

uponor

WehoPuts 20–1200



WehoPuts Minirenseanlegg

Renaseanleggene er basert på en biologisk-kjemisk behandlingsprosess som håndterer alt avløpsvann fra eiendommer.

Våre modeller inkluderer alt fra renaseanlegg for frittstående eiendommer til systemer for mindre lokalsamfunn. I tillegg til husholdninger kan også næringseiendommer, skoler eller fritidsboliger kobles til et renaseanlegg.

Nummeret i WehoPuts-produktnavnet angir antall personekvivalenter som anlegget er dimensjonert for (pe) en personekvivalent (pers. Ekv. 150 l / pers. / Dag).

Produksjon

De større WehoPuts renaseanleggene er produsert av korrosjonsfrie og holdbare Weholite PE plastrør, som garanterer lang levetid.

Klart for installasjon og drift

WehoPuts renaseanlegg er produsert slik at de er klare for installasjon og drift på arbeidsplassen. Anleggene krever ikke store grøfter, og er egnet for mindre tomter. Anlegget stiller heller ingen spesielle krav til jordmonn og er egnet for både nybygg og renovering. De minste modellene inkluderer også forankringstilbehør i leveransen.

Ett teknisk og sikkerhetsmessig forsprang

Renaseanleggene representerer den mest avanserte teknologien innen avløpshåndtering. Takket være den automatiserte driften er anleggene enkle å bruke. Behandlingsprosessen foregår etter batchprinsippet og garanterer at alt avløpsvann behandles på samme måte, noe som optimaliserer behandlingsresultatet og energi- og kjemikalieforbruket.

Det er enkelt å overvåke driften. Signallampen indikerer for eksempel når det er på tide å fylle på kjemikalier eller utføre annet vedlikehold. I felles renaseanlegg forenkles overvåking og kontroll av den forhåndsinstallerte GSM-overvåkingen.

Som en tilleggstjeneste kan anlegget også kobles til et nettbasert fjernovervåkningssystem. Med den kan driften overvåkes og alarmer sendes via e-post og via SMS til flere brukere for å undersøke eventuelle feil.

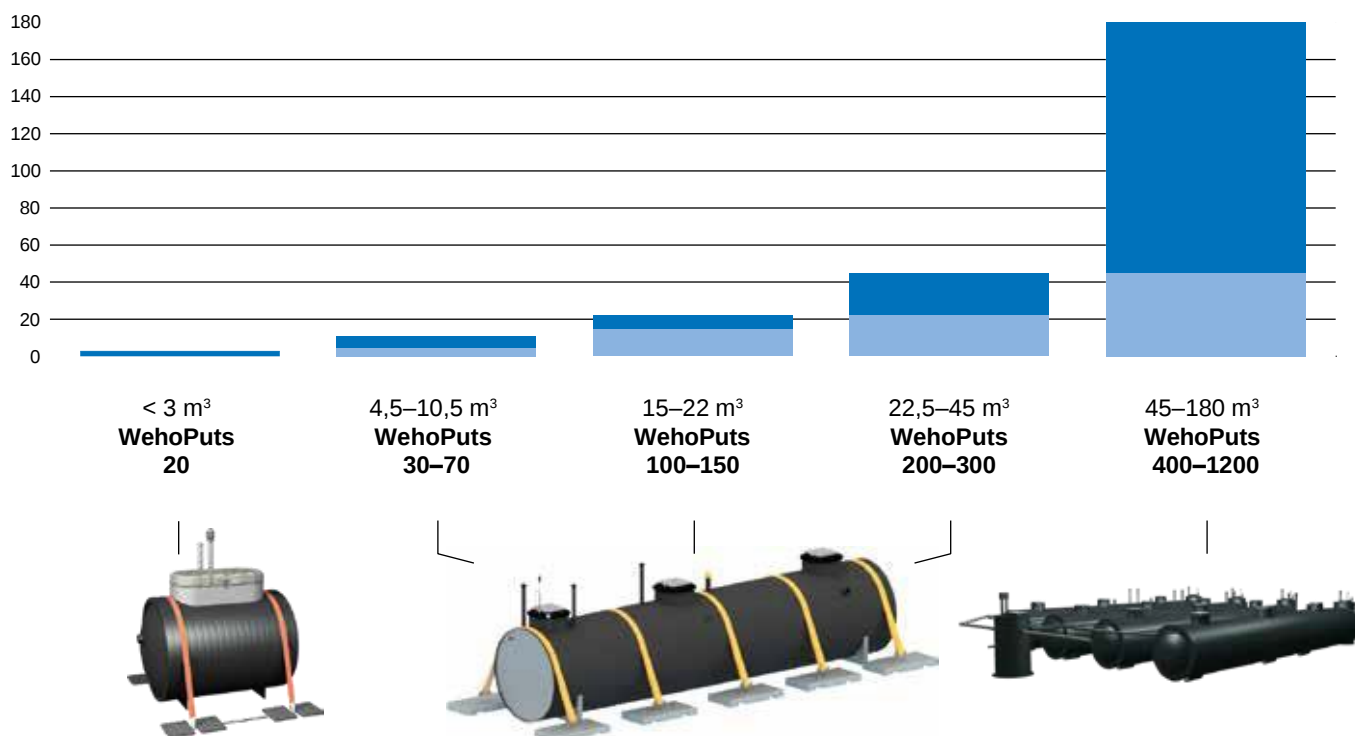
En serviceavtale sikkrer renaseanleggets funksjonalitet.

