

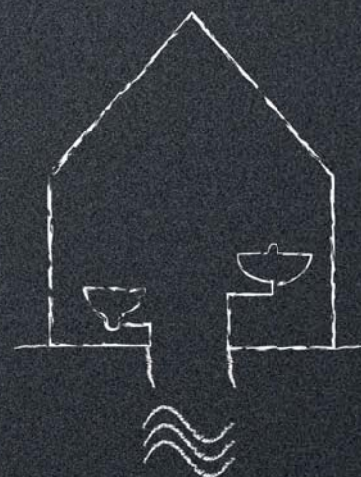
Využití dešťové vody

Katalog 2019



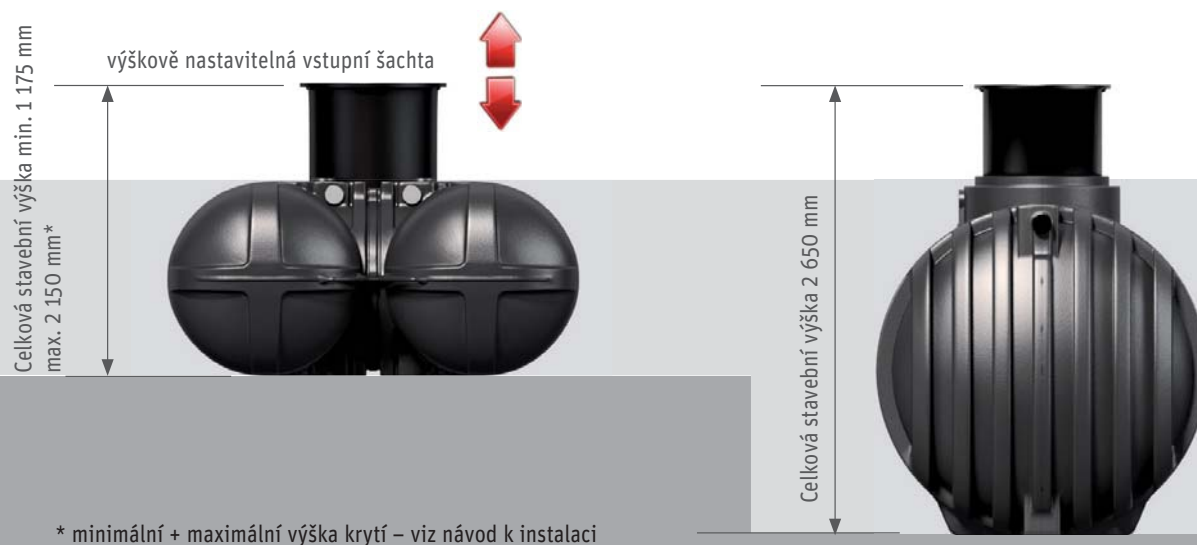
Život plný energie

Roth



Ploché nádrže Roth Twinbloc®

Výhody na první pohled



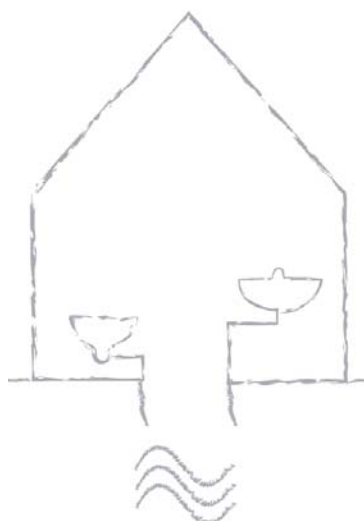
■ Montážní výhody díky plochému tvaru nádrží

Díky optimalizovanému designu nabízí Roth ploché konstrukční řešení nádrží, které má významné výhody při montáži a je tak ve srovnání s běžnými nádržemi na dešťovou vodu nespornou výhodou. Zemní výkopy pro usazení nádrží se dají snížit až o 40 %.

Vzhledem k nízké konstrukci a optimálnímu tvaru je možné instalaci provádět i při výskytu vysoké hladiny spodní vody. Díky řešení dvou vedle sebe spojených nádrží je další předností stabilita. Dvě spojené komory s menšími průměry jsou mnohem stabilnější než jedna komora s velkým průměrem. Nádrže jsou dodávány v základních provedeních o velikostech (objemech) 1 500, 3 500 a 5 000 litrů.

■ Co nabízí Roth s novým řešením nádrží?

Optimálně navrženou konstrukci nádrže, včetně odpovídajících doplňků a příslušenství. Zákazník obdrží kompletní systém pro profesionální využívání dešťové vody. Do sebe zapadající komponenty umožňují velmi rychlou a snadnou instalaci.



■ Pojízdné osobním autem

Nádrže Roth Twinbloc® jsou pojízdné osobním vozidlem. V příslušenství (strana 8) je nutné vybrat potřebný poklop na šachtu. U nádrže, která má vyhovovat podmínkám pojezdu osobním vozidlem, je nutné dodržení montážního návodu pro pojezd osobním autem.

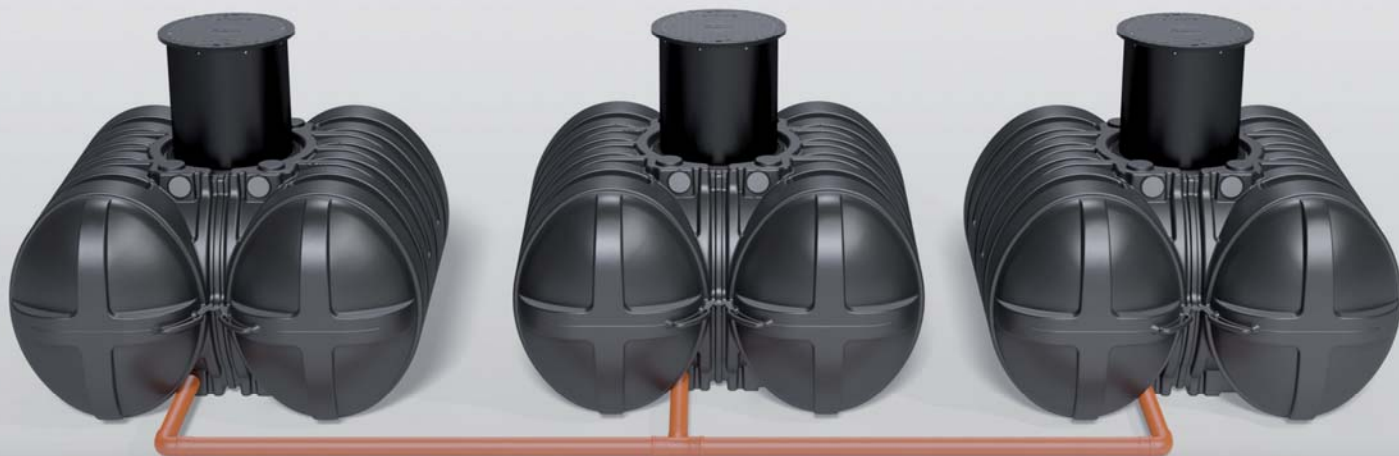
■ Propojování nádrží

Nádrže se mohou vzájemně propojovat pomocí potrubí KG DN 100 a těsnění, a to ve spodní části, kde jsou plochy určené k navrtání potřebného otvoru. Sada pro spojování obsahuje příslušnou vrtací hlavu a dvě speciální gumová těsnění DN 100.

