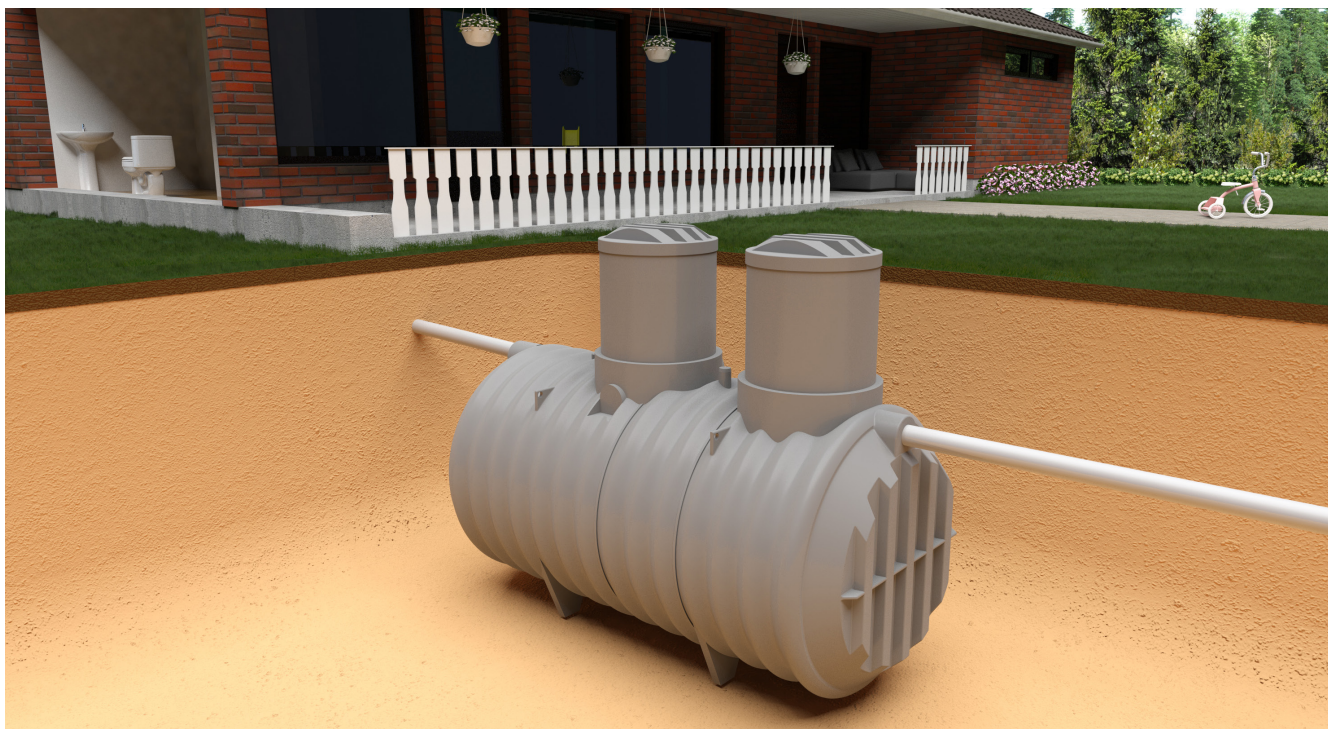


# RENINGSVERK

V6 OCH V12

På rätt sätt installerat och service Pipelife avloppssystem är långvarig och säker i verksamhet.



# ETT PÅLITLIGT LITET RENINGSVERK FÖR BOSTÄDER PÅ GLESBYGDEN

## RENAR EFFEKTIVT

Den höga volymen i Pipelife V6-reningsverk möjliggör en effektiv reningsprocess. V6-reningsverkets reningsresultat uppfyller de ställda reningskraven om behandling av hushållsavloppsvatten i förordningen.

## LÄTT ATT ANVÄNDA

Reningsprocessen i V6-reningsverket styrs av en lättanvänd styrenhet som installeras i fastigheten.

## FÖRMÅNLIG ATT ANVÄNDA

V6-reningsverket behåller sin reningskapacitet endast genom regelbundet underhåll. Det lilla reningsverket är planerat med tanke på lätt underhåll.

- V6-reningsverket är planerat för att vara förmånlig och lätt att underhålla
- Reningsverket är beräknat för en årlig underhållscykel.
- Reningsverkets maskineri kan lyftas upp på marken för underhåll



12 års täthets- och materialgaranti

# PIPELIFE V6-RENINGSVERK

**Mått:** 2 500 × 3 000 × 1 600 mm  
**Volym:** 5 000 liter  
**Kapacitet:** 900 liter per dag  
**El anslutning:** 230V, en fas 10A  
**LVI-nummer:** 3625 506

**V12-panospuhdistamo (LVI-numero: 3625 506)**  
består av en försedimenteringsvolym av totalt. 7,5m<sup>3</sup> och processvolym 2,5m<sup>3</sup>.

## RENINGSVERKETS FUNKTION

### 1. Försedimentering

De fasta ämnena i avloppsvattnet separeras i en rymlig tvåkammars försedimenteringstank.

### 2. Intag av sats

Satsen som skall renas leds in i processtanken av styrenheten.

### 3. Avluftning och avläggsning av fosfors

Avloppsvattnet avluftas för att avläggsna kväve. Fosfor förtjockas från vattnet med hjälp av kemikalier.

### 4. Klarning

Den rengjorda satsen klarnas. Det rena vattnet pumpas ur reningsverket. Samlandet av en ny sats börjas.

## RENINGSRISULTAT

	RENINGSKRAVET I FÖRORDNINGEN	DET TESTADE RENINGSRESULTATET	RENINGSKRAVET UPPFYLLES
Biologisk syreförbrukning	90 %	98 %	Ja
Total fosfor	85 %	85 %	Ja
Totalt kväve	40 %	68 %	Ja
Elförbrukning	0,8 kWh / dag		

Kemikalier och reservdelar enkelt från nätbutiken  
[www.puhdastulevaisuus.fi/verkkokauppa](http://www.puhdastulevaisuus.fi/verkkokauppa)

