

Gromadzenie i wykorzystywanie wody deszczowej wydaje się być już nawykiem wśród mieszkańców wielu krajów.

Rosnące ceny wody pitnej, wchodzący coraz szerzej w życie w kolejnych miastach Polski tzw. „podatek od dachu” (opłata za odprowadzenie deszczówki do kanalizacji deszczowej wynikająca z wielkości powierzchni dachu), a także aspekty ekologiczne, wpływają na coraz większe zainteresowanie systemami wykorzystania wody deszczowej.

Mamy nadzieję, iż szeroka, kompletna i odpowiadająca każdej kieszeni oferta TitanAqua da możliwość różnorodnego wykorzystania tego naturalnego daru jakim jest DESZCZ!

Ze względu na zastosowanie wody deszczowej gromadzonej w zbiornikach, systemy podziemne możemy podzielić na: ogrodowe i domowo - ogrodowe.

SYSTEMY OGRODOWE



Systemy ogrodowe służą do magazynowania, a następnie wykorzystania wody do podlewania trawnika w okresie wiosna - jesień. Do podlewania wykorzystuje się standardowe węże ogrodowe oraz naziemne zraszacze dostępne w sklepach ogrodniczych.

Systemy ogrodowe obejmują: kompletny zbiornik z pokrywą, filtrem i przelewem, zasilaną pompę wielostopniową jednofazową, zamocowaną w zbiorniku oraz niezależną od zbiornika skrzynkę ogrodową z czujnikiem ciśnienia i podłączeniem do węża ogrodowego oraz przewodem elektrycznym. System jest gotowy do działania po otwarciu skrzynki, podłączeniu przewodu elektrycznego do gniazda oraz połączeniu węża do instalacji poboru wody. W przypadku możliwego, okresowego braku wody w zbiorniku, do podlewania używać będzie się wody wodociągowej. Ze względu na aplikację, montaż systemu może odbyć się już po wykończeniu obiektu mieszkalnego. Oferta obejmuje również kompletny system umożliwiający odprowadzenie nadmiaru deszczówki do systemu rozszcząającego.

System podziemny ogrodowy z odprowadzeniem nadmiaru deszczówki do systemu rozszcząającego

SYSTEMY DOMOWO - OGRODOWE



System domowo-ogrodowy służy do magazynowania, a następnie wykorzystania wody deszczowej do celów bytowo-gospodarczych (splukiwanie WC, pranie, sprzątanie oraz podlewanie trawnika).

System składa się z kompletnego zbiornika z pokrywą, filtrem, poborem wody i przelewem oraz umieszczonej w pomieszczeniu technicznym budynku, centrali sterującej wyposażonej w pompę oraz niezbędne akcesoria umożliwiające pobór wody ze zbiornika i wprowadzenie jej do niezależnej instalacji wodociągowej (WC, pralka, sprzątanie i podlewanie). W przypadku okresowego braku wody deszczowej w zbiorniku, instalacja jest automatycznie dopełniana wodą wodociągową. Należy pamiętać, iż w przypadku tego systemu konieczne jest zaprojektowanie i wykonanie osobnej instalacji wodociągowej wykorzystującej deszczówkę, a więc decyzję o zainstalowaniu systemu domowo-ogrodowego należy podejmować już na etapie projektowania obiektu mieszkalnego. Oferta obejmuje również kompletny system umożliwiający odprowadzenie nadmiaru deszczówki do systemu rozszcząającego.

System podziemny domowo-ogrodowy z odprowadzeniem nadmiaru deszczówki do systemu kanalizacyjnego



Centrala sterująca Matrix

Do zarządzania systemem domowo-ogrodowym służy centrala sterująca Matrix. Jest to kompletne urządzenie złożone z samozasilającej pompy i elektronicznego układu sterującego wyposażonego w czujnik wraz z niezbędnymi elementami przyłączeniowymi. Jej zadaniem jest pobieranie wody ze zbiornika i wprowadzanie jej do wewnętrznej instalacji deszczowej w budynku, lub w okresie, gdy zbiornik jest pusty, napełnianie instalacji deszczowej wodą wodociągową. Jeżeli czujnik, za pośrednictwem elektronicznego układu sterującego, wykryje brak wody w zbiorniku deszczówki otwierana jest instalacja zasilania w wodę pitną i woda płynie przez zbiornik zasilający do rury ssącej pompy. W ten sposób, nawet przy okresowo pustym podziemnym zbiorniku na wodę deszczową, wewnętrzna instalacja deszczowa zawsze jest napełniona.



Skrzynka ogrodowa

Składa się z: obudowy wykonanej z wytrzymałego na uderzenia tworzywa sztucznego polipropylenu, wyposażonej w zamykaną pokrywę, automat ciśnieniowy ze zintegrowaną ochroną przed suchobiegiem, podłączenie szybkozłączem do węża ogrodowego z zaworem, szybkozłącze do podłączenia rury z PE doprowadzającej wodę ze zbiornika, zawór do opróżnienia instalacji na okres zimowy, wyłącznik pompy zasilanej oraz przewód elektryczny do podłączenia całości do 230V. Maksymalna odległość skrzynki ogrodowej od zbiornika wynosi 15 m.

