



Zbiorniki na wodę deszczową

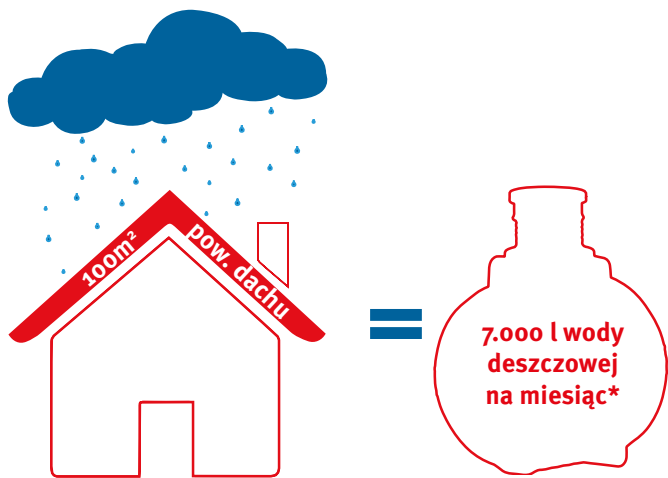


DEKORACYJNE ZBIORNIKI NAZIEMNE

PODZIEMNE ZBIORNIKI Z KRAJOWĄ OCENĄ TECHNICZNĄ

KOMPLETNE SYSTEMY DO WYKORZYSTYWANIA WODY DESZCZOWEJ

Zainwestuj raz i oszczędzaj do 50% wody pitnej!



Nie wszystkie prace domowe wymagają użycia wody pitnej. Do części z nich wystarczająca będzie woda opadowa.

Produkty GRAF mają wszystko, czego potrzebujesz do profesjonalnego wykorzystania wody deszczowej – są przemyślane i idealnie składają się w kompletne systemy zbierania deszczówki.

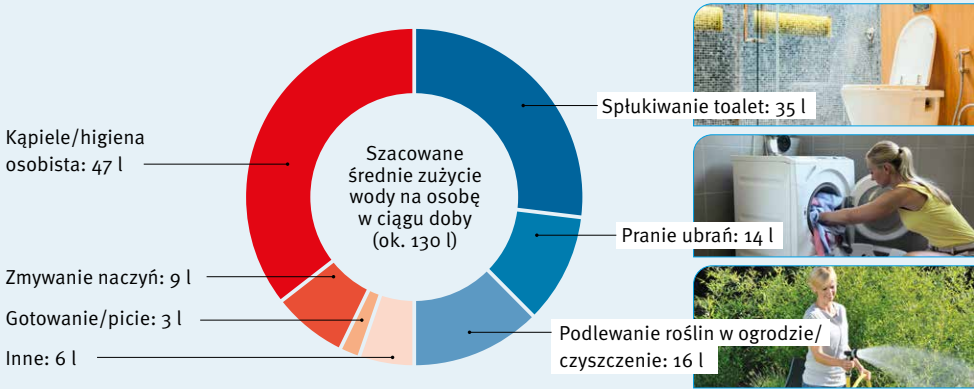
Czy wiesz, że...
z każdych 100m² rzutu dachu możesz co miesiąc odzyskać kilka tysięcy litrów deszczówki?

*Przy założeniu opadów na poziomie 850 l/m² x 100 m²/12 m-cy

Magazynowanie wody deszczowej:

- Chroni Twój portfel – możesz zaoszczędzić na wodzie z instalacji wodociągowej – do 50% wydatków na potrzeby domu i aż do 100% na potrzeby ogrodu!
- Pomaga oszczędzać zasoby wód gruntowych i zapobiega powodziom
- Zmniejsza zużycie energii potrzebnej do uzdatniania wody pitnej
- Odciąża zbiorcze sieci kanalizacyjne

Woda z instalacji wodociągowej, której nie można zastąpić Woda, którą można zastąpić wodą opadową



Wykorzystanie wody deszczowej to aktywna ochrona środowiska

Woda pitna zaczyna być towarem deficytowym. Dlatego więc nie miałyby być stosowana do podlewania ogrodu lub słuکیwania toalety?

