

Produkt: Reningsverk

Produkt : Oxyfix® C-90
Modell : C-90 MB 5 PE
Metod : Reningsverk under mark

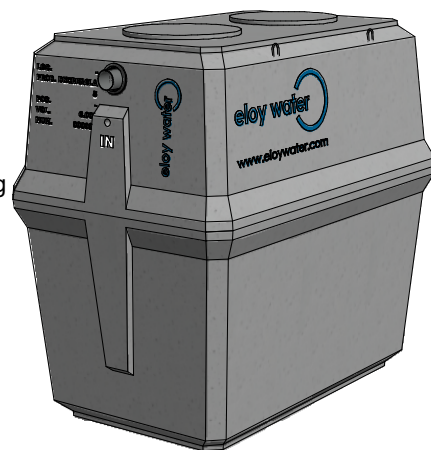
Avser avloppsvatten från hushåll

Egenskap:	Avloppsvatten*
Belastning BOD ₅ :	0.30 kg O ₂ /dag
Belastning TSS:	0.45 kg/dag
Hydraulisk belastning :	0.75 m ³ /dag
N _{tot} :	0.06 kg/dag
P _{tot} :	0.015 kg/dag utan kompletterande fosforering

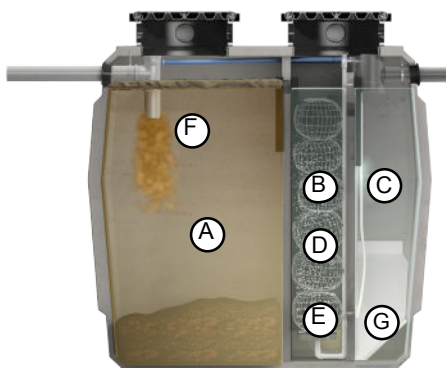
Reningsprestanda

BOD ₅ :	<20 mg O ₂ /liter
TSS:	<30 mg/liter
Fosfor:	> 90 % med kompletterande fosforering
N-tot:	> 50 %
BOD ₇ :	> 90 %

* För avloppsvatten från restauranger rekommenderar vi att lösningen kompletteras med en fettavskiljare



FUNKTION



ELEKTRONIK

Kompressor

Antal:	1
Typ:	Membrankompressor
Effekt:	0.06 kW
Energiförbrukning:	0.042 kW
Ljudnivå:	43 Db
On / Off:	60/00 min/tim
Spänning:	1 x 230 V

Luftdysor

Antal:	2
Typ:	Bubblor

Sekundär sedimentationscirkulation

Typ:	Mammutpump
El:	- kW
Energiförbrukning:	- kW
On / Off:	- min.

Funktion

A	Första sedimenteringskammare
B	Biologisk rening
C	Sekundär sedimenteringskammare
D	Biologisk rening
E	Luftdysor
F	Sekundär sedimentationscirkulation
G	Sedimenteringskon

CERTIFIKAT

CE : EN 12566-3 CPD 89/106/CEE

STORLEK OCH VOLYM

Mått	Unit	Tank
Höjd*:	(cm)	185
Inlopp*:	(cm)	160
Utlopp*:	(cm)	158
Längd:	(cm)	238
Bredd:	(cm)	158
Total volym:	(m ³)	4.50
Användarvolym:	(m ³)	4.24
Vikt:	(ton)	3.11
Brunnsöppning:	(cm)	2 x Ø60
Inre och yttre diameter:	(mm)	110/110

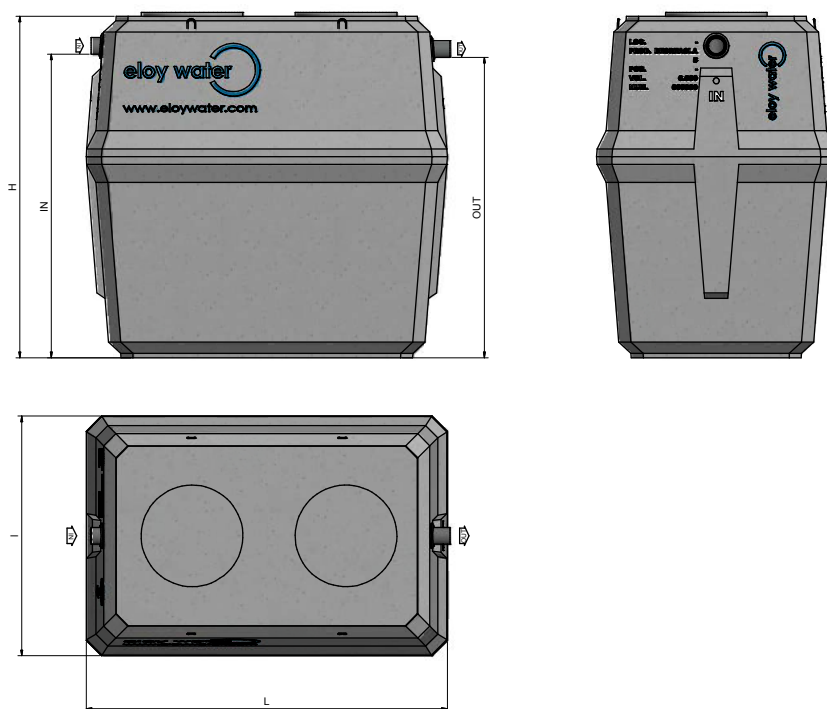
* ± 2 cm

Material

Tank:	Stålfiberbetong
Biobärare:	Återvunnen plast
Lufttrör:	PVC PN16



TANKENS MÅTT



FUNKTION

Användbar volym

Första sedimenteringskammare:	2.87	m ³
Biologisk kammare:	1.05	m ³
Andra sedimenteringskammare:	0.54	m ³

Användning

Provtagningsbrunn:	integrerad
Årlig energiåtgång:	396.2 kW/år
Uppskattad slamtömning:	Årligen vid dagligbelastning

Översyn

Luftfilter:	Årligen
Kompressormembran:	Vartannat år
Luftdysor:	Var åttonde år

TILLVAL

Styrskåp fristående
Förhöjningshals i PE eller betong
Lock i PE eller betong

GARANTIER

Elkomponenter:	2+1 år
Tanks:	10+5 år
Motstånd:	B125