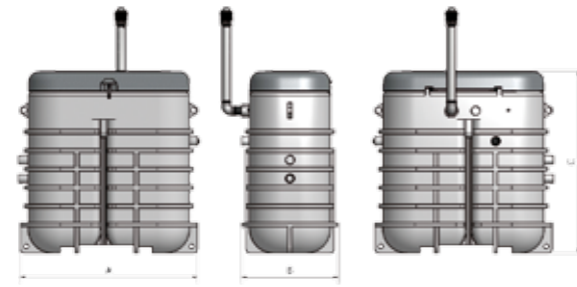


Tekniska data WehoPuts 5 och 10

	WehoPuts 5	WehoPuts 10
Kapacitet l/dygn	750	1500
Satsstorlek l	250	500
Vikt kg	325	400
Mått mm		
- längd (A)	2200	2400
- bredd (B)	1200	1400
- höjd (C)	2250	2400
Anslutningar mm		
- inlopp	110	110
- inloppets höjd från markytan	795/1025	940/1180
- utlopp	110	110
- utloppets höjd från markytan	565	700
Ström	230 V	230 V
Elcentralens säkring	1x10A	1x10A
Elförbrukning max. kWh/år	357	528
Kemikaliebehållare l	50	50
Kemikalieförbrukning l/ m³	0,2	0,2
CSM-fjärrövervakning	Tillval	Tillval
Slamuppsamlingsystem	standard	standard
Uponor-nummer	1066931	1066932
RSK-nummer	5617835	5617914



WehoPuts 5 dimensioner

Leveransinnehåll WehoPuts 5/10

- WehoPuts-lösning 10 l
- WehoPuts-slampåsar 5 st
- WehoPuts-förankringspaket



Näringslösning möjliggör minireningsverk även för fritidshus

Fritidsbostäder som används året runt har ofta samma bekvämligheter och utrustningsnivå som en året-runt-bostad. Kortare eller längre uppehåll i användningen av en fritidsbostad kan dock försämra reningsverkets reningseffekt. Näringslösningen upprätthåller reningsverkets funktion även under uppehållen.



Fördelar

- kan även eftermonteras
- lätt att montera –enkel att använda
- bevarar reningseffekten
- en kompakt helhet



Upp till 3 mån. driftsuppehåll i reningsverk

Näringslösningen möjliggör upp till 3 månaders driftsuppehåll i reningsverket. Näringslösningen består av naturliga råämnen och är biologiskt nedbrytbar och ofarlig för vattendrag. Eftersom näringslösningen tryggar mikrobernas reningseffekt är reningen effektiv direkt då reningsverket startas igen efter ett driftsuppehåll.

Automatisk dosering

Matningen av näringslösningen sker helt automatiskt och fungerar med en doseringsenhet, som är speciellt utvecklad för ändamålet. Enheten är lätt att installera även i ett reningsverk som redan är i drift. Doseringsenheten och näringslösningen kan fås som tillval.

Produkt	Uponor-nummer	RSK-nummer
Näringslösningens doseringsenhet	1066951	5617929
Näringslösning 15 l	1066947	5618094

Varför välja Uponor?

Med mer än 60 års erfarenhet utvecklar och tillverkar Uponor hållbara rörlösningar i världsklass. Lösningar som skyddar och transporterar vatten, luft, el, tele och data. Via forskning och samarbeten är vi med och driver utvecklingen av plast som det mest miljösäkra och hållbara alternativet.

Genom fokus på nordliga breddgraders förhållanden avseende såväl klimat och miljö som tekniska och juridiska krav, säkerställer vi grunden för ett tryggt och säkert samhälle. Vi kallar det: Secure Plastic Solutions.