Zaoszczędź na opłacie za wodę deszczową

W coraz większej liczbie gmin wprowadzane są dodatkowe opłaty za ścieki. Pobierana opłata za wodę deszczową jest ustalana na podstawie wielkości dachów i terenów utwardzonych na danej posesji, z której deszczówka kierowana jest do publicznej kanalizacji deszczowej.

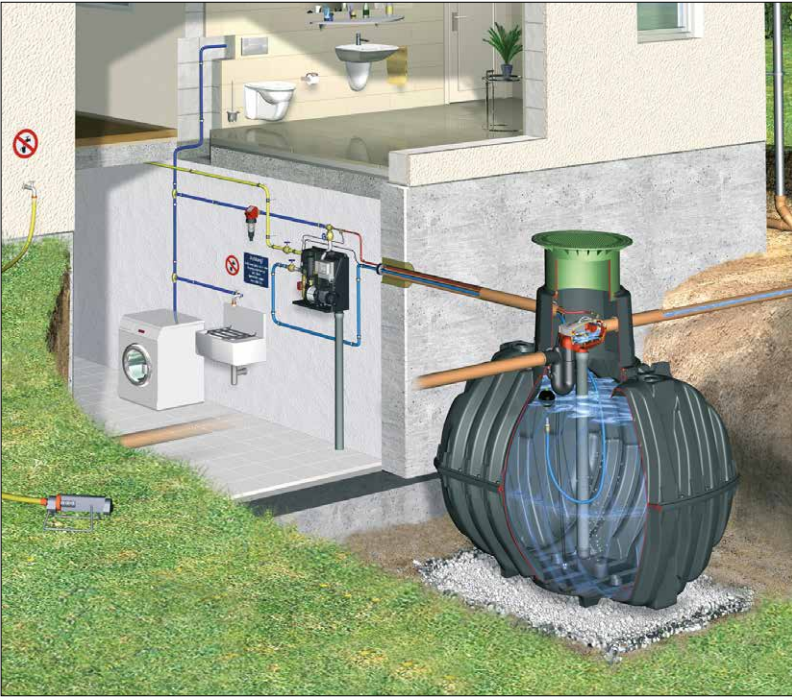
Trwale i w 100% nadające się do recyklingu

Wszystkie produkty GRAF nadają się w pełni do recyklingu i są zaprojektowane tak, aby zapewnić jak najdłuższy okres ich użytkowania. Dlatego masz gwarancję do 10 lat na zbiorniki podziemne marki GRAF.

