

AUTOMATYCZNY KOMPOSTOWNIK OSADÓW



Instrukcja obsługi i montażu



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej



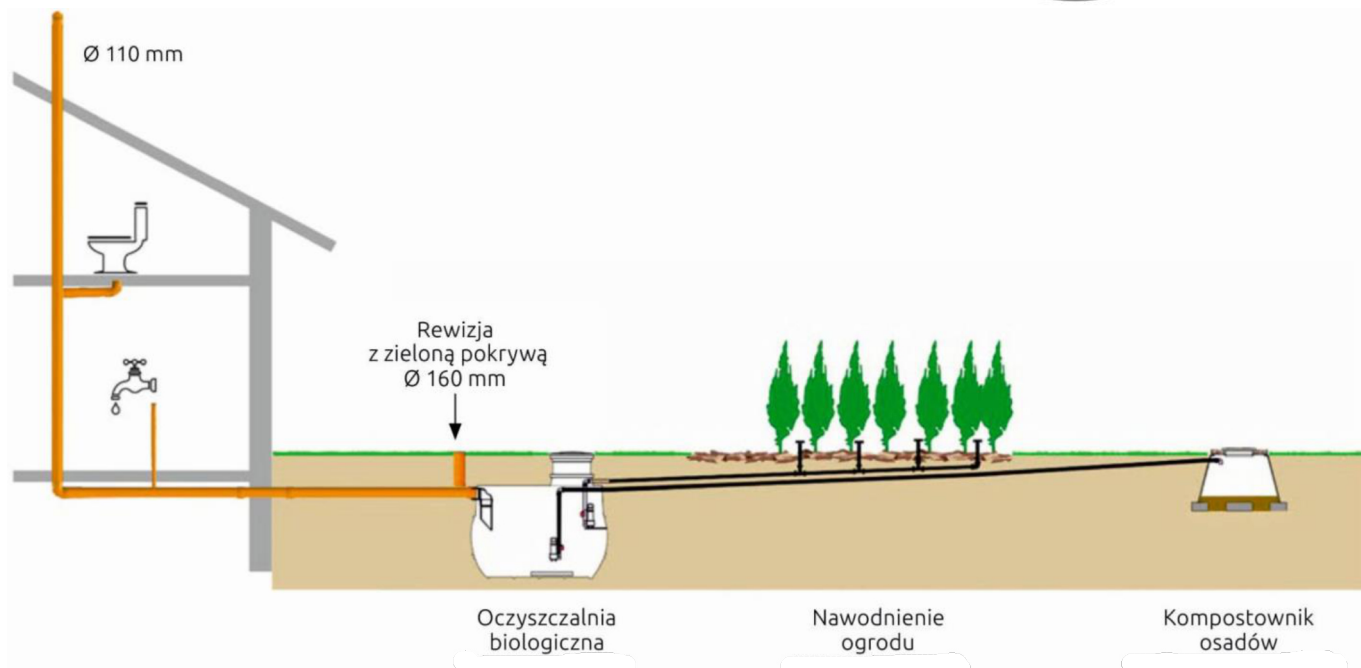
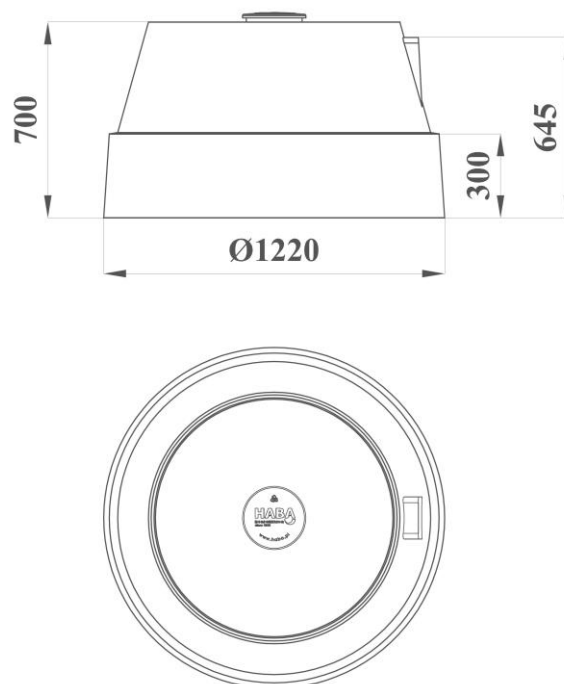
Małe oczyszczalnie
ścieków



Zbiorniki

Automatyczny kompostownik osadów – informacje ogólne

Osad nadmierny powstający w procesie biologicznego oczyszczania ścieków w oczyszczalni biologicznej Bio Easy Flow jest wypompowywany do kompostownika osadów przy pomocy pompy osadów umieszczonej w oczyszczalni biologicznej i sterowanej przy pomocy specjalnie dostosowanego sterownika. Raz na kilka lat przerobiony i higienizowany osad jest usuwany i wykorzystywany do nawożenia roślin.