SYSTEM ROZSZCZĄAJĄCY AquaBlok®



AquaBlok® z podłączoną rurą kanalizacyjną



Sposób układania AquaBlok®-ów w wykopie

Dystrybutor:

Zdarza się, iż pojawiające się długotrwałe lub nawalne deszcze doprowadzają do zbiornika większą ilość wody, niż wynosi jego pojemność retencyjna. W takim wypadku nadmiar wody musi zostać odprowadzony poza zbiornik. W nowych terenach podmiejskich rzadkością jest kanalizacja deszczowa, do której można by odprowadzić nadmiar deszczówki. AquaBlok® służy do rozszcząania nadmiaru wody deszczowej spływającej z dachu do zbiornika.

- AquaBlok® to wykonany z polietylenu prostopadłościan o pojemności 150 litrów ważący 8 kg, bardzo łatwy w transporcie i wytrzymały na obciążenie pionowe (do 2,5 tony/m²).
- Montaż systemu polega na ułożeniu w przygotowanym uprzednio wykopie półprzepuszczalnej geowłókniny, a następnie na umieszczeniu na niej, w zależności od parametrów gruntu (przepuszczalny, półprzepuszczalny lub nieprzepuszczalny) oraz ilości dopływającej wody deszczowej (w zależności od wielkości dachu i lokalizacji geograficznej obiektu) odpowiedniej ilości bloków (w poziomie lub w pionie).
- Po ułożeniu AquaBlok®-ów i połączeniu rurą kanalizacyjną ze zbiornikiem całość owija się szczelnie geowłókniną. Tak wykonana instalacja zostaje zasypana gruntem.
- AquaBlok®-i można wykorzystywać jako niezależną instalację rozszcząającą wodę deszczową również w przypadku braku zbiornika służącego do gromadzenia wody deszczowej.

TITAN
e k o

A Kńhespan Company

Titan Eko Sp. z o.o.
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica, Poznań
Poland

Tel.: (0048) 61 814 44 00
Fax: (0048) 61 814 54 99
E-mail: biuro@titan-eko.com

www.titan-eko.com



© TitanEko | 02-2008

TITAN aqua

Dla ludzi Dla środowiska

SYSTEMY ZAGOSPODAROWANIA WODY DESZCZOWEJ

Jedna kropla, tysiąc zastosowań



Woda oraz Nasza zależność od niej, to od wielu lat jeden z najczęściej poruszanych tematów z dziedziny Ekologii, który bardzo niepokoi świadomych użytkowników tego zasobu.

W gospodarstwie domowym, z dziennego zużycia wody kształtującego się na poziomie **150 litrów** na osobę, ponad **40 litrów** zużywa się na splukiwanie miski ustępowej (woda ta jest oczyszczona i przygotowana do celów spożywczych!).

Pozostałe **110 litrów** wykorzystuje się na takie aplikacje jak:

- higienę – **50 litrów**
 - mycie naczyń – **12 litrów**
 - cele spożywcze – **5 litrów**
- oraz cele takie jak:
pranie, mycie samochodu i porządki w domu i ogrodzie
zaużywają resztę czyli ponad **40 litrów**.

PODSUMOWUJĄC: Z DZIENNEGO ZUŻYCIA WODY OKOŁO POŁOWĘ MOŻNA ZASTĄPIĆ WODĄ NIE MAJĄCĄ JAKOŚCI SPOŻYWCZEJ CZYLI DESZCZÓWKĄ!

Woda stała się kluczowym zagadnieniem Ekologii i biorąc pod uwagę opłaty za jej zużycie oraz za usługi kanalizacyjne, nie pozwalajmy, aby czysta woda spływała z Naszych dachów prosto do kanalizacji.

TITAN aqua SYSTEMY NAZIEMNE

Oferta naziemna TitanAqua jest obecnie najszerszą z dostępnych na rynku i ze względu na kształt obejmuje trzy rodzaje zbiorników: okrągłe, prostopadłościennie oraz dekoracyjne. Do wyboru mamy więc ponad 40 różnych typów zbiorników, różniących się między sobą kształtem, wielkością, kolorem i fakturą zewnętrzną.

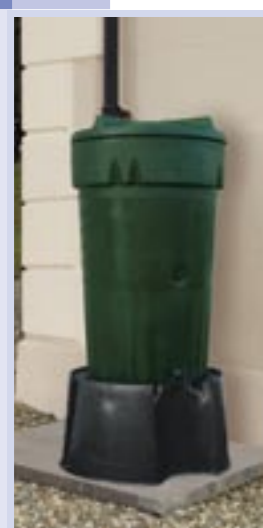
WODA TO CENNY DAR NATURY, KORZYSTAJMY WIĘC Z NIEJ MĄDRZE I WYDAJNIE.

