waren im Weg. Doch dann hat uns der Installateur das ROTEX variosafe System empfohlen: kompakte Tanks, die jetzt sogar mit im Heizraum stehen. Kein Geruch und kompatibel für Bio-Öl – das hat uns überzeugt.“

Claudia Wolf und Familie, Eigenheimbewohner

# Ihr Vorteil ist unser Maßstab.

## Immer auf der sicheren Seite.

ROTEX variosafe setzt neue Maßstäbe in puncto Sicherheit, denn er ist die Kombination aus zwei unabhängigen Schutzsystemen. Der Innenbehälter aus nahtlos geblasenem HDPE entspricht den strengen Zulassungskriterien des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) und 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. Ob Neuinstallation oder Ersatz älterer Öltanks, ROTEX variosafe wird allen Anforderungen an einen Renovierungstank in idealer Weise gerecht.

## 3.000 Nasenlängen voraus – dank geprüfter Geruchssperre.

Das variosafe System von ROTEX setzt auf TITEC (Tighting Technology), ein spezielles Herstellungsverfahren von PE-Behältern mit Geruchssperre. Langzeitmessungen des Fraunhofer Instituts haben ergeben, dass TITEC bis zu 3.000 Mal weniger Heizölgeruch durchlässt als ungesperrte PE-Tanks. Die Qualitätsgemeinschaft führender Hersteller geruchsgesperrter Heizöltanks e.V. (QgH) hat alle ROTEX Heizöltanks inkl. Zubehör mit dem Qualitätslabel „PROOFED BARRIER“ ausgezeichnet.

## ROTEX variosafe-Vorteile auf einen Blick.

- Doppelwandige Sicherheitstanks
- Ready for Bio-Oil
- Aufstellung ohne Abmauerung und ölfesten Anstrich
- Hochwassersicher, sogar für Wasserschutzgebiete zugelassen
- Zusätzliche Sicherheit durch doppelte Abdichtung TWINSEAL im Bereich der Füllleitungen
- Maximale Geruchssperre durch TITEC
- Bedarfsgerechtes Lagervolumen von 600 – 10.000 Liter\*
- Platzsparend und flexibel dank leichter, kompakter Bauweise und modularem Aufbau in Block-, Reihen- oder Winkelmontage
- Zusätzlicher Platzgewinn möglich: Tanks und Heizkessel im selben Raum
- 15 Jahre Garantie

\* Die baulichen Vorschriften in Deutschland (Landesfeuerungsverordnung) lassen eine Heizöllagerung von bis zu 5.000 Litern im Aufstellraum zu.



## Zwei in einem.

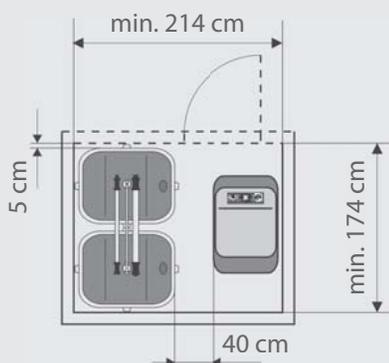
Bei variosafe Öltanks sorgen zwei unabhängige Schutzsysteme für maximale Sicherheit. Dank des doppelten Sicherheitskonzepts mit Innen- und Außentank kann die Aufstellung ohne abmauern oder einen ölfesten Anstrich von Boden oder Wänden erfolgen. Die integrierte variosafe Lösung erfüllt höchste Ansprüche und setzt neue Maßstäbe in puncto Qualität.

# Alles für jeden Bedarf – alles mit System.



variosafe	vsf 1500	vsf 1000	vsf 750	vsf 600
Lagervolumen	1.500 – 7.500 Liter	1.000 – 10.000 Liter	750 – 7.500 Liter	600 – 6.000 Liter
Inhalt je Behälter	1.500 Liter	1.000 Liter	750 Liter	600 Liter
Abmessungen B x T x H	78 x 134 x 192 cm	78 x 98 x 196 cm	78 x 78 x 168 cm	78 x 78 x 139 cm
Gewicht	82 kg	57 kg	39 kg	32 kg
Zulassungs-Nr. des DIBt	Z-40.21-196	Z-40.21-196	Z-40.21-196	Z-40.21-196
Auffangraum	nicht erforderlich!	nicht erforderlich!	nicht erforderlich!	nicht erforderlich!
Werksgarantie	15 Jahre	15 Jahre	15 Jahre	15 Jahre

Zubehör finden Sie in der aktuellen ROTEX Preisliste.  
Bitte fragen Sie Ihren Heizungs-Fachbetrieb.



### Ein wahrer Platzhirsch.

Die leichte, kompakte Bauweise, die einfache Installation und die große Variabilität bei der Aufstellung machen variosafe zur beliebten Lösung bei Bauherren, Heizungsbauern und Architekten. Auch in verwinkelten Kellerräumen ist das modulare variosafe Tank-System schnell zu einer Batterie für mehrere tausend Liter montiert. Und das Beste: Dank der Erfüllung höchster Sicherheitsstandards dürfen Tanks und Heizkessel bei einem Lagervolumen bis 5.000 Liter im selben Raum untergebracht werden und Sie gewinnen jede Menge Platz.