GRAF oznacza najwyższą jakość

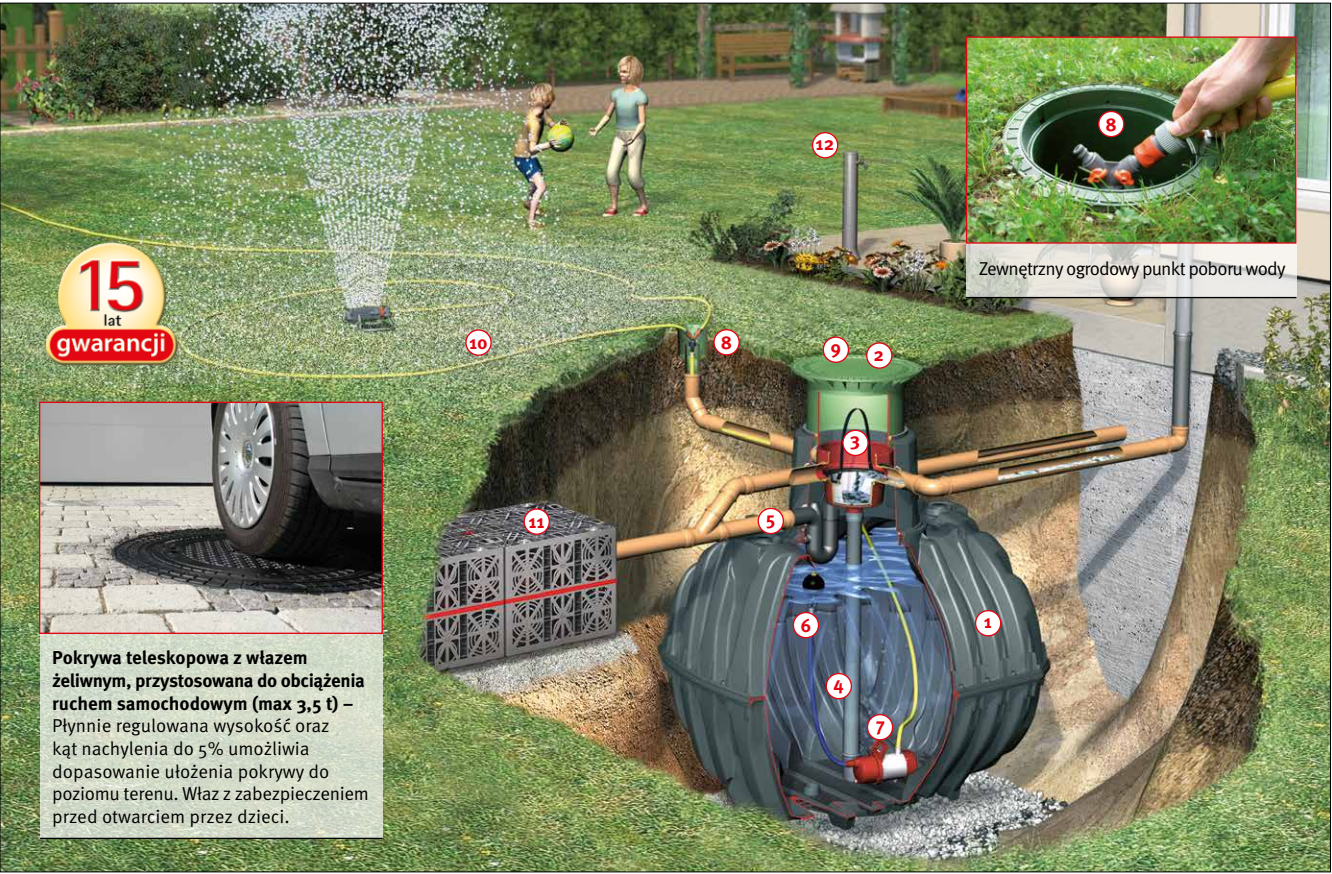
GRAF Polska jest firmą należącą do niemieckiej Grupy GRAF, która od blisko 60 lat oferuje najwyższej jakości produkty z tworzyw sztucznych. Obecnie, dzięki stale wprowadzanym innowacjom, GRAF jest europejskim liderem w dziedzinie rozwiązań do wykorzystywania wody deszczowej.

Wykorzystuj deszczówkę przez cały rok wybierając jedną z central deszczowych do domu!



Pakiet Ogród Komfort ze zbiornikiem Carat

Optymalne rozwiązanie do wykorzystywania deszczówki w ogrodzie



Pakiet Ogród Komfort

Wysoki komfort obsługi dzięki automatycznemu załączaniu się pompy.



- 1 Zbiornik na wodę deszczową Carat
- 2 Pokrywa zbiornika
- 3 Filtrow wewnętrzny
- 4 Uspokajacz wlewu
- 5 Syfon
- 6 Wąż ssawny z pływakiem, filtrem siatkowym i zaworem zwrotnym
- 7 Automatyczna pompa zanurzeniowa Integra INOX
- 8 Zewnętrzny punkt poboru wody (dwa złącza z zaworkami do węża 25mm)
- 9 Wewnętrzny punkt poboru wody do montażu w pokrywie (jedno złącze do węża 25mm)
- 10 Wąż łączący pompę z zewnętrznym punktem poboru o długości 12,5m/ 25 mm

Opcje dodatkowe niewchodzące w skład pakietu Ogród Komfort:

- 11 Skrzynki lub tunele rozsączające nadmiar deszczówki
- 12 Zewnętrzny punkt poboru wody Rondo

Dane techniczne

CARAT Pojemność [l]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Wysokość nadbudowy [mm]	Średnica nadbudowy [mm]	Waga [kg]	Kod
2700	1565	2080	1400	2010	610	650	120	W-344
3750	1755	2280	1590	2200	610	650	150	W-345
4800	1985	2280	1820	2430	610	650	185	W-346
6500	2190	2390	2100	2710	610	650	220	W-347
13 000								Na zapytanie