ZBIORNIKI OKRĄGŁE



Pojemność 100 litrów

Wysokość 940 mm
Średnica 380 mm



Pojemność 150 litrów

Wysokość 860 mm
Średnica 540 mm



Pojemność 190 litrów

Wysokość 960 mm
Średnica 420 mm



Pojemność 280 litrów

Wysokość 848 mm
Średnica 660 mm



Punkt poboru wody

Wysokość 900 mm

Wszystkie zbiorniki posiadają:
• zamykane pokrywy,
• zawory umożliwiające pobór wody,
• do każdego modelu dostępna jest podstawa.

JEDNA KROPLA

ZBIORNIKI DEKORACYJNE



Beczka 50, 120, 240, 360 litrów

Wysokość 620 mm
Średnica 470 mm



Rondo 230, 460 litrów

Wysokość 1050 mm
Średnica 620 mm



Stone 300 litrów

Wysokość 1050 mm
Średnica 860 mm



Pień 300 litrów

Wysokość 1100 mm
Średnica 880 mm



Mur 300, 500 litrów

Wysokość 1200 mm
Długość 800 mm
Szerokość 400 mm



Worek 650 litrów

Wysokość 1350 mm
Długość 1200 mm
Szerokość 800 mm



Studnia 450 litrów

Wysokość 800 mm
Średnica 860 mm



Ściana 650 litrów

Wysokość 1750 mm
Długość 800 mm
Szerokość 500 mm



Kolumna 333 litry

Wysokość 1635 mm
Średnica 600 mm



Kolumna 555 litrów

Wysokość 2085 mm
Szerokość 880 mm
Głębokość 540 mm

ZBIORNIKI PROSTOPADŁOŚCIENNE



Pojemność 200 litrów

Wysokość 0,95 m
Długość 0,53 m
Szerokość 0,53 m



Pojemność 600 litrów

Wysokość 1,04 m
Długość 1,23 m
Szerokość 0,72 m



Pojemność 700 litrów

Wysokość 0,978 m
Długość 1,50 m
Szerokość 0,65 m



Pojemność 1000 litrów

Wysokość 1,23 m
Długość 1,95 m
Szerokość 0,62 m



Pojemność 1225 litrów

Wysokość 1,40 m
Długość 1,70 m
Szerokość 0,70 m



Pojemność 1500 litrów

Wysokość 1,38 m
Długość 2,10 m
Szerokość 0,75 m

TYSIĄC ZASTOSOWAŃ

ZBIERACZE I FILTRY



Zbieracz wody

zainstalowany na rurze spustowej i podłączony do zbiornika naziemnego

Zbiorniki ustawia się na podstawce (okrągłe) lub bezpośrednio na gruncie (dekoracyjne i prostopadłościennie) i podłącza zestawem połączeniowym ze zbieraczem wody lub filtrem montowanym na rurze spustowej.

- **Zbieracz** jest urządzeniem montowanym na pionowej rurze spustowej, który automatycznie doprowadza wodę z systemu rynnowego do zbiornika, aż do jego całkowitego napełnienia. Gdy zbiornik jest pełen, zbieracz kieruje wodę w dół rurą spustową. Zbieracz nie jest wyposażony w filtr.
- **Filtr** montowany również na rurze spustowej ma za zadanie doprowadzenie oczyszczonej z liści i innych zabrudzeń wody do zbiornika naziemnego. W terenach zadrzewionych, a także w przypadku zastosowania zbiorników prostopadłościennych, sugerowane jest użycie filtra o drobnych oczkach, który spowoduje, iż do zbiornika dopłyne jedynie czysta i wolna nawet od drobnych zanieczyszczeń woda.

Filtry montowane na rurze spustowej



Filtr wody deszczowej

ze stali nierdzewnej (wielkość oczka filtra 0,17 mm)



Filtr wody deszczowej

1. Dopływ wody deszczowej z rynny
2. Zbieranie zanieczyszczeń w filtrze drobno oczkowym 0,17 mm
3. Dodatkowy dopływ (w przypadku zbierania deszczówki z dwóch rur spustowych)
4. Odpływ oczyszczonej wody do zbiornika



Filtr zbierający

1. Dopływ wody deszczowej z rynny
2. Zbieranie zanieczyszczeń w filtrze drobno oczkowym 0,17 mm
3. Dodatkowy dopływ (w przypadku zbierania deszczówki z dwóch rur spustowych)
4. Odpływ oczyszczonej wody do zbiornika podziemnego

Filtry montowane w zbiornikach podziemnych

Gdy nadmiar wody odprowadzany jest do kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, w zbiorniku zastosowany jest filtr przepływowy, nie wymagający systematycznego usuwania zanieczyszczeń przez użytkownika.



Filtr przepływowy

1. Dopływ wody deszczowej z rynny
2. Zbieranie zanieczyszczeń w filtrze drobno oczkowym 0,17 mm
3. Odpływ nadmiaru wody wraz z zanieczyszczeniami do kanalizacji deszczowej

TITAN aqua SYSTEMY PODZIEMNE

Zbiorniki podziemne z oferty TitanAqua to typoszereg produktów o pojemnościach użytkowych 3000, 4500 i 6000 litrów (z możliwością łączenia w baterie).

