

**GODKÄNDA**  
**AVLO**  
I SVERIGE AB

# Reningsverk

# MÄLAREN

KEMIKALIEFRITT  
AVLO

**MÄLAREN ÄR MARKNADENS MODERNASTE RENINGSVERK HELT FRITT FRÅN KEMIKALIER, TILLSATSER, FILTERSÄCKAR ELLER ELEKTRONISKA KOMPONENTER**

Mälaren är ett modernt kemikaliefritt minireningsverk för all typ av avloppsvatten från ett eller flera normalhushåll.

Det är godkänt att placeras i alla miljöer i Sverige även med dom högsta kraven på rening.

Slipp hantering av kemikalier, tunga 500kg säckar som ska bytas och deponeras, det finns inte heller några offeranoder i reningsverket som måste bytas för att reningen ska fungera.

Detta gör att Mälaren är det mest lättskötta minireningsverket på marknaden och många av våra kunder väljer därför att sköta den årliga servicen själva (vill du sköta servicen själv så hör först med miljökontoret vad som gäller i din kommun).

I reningsverket finns inga rörliga delar eller elektriska pumpar som kan krångla, allt sitter i ett ovanjord placerat styrskåp, detta bidrar också till Mälarens enkla uppbyggnad.

Tekniken är patenterad och välbeprövad med 1000 tals sålda reningsverk runt om i Europa.

Det är framtidssäkert i och med att vi inte tillsätter några kemikalier, med det menas att skulle regler ändras i framtiden så har vi alla möjligheter att anpassa Mälaren till dom ev. nya regler som kan komma. Det är svårare i reningsverk som tex använder kemikalier eller fosforsäckar för sin rening.

Mälaren har en rotationsgjuten tank i polyetenplast vilket innebär att det inte är några skarvar eller fogar, halsen svetsas på plats i fabriken. Man använder heller ingen återvunnen plast vid tillverkningen vilket gör plasten mjuk och smidig och inte riskerar att spricka. Förankrings/lyftöglor finns ingjutna i tanken.

Hela reningsverket styrs av en luftpump och en styrdator, allt monteras i ett styrskåp ovan jord så man inte riskerar översvämning i elektroniken. Mellan tanken och styrskåpet går det enbart luftslangar, styrskåpet går att placera upp till 8m från tanken.

Mälaren finns som standard från 1 hushåll ( 6 personer) upp till 50. Därefter anpassas dom efter behov

## MÄLARENS ALLA FÖRDELAR



- Storlekar från 1 hushåll till 50 som standard
- Större modeller byggs efter önskemål
- Kemikaliefritt
- Inga säckar som skall bytas
- Billigt i drift
- Framtidssäkert
- CE märkt EN 12566-3
- Godkänt för hög skyddsnivå
- Kontrollerat av boverket
- Kräver minimalt med underhåll
- Enkelt att sköta och billigt i drift
- Service 1gång/år, Gratis första service
- Möjlighet att teckna serviceavtal
- Processgaranti vid tecknande av serviceavtal
- Slamtömning 1gång/år
- Anpassade för nordiska förhållanden
- Tillverkat i 100% ren polyeten
- Låsbara lock på brunn och styrskåp
- Inbyggt larm för funktionsfel
- Styrskåpet kan placeras upp till 8m från brunnen
- Gastätt styrskåp
- Energiförbrukning från 0,72kw/dygn
- 20års garanti på reningsverket (ej slitagedelar)
- 3års garanti på elektroniken (ej slitagedelar)
- Enkelt att installera (bidrar till låga installationskostnader)
- Självförankrande tank
- Levereras komplett färdigt att installeras
- Tar liten plats på tomten
- Behöver inte renoveras med jämna mellanrum som tex. en markbädd



Mälaren 8PE



Mälaren 6PE



MILJÖVÄNLIGT



Mälaren 6PE  
Under installation



Mälaren 6PE



Mälaren 50PE



Scanna QR koden för att komma till vår hemsida