

# WehoPuts 20-1200

## Produktinformasjon

Uponor



# WehoPuts renseanlegg

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

Våre modeller inkluderer alt fra renseanlegg for frittstående eiendommer til systemer for mindre lokalsamfunn.

I tillegg til husholdninger kan også næringseiendommer, skoler eller fritidsboliger kobles til et renseanlegg.

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

## Konstruksjon

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

## Klart for installasjon og drift

WehoPuts renseanlegg 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.

## Teknisk og sikkerhetsmessig forsprang

Renseanleggene 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 renseanlegg forenkles overvåking og kontroll av den forhåndsinstallerte GSM-overvåkingen.

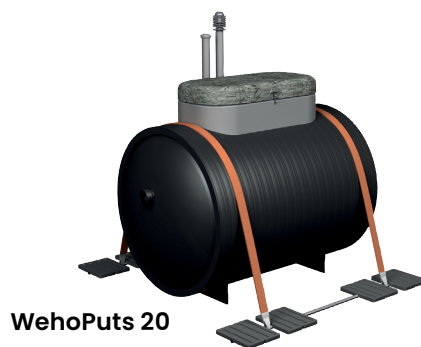
Som en tilleggstjeneste kan anlegget også kobles til et nettbasert fjernovervåkingsystem. Med den kan driften overvåkes og alarmer sendes via e-post og via SMS til flere brukere for å undersøke eventuelle feil.

## En serviceavtale sikrer renseanleggets funksjon

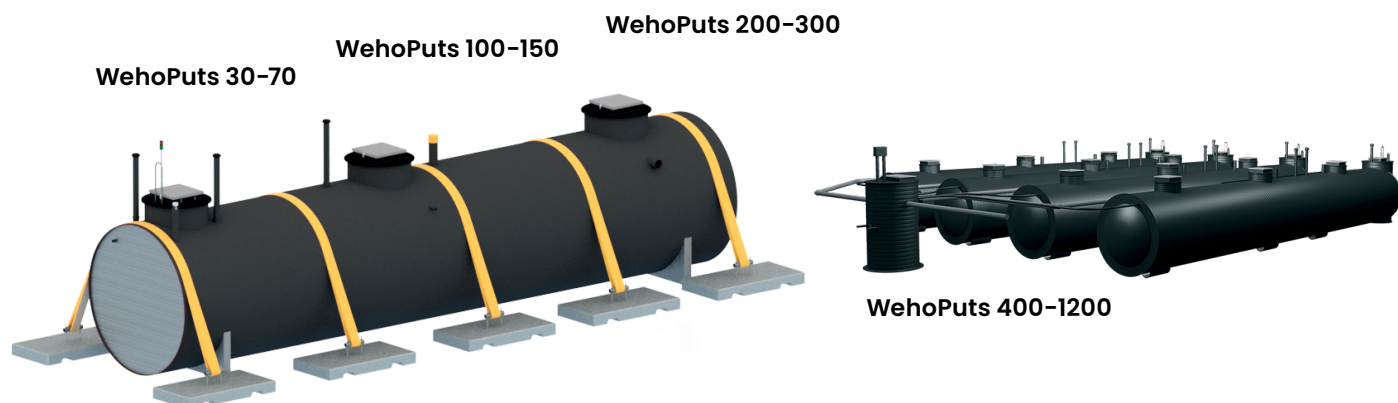
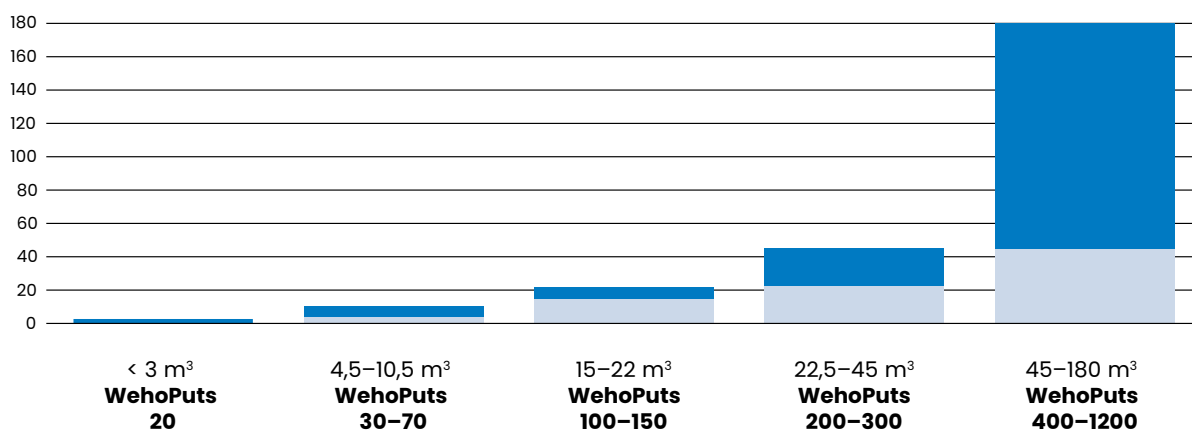
Regelmessig overvåking og regelmessig vedlikehold garanterer sikker drift og lang levetid for renseanlegget. Ved å inngå en WehoPuts serviceavtale sikrer du at anlegget fungerer i flere år fremover.