Zbiorniki charakteryzują się uźebrowaną konstrukcją, umożliwiającą ich zakopanie w gruncie nawet przy niesprzyjających warunkach gruntowo-wodnych, znacznie mniejszą wagą niż zbiorniki betonowe, a przede wszystkim wieloletnią żywotnością. Montaż w gruncie można w wielu wypadkach wykonać bez użycia ciężkiego sprzętu.

Każdy zbiornik jest kompletny, wyposażony w jeden z dwóch rodzajów mechanicznych filtrów, służących do odseparowania zanieczyszczeń spływających z dachu, od wody wpływającej do zbiornika, oraz inne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania elementy.

Doboru filtrów dokonuje się biorąc pod uwagę następujące kryteria:

- możliwość odprowadzenia nadmiaru wody deszczowej dopływającej do zbiornika do kanalizacji deszczowej lub zbiornika otwartego,
- możliwość odprowadzenia nadmiaru wody do systemu rozsączającego AquaBlok®,
- wielkość powierzchni dachu.

Gdy nadmiar wody odprowadzany jest do systemu rozsączającego, w zbiorniku zastosowany jest filtr zbierający, który posiada możliwość gromadzenia zanieczyszczeń i późniejszego ich usuwania, tak aby nie zamulić układu rozsączającego.

CENNIK WAŻNY OD 12.05.2008

Oznaczenia
w tabeli:

NOWOŚĆ

**NOWA
NIŻSZA CENA**

ZBIORNIKI NAZIEMNE

ZBIORNIKI OKRĄGŁE

Poz	Kod produktu	Nazwa produktu	Pojemność zbiornika w litrach	Kolor	Cena detal. netto w PLN
1	OAQ0100GN	Zbiornik okrągły 100 litrów	100	zielony	139
2	ARW00150GN	Zbiornik okrągły 150 litrów	150	zielony	155
3	OAQ00190GN	Zbiornik okrągły 190 litrów	190	zielony	179
4	OAQ00280GN	Zbiornik okrągły 280 litrów	280	zielony	519
5	OAS00100XX	Podstawa do zbiornika 100 litrów		czarny	63
6	OAS00190XX	Podstawa do zbiorników 150 i 190 litrów		czarny	89
7	OAS00280XX	Podstawa do zbiornika 280 litrów		czarny	109



ZBIORNIKI DEKORACYJNE

Poz	Kod produktu	Nazwa produktu	Pojemność zbiornika w litrach	Kolor	Cena detal. netto w PLN
8	ARW00300GT/BRICK	Zbiornik dekoracyjny MUR 300 litrów	300	granitowy	989
9	ARW00300SD/BRICK	Zbiornik dekoracyjny MUR 300 litrów	300	piaskowy	989
10	ARW00500GT/BRICK	Zbiornik dekoracyjny MUR 500 litrów	500	granitowy	1379
11	ARW00500SD/BRICK	Zbiornik dekoracyjny MUR 500 litrów	500	piaskowy	1380
12	ARW00230GT/RONDO	Zbiornik dekoracyjny RONDO 230 litrów	230	granitowy	789
13	ARW00230SD/RONDO	Zbiornik dekoracyjny RONDO 230 litrów	230	piaskowy	789
14	ARW00460GT/RONDO	Zbiornik dekoracyjny RONDO 460 litrów	460	granitowy	1189
15	ARW00460SD/RONDO	Zbiornik dekoracyjny RONDO 460 litrów	460	piaskowy	1189
16	ARW00650GT/WALL	Zbiornik dekoracyjny ŚCIANA 650 litrów	650	granitowy	1099
17	ARW00650SD/WALL	Zbiornik dekoracyjny ŚCIANA 650 litrów	650	piaskowy	1099
18	ARW00650GN/WALL	Zbiornik dekoracyjny ŚCIANA 650 litrów	650	zielony	1099
19	ARW00650BK/WALL	Zbiornik dekoracyjny ŚCIANA 650 litrów	650	czarny	1099
20	ARW00300GT/STONE	Zbiornik dekoracyjny STONE 300 litrów	300	granitowy	559
21	ARW00300SD/STONE	Zbiornik dekoracyjny STONE 300 litrów	300	piaskowy	559
22	ARW00300LG/STONE	Zbiornik dekoracyjny STONE 300 litrów	300	jasno zielony	559
23	ARW00300BR/TRUNK	Zbiornik dekoracyjny PIEN 300 litrów	300	brazowy	559
24	ARW00300GY/TRUNK	Zbiornik dekoracyjny PIEN 300 litrów	300	szary	559
25	ARW00300LG/TRUNK	Zbiornik dekoracyjny PIEN 300 litrów	300	jasno zielony	559
26	ARW00450GT/WELL	Zbiornik dekoracyjny STUDNIA 450 litrów	450	granitowy	789
27	ARW00450LB/WELL	Zbiornik dekoracyjny STUDNIA 450 litrów	450	jasno brązowy	789
28	ARW00450LG/WELL	Zbiornik dekoracyjny STUDNIA 450 litrów	450	jasno zielony	789
29	ARW00450SD/WELL	Zbiornik dekoracyjny STUDNIA 450 litrów	450	piaskowy	789
30	ARW00050NA/BARREL	Zbiornik dekoracyjny BECZKA 50 litrów	50	naturalny	329
31	ARW00120NA/BARREL	Zbiornik dekoracyjny BECZKA 120 litrów	120	naturalny	394
32	ARW00240NA/BARREL	Zbiornik dekoracyjny BECZKA 240 litrów	240	naturalny	699
33	ARW00360NA/BARREL	Zbiornik dekoracyjny BECZKA 360 litrów	360	naturalny	1069
34	ARW00650NA/BAG	Zbiornik dekoracyjny WOREK 650 litrów	650	naturalny	889
35	ARW00333CR/COLUMN	Zbiornik dekoracyjny KOLUMNA 333 litrów	333	kremowy	799
36	ARW00555CR/COLUMN	Zbiornik dekoracyjny KOLUMNA 555 litrów	555	kremowy	1099



