

ROTEX variocistern

a member of **DAIKIN** group

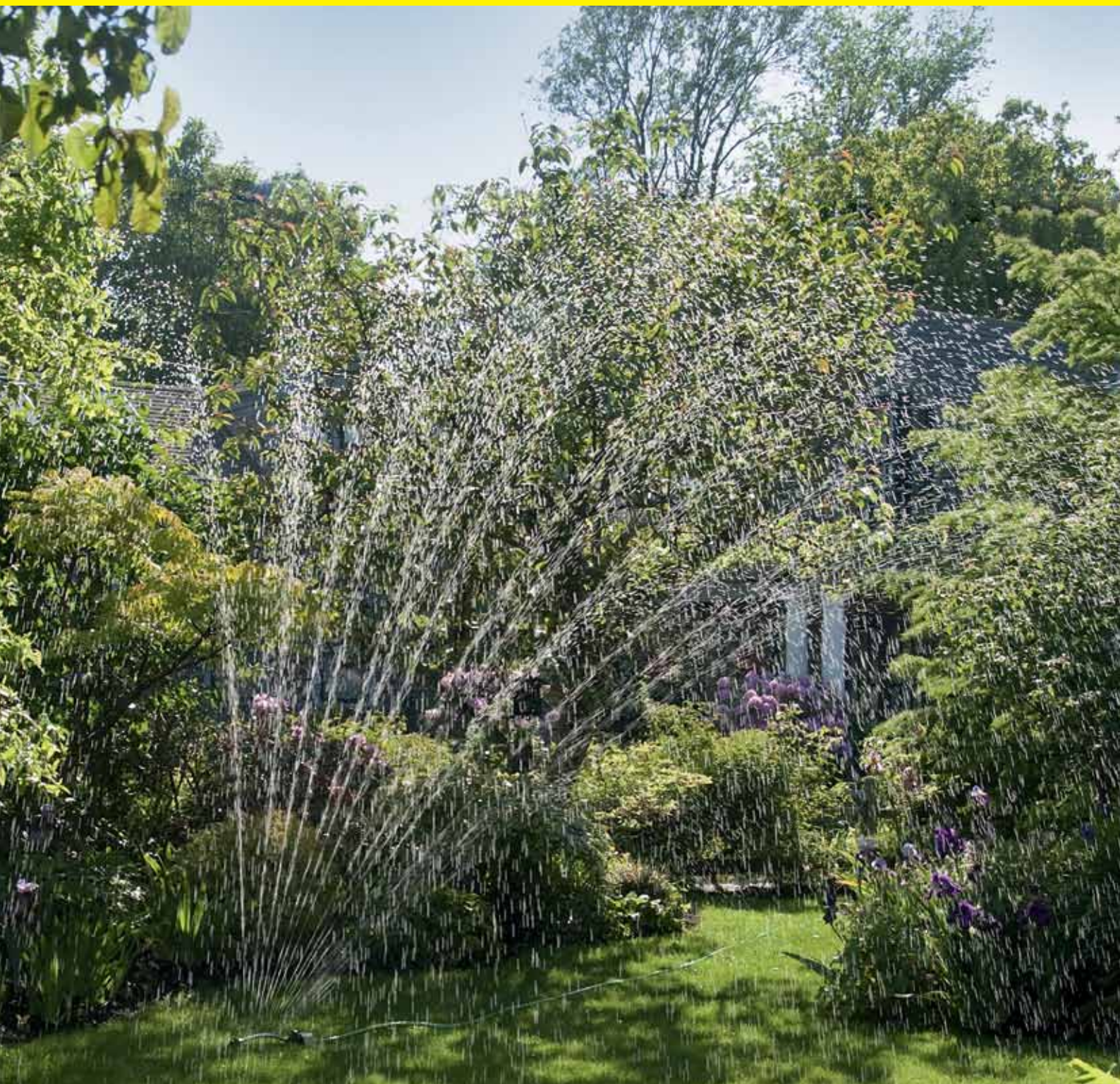
**ROTEX**



## Oszczędzanie pieniędzy w deszczowe dni.

Efektywnie wykorzystuj wodę deszczową  
i oszczędzaj koszty.

Dzięki ROTEX variocistern - **zbiornikowi  
magazynującemu wody deszczowej.**



“W naszym domu zawsze świeci słońce, nawet kiedy pada deszcz. Używając wody w toalecie, pralce i do nawadniania ogrodu, oszczędzamy pieniądze i w tym samym czasie redukujemy także oddziaływanie na środowisko. A najlepsze jest to, że instalowanie zbiornika magazynowego ROTEX variocistern jest naprawdę bardzo proste i zrobiliśmy to w mig.”

