

CARACTERISTICI GENERALE



Tipologia produsului	BAZIN SEPTIC IMHOFF
Norma de referință	SR EN 12566 - 1 : 2002 / A1 : 2004 Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 PT
Număr de locuitori echivalenți	20
Gama	ECO AQUARIUS
Model	IMHOFF
Cod produs	ECO IMO 20
Greutatea medie	93 kg
Materie primă	PEHD polietilenă liniară de înaltă densitate
Tipologia producției	turnarea polietilenei se face prin metoda rotațională
Durabilitate:	- Rezistența la tracțiune la limita de curgere ≥ 14 Mpa - Deformațiile la tracțiune la limita de curgere ≤ 25 % - Alungirea la rupere ≤ 80 %
Utilizare	epurarea apelor menajere

DATE TEHNICE

DIMENSIUNI GENERALE

Diametru racord intrare	160 mm
Diametru racord ieșire	160 mm
Diametru capac de inspecție	420 mm
Diametru stație	1.650 mm
Diametru orificiu biogaz	1"
Înălțime stație	2.090 mm
Înălțime intrare influent	1.550 mm
Înălțime ieșire efluent	1.520 mm



VOLUMUL BAZINULUI

Volumul sedimentatorului	800 litri
Volumul digesterului	2.200 litri
Volumul bazinului	3.000 litri
Volum total bazin	3.877 litri

Etanșeitate	fără scurgere
Comportare structurală	fără pierderi de presiune și lichide
Consum apă / zi / locuitori echivalenți	150 - 200 litri
Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBOS	60 gr. O ₂ / zi / locuitor echivalent
Debit hidraulic m ³ /zi	4,0 m ³
Consum electric	
pH	PND
Eficiența epurării - TSS	PND

Recomandări: citirea Cărții Tehnice

Publicații

CARTE TEHNICĂ - reglementări și date tehnice, principii de funcționare, norme de instalare, câmpuri de drenaj, exploatare și întreținere. **TEHNICA AVANSATĂ** manualul epurării apelor reziduale / volum 1. **TELCOMEST NEWS** - publicație de informare privind protecția mediului. **TELCOMEST MAGAZINE** - revista de specialitate în protecția mediului. **AQUA²** aqualapătrat - dicționarul termenilor tehnici de bază în domeniul epurării apelor reziduale / volum 1.