ZBIORNIKI PROSTOPADŁOŚCIENNE

Poz	Kod produktu	Nazwa produktu	Pojemność zbiornika w litrach	Kolor	Cena detal. netto w PLN
37	ARW00200GN	Zbiornik prostopadłościenny 200 litrów	200 l	zielony	249
38	ARW00600GN	Zbiornik prostopadłościenny 600 litrów	600 l	zielony	699
39	ARW00700GN	Zbiornik prostopadłościenny 700 litrów	700 l	zielony	1499
40	ARW01000GN	Zbiornik prostopadłościenny 1000 litrów	1000 l	zielony	1199
41	ARW01225GN	Zbiornik prostopadłościenny 1225 litrów	1225 l	zielony	1299
42	ARW01500GN	Zbiornik prostopadłościenny 1500 litrów	1500 l	zielony	1399

INNE ELEMENTY

43	AC/WP00900GT	Punkt poboru wody		granitowy	299
44	AC/WP00900SD	Punkt poboru wody		piaskowy	299



ZBIERACZE WODY DESZCZOWEJ

Poz	Kod produktu	Nazwa produktu	Materiał	Średnica rur spustowych w mm	Maks. powierzchnia dachu w m ² przypadająca na zbieracz/filtr	Kolor	Cena detal. netto w PLN
1	AC/DI00075BR/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 75 mm	PVC	75	70	brąz	59
2	AC/DI00075WH/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 75 mm	PVC			biały	59
3	AC/DI00075GP/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 75 mm	PVC			grafit	59
4	AC/DI00075GY/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 75 mm	PVC			szary	59
5	AC/DI00090CO/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 90 mm	PVC	90	90	miedziany	69
6	AC/DI00105BR/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 105 mm	PVC	105 - 110	100	brąz	69
7	AC/DI00105WH/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 105 mm	PVC			biały	69
8	AC/DI00105GP/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 105 mm	PVC			grafit	69
9	AC/DI00105GY/PVC	Zbieracz wody deszczowej na rurę 105 mm	PVC			szary	69
10	AC/DI75-100BR/PE	Zbieracz wody deszczowej z filtrem na rury 75-110 mm	PE	75-110	70	brąz	69
11	AC/DI75-100GY/PE	Zbieracz wody deszczowej z filtrem na rury 75-110 mm	PE			szary	69
12	AC/DI00100SI/SS	Zbieracz wody deszczowej na rury metalowe 100 mm	stal nierdzewna			100 *	100



FILTRY DO WODY DESZCZOWEJ

13	AC/FI00100SI/SS01	Filtr wody deszczowej na rury metalowe 100 mm	stal nierdzewna	100 *	150	srebrny	669
14	AC/FI00100SI/ZI	Filtr wody deszczowej na rury metalowe 100 mm	cynk			srebrny	669
15	AC/FI00100CO/CO	Filtr wody deszczowej na rury metalowe 100 mm	miedź			miedziany	769
16	AC/FI00100SI/SS02	Filtr wody deszczowej na rury metalowe 100 mm	stal nierdzewna	100 *	100	srebrny	359
17	AC/FI70-100BR/PP	Filtr wody deszczowej na rury 75 - 110 mm	PP	75-110	70	brąz	189
18	AC/FI70-100GY/PP	Filtr wody deszczowej na rury 75 - 110 mm	PP			szary	189



AKCESORIA

19	AC/HO50x400BK/PVC	Wąż łączący filtry metalowe ze zbiornikiem	PVC	średnica 50 mm, długość 40 cm	czarny	99
20	AC/HO32x400GN/PVC	Wąż łączący zbiorniki	PVC	średnica 32 mm, długość 40 cm	zielony	14.9
21	AC/AD53-75BR/PVC	Adapter na rurę 50 mm do zbieracza 75 mm	PVC	50 **	brąz	17



