

Produkt: Reningsverk

Produkt : Oxyfix® C-90
 Modell : C-90 MB 20 PE
 Metod : Reningsverk under marken

Avser avloppsvatten från hushåll

Egenskap:	Avloppsvatten*	
Belastning BOD ₅ :	1.20	kg O ₂ /dag
Belastning TSS:	1.80	kg/dag
Hydraulisk belastning :	3.00	m ³ /dag
N _{tot} :	0.24	kg/dag
P _{tot} :	0.06	kg/dag utan fosforfilter

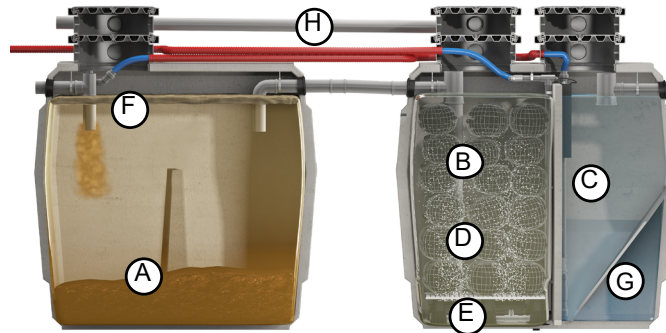
Reningsprestanda

BOD ₅ :	<20	mg O ₂ /liter
TSS:	<30	mg/liter
Fosfor:	> 90 %	med fosforfilter
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:	0.17 - 0.19	kW
Energiförbrukning:	0.156	kW
Ljudnivå:	46	Db
On / Off:	60/00	min/tim
Spänning:	1 x 240 V	

Luftdysor

Antal:	4
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 1	Tank 2
Höjd*:	(cm)	265	265
Inlopp*:	(cm)	237	237
Utlopp*:	(cm)	235	235
Längd:	(cm)	238	238
Bredd:	(cm)	158	158
Total volym:	(m ³)	7.50	7.50
Användarvolym:	(m ³)	6.10	6.10
Vikt:	(ton)	3.20	3.98
Brunnsöppning:	(cm)	1 x Ø60	2 x Ø60
Inre och yttre diameter:	(mm)	110/110	110/110

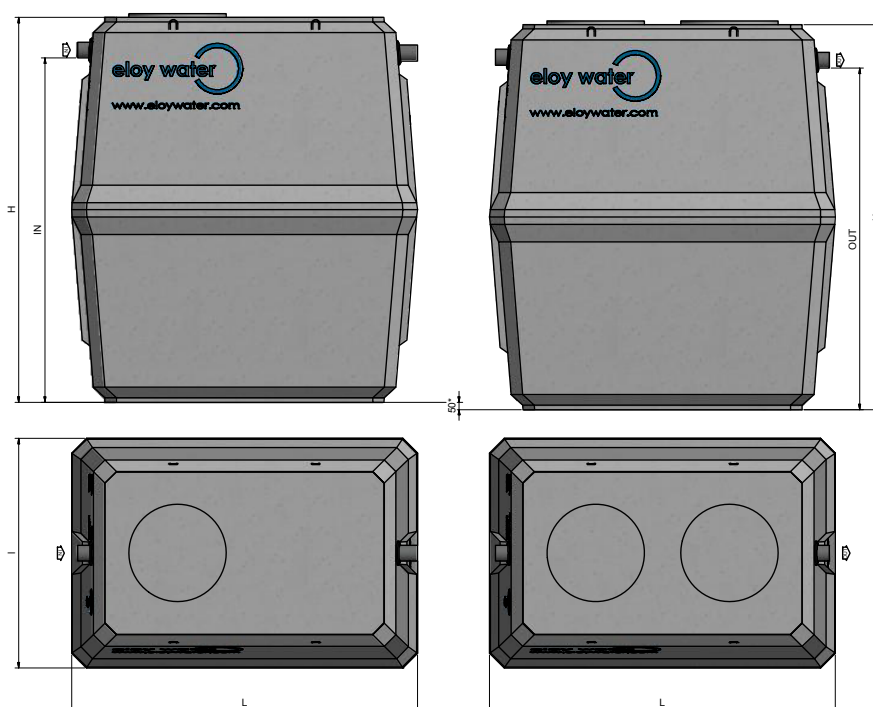
* ± 2 cm

Material

Tank:	Stålfiberbetong
Biobärare:	Återvunnen plast
Luftrör:	PVC PN16



TANKENS MÅTT



FUNKTION

Användbar volym

Första sedimenteringskammare:	6.10	m ³
Biologisk kammare:	3.40	m ³
Andra sedimenteringskammare:	1.00	m ³

Användning

Provtagningsbrunn:	integerad
Årlig energiåtgång:	1,366.6 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

GUARANTEES

Elkomponenter:	2 + 1 år
Tanks:	10 + 5 år
Motstånd:	A15