



8

ACO Rain4me

Využívání dešťové vody

HOLD:
Pozdržet a zadržovat






Rain4me Garden Basic – Nádrž Cistern
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Pohodlný odběr vody přes box přípojky vody
- Aktivní ochrana pitné vody
- Ideální pro rostliny a zvířata
- Snadná instalace (čerpadlo umístěné mimo nádrž)
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany

- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - nádrž Cistern
 - vysoký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 5 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - odstředivé čerpadlo Jet (instalace mimo nádrž)
 - box přípojky vody


Basic
Přehled plochých nádrží

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	160	103900	42 270,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	200	103901	47 290,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	270	103902	56 070,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů).
Mrázuvzdorná instalace

Rain4me Garden Plus – Nádrž Cistern

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Pohodlný odběr vody přes box přípojky vody
- Aktivní ochrana pitné vody
- Ideální pro rostliny a zvířata
- Uživatelsky nenáročný, neboť čerpadlo může v zimě zůstat v nádrži
- 25 let záruky na nádrž¹⁾




- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - plochá nádrž
 - nízký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 1 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - tlakové čerpadlo (v nádrži)
 - box přípojky vody



Plus

- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany

Přehled plochých nádrží

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	157	103910	50 930,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	197	103911	56 070,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	267	103912	64 840,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů).
Mrazuvzdorná instalace

Infobox

U veškerých cenových údajů se jedná o nezávazná cenová doporučení. **Ceny jsou bez DPH.**



Rain4me House & Garden Compact – Nádrž Cistern
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Inteligentní systém předčištění díky mřížce ve střešním žlabu a samočističímu filtru v nástavci nádrže
- Čerpadlo v nádrži: žádné rušení čerpadlem v domě
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany

- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - integrovaný filtr v nástavci
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - plochá nádrž
 - vysoký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 1 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - tlakové čerpadlo (v nádrži)
 - těsnící prstenec prostupu potrubí
 - nezávislý doplňovací systém pitnou vodou (v domě)
 - značící materiál


Compact
Přehled plochých nádrží

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	167	103920	68 050,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	207	103921	73 400,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	277	103922	81 860,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů).
Mrázuvzdorná instalace

Rain4me House & Garden Professional – Nádrž Cistern

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Inteligentní systém předčištění díky mřížce ve střešním žlabu a samočisticímu filtru v nástavci nádrže
- Doplňování pitnou vodou podle potřeby při prázdné venkovní nádrži
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

■ Plochá nádrž

- Materiál: černý plast
- 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
- Made in Germany


■ Co je obsaženo v balíčku:

- mřížka střešního okapového žlabu 20 m
- integrovaný filtr v nástavci
- zpomalovač přítoku do nádrže
- plochá nádrž
- vysoký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
- sací plovoucí potrubí 10 m s integrovaným filtrem
- bezpečnostní přepad se sifonem
- tlakové čerpadlo (v nádrži)
- těsnící prstenec prostupu potrubí
- plně automatická řídicí jednotka s čerpadlem a nádrží 60 l (v domě)
- značící materiál



Professional

Přehled plochých nádrží

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]			
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	185	103930	75 010,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	225	103931	80 040,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	295	103932	88 280,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů).
Mrazuvzdorná instalace








Modulový systém HOUSE & GARDEN
1
Vyberte si nádrž
Plochá nádrž horizontální*

- Min. výkopové práce
- Lze instalovat v příjezdových cestách
- 4000 l = 2 x 2000 l
- 6000 l = 3 x 2000 l
- 8000 l = 4 x 2000 l
- Snadná přeprava (modul. systém)

	2,23 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103001 23 750,- Kč
	2,23 x 2,48 x 0,85 m Obj. č.: 103002 45 900,- Kč
	2,23 x 3,72 x 0,85 m Obj. č.: 103003 66 770,- Kč
	2,23 x 4,96 x 0,85 m Obj. č.: 103004 85 920,- Kč
	4,46 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103022 45 900,- Kč
	6,69 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103023 66 770,- Kč
	8,92 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103024 85 920,- Kč

Plochá nádrž vertikální*

- Prostorově úsporný, vhodný pro menší zahrady
- 4000 l = 2 x 2000 l
- 6000 l = 3 x 2000 l
- 8000 l = 4 x 2000 l
- Snadná přeprava (modulový systém)

	2,23 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103000 23 750,- Kč
	2,23 x 1,70 x 1,24 m Obj. č.: 103032 45 900,- Kč
	2,23 x 2,55 x 1,24 m Obj. č.: 103033 66 770,- Kč
	2,23 x 3,40 x 1,24 m Obj. č.: 103034 85 920,- Kč
	4,46 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103042 45 900,- Kč
	6,69 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103043 66 770,- Kč
	8,92 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103044 85 920,- Kč

Cistern*

- Mrazuvzdorná instalace
- Stabilní v podzemní vodě
- Lze instalovat v příjezdových cestách

	2,40 x 1,50 x 1,70 m Obj. č.: 103760 29 430,- Kč
	2,30 x 1,80 x 1,86 m Obj. č.: 103761 34 780,- Kč
	2,30 x 2,10 x 2,05 m Obj. č.: 103762 43 440,- Kč

2
Vyberte nástavec a filtry
Nástavec s integrovaným filtrem a mřížkou pro okapové žlaby

- vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- **pochozí poklop**, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s integrovaným filtrem v nástavci pro optimální čišťení vody
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103104**
12 360,- Kč

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- **pojízdný poklop**, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s integrovaným filtrem v nástavci pro optimální čišťení vody
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103105**
18 010,- Kč