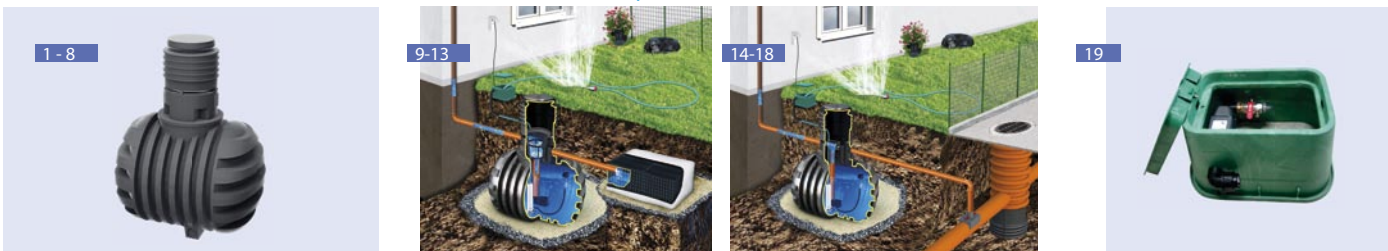
SYSTEMY PODZIEMNE

Poz	Kod produktu	Nazwa produktu	Pojemność w litrach	Kolor	Opis	Rodzaj filtra	Teren podłączony do kanalizacji deszczowej	Cena detal. netto w PLN
ZBIORNIKI BEZ WYPOSAŻENIA								
1	OAOQ03000BK-SET	Zbiornik o pojemności 3000 litrów	3000	czarny	Zbiornik z rurą wznosną i teleskopem	brak	-	3550
2	OAOQ04500BK-SET	Zbiornik o pojemności 4500 litrów	4500					4250
3	OAOQ06000BK-SET	Zbiornik o pojemności 6000 litrów	6000					4750
ZBIORNIKI Z WYPOSAŻENIEM								
4	URW03000BK/SH/NF/NP	Zbiornik o pojemności 3000 litrów	3000	czarny	Kompletny zbiornik z dopływem i odpływem przelewowym, z rurą wznosną i teleskopem, z poborem i rurą doprowadzającą wodę ze zbiornika, bez filtra, bez pokrywy, bez pompy	brak	-	4650
5	URW04500BK/SH/NF/NP	Zbiornik o pojemności 4500 litrów	4500					6350
6	URW06000BK/SH/NF/NP	Zbiornik o pojemności 6000 litrów	6000					8350
7	URW09000BK/SH/NF/NP/BAT	Zbiornik o pojemności 9000 litrów	9000					10450
8	URW12000BK/SH/NF/NP/BAT	Zbiornik o pojemności 12000 litrów	12000		Kompletny układ zbiorników z dopływem i odpływem przelewowym, z rurą wznosną i teleskopem, z poborem i rurą doprowadzającą wodę ze zbiornika, bez filtra, bez pokrywy, bez pompy			12650

SYSTEMY OGRODOWE				GARDEN Complex				
9	URW03000BK/SG/GF/P01	Zbiornik o pojemności 3000 litrów	3000	czarny	Kompletny zbiornik z dopływem i odpływem przelewowym, zamontowanym filtrem zbierającym, z rurą wznosną, bez pokrywy, z pompą, z rurą doprowadzającą wodę do skrzynki ogrodowej	Garden - zbierający	nie	6150
10	URW04500BK/SG/GF/P01	Zbiornik o pojemności 4500 litrów	4500					7350
11	URW06000BK/SG/GF/P01	Zbiornik o pojemności 6000 litrów	6000					9250
12	URW09000BK/SG/GF/P01/BAT	Zbiornik o pojemności 9000 litrów	9000					11850
13	URW12000BK/SG/GF/P01/BAT	Zbiornik o pojemności 12000 litrów	12000		14650			
14	URW03000BK/SG/CF/P01	Zbiornik o pojemności 3000 litrów	3000		Compact - przepływowy	Kompletny zbiornik z dopływem i odpływem przelewowym, zamontowanym filtrem przepływowym, z rurą wznosną, bez pokrywy, z pompą, z rurą doprowadzającą wodę do skrzynki ogrodowej	tak	6150
15	URW04500BK/SG/CF/P01	Zbiornik o pojemności 4500 litrów	4500					7350
16	URW06000BK/SG/CF/P01	Zbiornik o pojemności 6000 litrów	6000					9250
17	URW09000BK/SG/CF/P02/BAT	Zbiornik o pojemności 9000 litrów	9000	11850				
18	URW12000BK/SG/CF/P03/BAT	Zbiornik o pojemności 1200 litrów	12000		Kompletny układ zbiorników z dopływem i odpływem przelewowym, zamontowanym filtrem zbierającym, z rurą wznosną i teleskopem, bez pokrywy, z pompą, rurą doprowadzającą wodę do skrzynki ogrodowej			14650
19	URW/GARDENBOX/M01	Skrzynka ogrodowa	-	zielony	Skrzynka wyposażona w urządzenie do kontroli ciśnienia, pobór z szybkozłączką na wąż ogrodowy oraz przewód elektryczny do podłączenia pompy do sieci	-	-	929

