

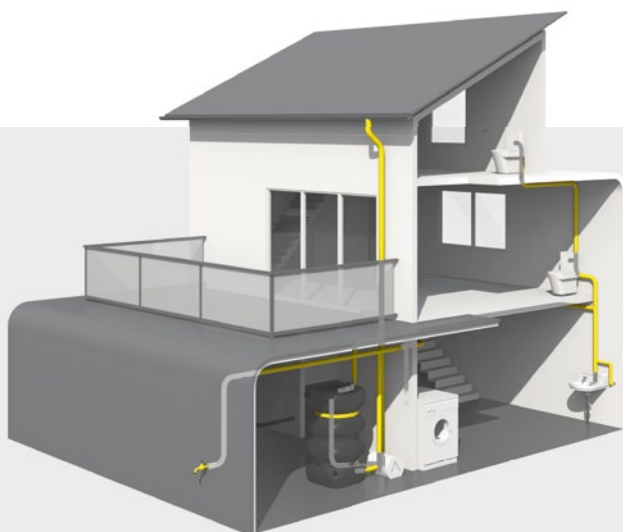
# ROTEX variocistern – Regenwassernutzung mit System.

## Sauberes Wasser und einfachste Reinigung.

Die Tanks sind aus lichtundurchlässigem Kunststoff hergestellt. Das lichtabhängige Wachstum von Biomasse und die damit verbundene Fäulnis und Geruchsbelästigung sind somit ausgeschlossen. Falls sich im Laufe vieler Jahre trotz feiner Vorfilterung auf dem Boden des Behälters Ablagerungen sammeln sollten, ist die Reinigung der Behälter sehr einfach. Die Reinigungs- und Entleeröffnungen an der Oberseite der Tanks ermöglichen ein einfaches Reinigen durch Ausspritzen.

## Kombinierbar mit allen Systemen.

Der Regenwasserspeicher variocistern von ROTEX kann mit allen handelsüblichen Hauswassersystemen kombiniert werden. Dadurch ist er sowohl für den Neubau, als auch für die Nachrüstung in bestehenden Gebäuden optimal geeignet. Bei erhöhtem Bedarf garantiert das modulare System eine schnelle und einfache Anpassung durch den Erweiterungsspeicher variocistern B. Um die Brauchwasserversorgung auch in längeren Trockenperioden zu garantieren, wird ein Nachspeiseset für die Stadtwassernachspeisung eingebaut.



## Regenwasser nutzen – Trinkwasser sparen.

*variocistern ermöglicht den flexiblen Einsatz von Regenwasser im gesamten Haushalt:*

- Toilettenspülung
- Gartenwasser
- Waschmaschine
- Betriebswasser-Waschtisch

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 Wärmespeicher über Fußbodenheizungen, Heizöllagertanks und Regenwasserspeicher 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  
Fon +49 (71 35) 103-0  
Fax +49 (71 35) 103-200  
E-Mail [info@rotex.de](mailto:info@rotex.de)  
[www.rotex.de](http://www.rotex.de)



## So wird jedes Tief zum Hoch.

Regenwasser effizient nutzen und Kosten sparen.  
Mit dem ROTEX **Regenwasserspeicher**  
variocistern.





„Bei uns zuhause scheint immer die Sonne, sogar wenn es regnet. Denn seit wir für Toilette, Waschmaschine und zum Gießen Regenwasser nutzen, sparen wir bares Geld und entlasten dabei auch noch die Umwelt. Und das beste daran ist, dass die Installation des Regenwasserspeichers variocistern von ROTEX wirklich problemlos und im Handumdrehen erledigt war.“

Frank und Petra Fuchs, Eigenheimbesitzer



# Schont natürliche Ressourcen und senkt Ihre Nebenkosten: Regenwassernutzung mit ROTEX variocistern.

## Mehr als ein Tropfen auf den heißen Stein.

Bis zu 50 % des im Haushalt verbrauchten Trinkwassers lässt sich problemlos durch Regenwasser ersetzen. Bei der Gartenbewässerung, für die Toilettenspülung, als Putz- und Gießwasser und die Waschmaschine. Somit hat jeder Einzelne die Möglichkeit, einen entscheidenden Beitrag für die Umwelt zu leisten, seinen hohen Pro-Kopf-Verbrauch an Trinkwasser drastisch zu senken und den zurückgehenden Ressourcen sowie dem hohen Versiegelungsgrad unserer Landschaft entgegen zu wirken.