UWAGA! Każdorazowo należy zachować **minimalną odległość 3m** pomiędzy każdym z elementów instalacji tj. zbiornikiem oczyszczalni, zbiornikiem kompostownika osadów oraz początkiem układu nawadniania



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej

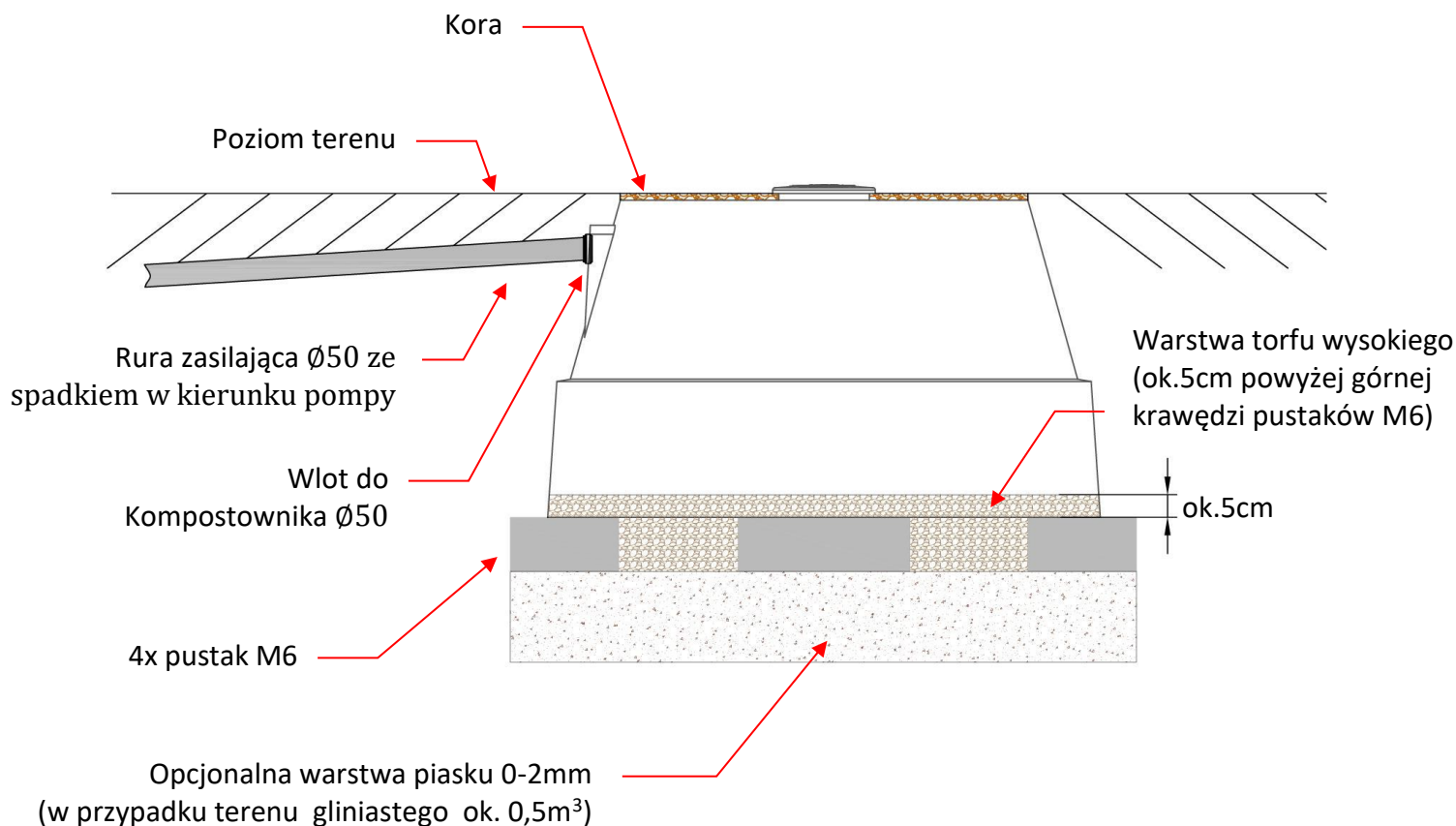


Małe oczyszczalnie
ścieków



Zbiorniki

Schemat montażowy kompostownika



Automatyczny kompostownik osadów należy umieścić w wykopie:

- średnica wykopu 1,4-1,5m,
 - głębokość wykopu ok. 80cm – wysokość korpusu kompostownika + wysokość pustaka M6, stawiając go na 4 bloczkach betonowych M6 (rozmieszczonych równomiernie po okręgu kompostownika).
- W przypadku montażu kompostownika w terenie gliniastym, należy zastosować poniżej pustaków podsypkę z piasku 0-2mm w ilości około 0,5m³.
Zbiornik należy obsypać gruntem rodzimym.