## Testet og godkjent

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



Daglig vannmengde m<sup>3</sup>/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.

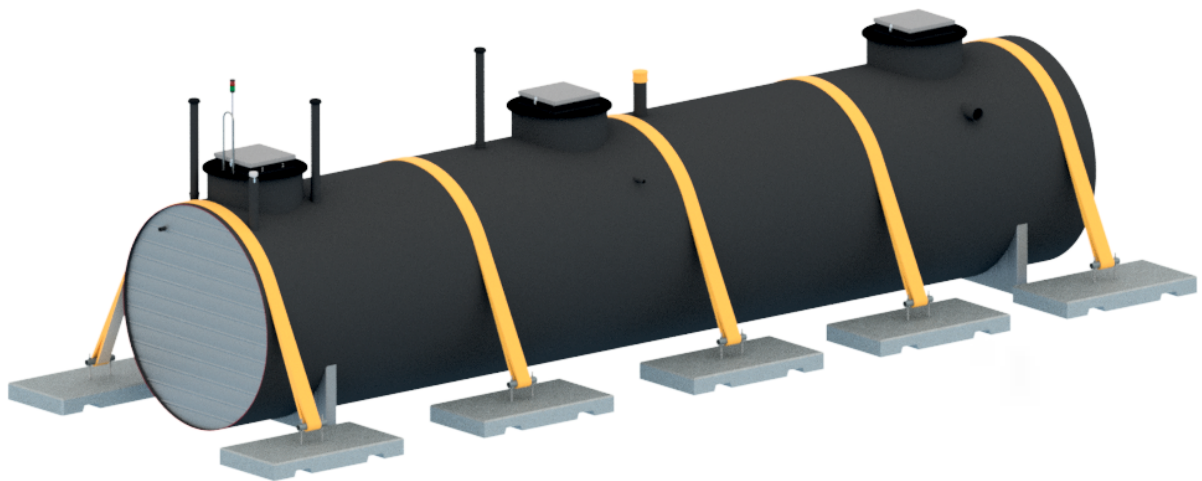
Siden et vanlig renseanlegg ofte blir overvåket og vedlikeholdt av en profesjonell, kan driftskomforten sammenlignes med et kommunalt anlegg. I tillegg er kostnadene for anskaffelse, drift og vedlikehold lavere enn for eiendomsspesifikke systemer.

## Et installasjons- og driftsklart anlegg

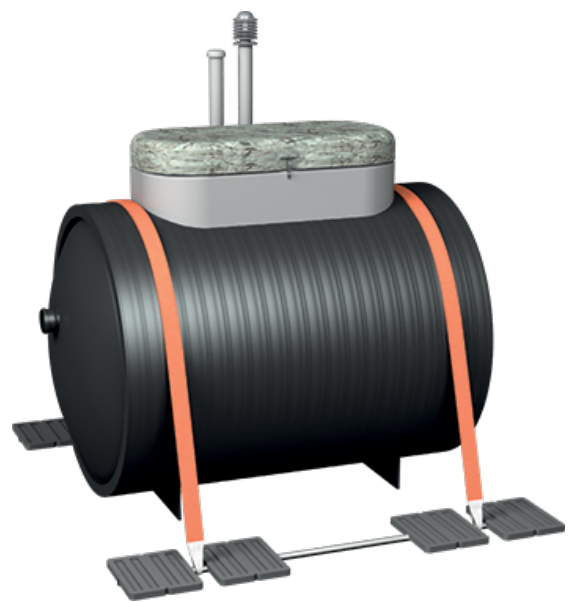
Renseanlegget er produsert slik at de er klare for installasjon og drift på arbeidsplassen. På byggeplassen er det bare drenering og elektriske tilkoblinger. Det er mulig å bestille en dimensjonert forankringspakke for renseanlegget, som forenkler og sikker installasjonen (inkludert som standard i WehoPuts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