CARAT XL Pojemność [l]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Wysokość nadbudowy [mm]	Średnica nadbudowy [mm]	Waga [kg]	Kod
8500	2040	3500	2085	2695	610	650	380	Na zapytanie
10 000	2240	3520	2285	2895	610	650	455	Na zapytanie

Złóż swój zestaw w 4 prostych krokach



Krok 1 – Wybierz pojemność zbiornika Carat

	Powierzchnia dachu, z której zbierana jest woda deszczowa											
	100 m ²		135 m ²		170 m ²		235 m ²		270 m ²		305 m ²	
	[l]	[m ²]	[l]	[m ²]	[l]	[m ²]	[l]	[m ²]	[l]	[m ²]	[l]	[m ²]
Ogród	2700	230	3750	320	4800	410	6500	560	2 x 3750	640	8500	730
Dom i Ogród	4800	190	4800	200	6500	350	2 x 3750	400	8500	500	10 000	600
Dom i Ogród	6500	150	6500	100	2 x 3750	290	8500	320	10 000	400	2 x 6500	500

l – Zalecana pojemność zbiornika na potrzeby systemu Ogród.

l – Zalecana pojemność zbiornika na potrzeby systemu Dom i Ogród.

m² – Maksymalna powierzchnia ogrodu, którą można podlać zmagazynowaną wodą deszczową.

Szacunkowe obliczenia wykonano dla dachu pokrytego blachą, średniego opadu rocznego wynoszącego 500mm/m² oraz przy objętości zbiornika systemu Ogród z założonym 21-dniowym zapasem wody.

Krok 3 – Dopasuj pakiet wyposażenia i filtr

Wyposażenie w zbiorniku

System do ogrodu



Carat DN 110 Pakiet 2

Kod 342002



Carat XL DN 160 Pakiet 2

Kod 342041

System do domu



Carat DN 110 Pakiet 3

Kod 342005



Carat XL DN 160 Pakiet 3

Kod 342042

System do ogrodu (z filtrem zewnętrznym)



Carat DN 110 Pakiet 1

Kod 342001



Carat XL DN 160 Pakiet 1

Kod 342040

System do domu (z filtrem zewnętrznym)



Carat DN 110 Pakiet 1

Kod 342001



Carat XL DN 160 Pakiet 1

Kod 342040

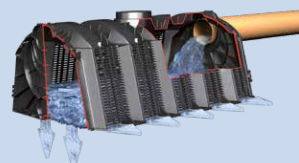
Wyposażenie zewnętrzne



Wskazówka: Jeżeli zdecydowałeś się na Pakiet 2 lub 3, to zakup filtra zewnętrznego nie jest obowiązkowy.

Wskazówka: Zastosowanie filtra zewnętrznego ułatwia dostęp do pompy w zbiorniku w systemach dla ogrodu oraz dla domu i ogrodu.

Zeskanuj kod i poznaj ofertę tuneli rozsączających 300 l



Filtr uniwersalny 3

Kod 340020

Kod 340021



Filtr kubelkowy

Kod 340003



Filtr Minimax

Kod 340061

Kod 340062



Filtr Optimax

Kod 340030

Kod 340031

Krok 2 – Dobierz odpowiednią pokrywę i nadbudowę



Pokrywa teleskopowa Mini

Pozwala zwiększyć naziom o 140–340 mm, DN 600

Kod 371010



Pokrywa teleskopowa Maxi

Pozwala zwiększyć naziom o 140–440 mm, DN 600

Kod 371011



Pokrywa teleskopowa z włączem żeliwnym

Pozwala zwiększyć naziom o 140–440 mm, DN 600

Kod 371020



Nadbudowa teleskopowa przystosowana do ruchu pojazdów ciężarowych

Pozwala zwiększyć naziom o 140–440 mm, DN 600

Kod 371021

Włącz i pierścień odcinający po stronie klienta



1

2

3

4

Krok 4 – Zdecyduj o pakiecie technologicznym

System do ogrodu



Pakiet Ogród

- Pompa Jet 700
- Wąż łączący pompę z punktem poboru wody (dł. 1m)
- Punkt poboru wody zewnętrzny (dwa złącza z zaworkami do węża 25mm)
- Punkt poboru wody wewnętrzny (do montażu w pokrywie; jedno złącze do węża 25mm)
- Wąż ssący 12,5m - łączy zbiornik z punktem poboru wody; z filtrem siatkowym i zaworem zwrotnym 25mm (nie pokazano)

