



Gråvattenrening BDT Easy Plus

Enskilt avlopp

8.5.2 Inledning

Uponor BDT Easy Plus

Uponor BDT Easy Plus installeras under marknivå och kräver en slamavskiljare framför filtret. Vid behov kan en pumpbrunn placeras framför eller bakom filtret. BDT Easy Plus installeras till enfamiljs-huset, till fritidshuset där man vistas ofta året runt eller när man inte vill byta ut torven för ofta. Systemet består av en BDT-tank på 1 m³ och ett grävattenfilter för året-runt-boende.

Funktionssäker och miljövänlig

Inget behov av el, kemikalier eller rörliga delar. Behandlingen av BDT-vatten sker kontrollerat och inga in- eller utläckage kan ske.

Testad reningseffekt

Vid SYKE i Finland genomfördes långtidstester av grävattenfiltret med utomordentliga reningsresultat som uppfyllde samtliga krav.

Funktion

Det vattendistribuerande lagret distribuerar vattnet jämnt till hela filterytan även vid ojämn belastning. Torvfilter ombesörjer biologisk och avskiljande rening. Vatten- uppsamlingsfunktion säkerställer omättad zon och leder bort renat avloppsvatten.

Tekniska data

Bredd: 1445 mm
Längd: 2350 mm
Höjd: 1300 mm
Höjd för anslutning: 900 mm
Vikt: 440 kg

Flöde-/Reningskapacitet

Maxflöde: 750 l/dygn
Antal boende: 1-5pe

Övrigt

Byte av torv: Vart femte år
Slamtömning slamavskiljare:
1 gång vartannat år



Underhåll

Slamtömning av förbehandlingstank vartannat år och byte av filtertorv vart femte år. Spridningsplattan bör rengöras varje år.