Do kompostownika należy doprowadzić rurociąg pompy osadu nadmiernego znajdującej się w zbiorniku oczyszczalni. Rurociąg doprowadzający musi mieć takie spady, aby po wyłączeniu pompy osadu nastąpiło opróżnienie rury. Rurę doprowadzającą należy umieścić w mufie znajdującej się w korpusie kompostownika i zabezpieczyć wkrętem, aby uniknąć jej wysuwania się z kompostownika.

Do środka kompostownika należy wsypać torf wysoki na wysokość ok. 20cm od dna (ok. 300 litrów). Wierzchnią pokrywę kompostownika można przykryć np. warstwą kory, aby zamaskować urządzenie w ogrodzie. Widoczny należy pozostawić wziernik, w celu wentylacji i możliwości kontroli.

Pompa osadu jest sterowana poprzez sterownik oczyszczalni Bio Flow i w zależności od modelu pracuje z częstotliwością raz na 1-3 miesiąca przez ok. 2 minuty.



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej



Małe oczyszczalnie
ścieków



Zbiorniki

Eksploatacja kompostownika

Podczas przeprowadzania serwisu przydomowej oczyszczalni ścieków należy każdorazowo sprawdzać prawidłowość pracy pompy osadu nadmiernego.

Należy również minimum co pół roku kontrolować poziom osadu w kompostowniku osadów (w tym celu wystarczy unieść wzienik).

Raz do roku, na wiosnę, poprzez otwór rewizyjny polać zawartość kompostownika jednym litrem biopreparatu **Eco9 Kompost** (produkt dostępny na www.haba.pl).

Po okresie 3-4 lat, gdy ilość osadu w kompostowniku podniesie się do wysokości ok. 50cm poniżej pokrywy, korzystnie jest zaszczyć dżdżownice, np. dostępne w sprzedaży dżdżownice kalifornijskie (zaszczenia należy dokonać na wiosnę). Miesiąc przed umieszczeniem dżdżownic należy do kompostownika wrzucić ok. 5kg pozostałości warzyw, np. obierki ziemniaków, marchwi, buraków, liście kapusty itp.

Co 5 lat należy unieść całą górną pokrywę kompostownika osadów w celu higienizacji odpowiednim środkiem i usunięcia nagromadzonego osadu w formie nawozu. Przerobiony i higienizowany osad może być wykorzystywany do nawożenia roślin ozdobnych.

W zależności od potrzeby należy dosypywać korę na pokrywie kompostownika, zaś po usunięciu osadu w formie nawozu z kompostownika należy uzupełnić torf do pierwotnego poziomu (szczegółowe informacje na poprzedniej stronie).



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej



Małe oczyszczalnie
ścieków



Zbiorniki

GWARANCJA

Firma HABA Sp. z o.o. gwarantuje dostawę urządzenia wolnego od jakichkolwiek defektów produkcyjnych. W przypadku stwierdzenia przez nasz serwis takich wad wymieniamy uszkodzone elementy na nowe. Uszkodzone elementy muszą być zwrócone.

Gwarancja nie obowiązuje w przypadku:

- nieprzestrzegania przez instalatora, właściciela i użytkownika instrukcji instalacji i eksploatacji i serwisu dostarczonej przez producenta,
- przeróbek lub użytkowania urządzenia inaczej niż przewidziano,
- działania sił przyrody (atmosferycznych, geologicznych) niezależnych od producenta.

PRODUCENT UDZIAŁA 25 LAT GWARANCJI

NA ZBIORNIK AUTOMATYCZNEGO KOMPOSTOWNIKA OSADÓW HABA COMPOSTER

Instalator

Producent

Data:



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej



Małe oczyszczalnie
ścieków



Zbiorniki

NOTATKI



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej



Małe oczyszczalnie
ścieków



Zbiorniki



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej



Małe oczyszczalnie
ścieków



Zbiorniki



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej



Małe oczyszczalnie
ścieków



Zbiorniki