## Fordeler

- Stort reservevolum
- Klart for installasjon
- GSM-overvåkning
- Rask installasjon
- Krever ingen eksterne konstruksjoner
- Fordeler kostnadene per eiendom



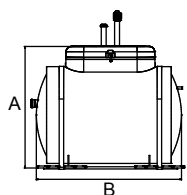
**WehoPuts 150**



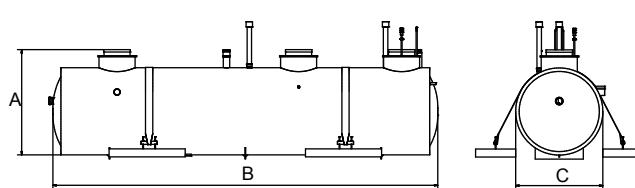
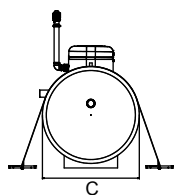
**WehoPuts 20**

## Tekniske data WehoPuts 20-70

	WehoPuts 20	WehoPuts 30	WehoPuts 50	WehoPuts 70
<b>Uponsor-nummer</b>	1066934	1066935	1066936	1066937
<b>Kapasitet m<sup>3</sup> per døgn</b>	3	4,5	7,5	10,5
<b>Vekt kg</b>	1100	1450	1800	2300
<b>Mål mm</b>				
<b>Høyde (A)</b>	2700	2680	2680	2680
<b>Lengde (B)</b>	3200	6000	8600	10200
<b>Bredde (C)</b>	2175	2175	2175	2175
<b>Tilkoblinger mm</b>				
<b>Innløp, eller etter bestilling</b>	160	160	160	160
<b>Utløp</b>	50	50	50	50
<b>Overløp</b>	160	160	160	160
<b>EI</b>	230 V	230 V	230 V	230 V
<b>Elsentralens sikring</b>	1 x 10A	1 x 16A	1 x 16A	1 x 16A
<b>Kjemikalietank (liter)</b>	50	500	500	500
<b>Kjemikaliebeholder (liter)</b>	50	50		
<b>Kjemikalieforbruk (l/m<sup>3</sup>)</b>	0,225	0,225	0,225	0,225
<b>GSM-fjernovervåkning</b>	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Forankringspakke (st)</b>	Inkl. i leveranse	2	2	2



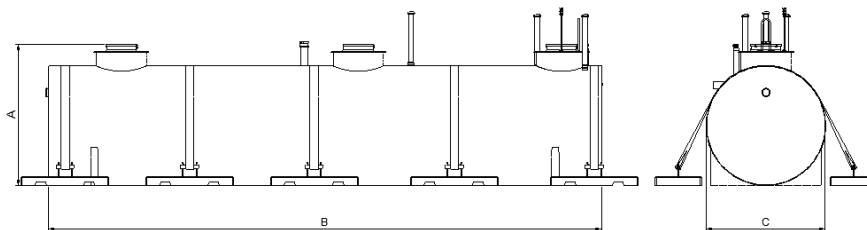
WehoPuts 20



WehoPuts 30-70

## Tekniske data WehoPuts 100-150

	WehoPuts 100	WehoPuts 120	WehoPuts 150
<b>Uponor-nummer</b>	1066938	1066939	1066940
<b>Kapasitet m<sup>3</sup> per døgn</b>	15	18	22,5
<b>Vekt kg</b>	3200	3500	3900
<b>Mål mm</b>			
<b>Høyde (A)</b>	3075	3075	3075
<b>Lengde (B)</b>	9000	10500	12700
<b>Bredde (C)</b>	2600	2600	2600
<b>Tilkoblinger mm</b>			
<b>Innløp,</b>	160	160	160
<b>Utløp</b>	50	50	50
<b>Overløp</b>	160	160	160
<b>EI</b>	230/400 VAC	230/400 VAC	230/400 VAC
<b>Elsentralens sikring</b>	3 x 16A	3 x 16A	3 x 16A
<b>Kjemikalietank (liter)</b>	1000	1000	1000
<b>Kjemikaliebeholder (liter)</b>	50	50	
<b>Kjemikalieforbruk (l/m<sup>3</sup>)</b>	0,225	0,225	0,225
<b>GSM-fjernovervåkning</b>	Standard	Standard	Standard
<b>Forankringspakke (st)</b>	3	4	5