Ploché nádrže Roth Twinbloc®

Propojování nádrží

Propojení nádrží Roth na dešťovou vodu



Příklad propojení nádrží 3 x Twinbloc® 5 000 litrů

■ Propojování nádrží Roth

Nádrže se mohou vzájemně propojovat pomocí potrubí KG DN 100 a těsnění, a to v plochách určených k navrtání potřebného otvoru. Sada pro propojování obsahuje příslušnou vrtací hlavu a dvě speciální gumová těsnění DN 100.

■ Propojování nádrží Roth na dešťovou vodu

Propojení nádrží se provádí ve spodní části nádrže. Celkový objem dešťové vody v nádržích Roth Twinbloc® je libovolně rozšiřitelný. Pro propojení doporučujeme použít standardní potrubí PVC KG DN 100. Na základě požadavku zákazníka je možné provést ve výrobě přesné vyvrtání otvorů pro připojení potrubí DN 100, včetně speciálního těsnění Roth. Alternativně se tyto otvory řeší na stavbě pomocí vrtací sady Roth.

■ Propojování nádrží Roth na odpadní vodu

Nádrže na odpadní vody Roth Twinbloc® je možné propojovat jak ve spodní části, tak v horní části nádrže. Díky zdvojenému propojení je lépe zabráněno možnému ucpání pevnými částicemi obsaženými v odpadní vodě. Dále lze také odčerpávat odpadní vodu z obou nádrží jen jedním výstupem.



Propojení nádrží Roth na odpadní vody (příklad propojení nádrží na odpadní vody Twinbloc® 3 500 litrů)

Využití dešťové vody

Ploché nádrže Roth Twinbloc®	6
Sestava Roth Haustechnik I.....	10
Sestava Roth Haustechnik ECO.....	12
Sestava Roth Haustechnik II.....	14
Sestava Roth Garten.....	16
Nadzemní domovní nádrže Roth.....	18
Nadzemní průmyslové nádrže Roth	20

Ploché nádrže Roth Twinbloc®

Podzemní nádrže s integrovanou šachtou

- › Šetrné k životnímu prostředí
- › Snížení nákladů
- › Efektivní
- › Snadná instalace



■ Ploché nádrže na dešťovou vodu Roth Twinbloc®

Nádrže na dešťovou vodu Roth Twinbloc® jsou vyráběny ve velikosti 1 500, 3 500 a 5 000 litrů. Jedná se o PE odlévané nádrže, které jsou stabilní vůči zemním tlakům a jsou pojízdné osobním automobilem (pojízdný poklop viz str. 8).

Nastavitelná šachta DN 600 je součástí dodávky nádrže a při dodání je vždy v zasunuté poloze. Při instalaci se vysouvá do potřebné výšky. Pro napojení přírodních potrubí KG DN 100 jsou předem připraveny otvory s těsněním.

■ Nové řešení nádrží

Díky promyšlenému konceptu nádrží obdrží zákazník komplexní systém využití dešťové vody.

Optimálně navržená konstrukce nádrže včetně odpovídajících doplňků a příslušenství, které do sebe přesně zapadají, umožňují velmi rychlou a snadnou instalaci.

■ Základní nádrž na dešťovou vodu

- › Základní nádrž Twinbloc® s integrovanou vstupní šachtou
- › PE pochůzný poklop
- › Vstupní připojení DN 100
- › Přepadový sifon DN 100 s ochranou proti škůdcům

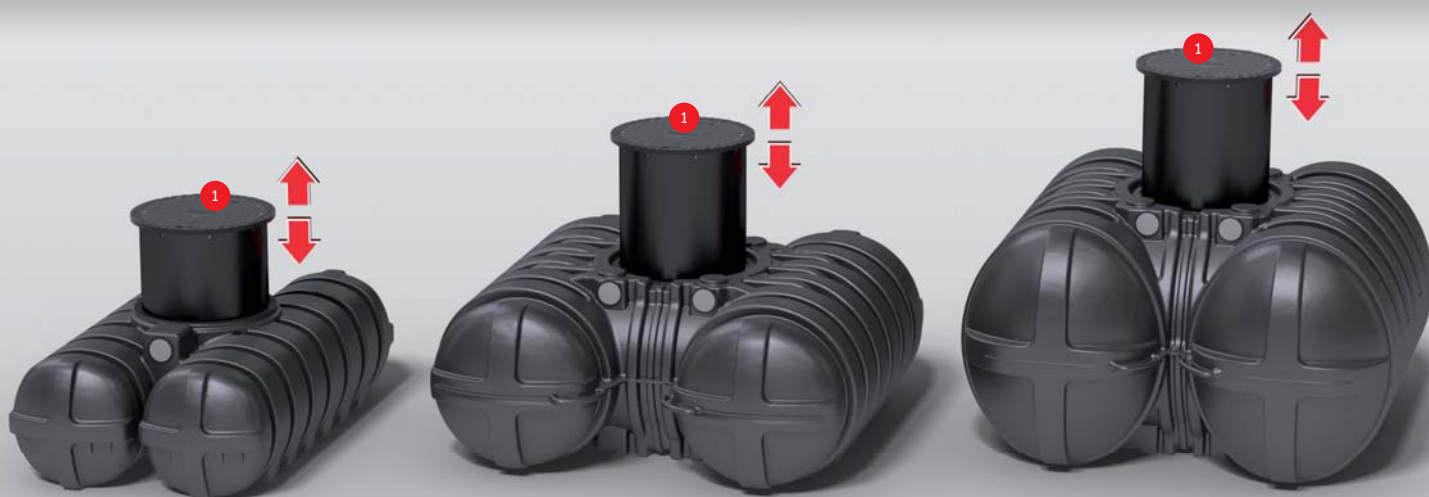
■ Základní nádrž na dešťovou vodu s filtračním košem

- › Základní nádrž Twinbloc® s integrovanou vstupní šachtou
- › PE pochůzný poklop
- › Filtrační koš
- › Vstupní připojení DN 100
- › Přepadový sifon DN 100 s ochranou proti škůdcům

Příslušenství k nádržím na dešťovou vodu najdete na následujících stránkách.

Podzemní ploché nádrže Roth Twinbloc®

Provedení	Rozměry nádrže (délka x šířka x hloubka)	Hmotnost	Materiálové označení
Základní nádrž 1 500 litrů s výškově nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem	2350 x 1395 x 695 mm	80 kg	1135006122
Základní nádrž 3 500 litrů s výškově nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem	2350 x 2300 x 975 mm	140 kg	1135005425
Základní nádrž 5 000 litrů s výškově nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem	2460 x 2350 x 1350 mm	190 kg	1135005426
Základní nádrž 1 500 litrů s filtračním košem a výškově nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem	2350 x 1395 x 695 mm	80 kg	1135006124
Základní nádrž 3 500 litrů s filtračním košem a výškově nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem	2350 x 2300 x 975 mm	140 kg	1135005423
Základní nádrž 5 000 litrů s filtračním košem a výškově nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem	2460 x 2350 x 1350 mm	190 kg	1135005424

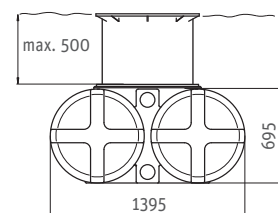
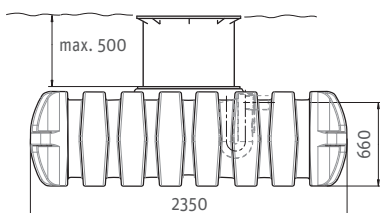


1 Výškově nastavitelná šachta může být přizpůsobena podle hloubky instalace.

■ Propojování nádrží

Nádrže se mohou vzájemně propojovat pomocí potrubí KG DN 100 a těsnění, a to ve spodní části nádrže, kde jsou plochy určené k navrtání potřebného otvoru. Sada pro propojení obsahuje příslušnou vrtací hlavu a dvě speciální gumová těsnění DN 100 (viz str. 8).