Uponor WehoPuts® Reningsverk 5-10pe

Uponor Infra AB
513 81 Fristad

T 033-17 25 00
F 033-17 26 17
W www.uponor.se/infra



WehoPuts-Reningsverk

WehoPuts-reningsverken är tillverkade för att uppfylla myndigheternas krav på hög skyddsnivå. Reningsverken är biologisk-kemiskt fungerande satsreningsverk, för behandling av allt hushållsavloppsvatten från året-runt-bostäder.

Reningsverken tillverkas i storlekar för 1 hushåll till reningsverk för mindre samhällen.

Klar för montering och drift

WehoPuts levereras monterings- och driftfärdigt från fabrik och är lätt att installera även på små tomter. Anläggningen kräver ingen speciell markbeskaffenhet och passar bra både till nybyggnation och renoveringsobjekt.

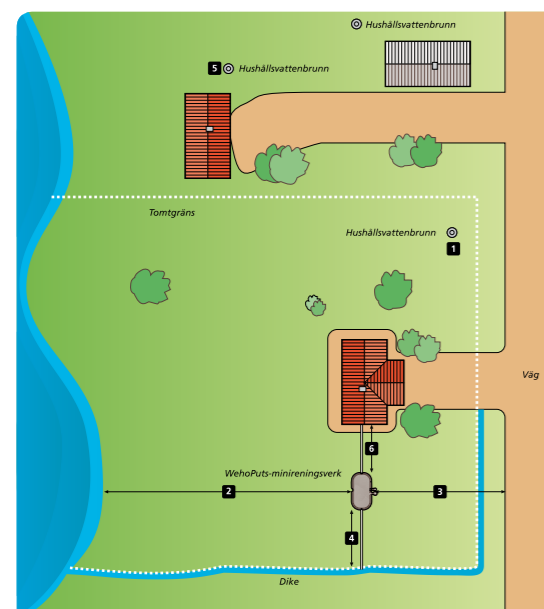
Teknik

WehoPuts-reningsverk är tillverkade enligt SBR-teknik för behandling av avloppsvatten.

Valfri slamtömning

Modellerna är försedda med ett ekologiskt slamuppsamlingsystem, där man pumpar slam direkt i en slam-påse. Påsen kan med fördel komposteras tillsammans med annat bioavfall.

Man kan nu även välja ett annat alternativ, d.v.s. slamtömning med slambil. Användaren kan fritt välja vilket alternativ som passar bäst, båda finns i samma reningsverk.



Skyddsavstånden på bilden är riktgivande och kan variera kommunvis. Skyddsavstånden bör alltid kontrolleras från fall till fall. Kommunens miljömyndigheter kan ge exakta uppgifter om avstånd som gäller i området.

Miljövänligt och kretsloppsanpassat

Genom att kontinuerligt övervaka och underhålla minireningsverket garanteras en god funktion och lång livslängd. Med reningsverket medföljer kompletta installations- och serviceanvisningar. Kemikalier och slampåsar kan levereras i samband med service.

Skyddsavstånd vid hög skyddsnivå

1. Avstånd från systemet till vattentäkt minst 30 m.
2. Avstånd till vattendrag minst 20 m.
3. Avstånd till tomtgräns eller väg minst 5 m.
4. Avstånd till dike minst 5 m. Tillstånd av grannar för ledning av renat vatten t.ex. till gränsdike.
5. Avstånd till grannars vattentäkter bör utredas inom 150 m radie.
6. Minireningsverkets avstånd till bostaden minst 5 m.

Reningsteknik

Minireningsverket fungerar enligt batch-principen, dvs. reningsverket behandlar och renar en viss mängd avloppsvatten på en gång.

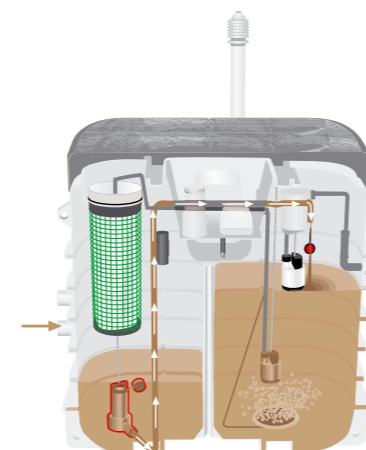
Reningen baserar sig på en biologisk-kemisk process, som innebär att mikroorganismerna i det aktiva slammet bryter ner organiskt material i avloppsvattnet. Genom en kemisk fällning avlägsnas fosforföreningarna från avloppsvattnet med hjälp av kemikalien. Det renade vattnet leds till utloppsplatsen.