Regelmessig overvåking og regelmessig vedlikehold garanterer sikker drift og lang levetid for renaseanlegget. Ved å inngå en WehoPuts serviceavtale sikrer du at anlegget fungerer i flere år fremover.

Testet og godkjent

Renaseanlegget er testet og godkjent iht. EN 12566-3.

Daglig vannmengde m³/d



WehoPuts 20–150

WehoPuts 20–150 er dimensjonert for alt avløpsvann for flere eiendommer. Wehoputs kan brukes til rekkehus, næringseiendommer, skoler eller samfunnshus. Uponor Infra kan hjelpe til med dimensjonering og detaljplanlegging av fellesbehandlingsanlegget.

Et felles renseanlegg er praktisk og billig å betjene

Med Wehoputs får du et renseanlegg som brukes i fellesskap av flere eiendommer og er egnet for tettbygde boligområder, næringseiendommer og mindre tettsteder med noen få hus.

Siden et vanlig renseanlegg ofte blir overvåket og vedlikeholdt av en profesjonell, kan driftskomforten sammenlignes med et kommunalt anlegg. I tillegg er kostnadene for anskaffelse, drift og vedlikehold lavere enn for eiendomsspesifikke systemer

Et installasjons- og driftsklart anlegg

Renseanlegget er produsert slik at de er klare for installasjon og drift på arbeidsplassen. På byggeplassen er det bare drenering og elektriske tilkoblinger. Det er mulig å bestille en dimensjonert forankringspakke for renseanlegget, som forenkler og sikker installasjonen (inkludert som standard i WehoPuts 20-modellen).

Fordeler

- Stort reservevolum
- Klar for installasjon
- GSM-overvåking
- Rask montering
- Krever ingen eksterne konstruksjoner
- Fordeler kostnadene per eiendom



WehoPuts 20



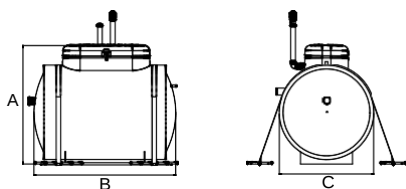
WehoPuts 150



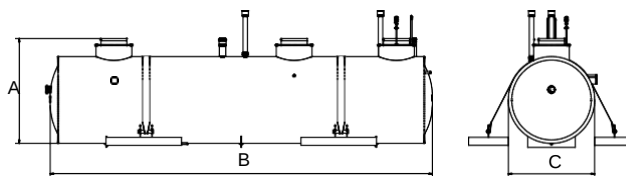
Teknisk spesifikasjon WehoPuts 20–70

	WehoPuts 20	WehoPuts 30	WehoPuts 50	WehoPuts 70
Uponor-nummer	1066934	1066935	1066936	1066937
Kapasitet m ³ per døgn	3	4,5	7,5	10,5
Vekt kg	1100	1450	1800	2300
Mål mm				
- høyde (A)	2700	2680	2680	2680
- lengde (B)	3200	6000	8600	10200
- bredde (C)	2175	2175	2175	2175
Anslutninger mm				
- innløp, eller etter bestilling	160	160	160	160
- utløp	50	50	50	50
- breddning	160	160	160	160
EI	230 V	230 V	230 V	230 V
Elsentralens sikring	1 x 10 A	1 x 16 A	1 x 16 A	1 x 16 A
Kjemikalietank l	50	500	500	500
Kjemikalieforbruk l/m ³	0,225	0,225	0,225	0,225
GSM-fjernovervåkning	Standard	Standard	Standard	Standard
Forankringspakke, stk.	Inkl. i leveransen	2*	2*	2*

*= Kjøpes separat



WehoPuts 20

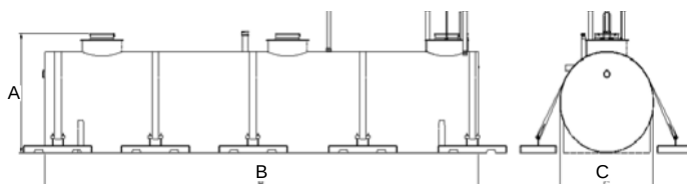


WehoPuts 30–70

Teknisk spesifikasjon WehoPuts 100–150

	WehoPuts 100	WehoPuts 120	WehoPuts 150
Uponor-nummer	1066938	1066939	1066940
Kapasitet m ³ per døgn	15	18	22,5
Vekt kg	3 200	3500	3 900
Mål mm			
- høyde (A)	3 075	3075	3 075
- lengde (B)	9 000	10500	12 700
- bredde (C)	2 600	2600	2 600
Anslutninger mm			
- innløp	160	160	160
- utløp	50	50	50
- breddning	160	160	160
EI	230/400 VAC	230/400 VAC	230/400 VAC
Elsentralens sikring	3 x 16 A	3 x 16 A	3 x 16 A
Kjemikalietank l	1 000	1000	1 000
Kjemikalieforbruk l/m ³	0,225	0,225	0,225
GSM-fjernovervåkning	Standard	Standard	Standard
Forankringspakke, stk.	3*	4*	5*