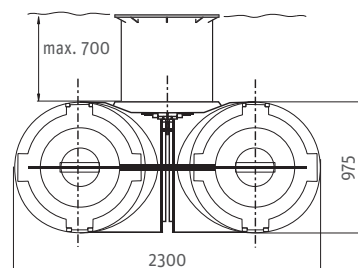
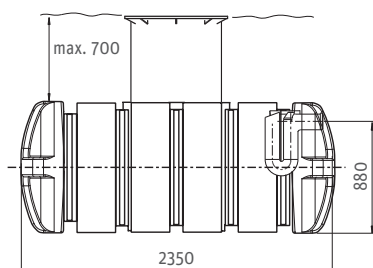
■ Ploché nádrže Roth 1 500 l



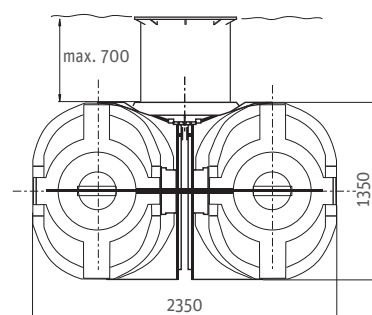
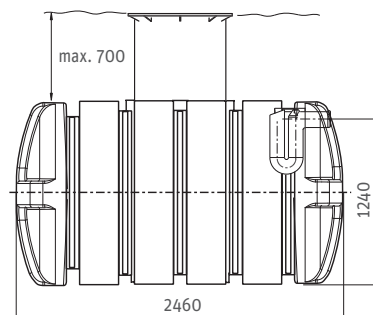
■ Pojízdné osobním autem

Nádrže Roth Twinbloc® jsou pojízdnné osobním vozidlem. V příslušenství (str. 8) je nutné vybrat pojízdnný poklop. U nádrže, která má splňovat podmínku pojezdu osobním vozidlem, je nutné dodržení instalačních podmínek pro pojezd osobním vozidlem.

■ Ploché nádrže Roth 3 500 l

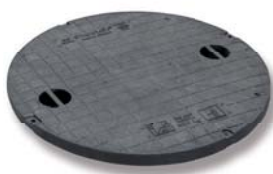


■ Ploché nádrže Roth 5 000 l



Upozornění: Na přání je možno objednat dodatečné prodloužení šachty v délce 500 mm (viz str. 8). Rozměry v mm.

Příslušenství pro ploché nádrže Roth Twinbloc®



**Poklop pojízdný
(600 kg zatížení na kolo)**

Určen pro výměnu za standardní pochůzný poklop. Nosnost 600 kg / kolo.

Materiálové označení 1135005438



Prodloužení šachty nádrže Twinbloc®

Prodloužení šachty pomocí nástavce délky 500 mm. Možno dodatečně montovat na šachtu. Pro zakrytí nádrže zeminou až do výšky 1 200mm. Nástavec je možno zkracovat.

Materiálové označení 1135005436



Set s filtrační patronou

Pro nádrže na dešťovou vodu ze střešní plochy do 150 m². Filtrační patrona z nerezové oceli, velikost oka 0,55 mm. Výškový rozdíl nátoku a odtoku je 66 mm. Filtr je vyjímatelný vstupní šachtou.

Materiálové označení 1135006450



Set zahradního filtru

Pro nádrže na dešťovou vodu ze střešní plochy do 150 m² pro závlivku zahrady. Filtr je vyjímatelný vstupní šachtou.

Materiálové označení 1135006452



Filtr pro střechy do 350 m²

Filtr nečistot s teleskopickým prodloužením, určen pro střešní plochy do 350 m². Provedení filtračního síta je z nerezové oceli, velikost oka 0,55 mm. Nátok DN 100, odtok DN 125.

Materiálové označení 1135006453



Filtr dešťové vody ECO

Filtr dešťové vody s integrovaným filtračním košem pro instalaci do nádrže na dešťovou vodu. Velikost oka 1 mm.

Vhodný pro střešní plochy do 200 m².

Materiálové označení 1135008182



Uklidňovač nátoků

Pro nádrže Roth Twinbloc®. Skládá se z trubky KG DN 100 a koncovky pro uklidnění nátoků.

Materiálové označení 1135006673



Plovoucí sání

Pro nádrže Roth Twinbloc®. Skládá se z: PE plovákové koule, sacího filtru s integrovaným mosazným zpětným ventilem, s koncovkou pro PE-potrubí 1".

Materiálové označení 1135005437



Digitální snímač plnění

Elektro-pneumatický snímač s digitálním displejem. Čidlo hladiny s dosahem měření 15 m. Zobrazení měřené hodnoty v litrech, v %, nebo v cm výšky naplnění.

Materiálové označení 1135008052



Propojovací sada

Pro propojení nádrží Twinbloc® potrubím KG DN 100. Skládá se z vrtací hlavy a 2 kusů speciálního těsnění DN 100.

Materiálové označení 1135002725



Modul čerpadla dešťové vody

Kompletní modul s integrovanou domácí vodárnou ASPRI 15-4 a přepínačem na dávkování vody z vodovodu. Elektronický snímač plnění.

Materiálové označení 1135006049



Čerpací zařízení Standard

Kompaktní modul, který se skládá z výkonného tichého čerpadla a zařízení pro přepínání na vodovod při nedostatku vody v nádrži. Regulátor tlaku a automatické ovládání zajišťuje plně automatický provoz.

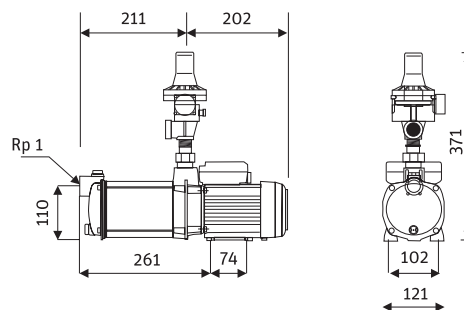
Materiálové označení 1135006670



Domácí vodárna Roth ASPRI 15-4

4-stupňové odstředivé čerpadlo, samonasávací, s integrovanou ochranou proti chodu na sucho. Příkon 700 W, připojení 1". Hmotnost 11,4 kg, dopravní výška max. 44 m, objemový průtok 3,5 m³/h. Maximální délka sacího potrubí 15 m, max. výška sání 3 m.

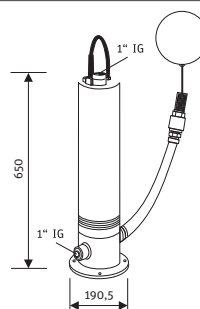
Materiálové označení 1135002726



Ponorné tlakové čerpadlo CombiPress

Ponorné tlakové čerpadlo včetně automatického spínače KIT 02 a plovoucího sání. Použitelné ve spojení s příslušenstvím Komfort. Max. objemový průtok 4 m³/h. Max. dopravní výška 64 m.