Frank i Petra Fuchs, właściciele domu

# Chroń zasoby naturalne i obniżaj koszty: Wykorzystywanie wody deszczowej z zastosowaniem zbiorników ROTEX variocistern.

## Więcej niż kropla na ciepłym kamieniu.

Aż 50 % wody pitnej zużywanej w warunkach domowych można z łatwością zastąpić wodą deszczową. Do nawadniania ogrodu, do spłukiwania toalety, do mycia i do podlewania roślin oraz pralki. Oznacza to, że każdy może przyczynić się do ochrony środowiska, może radykalnie zmniejszyć zużycie wody pitnej na osobę i jednocześnie przeciwdziałać wyczerpywaniu się zasobów i nadmiernym zmianom krajobrazu.

## Bez opłat – lecz nie za darmo.

Wykorzystywanie wody deszczowej do zużywania w warunkach domowych ma zalety finansowe, ponieważ woda deszczowa jest praktycznie wolna od opłat w dowolnej ilości. Pozwala to zredukować koszty ogólne i kwoty płacone w ramach inwestycji.

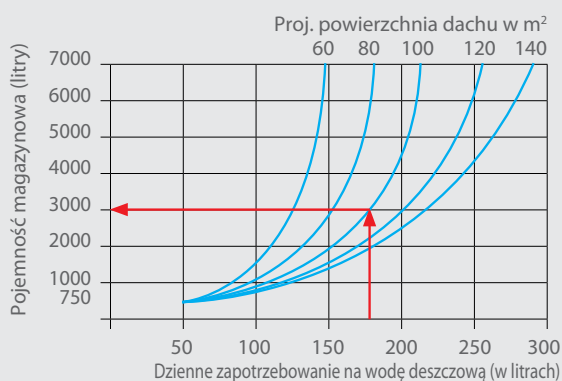
## Dostosowanie do każdego zapotrzebowania. Dzięki możliwości modularnej rozbudowy.

System zbiorników magazynowych wody deszczowej ROTEX variocistern oferuje dwa rodzaje zbiorników i związanych z nimi akcesoriów. Podstawowy zbiornik variocistern A jest wyposażony w jeden dopływ i jeden przelew. Zbiornik podstawowy variocistern A łączy się z odpowiednią liczbą zbiorników rozszerzających B, aby uzyskać żądaną pojemność całkowitą. Doświadczenie wskazuje, że zapotrzebowanie na wodę deszczową wynosi od 40 do 50 litrów na osobę dziennie i stąd 180 litrów dziennie na 4-osobowe gospodarstwo domowe.

## ROTEX variocistern

### Korzyści w skrócie.

- Oszczędność aż do 50 % zużycia wody
- Prosta instalacja i montaż, niezależnie od tego, czy budynek jest nowy, czy modernizowany dzięki lekkiej konstrukcji i małym rozmiarom
- Jest higieniczny ze względu na nieprzezroczystość (nie jest możliwe gnicie wody), bezkorozyjny i łatwy do oczyszczenia
- Modułarny system zbiorników odpowiadający wszystkim wymaganiom
- Dowolność łączenia zbiorników rozszerzających w baterie: instalacja szeregową, blokową lub narożną
- Bez kopania w ogrodzie – w porównaniu ze zbiornikami podziemnymi
- Przechodzi przez wszystkie normalne drzwi (wymiary zewnętrzne 78 x 78 cm)
- Zatwierdzona do wody pitnej



## Jakiej wielkości zbiornik będzie potrzebny?

Optymalną wielkość zbiornika variocistern można łatwo określić za pomocą ilustracji, biorąc pod uwagę wielkość powierzchni dachu oraz liczbę osób w gospodarstwie domowym.

# Praktyczny i mieści się w każdych drzwiach.



variocistern	A 750	B 750	A 1000	B 1000
Wykonanie	Zbiornik podstawowy	Zbiornik rozszerzający	Zbiornik podstawowy	Zbiornik rozszerzający
Pojemność	750 litrów	750 litrów	1000 litrów	1000 litrów
Wymiary (długość x głębokość x wysokość)	78 x 78 x 150 cm	78 x 78 x 150 cm	78 x 78 x 190 cm	78 x 78 x 190 cm

Wyposażenie pomocnicze można przejrzeć w aktualnym cenniku ROTEX, lub skonsultować się z instalatorem.

## Zestawianie baterii zbiorników variocistern.

Bateria variocistern zawsze składa się ze zbiornika variocistern typu A oraz jednego lub więcej zbiorników variocistern typu B. Całkowitą liczbę indywidualnych zbiorników w baterii można dobrać dowolnie. Dzięki dwóm wielkościom zbiorników można tworzyć obiekty magazynowe dowolnej wielkości aż do więcej niż 15000 litrów, zależnie od wysokości pomieszczenia i dostępnej powierzchni podłoża.