*= Kjøpes separat



WehoPuts 200–1200

WehoPuts 200–1200 er dimensjonert for behandling av avløpsvann fra store eiendommer eller et boligfelt med flere boliger. Anleggene kan skreddersys for enkelobjekter, og renseprosessen kan justeres til gjeldende belastning. Dimensjonering og detaljplanlegging av kloakkanlegg for mindre lokalsamfunn gjøres av Uponor Infra.

Lett å plasere

Renseanleggene for mindre lokalsamfunn består av en eller flere horisontale tanker og komponenter som trengs i prosessen. Behandlingsenhetene er produsert klare for installasjon fra fabrikk. Over bakken kan bare ventilasjonsrør, servicedører og signallampe sees. Hvis byggeplanen krever at de synlige delene av anlegget sikres, kan det bygges et servicehus over anlegget.

Forankringspakker, som er valgfritt utstyr, garanterer en pålitelig forankring av anlegget..

Økonomisk og fordelaktig for et lokalsamfunn

Med et felles WP anlegg kan anskaffelseskostnadene for håndtering av avløpsvannet være lavere sammenlignet med tilkobling av rør til det kommunale avløpsnettet. Drifts- og vedlikeholdskostnadene per eiendom er lavere enn i eiendomsspesifikke systemer.

Reningsenhet



Uppsamlingskammer

Prosesskammer

Prosesskammer

Maskinrom



Fordeler

- Det store reservevolumet som jevner ut variasjonene i belastningen.
- En holdbar, tett konstruksjon med lang levetid.
- Når anlegget har gjort sitt kan den gjenvinnes.
- Klar for installasjon og drift fra fabrikk.
- GSM-overvåking for overvåking og styring av renseanleggets drift.
- Rask installasjon.
- Lave investerings-, drifts- og vedlikeholdskostnader per eiendom.

	WehoPuts 200	WehoPuts 300	WehoPuts 400–1200
Uponor-nummer	1066941	1066942	
Kapasitet m ³ per døgn	30	45	60–180
Antall eiendommer (5 pers./eiendom)	40	60	80–240
Renseanlegg, antall	1	1	Prosjektspecifikk
Vekt (enhet) kg	6000	6600	Prosjektspecifikk
Mål mm:			
A (høyde)	3100	3100	3100 eller prosjektspecifikk
B (lengde)	15760	19350	Prosjektspecifikk
C (diameter)	2600	2600	Prosjektspecifikk
Anslutninger:			
Innløpsanslutning/ høyde fra overflaten (mm)	160/prosjektspecifikk	160/prosjektspecifikk	Prosjektspecifikk
Utløpsanslutning/høyde fra overflaten (mm)	2x50/prosjektspecifikk	2x50/prosjektspecifikk	Prosjektspecifikk
Breddeavløp/ høyde fra overflaten (mm)	200/prosjektspecifikk	200/prosjektspecifikk	Prosjektspecifikk
EI	230/400 VAC	230/400 VAC	Prosjektspecifikk
Elsentralens sikring	3x25 A	3x25 A	Prosjektspecifikk
Styrsentralens sikring/enhet	3x16 A	3x16 A	Prosjektspecifikk
Kjemikalietank L/enhet	1000	1000	Prosjektspecifikk
Kjemikalieforbruk l/m ³	0,225	0,225	0,225 eller prosjektspecifikk
Forankringspakke*	5 stk.	7 stk.	Prosjektspecifikk
Fjernovervåkning	Standard eller prosjektspecifikk	Standard eller prosjektspecifikk	Standard eller prosjektspecifikk

* Tilleggsutstyr

Prosjektspesifikt planlagte anlegg kan enkelt utvides ved behov. Anlegget kan utvides trinn for trinn og kapasiteten utvides etter behov. Når man beregner spesifikasjoner for prosjektet, estimeres nesten maksimalt daglig mengde, som deretter brukes som grunnlag for dimensjonering av oppsamlings- og prosessbeholderen, og dermed minimerer nedetid under utvidelsen av anlegget.



uponor

Uponor Infra AS

Støttumveien 7
1540 Vestby
Norge

T 64 95 66 33

E infrastruktur.no@uponor.com

75073 06/2019



www.uponor.no/infra