

SEPTIKY

OD 3 DO 14 m³

POLYETYLÉN (PE)

PODZEMNÁ MONTÁŽ

SIMOP
SPOLOČNE PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Dajme to najlepšie našej planete

6020



ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD

1 Technická špecifikácia

Veľkokapacitný septik (celková domová čistiareň odpadových vôd – primárne predčistenie) je zariadenie určené na zachytávanie usaditeľných látok prítomných v splaškových odpadových vodách z nehnuteľnosti. Splaškové odpadové vody zahŕňajú takzvanú „čiernu“ vodu (z WC atď.), ako aj „sivú“ vodu (kúpeľne, kuchyne, práčovne).

Kompletný systém čistenia odpadových vôd pozostáva z tohto septiku a nadväzujúceho sekundárneho stupňa dočistovania (napr. pieskový filter, pôdna filtrácia / vsakovacie potrubie, kompaktný filter ZEOMOP alebo BIONUT).

Nádžre možno nájvzjom prepojiť (pozri voliteľnú spojovaciu súpravu)

3 Odvetranie

Na samotnom tele septiku nie je vyhotovené žiadne priame odvetrávacie vyústenie (nátrubok). Primárne a sekundárne odvetranie systému musí byť zrealizované na predpripravenom výlisku pod poklopom, ktorý treba preraziť v zmysle platných technických a stavebných noriem (STN / XP P16-603).

4 Inštalácia a montáž



Určené výhradne na podzemnú montáž. Pred manipuláciou, výkopovými prácami a osadením septiku je povinné riadiť sa montážnymi pokynmi pre polyetylénové nádžre (kód dokumentu: PHPE). Maximálne krytie: Výška násypu (vrstva zeminy) nad stropom nádžre smie byť maximálne 50 cm.

5 Dimenzovanie a legislatíva

V zmysle platných medzirezortných vyhlášok a technických noriem (vrátane európskej legislatívy upravenej smernicami) spĺňajú nádžre minimálne zákonom stanovené konštrukčné rozmery a objemy pre domové čistiarne odpadových vôd.

2 Návrh veľkosti (Dimenzovanie)

Kapacita septikov SIMOP striktnie zohľadňuje 2 hlavné kritériá:

1. Akumulačný objem na usadzovanie kalu
2. Maximálny povolený prítok (prietok)

Tieto kritériá umožňujú určiť optimálny typ septiku v závislosti od toho, či ide o trvalé alebo sezónne (prerušované) využívanie objektu.

Na základe výpočtovej spotreby 150 litrov vody na osobu za deň sú tieto septiky dimenzované podľa výkonnostnej Tabuľky 01.

6 Odporúčania pre prevádzku

Aby sa v čistiacom systéme zabránilo množeniu komárov a zabezpečil sa maximálny komfort v okolí nehnuteľnosti, odpadová voda nesmie byť voľne prístupná z vonkajšieho prostredia. Je preto nutné:

Všetky revízne poklopy uzatvárať dôsledne hermeticky.

Pravidelne kontrolovať a čistiť ochranné mriežky proti komárom na koncových hlaviciach prívodu vzduchu.

Uistiť sa, že vyústenie sekundárneho odvetrania nad strechou/terénom je riadne vybavené mriežkou proti hmyzu alebo protizápachovým filtrom.

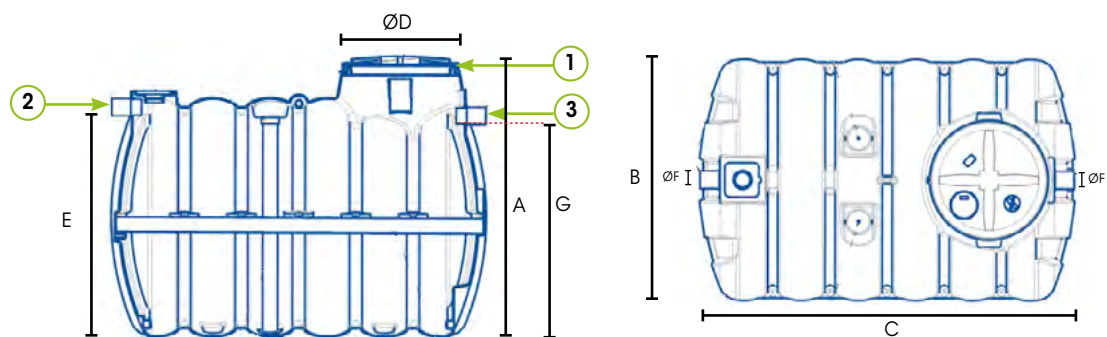
SEPTIKY

OD 3 DO 14 m³

POLYETYLÉN (PE)

PODZEMNÁ MONTÁŽ

6020



- 1 – Skrutkovacie veko ø600
2 – Vstup (predlisovaný otvor)
3 – Výstup

ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD

Referencia	Objem	A*	ø B	C	ø D1	E	øF vstup	øF výstup	G	Hotnosť (kg)
IBH/6020/3000	3000 L	1700	1450	2265	600	1340	110	110	1290	95
IBH/6020/5000	5000 L	2100	1977	2195	600	1830	160	110	1790	150
IBH/6020/6000	6000 L	2100	1977	2560	600	1830	160	110	1790	200
IBH/6020/8000	8000 L	2100	1977	3250	600	1830	160	110	1790	250
IBH/6020/10000	10000 L	2100	1977	3900	600	1830	160	110	1790	390
IBH/6020/12000	12000 L	2100	1977	5200	600	1830	160	110	1790	480
IBH/6020/14000	14000 L	2100	1977	6300	600	1830	160	110	1790	565

*Výška je vrátane skrutkovacieho veka, výška veka 101mm

RH2/5050 Skrutkovací nadstavec ø600 upravitelna v. 500,400,300 mm	CV2/501 Skrutkovacie veko (PE)