Kod 342010



Pakiet Ogród Komfort

- Automatyczna pompa zanurzeniowa Integra INOX
- Wąż ssawny z płwykiem, filtrem siatkowym i zaworem zwrotnym
- Punkt poboru wody zewnętrzny (dwa złącza z zaworkami do węża 25mm)
- Punkt poboru wody wewnętrzny (do montażu w pokrywie; jedno złącze do węża 25mm)
- Wąż ciśnieniowy 10m (25mm) – łączy pompę z punktem poboru wody (nie pokazano)

Kod 342011

Jeżeli decydujesz się na system w domu i ogrodzie, to jeden z poniższych pakietów domowych musisz rozszerzyć o Pakiet Ogród Komfort:



Pakiet Dom Eco-Plus

- Centrala Aqua-Center Basic (w tym pompa KSB-Superinox 15/4)
- Wąż ssawny z płwykiem, filtrem siatkowym i zaworem zwrotnym
- Przejście przez ścianę DN 100 z przelotami na rurę 25mm i na dwa przewody
- Przewód z płwykiem do sterowania zaworem trójdrożnym centrali (nie pokazano)
- Rura ssąca PE o długości 12m, 25mm (nie pokazano)

Kod 342014



Pakiet Dom Professional

- Centrala Aqua-Center Silentio (w tym pompa KSB-Superinox 15/4)
- Filtr przepływowy oraz płwyk z filtrem siatkowym i zaworem zwrotnym
- Przejście przez ścianę DN 150 z przelotami na rurę 25/50mm i na dwa przewody
- Zestaw do automatycznego czyszczenia filtra Optimax-Pro/XL, dysza i elektrozawór
- Filtr zewnętrzny D300 do gromadzenia zanieczyszczeń po automatycznym czyszczeniu filtra Optimax-Pro
- Rura ssąca PE o długości 12m, 25mm (nie pokazano)

Kod W-403



Pakiet Silentio Press

- Centrala Aqua Center Silentio Press (w tym pompa KSB-Superinox 15/4, z pompą wspomagającą, zasilaną 300A)
- Filtr przepływowy
- Przejście przez ścianę DN 150 z przelotami na rurę 25/50mm i na dwa przewody
- Zestaw do automatycznego czyszczenia filtra Optimax-Pro/XL, dysza i elektrozawór
- Filtr zewnętrzny D300 do gromadzenia zanieczyszczeń po automatycznym czyszczeniu filtra Optimax-Pro
- Wąż ssący i tłoczny o długości 25m, 25mm (nie pokazano)

Kod W-402



Program NFOŚiGW
MOJA WODA



Wszystkie zbiorniki prezentowane w broszurze spełniają wymogi programu. Szczegółowych informacji o naborze do Programu „Moja Woda” udzielają Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



Zbiorniki naziemne o pojemności od 1000 l



Kolumna 1000 l
piaskowy Kod 326505
jasny granit Kod 326506



Kolumna 2000 l
piaskowy Kod 326540



Garden 1000 l
ciemnozielony Kod 326011



Garden 2000 l
Zestaw z dwóch zbiorników 1000 l
ciemnozielony Kod 326015



Herkules 1600 l
ciemnozielony Kod 320001



Top-Tank 1300 l
ciemnozielony Kod 323001

Gama produktów ogrodowych

Rozszerz swój system zbierania wody deszczowej o naziemny zbiornik na deszczówkę i zaoszczędź jeszcze więcej! Naziemne zbiorniki marki GARANTIA to nie tylko dodatkowy sposób na zbieranie wody deszczowej, ale również piękna ozdoba Twojego ogrodu!



do
5
lat
gwarancji



Pełną ofertę naziemnych zbiorników marki GARANTIA znajdziesz w katalogu zamieszczonym na naszej stronie internetowej
www.grafpolska.pl

Kontakt do Punktu Sprzedaży/Instalatora