## Kostenlos – aber nicht umsonst.

Die Nutzung von Regenwasser als Brauchwasser im Haushalt hat finanzielle Vorteile, denn das Regenwasser ist in nahezu beliebiger Menge praktisch kostenlos. Das senkt Ihre Nebenkosten und ergibt in Summe eine Investition, die sich bezahlt macht.

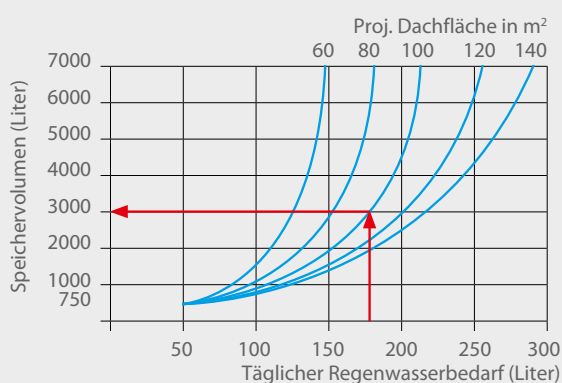
## Abgestimmt auf jeden Bedarf. Dank modularer Erweiterbarkeit.

Das Regenwasser-Speichersystem ROTEX variocistern bietet zwei verschiedene Behältertypen und das notwendige Zubehör. Der Grundspeicher variocistern A ist mit einem Zulauf und einem Überlauf ausgerüstet. Der Erweiterungsspeicher variocistern B wird in entsprechender Anzahl mit dem A-Tank zusammengeschlossen, um die gewünschte

Gesamtkapazität zu erhalten. Der Regenwasserbedarf liegt erfahrungsgemäß zwischen 40 und 50 Litern pro Person und Tag, bei einem 4-Personen-Haushalt also bei rund 180 Liter täglich.

### ROTEX variocistern. Ihre Vorteile auf einen Blick.

- Einsparung von bis zu 50 % des Wasserbedarfs
- Einfache Installation und Montage, ob Neubau oder Nachrüstung, dank geringem Gewicht und kompakter Maße
- Hygienisch weil lichtundurchlässig (keine Fäulnis möglich), korrosionsfrei und einfach zu reinigen
- Modulares Speichersystem für jeden Bedarf
- Frei gestaltbare und erweiterbare Speicherbatterien für: Reihen-, Block- und Winkelaufstellung
- Keine Arbeiten im Gartenbereich – im Gegensatz zu Erdtanks
- Passt durch jede normale Tür (Außenmaße 78 x 78 cm)
- Für Trinkwasser zugelassen



## Und welches Speichervolumen brauche ich?

Die für Sie optimale variocistern Speichergröße können Sie anhand der Grafik in Abhängigkeit von der Größe Ihrer Dachfläche und der Anzahl der Personen in Ihrem Haushalt leicht selbst ermitteln.

# Praktisch und passt durch jede Tür.



variocistern	A 750	B 750	A 1000	B 1000
Ausführung	Grundspeicherelement	Erweiterungsspeicher	Grundspeicherelement	Erweiterungsspeicher
Inhalt	750 Liter	750 Liter	1.000 Liter	1.000 Liter
Abmessungen (B x T x H)	780 x 780 x 1500 mm	780 x 780 x 1500 mm	780 x 780 x 1900 mm	780 x 780 x 1900 mm

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

## Aufstellung einer variocistern-Batterie.

Eine variocistern-Batterie besteht immer aus einem Speicher vom Typ variocistern A und einem oder mehreren Speichern vom Typ variocistern B. Die Gesamtzahl der Einzelspeicher pro Batterie ist frei wählbar. Dank zweier unterschiedlicher Behältergrößen lassen sich, in Abhängigkeit der jeweiligen

Raumhöhe und der zur Verfügung stehenden Grundfläche, Speichervolumen in beliebigem Umfang auch über 15.000 Liter hinaus realisieren. Im Aufstellungsraum muss ein Bodenablauf vorhanden sein. Die DIN 1986 Entwässerungsanlagen ist zu beachten. Für Trinkwasser zugelassen nach KTW Leitlinie und DVGW Arbeitsblatt W270.



## Einfache Montage, kompakte Maße.

Die Montage von variocistern ist im Handumdrehen durch Ihren Installationsfachbetrieb erledigt. Dank umfangreichem, genormtem Zubehör und leichten kompakten Tanks, die durch jede Tür passen.