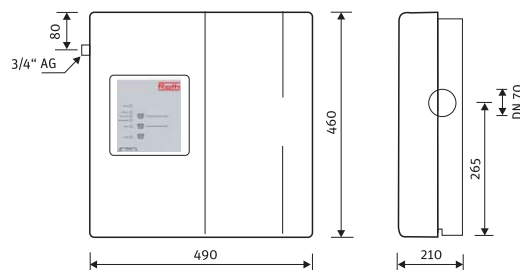
Materiálové označení 1135006054



Řídicí jednotka Komfort

Plně automatická řídicí jednotka pro přepínání na vodovod při nedostatku vody v nádrži. Indikátor hladiny v cm, sledování provozních funkcí s funkcí alarmu poruchy, automatické proplachování vodou.

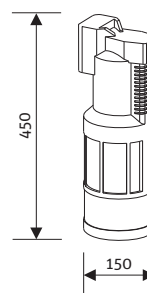
Materiálové označení 1135006055



Ponorné čerpadlo

Vícestupňové vodou chlazené ponorné čerpadlo s integrovaným tlakovým spínačem a ochranou proti běhu na sucho. max. objemový průtok 3,6 m³/h, max. tlak 3,6 bar, Připojení s vnitřním závitem 1". Délka kabelu 15 m.

Materiálové označení 1135006061



Sestava Roth Haustechnik I

Kompletní systém pro využití dešťové vody v domě,
s čerpadlem umístěným v domě



■ Sestava Roth Haustechnik I

Kompletní zařízení pro využívání dešťové vody v domě, volitelně s nebo bez čerpacího zařízení s integrovaným automatickým přepínačem na vodovod. Dešťová voda je ze střechy

přiváděna potrubím přes integrovaný jemný filtr a ukladňovač nátok do podzemní nádrže. Při normálním provozu (dostatečném množství vody v dešťové nádrži) je voda čerpána

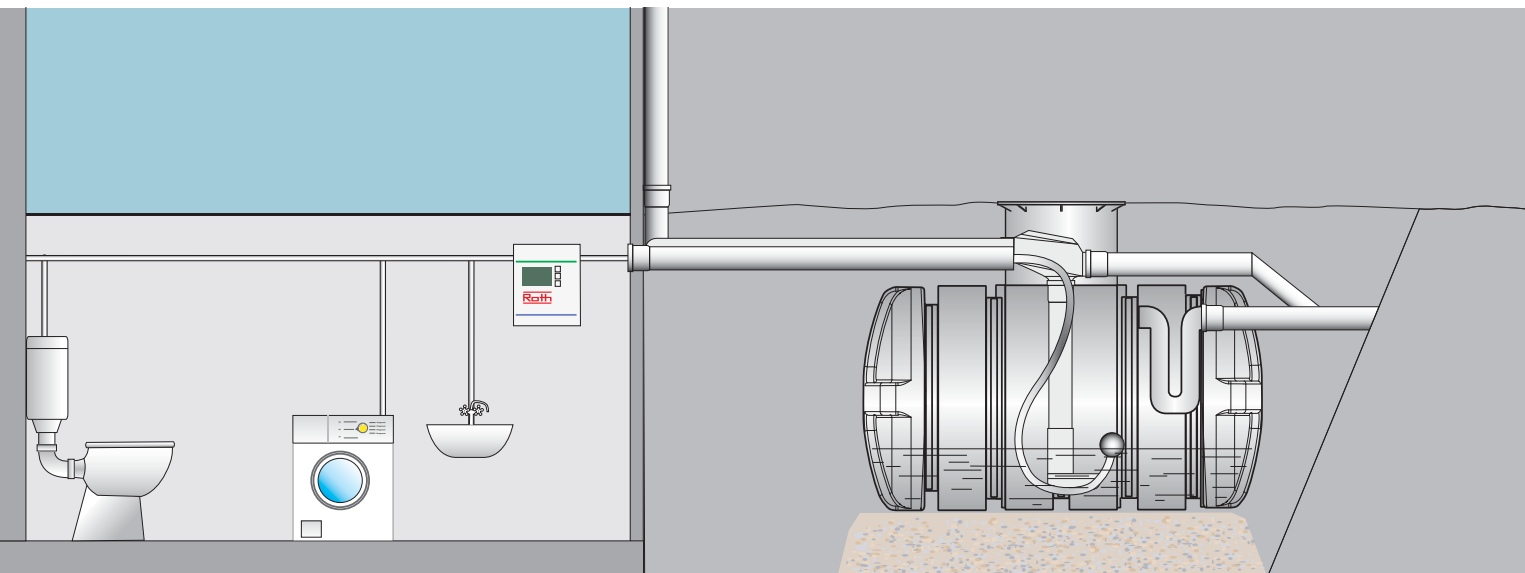
domácí vodárnou k využití v domě. Při nedostatku vody v nádrži dojde k automatickému přepnutí na vodovod.



Sestava Roth Haustechnik I

Provedení	Rozměry nádrže (délka x šířka x hloubka)	Celk. stavební hloubka ¹	Hmotnost	Materiálové označení
3 500 litrů s čerpacím zařízením	2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	140 kg	1135006032
5 000 litrů s čerpacím zařízením	2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	190 kg	1135006033
7 000 litrů s čerpacím zařízením	2 x 2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	2 x 140 kg	1135006034
10 000 litrů s čerpacím zařízením	2 x 2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	2 x 190 kg	1135006035
3 500 litrů bez čerpacího zařízení	2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	140 kg	1135006048
5 000 litrů bez čerpacího zařízení	2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	190 kg	1135006050
7 000 litrů bez čerpacího zařízení	2 x 2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	2 x 140 kg	1135006051
10 000 litrů bez čerpacího zařízení	2 x 2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	2 x 190 kg	1135006052

1) max. prodloužení 500 mm



■ Díly



Twinbloc®

Nádrž na dešťovou vodu s integrovanou nastavitelnou šachtou a pochůzným poklopem, s odtokovým přepadovým sifonem s ochranou proti hlodavcům.



Set s filtrační patronou

Pro nádrže na dešťovou vodu ze střešní plochy do 150 m². Filtrační patrona z nerezové oceli, velikost oka 0,55 mm.



Plovoucí sání

Pro nádrže Roth Twinbloc®. Skládá se z: PE plovákové koule, sacího filtru s integrovaným mosazným zpětným ventilem, s koncovkou pro PE-potrubí 1".



Modul čerpadla dešťové vody (volitelné)

Kompletní modul s integrovanou domácí vodárnou ASPRI 15-4 a přepínačem na dávkování vody z vodovodu. Max. dopravní výška 44 m, max. délka sacího potrubí 15 m, max. sací výška 3 m.

Sestava Roth Haustechnik ECO

Cenově výhodná alternativa

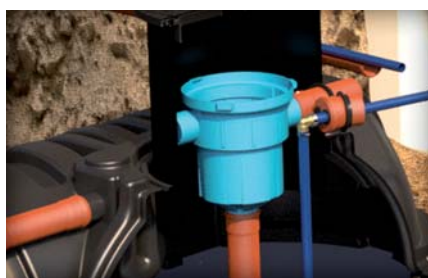


■ Sestava Roth Haustechnik ECO

Sestava Haustechnik ECO se skládá z nádrže s integrovanou nastavitelnou šachtou DN 600 s pochůzným poklopem. Součástí je filtr, uklidňovač nátoky, plovoucí sání a čerpací zařízení. Všechny součásti do sebe zapadají a nabízejí

tak funkční kompletní systém pro využití dešťové vody v rodinném domě. Dešťová voda je ze střechy přiváděna potrubím přes integrovaný jemný filtr a uklidňovač nátoky do podzemní nádrže. Při normálním provozu

