

СИСТЕМА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ ECO IM

Основни характеристики



Технология	Пречистваелна система ECO IM
Референтни показатели	SR EN 12566 - 1: 2002 / A1: 2004 Малки пречиствателни станции до 50 е.ж.
Еквивалентен брой жители	2 ÷ 6
Тип система	Еднокамерна система ECO IM
Модел	IM 540
Продуктов код	Еднокамерна система IM 540
Материал	PP /полипропилен/
Метод на производство	Шприцован полипропилен – висока якост
Механична устойчивост и водоплътност	Отговаря на стандарт: EN 12566 – 1: 2005 + A2: 2013, STS – 11 / 0003
Предназначение	Пречистване на битови отпадъчни води

Технически характеристики



ОБЩИ РАЗМЕРИ

Диаметър на входящата тръба	110 мм
Диаметър на изходящата тръба	110 мм
Диаметър на ревизионен отвор	610 мм
Височина на удължител за РО	305 мм
Дължина на системата	1.648 мм
Широчина на системата	1.567 мм
Височина на системата	1.692 мм
Височина на вход	1.194 мм
Височина на изход	1.118 мм

ОБЕМ НА СИСТЕМАТА

Утайков обем	600 литра
Работен обем	1.490 литра
Общ обем на системата / Тегло	2.090 литра / 87 кг



Водоплътност	Водоплътна система
Структурна устойчивост	Без загуба на налягане и течове
Дневна норма на еквивалент жител	150 ÷ 200 литра
Норма по БПК ₅	60 гр.О ₂ / ден х е.ж.
Хидравлично натоварване	0.90 м ³ /ден
Консумация на ел.енергия	-

Обща информация

Пречистваелната система ECO IM 540 е изработена от висококачествен шприцован полипропилен /PP/. Състои се от една анаеробна секция. Минималният обем на системата е от 350 л/е.ж до 500 л/е.ж. В анаеробната секция се отделят всички мазнини и неразтворени вещества, като тежките неразтворими частици се утаяват. С течение на времето тук се отстраняват основната част от замърсителите, като се редуцират до неорганични вещества и в следствие до уплътнена утайка. Продуктът е оборудван с ревизионен отвор за поддръжка на системата. Към него е монтиран удължител с капак. Има входен и изходен потопени отвори за суровите и пречистени отпадъчни води. Всички връзки и отвори са оборудвани с подходящи уплътнения, за да се осигури водоплътност на системата.

Гаранции на технологичното оборудване

Гаранционен период на материала - 15 /петнадесет/ години Общо без ДДС: 2.120,00
 Гаранционен период на стандартното технологично оборудване - 24 месеца ДДС: 424,00
 от пуска в експлоатация, но не повече от 27 месеца от доставка. **Общо с ДДС: 2.544,00**

Посочените цени са: в Български лв.