WehoPuts renade:

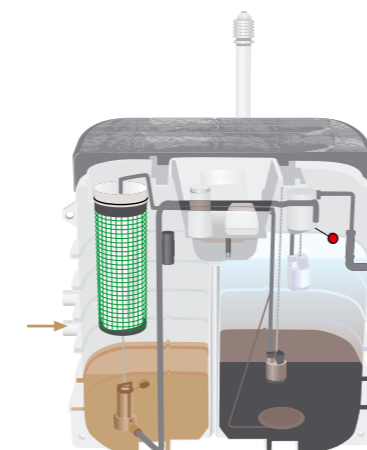
• organiskt material (BOD ₅)	97 %
• totalfosfor	90 %
• totalkväve	50 %

Testad funktionssäkerhet

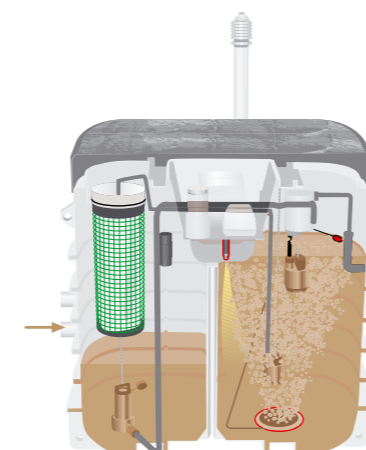
WehoPuts-reningsverken fyller alla krav som den europeiska produktstandarden EN 12566-3 ställer och de är CE-märkta. Testet utfördes med ett dimensioneringsflöde på 750 l/dygn, vilket motsvarar fem personers avloppsvattenförbrukning per dygn.



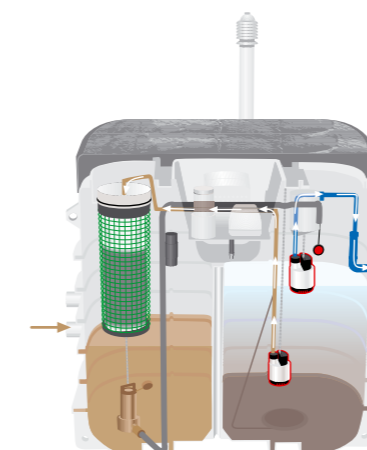
1. En sats avloppsvatten samlas



3. Kvävereduktion och klarning



2. Luftning och kemikalieinmatning



4. Utpumpning av renat vatten och behandling av överskottsslam

WehoPuts 5 och 10



Minireningsverken WehoPuts 5 och 10 är avsedda för året-runt-bostäder som är utrustade med vattentoalett. Allt hushållsavloppsvatten från fastigheten leds till reningsverket. WehoPuts 5 är det rätta valet då antalet personer är 1-5 eller då bostadsytan är högst 150 m².

WehoPuts 10 är ett lämpligt alternativ då antalet personer är 5 - 10 eller då bostadsytan är 150 m² - 300 m².

Minireningsverket WehoPuts 10 passar också som gemensamt reningsverk för två fastigheter.

Enkelt att använda och övervaka

WehoPuts-reningsverket fungerar helt automatiskt och är lätt att använda och övervaka. Larmlampan meddelar om något bör göras.



Fördelar

- valfri slamtömning
- liten elförbrukning
- ett täckande servicenät
- testad kvalitet och funktionssäkerhet
- komplett paket - levereras nyckelfärdigt
- ekologisk - möjliggör återvinning av näringsämnen