4
Vyberte si doplňky

Box přípojky vody

- praktické přímé připojení
- instalace do země

Obj. číslo: **103206**
1 640,- Kč


Sloupek s kohoutkem

- s kohoutkem pro snadnou distribuci vody na zahradě

Obj. číslo: **103215**
3 650,- Kč

* Poznámka: Uvedené rozměry jsou pouze rozměry výrobku. (Nezahrnují prostor nutný k instalaci zařízení)

3

Vyberte set s čerpadlem

Nástavec s vestavěným filtračním košem a mřížkou pro okap. žlaby

■ vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- **pochozí poklop**, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
 - až 4 přítoky DN 110
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103108**
12 120,- Kč

■ vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- **pojízdný poklop**, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
 - až 4 přítoky DN 110
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103109**
17 660,- Kč



zpomalovač přítoku

- neutralizuje zápach vody díky obohacování kyslíkem

Obj. číslo: **103211**
700,- Kč



bezpečnostní sifon. přepad

- sběrač pílu
- PE, připojení DN 110

Obj. číslo: **103201**
660,- Kč



Plně automatický řídicí systém pro dešťové vody Professional

- ideální doplňování na základě potřeby
- čerpadlo uvnitř domu
- s plovoucím sacím filtrem
- s plovákovým spínačem
- těsnění prostupu pro potrubí DN 110
- ze zákona požadované štítky s označením



plovoucí sací potrubí 10 m s integrovaným filtrem



těsnění prostupu potrubí



štítky s označením

Obj. č.: **103153**
25 540,- Kč



Plně automatický řídicí systém pro dešťové vody Compact

- doplňování nádrže pitnou vodou
- tlakové čerpadlo pro čistou vodu (uvnitř nádrže)
- s plovoucím sacím filtrem
- s plovákovým spínačem
- těsnění prostupu pro potrubí DN 110
- ze zákona požadované štítky s označením



tlakové čerpadlo



plovoucí sací potrubí 10 m s integrovaným filtrem



těsnění prostupu potrubí



štítky s označením

Obj. č.: **103152**
20 720,- Kč

Rain4me – Příslušenství

	Popis	Hmotnost [kg]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Nástavec pro zvýšení pokapu ■ z PE ■ DN600 ■ 600 mm (čistá výška)	9,5	103103	3 060,-
	Pneumatický senzor hladiny vody	1,0	103200	2 540,-
	Podpurný set čerpadla ■ Ponorné čerpadlo pro podporu v případě nepříznivých přítokových podmínek	5,0	103204	4 770,-
	Gumové těsnění pro dodatečné otvory DN 110 ■ vrtaný otvor Ø 127 mm ■ pro použití s produktem obj. č. 103207	0,2	103205	130,-
	Vrtací korunka ■ pro osazení gumového těsnění DN 110 ■ místa pro vrtání do nádrže jsou již naznačena ■ požadováno pouze v případě potřeby další otvorů do nádrže	0,8	103207	720,-
	Mřížka do okapových žlabů ■ vyrobeno z plastu ■ 17 ks à 600 mm (10,2 m/bal) ■ pro okapy šířky 90 – 150 mm ■ Měli by být vždy instalovány!	1,0	103209	520,-
	Filtr na listí ■ do okapového svodu	1,0	103212	1 220,-
	Zpětná klapka Triplex typ 2 DN 50 ■ doporučeno v kombinaci s plně automatickým řídicím systémem pro dešťové vody Compact obj. č. 103152	0,4	2105.20.00	3 150,-
	Regulátor odtoku ■ regulátor může být nastaven 0,05– 0,35 l/s dodatečně vyžadováno: <input type="checkbox"/> 1x gumové těsnění 103205 <input type="checkbox"/> 1x vrtací korunka 103207	0,7	103217	3 770,-

RETENCE

Zadržování dešťové vody a retenční systémy stále více nabývají na důležitosti. Tyto systémy mají za úkol zadržovat dešťovou vodu a vypouštět ji do kanalizace později. To umožňuje vyrovnání špiček přítoků při přívalových deštích nebo povodních. Je tak zajištěno, že veřejná kanalizace není v takových situacích zahlcena. Orgány veřejné správy často stanovují, že dešťová voda musí být zadržena, především pak v hustě obydlených oblastech.

Instalaci regulátoru odtoku do nádrže ACO Rain4me lze vytvořit vhodné řešení pro retenci dešťové vody. Regulátor odtoku instalovaný v nádrži zajistí, že do veřejné kanalizace je odváděn pouze nízký regulovaný objem vody. Předem definovaný objem dešťové vody lze také zadržet na pozemku pro domácí a zahradní využití.

Regulátor odtoku zajišťuje stálý a předem definovaný odtok vody. Rychlost odtoku regulátoru může být v závislosti na požadavku nastavena v rozmezí 0,05 až 0,35 litrů za vteřinu. Je instalován za pomoci vrtací korunky a gumového těsnění u spodní hrany nádrže.

Plovák regulátoru odtoku v retenční nádrži může být připevněn ke vnitřní straně nástavce a pomocí délky provazce stanovit, jaké množství dešťové vody má být zachyceno pro použití na zahradě nebo v domě. Využíváním dešťové vody lze ušetřit až 50 % pitné vody v průměrné domácnosti.



Příklad návrhu nádrže 4 000 l použité pro retenci dešťové vody



Vrtací korunkou vytvořte otvor u dna nádrže pro připojení regulovaného odtoku

- a přítok dešťové vody
- b přepad
- c retenční potrubí
- d kabelové vedení