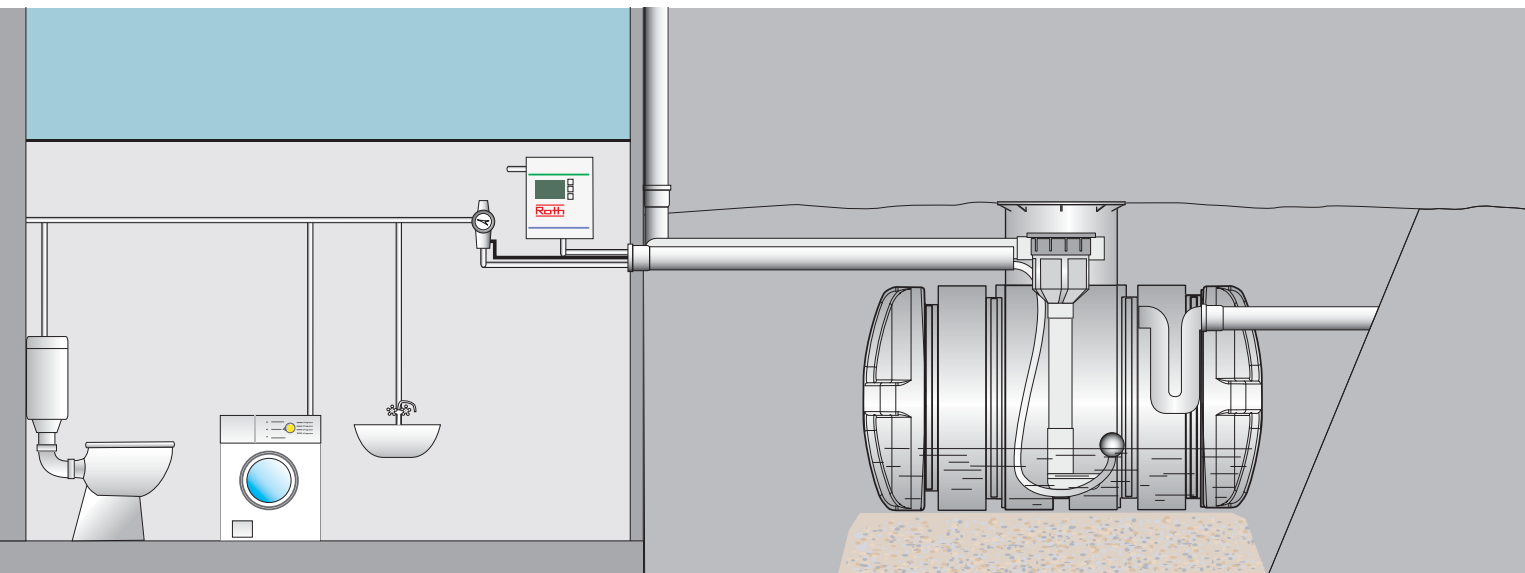
(dostatečném množství vody v dešťové nádrži) je voda čerpána domácí vodárnou k využití v domě. Při nedostatku vody v nádrži dojde k automatickému přepnutí na vodovod.



Sestava Roth Haustechnik ECO

Provedení	Rozměry nádrže (délka x šířka x hloubka)	Celk. stavební hloubka ¹	Hmotnost	Materiálové označení
Sestava Haustechnik ECO 3 500 litrů	2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	140 kg	1135008038
Sestava haustechnik ECO 5 000 litrů	2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	190 kg	1135008039

1) max. prodloužení 500 mm



■ Díly



Twinbloc®

Nádrž na dešťovou vodu s integrovanou nastavitelnou šachtou a pochůzným poklopem, s odtokovým přepadovým sifonem s ochranou proti hlodavcům.



Filtr dešťové vody ECO

Filtr dešťové vody s integrovaným filtračním košem pro instalaci do nádrže na dešťovou vodu. Velikost oka filtru 1 mm. Vhodný pro střešní plochy do 200 m².



Plovoucí sání

Pro nádrže Roth Twinbloc®. Skládá se z: PE plovákové koule, sacího filtru s integrovaným mosazným zpětným ventilem, s koncovkou pro PE-potrubí 1".



Uklidňovač nátok

Zabraňuje víření sedimentu a slouží k uklidnění přítoku dešťové vody do nádrže.



Čerpací zařízení Standard

Kompaktní modul, který se skládá z výkonného tichého čerpadla a zařízení pro přepínání na vodovod při nedostatku vody v nádrži. Regulátor tlaku a automatické ovládání zajišťuje plně automatický provoz.

Sestava Roth Haustechnik II

Kompletní sestava pro využití dešťové vody s čerpadlem umístěným v nádrži



■ Sestava Roth Haustechnik II

Kompletní zařízení pro využívání dešťové vody v domě zejména vhodné v případě větší vzdálenosti nádrže od místa spotřeby. Ponorné tlakové čerpadlo Combipress s integrovaným plovoucím sáním vytváří

v kombinaci s modulem pro dávkování pitné vody kompletní systém pro hospodaření s vodou. Při spotřebě vody dojde k automatickému spuštění čerpadla a zpětně při ukončení spotřeby vody se čerpadlo automaticky vypne.

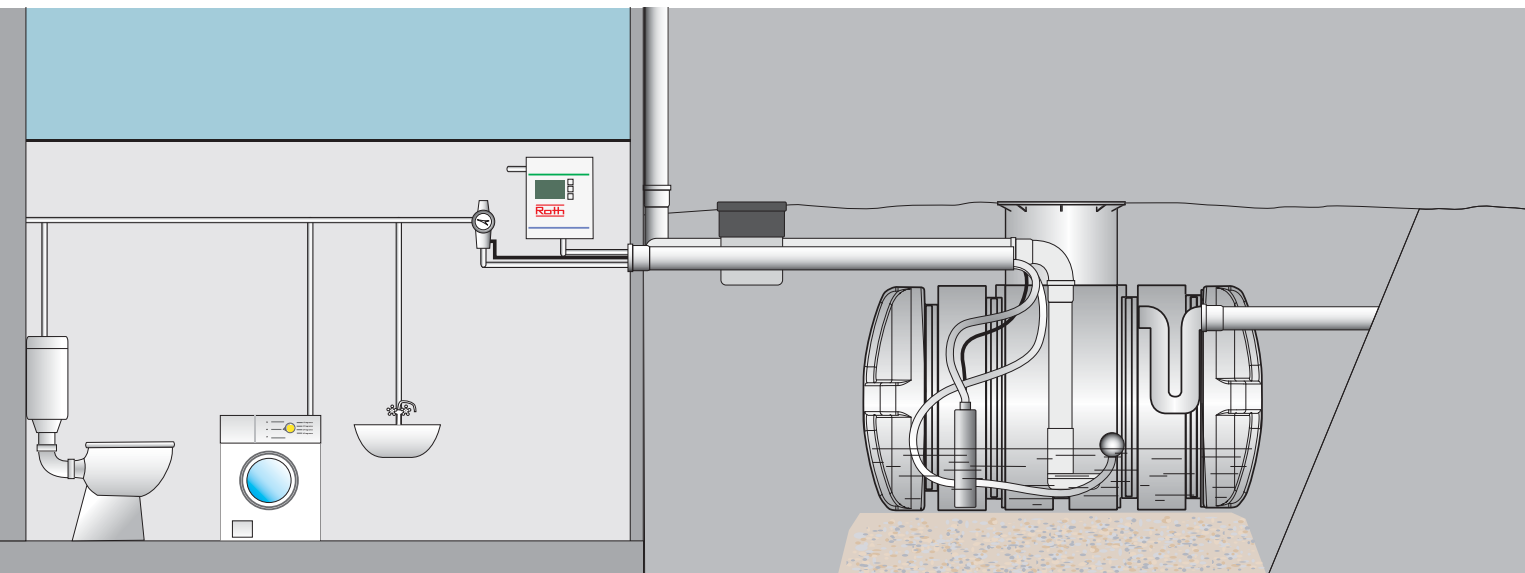
Max. výtlač čerpadla je 64 m. Sestava Haustechnik II je určena pro dešťovou vodu ze střešní plochy do 350 m².