ZBIORNIKI

SYSTEMY OGRODOWE GARDEN Complex



SYSTEMY DOMOWO - OGRODOWE				HOUSE Complex				
20	URW03000BK/SH/GF/NP.	Zbiornik o pojemności 3000 litrów	3000	czarny	Kompletny zbiornik z dopływem i odpływem przelewowym, zamontowanym filtrem zbierającym, z rurą wznosną, bez pokrywy, bez pompy, z poborem i doprowadzeniem do centrali deszczowej	Garden - zbierający	nie	5250
21	URW04500BK/SH/GF/NP.	Zbiornik o pojemności 4500 litrów	4500					6750
22	URW06000BK/SH/GF/NP.	Zbiornik o pojemności 6000 litrów	6000					8850
23	URW09000BK/SH/GF/NP/BAT	Zbiornik o pojemności 9000 litrów	9000					11250
24	URW12000BK/SH/GF/NP/BAT	Zbiornik o pojemności 12000 litrów	12000		13750			
25	URW03000BK/SH/CF/NP.	Zbiornik o pojemności 3000 litrów	3000		Compact - przepływowy	Kompletny zbiornik z dopływem i odpływem przelewowym, zamontowanym filtrem przepływowym, z rurą wznosną, bez pokrywy, bez pompy, z poborem i doprowadzeniem do centrali deszczowej	tak	5250
26	URW04500BK/SH/CF/NP.	Zbiornik o pojemności 4500 litrów	4500					6750
27	URW06000BK/SH/CF/NP.	Zbiornik o pojemności 6000 litrów	6000					8850
28	URW09000BK/SH/CF/NP/BAT	Zbiornik o pojemności 9000 litrów	9000					11250
29	URW12000BK/SH/CF/NP/BAT	Zbiornik o pojemności 12000 litrów	12000		Kompletny układ zbiorników z dopływem i odpływem przelewowym, zamontowanym filtrem zbierającym, z rurą wznosną i teleskopem, bez pokrywy, bez pompy, z poborem i doprowadzeniem do centrali deszczowej			13750
30	URW/BACKUP-SET	Zestaw napełniający			Zestaw napełniający zbiornik podziemny wodą wodociągową; w sytuacji okresowego braku wody deszczowej system doprowadza grawitacyjnie wodę wodociągową do zbiornika, a pompa samozasysająca wspompuje ją do instalacji wewnętrznej wykorzystania wody deszczowej	-	-	1095
31	URW/PUMP/PO1	Pompa samozasysająca JP do zestawu napełniającego		srebrny	Pompa samozasysająca do zamontowania wewnątrz budynku, służąca do pobierania wody ze zbiornika podziemnego, dostarczania wody do instalacji wykorzystania wody deszczowej, alternatywnie do ustawienia na zewnątrz i pobierania wody ze zbiornika naziemnego lub podziemnego do podlewania ogrodu	-	-	799
32	URW/PUMP/CONSOLE	Konsola do pompy			Konsola służąca do zamontowania na niej pompy samozasysającej, wyposażona w antywibracyjne wsporniki			w przygotowaniu
33	URW/STATION	Centrala deszczowa Matrix		czarny	Kompletna centrala zarządzająca poborem wody ze zbiornika i wprowadzaniem jej do instalacji wodociągowej wewnątrz budynku, z pompą, zbiornikiem przeznaczonym do okresowego zasilania instalacji wodą deszczową, wskaźnikiem napełnienia zbiornika	-	-	3579



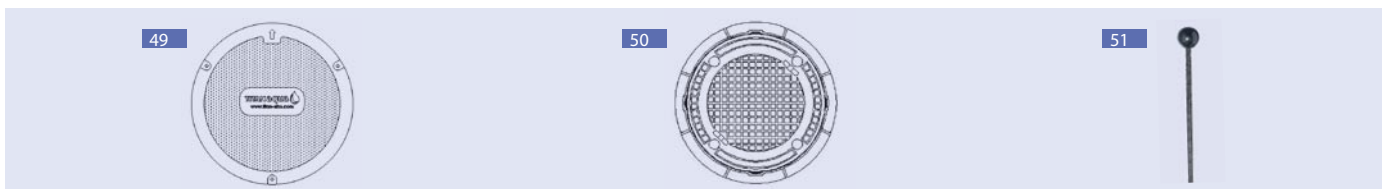
Poz	Kod produktu	Nazwa produktu	Wymiary	Kolor	Opis	Maksymalna powierzchnia dachu w m ²	Cena detal. netto w PLN
FILTRY							
34	AC/FIL/AI/BL	Filtr zbierający podziemy		niebieski	Filtry umożliwiające oczyszczenie wody deszczowej z zanieczyszczeń mechanicznych, przeznaczone do montażu zarówno w zbiorniku jak i bezpośrednio w gruncie, istnieje możliwość ich stosowania również jako filtr przed systemem rozszczapającym AquaBlok	200	628
35	AC/FIL/VF1	Filtr zbierający podziemny VF1		niebieski		350	813
36	AC/FIL/VF1A	Filtr przepływowy podziemny VF1		niebieski		350	795
37	AC/FIL/TWIN	Filtr przepływowy podziemny Twin Filter		niebieski		700	1896
38	AC/LID/LOCK	Pokrywa do filtra podziemnego		czarny	Pokrywa posiadająca możliwość nakładania bezpośrednio na filtr umieszczony w gruncie		105
39	AC/EXT/SHAFT/SET	Rura wznosząca do filtra podziemnego z pokrywą		czarny	Rura wznosząca wraz z teleskopem nakładana na filtr umieszczony w gruncie wraz z pokrywą		268



