

## СИСТЕМА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ IMHOFF

### Основни характеристики



Технология	Пречиствателна система IMHOFF	
Референтни показатели	SR EN 12566 - 1: 2002 / A1: 2004 Малки пречиствателни станции до 50 е.ж.	
Еквивалентен брой жители	4	
Тип система	ECO AQUARIUS	
Модел	IMHOFF	
Продуктов код	ECO IMO 04	
Материал	HDPE /полиетилен висока плътност/	
Метод на производство	Ротационно леене на материала	
Механична устойчивост:	- Якост на опън при допустима стойност $\geq 14$ МПа	16.376 МПа
	- Деформации на опън при допустима граница $\leq 25\%$	10.666%
	- Деформация при разрушение $\leq 80\%$	10.796%
Предназначение:	Пречистване на битови отпадъчни води	

### Технически характеристики

#### ОБЩИ РАЗМЕРИ



Диаметър на входящата тръба	110 мм
Диаметър на изходящата тръба	110 мм
Диаметър на ревизионния отвор	420 мм
Диаметър на системата	1.070 мм
Диаметър на отвора за биогаз	1"
Височина на системата	1.250 мм
Височина на вход	860 мм
Височина на изход	840 мм

#### ОБЕМ НА СИСТЕМАТА

Утайков обем	250 литра
Работен обем	440 литра
Общ обем на системата	690 литра



Водоплътност	Водоплътна система
Структурна устойчивост	Без загуба на налягане и течове
Дневна норма на еквивалент жител	150 ÷ 200 литра
Норма по БПК <sub>5</sub>	60 гр.О <sub>2</sub> / ден х е.ж.
Хидравлично натоварване	0.80 м <sup>3</sup> /ден
Консумация на ел.енергия	-

#### Обща информация

Пречиствателната система Imhoff е изработена от рециклируем полиетилен, като се състои от две секции: *утаителната секция* трябва да има минимален обем от 40 л / е.ж., а *работната секция* - минимален обем от 110 л / е.ж., освен ако в местните закони и наредби в страната няма други изисквания. Продуктът е оборудван с ревизионен отвор с капак, за поддръжка на отделните секции на системата, входен отвор за суровите отпадъчни води, изходен отвор за пречистените води, както и отвор за отстраняване на биогаз. Всички 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: 1.320,00  
 Гаранционен период на стандартното технологично оборудване - 24 месеца ДДС: 264,00  
 от пуска в експлоатация, но не повече от 27 месеца от доставка. **Общо с ДДС: 1.584,00**

*Посочените цени са: в Български лв.*

**Начин на плащане:** преводно нареждане

**Разплащателна сметка в лева:**

**Банка:** Юробанк България АД

**Банка:** Първа инвестиционна банка АД

**BIC:** BPBVBGSF / **IBAN:** BG31 BPBI 7940 1090 9853 01

**BIC:** FINVBGSF / **IBAN:** BG95 FINV 9150 1016 9113 02

**Условие на предаване:** Общи условия за търговска продажба на КУБИК МЗ ЕООД