

Tekniska data

Uponor Clean I och Clean II minireningsverk



- Osynliga i trädgården
Ingen lukt – inga störande ljud – endast locken är synliga.
- Snabba och enkla att installera tack vare kompakt design och prefabricerad tank-konstruktion.
- Enkla att hantera. En infopanel och ett digitalt verktyg övervakar användningen.
- Testad och beprövad teknologi.

Clean I och Clean II minireningsverk

Clean minireningsverk är ämnade för rening av hushållsavloppsvatten från ett- eller tvåfamiljshus. Reningsverken kan även användas i fritidshus som man vistas i ofta året runt. Clean minireningsverk kan installeras i varierande markförhållanden som t ex mindre trädgårdar eller bergiga tomter.

Minireningsverken är mycket enkla att hantera. En infopanel placeras väl synlig inomhus. Infopanelen meddelar reningsverkets status, om t ex underhållsarbete behöver göras, om påfyllning av kemikalie behövs m m. Det digitala verktyget, PlantCare ger även den information om reningsverkets status.

Clean minireningsverk har en pålitlig och robust reningsprocess utvecklad för nordiska förhållanden. Tack vare en smart reningsprocess i batcher behandlas avloppsvattnet likvärdigt oavsett flödesvariationer eller oregelbunden användning av vatten i boendet. Tack vare den inbyggda semesterfunktionen tål reningsverket längre uppehåll i reningsprocessen.

Tekniska data

Användningsområde	Enskilt avlopp
Dimension	5 och 10pe
Färg	Svart
Standarder och godkännanden	EN 12566-3

Egenskaper

Beskrivning	Clean I	Clean II
Kapacitet		
Nominellt flöde – liter/dygn	850	1500
Maxflöde – liter/dygn	1050	2100
Batchvolym – liter	200	350
Antal personer	1-5	3-10
Slamtömning	Minst 1 gång per år	Minst 1 gång per år
Reningsprestanda %		
BOD7	98	98
Ptot	96	96
Ntot	50	50
El		
Strömförbrukning per dag kWh	0,9	1,6
Strömförbrukning per år kWh	330	584
Strömtillförsel	230V 1-fas, 10A säkring	230V 1-fas, 10A säkring
Strömkabel	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Flockningsmedel		
Kemikaliekärl volym liter	20	35
Kemikalieförbrukning per batch	30-50	60-100
Tillbehör		
Förankringssystem st.	3	4
Clean flockningsmedel 15 l st.	1	2
Clean förhöjningsrör st.	2	3
Tätningssring till förhöjningsrör 560 mm st.	4	6
Provtagningsbrunn st.	1	1



Sortiment

Sortimentet för Uponor Clean I och Clean II finns på

<https://www.uponor.com/sv-se/infra/katalog/ensilda-avloppssystem/reningsverk>