

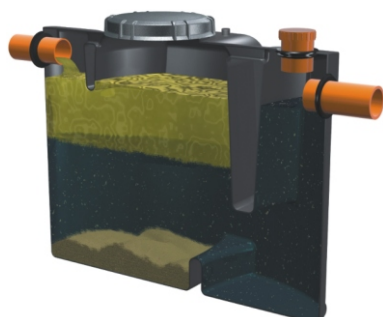
CARACTERISTICI GENERALE



Tipologia produsului	SEPARATOR DE GRĂSIMI	
Norma de referință	SR EN 1825-1/2005; SR EN 858-1/A1/2006 principii pentru proiectare, performanțe și încercări, marcare și controlul calității	
Număr locuitori echivalenți	10	
Număr mese servite	30	
Gama	ECO AQUARIUS	
Model	DIS	
Cod produs	ECO DIS 10	
Greutatea medie	9,0 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	16,376 Mpa	
- Deformațiile la tracțiune la limita de curgere < 25 %	10,666 %	
- Alungirea la rupere < 80 %	10,796 %	
Utilizare	separă grăsimile și uleiurile de origine vegetală și animală din apele uzate prin gravitație	
Debit	2,222 l/s	

DATE TEHNICE

DIMENSIUNI GENERALE



Diametru nominal racord intrare DN min	100 mm
Diametru nominal racord ieșire DN min	100 mm
Dimensiune nominală TN	3
Diametru capac de inspecție	420 mm
Diametru produs	0 mm
Diametru orificiu biogaz	1"
Lățime produs	740 mm
Lungime produs	1350 mm
Înălțime produs	103 mm
Înălțime intrare influent	78 mm
Înălțime ieșire efluent	75 mm

VOLUMUL BAZINULUI

Volumul minim al zonei de depozitare a grăsimilor	0,24 m ³
Volumul bazin până la ieșire efluent	500 litri
Volum total bazin	590 litri
Capacitatea minimă de depozitare a zonei de depozitare a grăsimilor	120 litri
Suprafața minimă a zonei de separare a grăsimilor	0,75 m ²
Comportare structurală	fără pierderi de presiune și lichide
Consum electric	0

Informații de bază pentru întocmirea caietelor de sarcini

Separatorul de grăsimi TELCOM din PE (polietilenă liniară) material reciclabil integral este compus dintr-o încăpere monobloc. Produsul este dotat cu un capac central pentru inspectarea interiorului și preluarea de materii grase și flotante precum și pentru preluare nisip și materiale inerte, un orificiu de intrare a apelor menajere gri (influent), unul de ieșirea apelor tratate (efluent) și un alt orificiu pentru îndepărtarea bio-gazului. Tubulatura de intrare și ieșire este dotată cu garnituri exterioare potrivite cu dublă margine pentru garantarea unei etanșări eficiente. Dimensiunea nominală a separatorului de grăsimi influențează volumul minim al zonei de separare a grăsimilor (0,24 X TN) precum și suprafața minimă a zonei de separare a grăsimilor (0,25 x TN).

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.