Sestava Roth Haustechnik II

Provedení	Rozměry nádrže (délka x šířka x hloubka)	Celk. stavební hloubka. ¹	Hmotnost	Materiálové označení
3 500 litrů s čerpadlem a řídicí jednotkou	2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	140 kg	1135006036
5 000 litrů s čerpadlem a řídicí jednotkou	2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	190 kg	1135006037
7 000 litrů s čerpadlem a řídicí jednotkou	2 x 2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	2 x 140 kg	1135006038
10 000 litrů s čerpadlem a řídicí jednotkou	2 x 2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	2 x 190 kg	1135006039
3 500 litrů bez čerpadla a řídicí jednotky	2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	140 kg	1135006053
5 000 litrů bez čerpadla a řídicí jednotky	2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	190 kg	1135006056
7 000 litrů bez čerpadla a řídicí jednotky	2 x 2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	2 x 140 kg	1135006057
10 000 litrů bez čerpadla a řídicí jednotky	2 x 2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	2 x 190 kg	1135006058

1) max. prodloužení 500 mm



■ Díly



Twinbloc®

Nádrž na dešťovou vodu s integrovanou nastavitelnou šachtou a pochůzným poklopem, s odtokovým přepadovým sifonem s ochranou proti hlodavcům.



Předsazený filtr pro střešní plochy do 350 m²

Filtr s teleskopickým prodloužením pro střešní plochy do 350 m². Velikost ok 0,55 mm.



Ponorné tlakové čerpadlo CombiPress

Ponorné tlakové čerpadlo včetně automatického spínače KIT 02 a plovoucího sání. Max. čerpané množství 4 m³ / h. Max. výtlačná výška 64 m.



Řídící jednotka Komfort

Plně automatická řídicí jednotka pro přepínání na vodovod při nedostatku dešťové vody v nádrži, s indikátorem hladiny dešťové vody v nádrži.



Uklidňovač nátok

Zabraňuje víření sedimentu a slouží k uklidnění přítoku dešťové vody do nádrže.

Sestava Roth Garten

Kompletní systém pro využití dešťové vody na zahradě

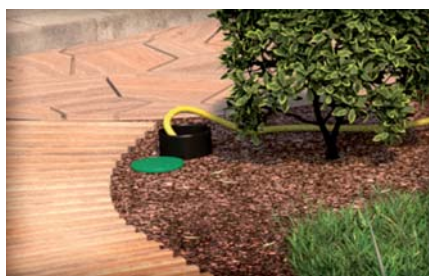


■ Sestava Roth Garten

Kompletní zařízení pro využití dešťové vody na zalévání zahrady. Skládá se z nádrže s integrovanou nastavitelnou šachtou DN 600 a pochůzným

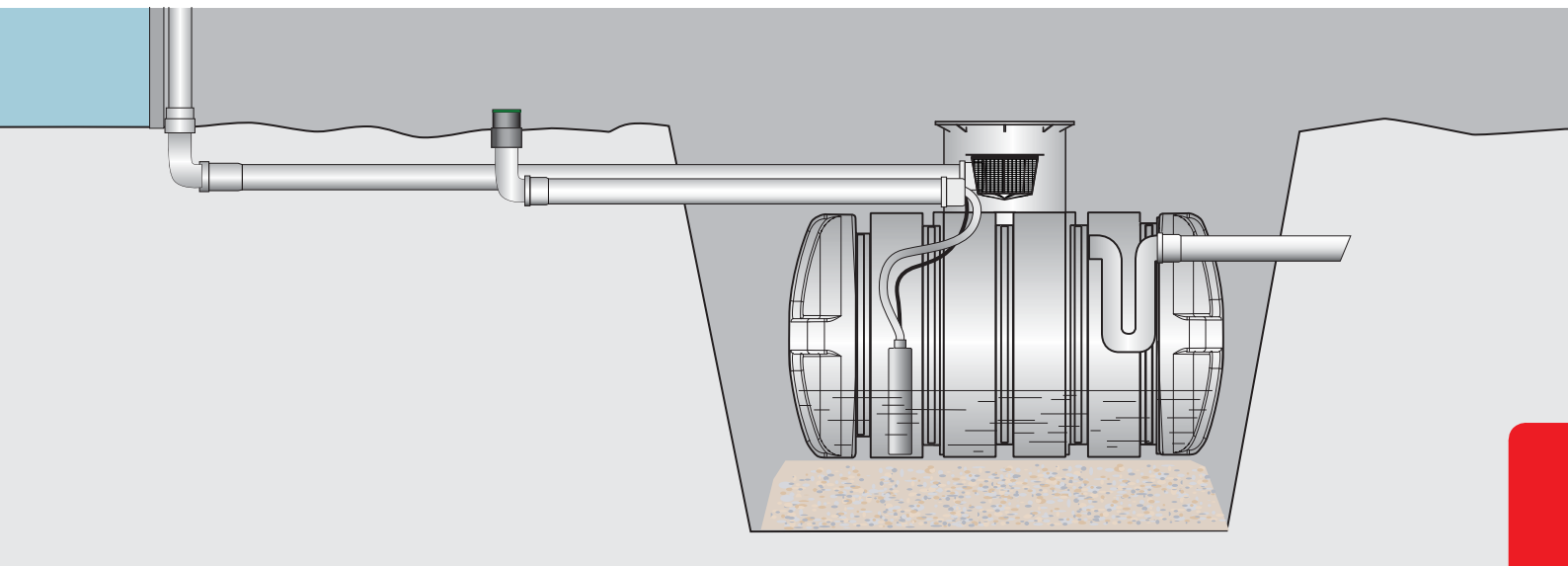
poklopem. Součástí je zabudovaný zahradní filtr. Ponorné čerpadlo umístěné v nádrži zajišťuje odběr vody pro zalévání zahrady.

Akumulační objem nádrží lze rozšířit pomocí propojení více nádrží.



Sestava Roth Garten				
Provedení	Rozměry nádrže (délka x šířka x hloubka)	Celk. stavební hloubka ¹	Hmotnost	Materiálové označení
1 500 litrů s ponorným čerpadlem	2350 x 1395 x 695 mm	1330 mm	80 kg	1135006126
3 500 litrů s ponorným čerpadlem	2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	140 kg	1135006040
5 000 litrů s ponorným čerpadlem	2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	190 kg	1135006041
7 000 litrů s ponorným čerpadlem	2 x 2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	2 x 140 kg	1135006042
10 000 litrů s ponorným čerpadlem	2 x 2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	2 x 190 kg	1135006043
1 500 litrů bez ponorného čerpadla	2350 x 1395 x 695 mm	1330 mm	80 kg	1135006125
3 500 litrů bez ponorného čerpadla	2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	140 kg	1135006044
5 000 litrů bez ponorného čerpadla	2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	190 kg	1135006045
7 000 litrů bez ponorného čerpadla	2 x 2350 x 2300 x 975 mm	1675 mm	2 x 140 kg	1135006046
10 000 litrů bez ponorného čerpadla	2 x 2460 x 2350 x 1350 mm	2050 mm	2 x 190 kg	1135006047

1) max. prodloužení 500 mm



■ Díly



Twinbloc®

Nádrž na dešťovou vodu s integrovanou nastavitelnou šachtou a pochůzným poklopem, s odtokovým přepadovým sifonem s ochranou proti hlodavcům.



