

Biofiltry do studzienek kanalizacyjnych



Biofiltry do studzienek kanalizacyjnych znajdują coraz szersze zastosowanie do budowy nowoczesnych systemów kanalizacyjnych. Substancje zapachowe wydobywające się ze studzienek kanalizacyjnych neutralizowane są przez mikroorganizmy znajdujące się we wkładzie filtra.

Tym samym biofiltry serii typ-**625** / typ-**600** (włazy wg. DIN 625 / 600) lub typ-**800** (właz DIN-800) są najlepszym rozwiązaniem do neutralizacji odorów wydobywających się z kanalizacji

Wybitne właściwości:

- wysoka skuteczność
- niskie straty przepływu < 100 Pa
- błyskawiczny montaż bez narzędzi niskie koszty inwestycyjne
- praktycznie bez serwisowy
- waga podczas dostawy: 18 kg
- nośność zawieszenia: 300 kg
- uniwersalne sito
- 3 lata gwarancji na wsad filtracyjny



Zastosowany materiał filtracyjny, naturalne drewno pochodzące z korzeni drzew jest dodatkowo poddany obróbce mikrobiologicznej i mechanicznej, która optymalizuje właściwości materiału. Drewno pochodzące z korzeni jest wybitnie trwałe i z upływem czasu nie zmienia swoich właściwości mechanicznych i mikrobiologicznych. Zjawisko zagęszczania praktycznie nie występuje przez wiele lat, co pozwala na wybitnie długą pracę filtra (od 3 do 7 Lat) bez wymiany wkładu. Materiały zastosowane do budowy filtra takie jak EPDM, PE i stal ocynkowana (możliwa opcja stal kwasoodporna) (1.4571) dają gwarancję wieloletniej bezawaryjnej pracy urządzenia.



BIOFILTR DO STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH

TYP 625

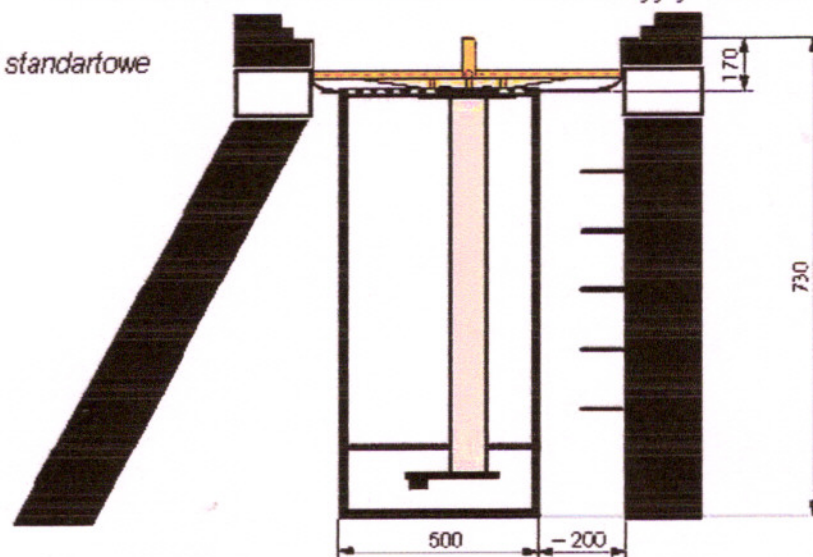
TYP 600

średnica wjazdu od 585 do 650 mm = wjazd rewizyjny
 średnica wjazdu od 570 do 625 mm = wjazd rewizyjny

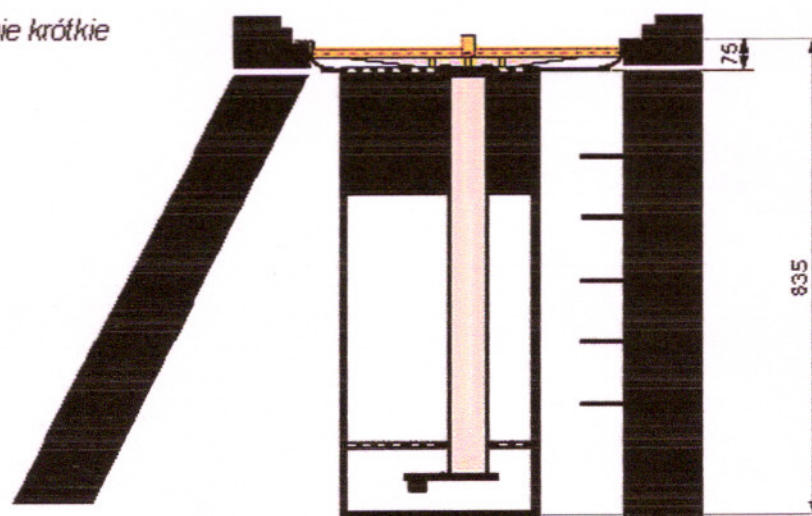
DN 625

DN 600

Zawieszenie standardowe

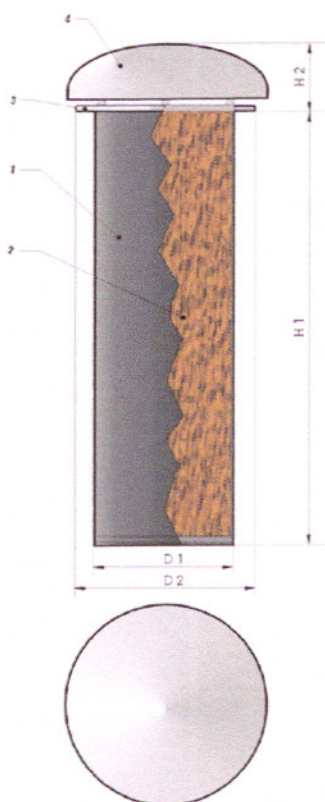


Zawieszenie krótkie



UWAGA: przy zamówieniu należy podać normę wg której wykonane zostały wjazdy.

Biofiltry kominkowe



BIOFILTRY kominkowe zostały specjalnie zaprojektowane do usuwania zapachów emitowanych z **króćców odpowietrzających przepompownię ścieków**.

Powinny być stosowane wszędzie tam, gdzie inne filtry nie mogą zostać zastosowane z uwagi na rozmiary lub koszty.

Czas pracy w zależności od zanieczyszczenia i warunków pracy wynosi od 3 – 7 lat. Po tym okresie wkład może zostać kompostowany i zastąpiony nowym wkładem.

1. Obudowa (PEHD)
2. Wypełnienie biofiltra
3. Kołnierz z uszczelką
4. Demontowalna pokrywa



TYP	Wydajność [m ³ /h]
Kominkowy - 100	3
Kominkowy - 150	4
Kominkowy - 200	5
Kominkowy - 250	7
Kominkowy - 300	11
Kominkowy - 350	14
Kominkowy - 400	18
Kominkowy - 450	25
Kominkowy - 500	35