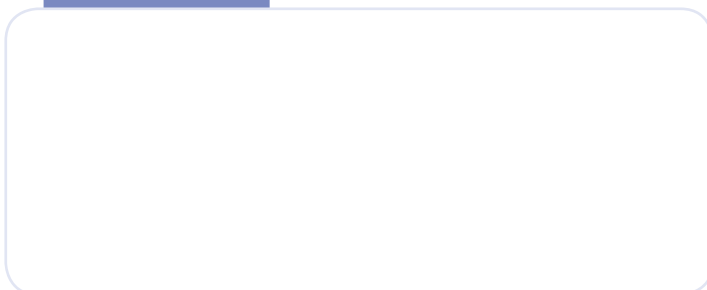
Poz	Kod produktu	Nazwa produktu	Wymiary	Kolor	Opis	Cena detal. netto w PLN
SYSTEM ROZSZCZAPANIA WODY DESZCZOWEJ AquaBlok						
40	AC/AQBLOCK/SET	Bloki rozszczapające AquaBlok	300 litrów	czarny	Kompletny pakiet rozszczapający wraz z geowłókniną, do zastosowania w gruncie średnioprzepuszczalnym, dla ilości wody deszczowej spływającej z dachu o powierzchni 50 m ²	569
41	AC/AQBLOCK/80/HDG	Blok rozszczapający AquaBlok - wersja lekka	150 litrów	czarny	Pojedynczy blok o poj. 150 litrów i wytrzymałości 2,5 ton na m ²	255
42	AC/AQBLOCK/80/HDGF	Blok rozszczapający AquaBlok - wersja ciężka	150 litrów	czarny	Pojedynczy blok o poj. 150 litrów i wytrzymałości 15 ton na m ²	295
43	AC/GEOTEX/3	Geowłóknina 1 mb.	szerokość 3 metry	biały	Geowłóknina służąca do owinięcia układu AquaBloków	1287
44	AC/GEOTEX/4	Geowłóknina 1 mb.	szerokość 4 metry	biały		17.16
45	AC/GEOTEX/6	Geowłóknina 1 mb.	szerokość 6 metrów	biały		25.74
46	AC/CLIP/SS	Klips łączący	sztuka	srebrny	Klipsy służące do łączenia AquaBloków w poziomie	0.47
47	AC/CLIP-CLAMP	Zaciskarka do klipsów łączących	sztuka		Służy do ręcznego zaciskania klipsów łączących	106
48	AC/AQUINKBLOCK	Element łączący do bloków AquaBlok	sztuka	czarny	Do łączenia AquaBlok-ów w pionie	13



Poz	Kod produktu	Nazwa produktu	Wymiary	Kolor	Opis	Cena detal. netto w PLN
AKCESORIA						
49	AC/CO/A15XXGN/PE01	Pokrywa tworzywowa A15		zielony	Właz klasa A 15 z PE, z zamknięciem na trzy śruby	179
50	AC/CO/A15XXGN/CI01	Pokrywa żeliwna A15		czarny	Właz klasa A 15 żeliwny, rama 80 mm	329
51	AC/REMHANDLE	Przedłużka do filtra zbierającego		srebrny	W sytuacji głębokiego posadzenia zbiornika istnieje konieczność zamontowania przedłużki rączki do kosza znajdującego się w filtrze zbierającym typu Garden	19



Inne produkty związane z systemami zagospodarowania wody deszczowej dostępne na zapytanie. Do wszystkich cen należy doliczyć podatek VAT 22%. Ceny nie zawierają kosztów transportu. Zbiorniki podziemne o pojemności 3000 litrów dostępne od lipca 2008.

DYSTRYBUTOR:

TITAN

e k o

A Kínspan Company

Titan Eko Sp. z o.o.ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polska

tel.: (0048) 61 814 44 00

fax: (0048) 61 814 54 99

e-mail: biuro@titan-eko.pl

BS EN ISO 9001:2000
FM 57348
www.titan-eko.com