

teknisk specifikation



mått	enhet	
HÖJD*	cm	225
INLOPP*	cm	200
UTLOPP*	cm	198
LÄNGD	cm	258
BREDD	cm	158
TOTAL VOLYM	m ³	6
ANVÄNDARVOLYM	m ³	5.2
VIKT	ton	3.25
BRUNNSÖPPNING	cm	2 x Ø60
INRE OCH YTTRE DIAMETER	mm	110/110

* +/- 2 cm

avser avloppsvatten från hushåll	enhet	
EGENSKAP*	avloppsvatten*	
BELASTNING DBO ₅	kg O ₂ /dag	0.48
BELASTNING TSS	kg/dag	0.72
HYDRAULISK BELASTNING	m ³ /dag	1.2
N _{TOT}	kg/dag	0.096
P _{TOT}	kg/dag utan fosforfilter	0.024

* för avloppsvatten från restauranger rekommenderar vi att lösningen kompletteras med en fattavskiljare

reningsprestanda	enhet	
BOD ₅	mg O ₂ /liter	< 20
TSS	mg/liter	< 30
FOSFOR	-	> 90%
N _{TOT}	-	> 50%
BOD ₇	-	> 90%

material	
TANK	stålfiberbetong
BIOBÄRARE	Återvunnen plast
LUFTRÖR	PVC PN16

användbar volym	enhet	
FÖRSTA SEDIMENTERINGSKAMMARE	m ³	2.556
BIOLOGISK KAMMARE	m ³	1.483
ANDRA SEDIMENTERINGSKAMMARE	m ³	0.950

användning	
PROVTAGNINGSBRUNN	integrerad
ÅRLIG ENERGIÅTGÅNG	630.8 kW/år
UPPSKATTAD SLAMTÖMNING	ärligen vid daglig belastning

översyn	
LUFTFILTER	ärligen
KOMPRESSORMEMBRAN	vartannat år
LUFTDYSOR	var åttonde år

kompressor	
ANTAL	1
TYP	membrankompressor
EFFEKT	0.075 kW
ENERGIFÖRBRUKNING	0.072 kW
LJUDNIVÅ	≤ 42 Db
ON/OFF	60/00 min/tim
SPÄNNING	1x230V

luftdysor	
ANTAL	3
TYP	bubblor

funktion & tillval



- 1 första sedimenteringskammare
- 2 biologisk rening
- 3 sekundär sedimenteringskammare
- 4 biologisk rening
- 5 luftdysor
- 6 sekundär sedimenteringskammare
- 7 sedimenteringskon

tillval

- styrskåp fristående
- förhöjningshals i PE eller betong
- lock i PE eller betong

garantier



10 + 5 år
tank*



2 + 1 år
övriga komponenter**

* gäller att inom 6 månader efter installation skicka in serviceavtal till Svensk Avloppsrening.

**Exklusive externa tillbehör (pumpbrunnar, batteri, etc.).

tankens mått