Set zahradního filtru

Pro nádrže na dešťovou vodu ze střešní plochy do 150 m² pro závlivku zahrady. Velikost oka 1 mm.



Sada pro napojení zahradní hadice

Skládá se z malé plastové šachty s víkem, součástí je 1/2" přípojka na zahradní hadici, kulový ventil a 10 m PE vodovodního potrubí.



Ponorné čerpadlo (volitelné)

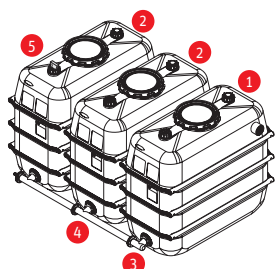
Vícestupňové vodou chlazené ponorné čerpadlo s integrovaným tlakovým spínačem a ochranou proti běhu na sucho.

Domovní nádrž Roth na dešťovou vodu pro nadzemní instalaci



■ Domovní nádrže Roth

Nadzemní domovní nádrže Roth jsou vyrobeny z UV stabilního PE materiálu. Materiál je probarven zelenou světlou nepropouštěcí barvou, která zabraňuje tvorbě řas uvnitř nádrže. Nádrže o objemu od 1 100 do 2 000 l jsou opatřeny pozinkovanými výztužemi, aby byla zajištěna maximální stabilita. Nádrže o objemu 750 l mají kontrolní otvor Ø 150 mm. Nádrže o objemech od 1 100 do 2 000 l mají kontrolní otvor Ø 400 mm.



■ Základní domovní nádrž

Všechny nádrže jsou vybaveny vstupem DN 50 s uklidňovačem nátoky v horní části nádrže. Přepadový sifon s ochranou proti hlodavcům je z boku nádrže a může být připojen dle potřeby vlevo nebo vpravo jednoduchým otočením sifonu. Horní nástavce jsou opatřeny vnitřním závitem 2". Všechny nádrže mají ve spodní části osazen přírubový spoj.

■ Doplnující domovní nádrž

Doplňující nádrže jsou vybaveny horními nástavci se závitem a spodní přírubou. Doplnující nádrže mohou být kombinovány i s nádržemi Roth na pitnou vodu.

■ Propojování nádrží

Propojování jednotlivých nádrží se provádí pomocí příslušenství Roth. Jednotlivé nádrže se staví do vzdálenosti 60 mm od sebe a propojí se pomocí UNI-přírubové spojky Roth nebo UNI-přírubového T-kusu Roth.

- 1 Základní domovní nádrž
- 2 Doplnující domovní nádrž
- 3 Propojovací příslušenství pro základní nádrž
- 4 Propojovací příslušenství pro doplňující nádrž
- 5 Mechanický ukazatel hladiny v nádrži

Domovní nádrž Roth na dešťovou vodu

Provedení	Rozměry (délka x šířka x hloubka)	Revizní otvor	Hmotnost	Materiálové označení
Základní domovní nádrž 750 litrů	730 x 730 x 1660 mm	Ø 150 mm	25 kg	1115000293
Doplňující domovní nádrž 750 litrů	730 x 730 x 1660 mm	Ø 150 mm	25 kg	1115000294
Základní domovní nádrž 1 100 litrů	1450 x 720 x 1375 mm	Ø 400 mm	53 kg	1115000295
Doplňující domovní nádrž 1 100 litrů	1450 x 720 x 1375 mm	Ø 400 mm	53 kg	1115000296
Základní domovní nádrž 1 500 litrů	1520 x 720 x 1605 mm	Ø 400 mm	80 kg	1115000297
Doplňující domovní nádrž 1 500 litrů	1520 x 720 x 1605 mm	Ø 400 mm	80 kg	1115000298
Základní domovní nádrž 2 000 litrů	2050 x 720 x 1640 mm	Ø 400 mm	120 kg	1115000299
Doplňující domovní nádrž 2 000 litrů	2050 x 720 x 1640 mm	Ø 400 mm	120 kg	1115000300

Príslušenství pro domovní nádrže Roth



Propojovací příslušenství pro základní nádrž

Skládá se z přírubové přípojky, uzavíracího ventilu s přírubou, hadicové spojky, těsnění a šroubů.

Materiálové označení 1115001287



Propojovací příslušenství pro doplňující nádrž

Přírubový T-kus, s těsněním a šrouby, včetně odvzdušňovací krytky s vnějším závitem 2".

Materiálové označení 1115001288



■ Uni-přírubová spojka 1"
Materiálové označení 1115001292

■ Uni-přírubová spojka 2"
Materiálové označení 1115001439



■ Uni-přírubový T-kus 1"
Materiálové označení 1115001293

■ Uni-přírubový T-kus 2"
Materiálové označení 1115001440



■ Roth PP-příruba 1"
Materiálové označení 1135000156

■ Roth PP-příruba 2"
Materiálové označení 1135000157



Mechanický ukazatel hladiny
Materiálové označení 1135000165



Filtr pro dešťový svod – plastový

Adaptér a redukce pro dešťové svody (Ø 80 –100 mm). Připojovací kus DN 50, pro střešní plochy do 80 m². Velikost oka 0,55 mm.

■ šedá
Materiálové označení 1135006660
■ hnědá
Materiálové označení 1135006661



Příruba s kulovým ventilem

Pro spodní přírubu nádrže.

Materiálové označení 1135005456



Domácí vodárna Roth ASPRI 15-4

4-stupňově odstředivé čerpadlo, samonasávací, s integrovanou ochranou proti chodu na sucho. Příkon 700 W, připojení 1". Hmotnost 11,4 kg, dopravní výška max. 44 m, objemový průtok 3,5 m³ / h. Maximální délka sacího potrubí 15 m, max. výška sání 3 m.

Materiálové označení 1135002726



Set pro dávkování pitné vody

Kompletně sestavená sada pro dávkování pitné vody do nádrže, včetně plně automatického ovládání.

Materiálové označení 1135006665

Průmyslová nádrž Roth na dešťovou vodu

velkoobjemová nádrž pro nadzemní instalaci



■ Průmyslové nádrže Roth

Průmyslové nádrže Roth jsou určeny zejména pro komerční použití (myčky, zahradnictví, průmyslové závody), ale mohou být rovněž použity pro zadržování dešťové vody v domě. Na požádání mohou být nádrže osazeny dalšími připojovacími vstupy pro potrubí. Speciální příslušenství usnadňuje jejich profesionální využití.

■ Základní průmyslová nádrž

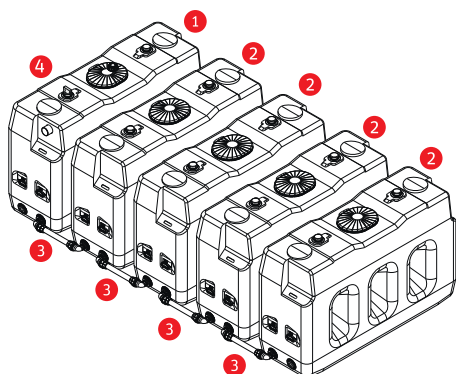
Základní průmyslová nádrž je vybavena jedním vstupem DN 100 s uklidňovačem nátoky a odtokovým přepadovým sifonem DN 100 s integrovanou ochranou proti hlodavcům. Navíc je nádrž vybavena dvěma spodními přírubami a dále dvěma nástavci s vnitřním závitem 2" v sedlové části nádrže. Zde se rovněž nachází revizní otvor 500 x 400 mm.