W pomieszczeniu, gdzie znajdują się zbiorniki musi znajdować się kratka ściekowa podłogowa. W Niemczech należy stosować się do wymagań normy DIN 1986 dotyczącej instalacji ściekowej (należy stosować się do lokalnych uregulowań prawnych). Woda pitna zatwierdzona na podstawie KTW Guideline oraz DVGW Worksheet W270.



## Prosta instalacja, małe wymiary.

Montaż systemu variocistern może być przeprowadzony bardzo szybko przez firmę instalacyjną. Dzięki bogatemu asortymentowi standardowych akcesoriów i lekkim zbiornikom o małych wymiarach, które mieszczą się w każdych drzwiach.

# ROTEX variocistern – Sprytne wykorzystanie wody deszczowej.

## Czysta woda i najprostsze czyszczenie.

Zbiorniki są wykonywane z nieprzezroczystego tworzywa sztucznego. Zostaje w ten sposób wyeliminowany wzrost biomasy zależny od dostępu światła oraz związane z tym gnicie i nieprzyjemne zapachy. Gdyby jednak, w okresie wielu lat, pomimo dokładnej filtracji, doszło do nagromadzenia osadów na dnie zbiornika, jego oczyszczenie jest bardzo proste. Otwór do czyszczenia w dolnej części oraz otwór napełniający w górnej części zbiornika ułatwiają czyszczenie natryskowe.

## Możliwość łączenia z wszystkimi systemami.

Zbiornik magazynowy wody deszczowej ROTEX variocistern można łączyć z wszystkimi dostępnymi systemami wody do picia. Stanowi optymalne rozwiązanie zarówno dla nowych, jak i istniejących budynków. W okresach zwiększonego zużycia, modułarny system gwarantuje szybkie proste dostosowanie z wykorzystaniem rozszerzającego zbiornika variocistern B. Aby zagwarantować wodę do konsumpcji podczas długich okresów suszy, w ofercie jest zestaw do uzupełniania wodą wodociągową.



## **Używaj wody deszczowej – oszczędzaj wodę pitną.**

*variocistern ułatwia elastyczne wykorzystywanie wody deszczowej w całym domu:*

- *splukiwanie toalety*
- *nawadnianie ogrodu*
- *urządzenia piorące np. pralka, zmywarka*

a member of **DAIKIN** group

# ROTEX

## Co różni ROTEX od innych producentów?

Oferujemy indywidualne rozwiązania zapewniające optymalny klimat do życia i pracy – naturalne, inteligentne, zabezpieczone na przyszłość.

ROTEX jest producentem i dostawcą kompletnych, innowacyjnych i chroniących środowisko systemów grzewczych – wykorzystując dekady doświadczeń. Marka ROTEX od roku 1973 jest synonimem innowacji i know-how w dziedzinie generowania, magazynowania i dystrybucji ciepła. W procesie opracowywania produktów dla naszych wysokojakościowych i doskonale dopasowanych komponentów zawsze uwzględniamy korzyści dla użytkownika.

Asortyment produktów ROTEX rozciąga się od pomp ciepła typu powietrze-woda, kotłów kondensacyjnych opalanych olejem lub gazem, systemów solarnych i buforów energii cieplnej, przez układy ogrzewania podłogowego, zbiorniki do magazynowania oleju opałowego i zbiorniki do magazynowania wody deszczowej. Innowacyjne systemy ułatwiające optymalne wykorzystywanie tradycyjnych i alternatywnych nośników energii zarówno w odnawianych, jak i nowych budynkach. Produkty ROTEX to wyjątkowe połączenie efektywności kosztów z maksymalną korzyścią dla środowiska i najwyższym poziomem elastyczności.

ROTEX Heating Systems GmbH jest przedsiębiorstwem w 100% kontrolowanym przez Daikin Europe NV i w związku z tym jest członkiem DAIKIN Group, wiodącym w świecie producentem i dostawcą produktów w dziedzinie ogrzewania, wentylacji i sterowania klimatem. Nasze połączone kompetencje zapewniają generowanie optymalnych rozwiązań odpowiadających najsurowszym wymaganiom użytkowników.

## Dystrybutorem urządzeń marki ROTEX w Polsce jest Daikin Airconditioning

Poland Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7  
02-677 Warszawa  
tel. 22 319 90 00  
fax 22 433 51 98  
[www.rotex.com.pl](http://www.rotex.com.pl)