# ➤ 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 plassere

Renseanleggene for mindre lokalsamfunn består av en eller flere horisontale tanker og komponenter som trengs i prosessen. Behandlingsenhetene er produsert klare for installasjon fra fabrikken. 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 fordelaktig for et samfunn

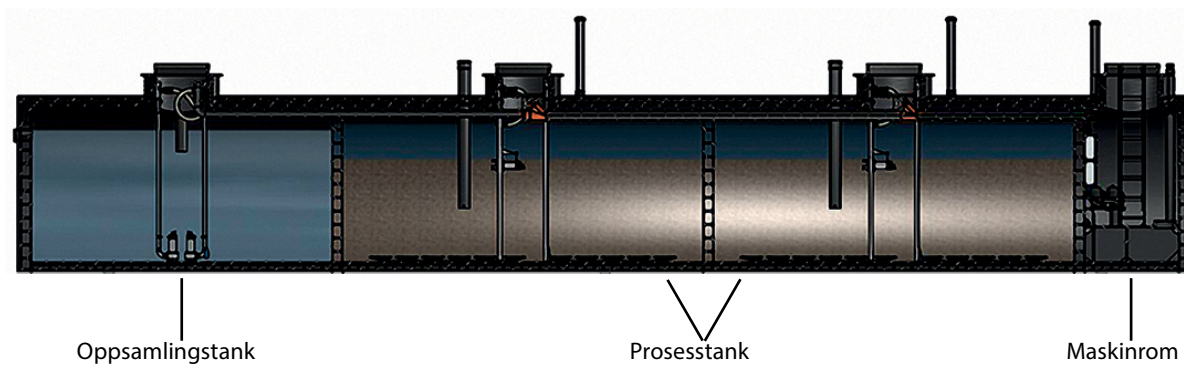
Med et felles WP anlegg kan anskaffelseskostnadene for håndtering av avløpsvannet være lavere sammenlignet med tilkobling av rør til det kommunale avløpsnettet.

Drifts- og vedlikeholdskostnadene per eiendom er lavere enn i eiendomsspesifikke systemer.



## Fordeler

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



## Tekniske data WehoPuts 200-1200

	WehoPuts 200	WehoPuts 300	WehoPuts 400-1200
<b>Uponor-nummer</b>	1066941	1066942	
<b>Kapasitet m<sup>3</sup> per døgn</b>	30	45	60-180
<b>Antall eiendommer (5 pers./eiendom)</b>	40	60	80-240
<b>Renseanlegg, antall</b>	1	1	Prosjektspesifikk
<b>Vekt (enhet) kg</b>	6000	6600	Prosjektspesifikk
<b>Mål mm</b>			
<b>Høyde (A)</b>	3100	3100	3100 eller prosjektspesifikk
<b>Lengde (B)</b>	15760	19350	Prosjektspesifikk
<b>Diameter (C)</b>	2600	2600	Prosjektspesifikk
<b>Tilkoblinger</b>			
<b>Inløpstilkobling/høyde fra overflaten (mm)</b>	160/prosjektspesifikk	160/prosjektspesifikk	Prosjektspesifikk
<b>Utløpstilkobling/høyde fra overflaten (mm)</b>	2x50/prosjektspesifikk	2x50/prosjektspesifikk	Prosjektspesifikk
<b>Breddeavløp/høyde fra overflaten (mm)</b>	200/prosjektspesifikk	200/prosjektspesifikk	Prosjektspesifikk
<b>EI</b>	230/400 VAC	230/400 VAC	Prosjektspesifikk
<b>Elsentralens sikring</b>	3x25 A	3x25 A	Prosjektspesifikk
<b>Styresentralens sikring/enhet</b>	3x16 A	3x16 A	Prosjektspesifikk
<b>Kjemikalietank L/enhet</b>	1000	1000	Prosjektspesifikk
<b>Kjemikalieforbruk (l/m<sup>3</sup>)</b>	0,225	0,225	0,225 eller prosjektspesifikk
<b>Forankringspakke**</b>	5 st.	7 st.	Prosjektspesifikk
<b>Fjernovervåkning</b>	Standard eller prosjektspesifikk	Standard eller prosjektspesifikk	Standard eller prosjektspesifikk

\* Avhengig av forankringsmetode og plassering

\*\* 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.







# Moving > Water

uponor

Uponor Infra AS  
Karenslyst allé 8b  
0278 Oslo

T +47 64 95 66 33  
E [infra.no@uponor.com](mailto:infra.no@uponor.com)  
[www.uponor.com/nb-no/infra](http://www.uponor.com/nb-no/infra)