■ Doplnující průmyslová nádrž

Doplnující průmyslové nádrže jsou vybaveny pouze dvěma spodními přírubovými spoji a jedním horním závitovým nástavcem (u velikosti nádrže 2 000 litrů), popř. dvěma horními závitovými nástavci (u velikosti nádrže 3 000 litrů).

■ Propojování nádrží

Propojení nádrží se provádí pomocí připojovacího potrubí 2", popř. pomocí UNI-přírubové spojky, nebo UNI-přírubového T-kusu. Mimo to je možno na spodní přírubu napojit plovoucí sání.



- 1 Základní průmyslová nádrž
- 2 Doplnující průmyslová nádrž
- 3 Připojovací potrubí 2"
- 4 Mechanický ukazatel hladiny v nádrži

Průmyslová nádrž Roth na dešťovou vodu

Provedení	Rozměry (délka x šířka x hloubka)	Revizní otvor	Hmotnost	Materiálové označení
Základní průmyslová nádrž 2 000 litrů	2020 x 880 x 1650 mm	Oval 500 x 400 mm	92 kg	1135001200
Doplnující průmyslová nádrž 2 000 litrů	2020 x 880 x 1650 mm	Oval 500 x 400 mm	92 kg	1135001201
Základní průmyslová nádrž 3 000 litrů	2630 x 880 x 1650 mm	Oval 500 x 400 mm	122 kg	1135001202
Doplnující průmyslová nádrž 3 000 litrů	2630 x 880 x 1650 mm	Oval 500 x 400 mm	122 kg	1135001203

Příslušenství pro průmyslové nádrže Roth



■ Uni-přírubová spojka 1"
Materiálové označení 1115001292

■ Uni-přírubová spojka 2"
Materiálové označení 1115001439



■ Uni-přírubový T-kus 1"
Materiálové označení 1115001293

■ Uni-přírubový T-kus 2"
Materiálové označení 1115001440



Připojovací potrubí 2"

Pro propojení základní a doplňující nádrže ve spodní části. 2 ks příruba 2", 2 ks spojka 63 mm x 2", vodovodní trubka PE d63 – dl. 1000 mm (možno zkracovat).

Materiálové označení 1115003471



■ Roth PP-příruba 1"
Materiálové označení 1135000156

■ Roth PP-příruba 2"
Materiálové označení 1135000157



Filtr pro dešťový svod – plastový

Adaptér a redukce pro dešťové svody (Ø 80 –100 mm). Připojovací kus DN 50, pro střešní plochy do 80 m². Velikost oka 0,55 mm.

■ šedá
Materiálové označení 1135006660
■ hnědá
Materiálové označení 1135006661



Příruba s kulovým ventilem

Pro spodní přírubu nádrže.

Materiálové označení 1135005456



Mechanický ukazatel hladiny

Materiálové označení 1135000165



Plovoucí sání

Pro průmyslové nádrže Roth. Připojuje se ke spodní přírubě.

Materiálové označení 1135005451



Domácí vodárna Roth ASPRI 15-4

4-stupňově odstředivé čerpadlo, samonasávací, s integrovanou ochranou proti chodu na sucho. Příkon 700 W, připojení 1". Hmotnost 11,4 kg, dopravní výška max. 44 m, objemový průtok 3,5 m³ / h. Maximální délka sacího potrubí 15 m, max. výška sání 3 m.

Materiálové označení 1135002726



Set pro dávkování pitné vody

Kompletně sestavená sada pro dávkování pitné vody do nádrže, včetně plně automatického ovládání.

Materiálové označení 1135006665

Výrobní procesy

špičkové technologie pro moderní výroby



■ Desítky let zkušeností

Ve společnosti Roth vyrábíme nádrže na jedné z největších výrobních linek na světě. Díky tomu dokážeme vyrobit nádrže až o objemu 10.000 litrů z jednoho kusu. Máme desítky let zkušeností s výrobou nádrží a zpracováním plastů. Naše zkušenosti využíváme k tomu, abychom naše produkty optimálně přizpůsobili potřebám zákazníků.

- › používáme nejmodernější technologie řízení výroby a kontroly, díky čemuž dosahujeme optimální kvality našich nádrží
- › všechny naše nádrže jsou vyráběny monoliticky, takže nevznikají žádné problémové spoje, jako např. svary, šroubené spoje, apod.

■ Vysoce kvalitní polyetylen

Při výrobě nádrží Roth používáme výlučně vysokohustotní polyetylen HDPE nejvyšší kvality. Ten zaručuje nesporné výhody oproti betonu, kompozitním materiálům nebo jiným plastům:

- › Vysoká odolnost proti nárazu
- › Mechanická nosnost
- › Fyziologická nezávadnost
- › Absolutně hladké vnitřní stěny
- › Dokonalé probarvení materiálu zabraňuje tvorbě řas a nedochází k vymývání barvy
- › Snadná montáž bez nutnosti nasazení těžké techniky
- › Jednoduché čištění
- › 100% těsnost díky bezešvé výrobě
- › Díky svařovatelnosti PE je možno reagovat okamžitě na speciální požadavky zákazníka

■ Nejvyšší kvalita

Při výrobních postupech nádrží Roth jsou kladeny nejvyšší nároky na dodržování kvality. Všechny procesy od výběru materiálu po dodání výrobku zákazníkovi jsou permanentně monitorovány a zajišťují tak zákazníkovi, že obdrží bezvadný výrobek.

■ Záruka

Na všechny podzemní i nadzemní nádrže poskytujeme výrobní záruku **20 let**. Výjimkou jsou pouze sudy na dešťovou vodu MAXI a díly příslušenství zakoupené samostatně nebo v sestavě – na tyto produkty platí standardní zákonná záruční lhůta. V rámci záruční doby poskytneme zdarma materiálovou náhradu, další služby jsou ze záruky vyloučeny. Předpokladem pro plnění záruky je řádné zacházení s výrobkem a montáž dle našich montážních návodů.



Informace

■ Váš kontaktní partner pro ČR a SR

Produktový manažer	Lukáš Koukal	Tel.: +420 604 654 143 E-mail: l.koukal@roltechnik.cz
Obchodní asistentka	Hana Uncajtíková	Tel.: +420 461 353 630 E-mail: h.uncajtikova@roltechnik.cz

ROLTECHNIK s.r.o.
Třebořov 160
569 33 Třebořov,
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 461 324 301
Fax.: +420 461 324 297
E-mail: objednavky@roltechnik.cz

■ Obecné informace

- > pro informace o podmínkách doručení prosím kontaktujte svého prodejce
- > technické a cenové změny jsou vyhrazeny



Roth energetické a sanitární systémy

Výroba

- > solární systémy
- > tepelná čerpadla
- > solární systémy tepelných čerpadel

Akumulace

- Akumulační systémy pro
- > pitnou a topnou vodu
- > kapalná paliva
- > dešťové a odpadní vody

Využití

- > plošné vytápění a chlazení
- > trubkové instalační systémy
- > sprchové systémy



ROLTECHNIK s.r.o.

Třebořov 160
569 33 Třebořov,
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 461 324 301
Fax.: +420 461 324 297
E-Mail: objednavky@roltechnik.cz
www.roth-czech.cz

www.destovka-roth.cz

