

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	10 ÷ 15
Тип система	Двукамерна система ECO IM
Модел	IM 1060
Продуктов код	Двукамерна система IM 1060
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	3.226 мм
Широчина на системата	1.580 мм
Височина на системата	1.694 мм
Височина на вход	1.194 мм
Височина на изход	1.118 мм

ОБЕМ НА СИСТЕМАТА

Утайков обем	1.400 литра
Работен обем	3.472 литра
Общ обем на системата / Тегло	4.872 литра / 145 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	2.25 м ³ /ден
Консумация на ел.енергия	-



Обща информация

Пречистваелната система ECO IM 1060 е изработена от висококачествен шприцован полипропилен /PP/. Състои се от две последователно свързани анаеробни секции. Минималният обем на системата е от 350 л/е.ж до 500 л/е.ж. В първата денитрификационна секция се отделят всички мазнини и неразтворени вещества, като тежките неразтворими частици се утаяват. Към следващата секция водата преминава през преливници. В тази камера се отстраняват основната част от замърсителите. Продуктът е оборудван с ревизионни отвори за поддръжка на системта. Към тях са монтирани удължители с капаци. 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: 3.770,00
 Гаранционен период на стандартното технологично оборудване - 24 месеца ДДС: 754,00
 от пуска в експлоатация, но не повече от 27 месеца от доставка. **Общо с ДДС: 4.524,00**

Посочените цени са: в Български лв.