

GERMAX fettavskiljare

Skötselanvisningar

Du har installerat Germax fettavskiljare. Den skall avskilja fettprodukter och slam från avloppsvattnet och förhindra fettutsläpp i det allmänna avloppsnätet.

För att anläggningen skall fungera tillfredsställande är det viktigt

- * att den sköts rätt
- * att den töms och rengörs med lämpliga intervall
- * att funktionstest av larmanordning sker

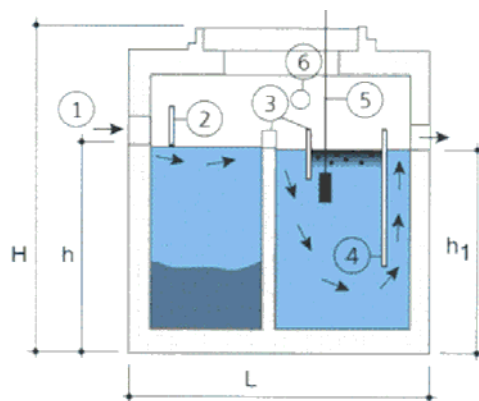


Funktion

Germax fettavskiljare består i sitt enklaste utförande enbart av en fettavskiljare. I denna avskiljs även eventuellt slam. Större anläggningar kan ha en särskild slamavskiljare före fettavskiljaren. Ligger fettavskiljaren för lågt i förhållande till allmänna avloppsnätet är den försedd med en pumpkammare. Avloppsvattnet kommer via inloppet mot dämpskärmen som dämpar vattenflödet och fördelar det över fettavskiljarens vattenyta. Fettet stiger mot ytan och eventuellt slam sjunker till botten. Skärmen vid utloppet hindrar det flytande fettet från att föras ut ur fettavskiljaren medan vattnet rinner under skärmen och ut i avloppet.

Germax fettavskiljare för fettförorenat vatten

Principskiss



- 1 Inlopp
- 2 Rostfri inloppsskärm
- 3 Rostfri dämpskärm
- 4 Rostfri utloppsskärm
- 5 Givare för fettskikt
- 6 Anslutning för ventilation

Fettlarm



För övervakningen av fettskiktets tjocklek i avskiljaren har Du hjälp av ett larm. Signalanordningen till fettskiktets tjocklek sitter på en givare ca 15 cm under vätskytan. Så länge fettskiktet ej når ner till signalgivaren lyser en grön lampa på signalpanelen. När fettskiktet blir så tjockt att det når ner till signalgivaren tänds en röd lampa och en kraftig ljudsignal hörs. Ljudsignalen kan Du stänga av genom att trycka på en knapp som finns på panelen, men den röda lampan lyser tills fettavskiljaren blivit tömd och återfylld med vatten.

Tillsyn

Tillsyn av fettavskiljaren bör ske en gång per vecka. Vid tillsyn kontrolleras fettskiktets tjocklek, slamlagrets tjocklek och att oljelarmet fungerar. Kontrollera även att inloppet är fritt och att vatten och avloppsvatten rinner obehindrat. En gång per månad bör fettavskiljaren ses över mer noggrant. Kontrollera då om skärmar behöver rengöras. Funktionsprova larmanordningen. Det sker genom att signalgivaren lyfts så att den kommer i kontakt med fettskiktet. Då skall den röda lampan tändas och larmet ljuda. När signalgivaren sänks ned under fettskiktet tystnar larmet och den röda lampan släcks. Kontrollera även att ventilationen fungerar tillfredställande.

Tömning

När fettskiktet har en tjocklek av 50-150 mm skall Du beställa tömning av fettavskiljaren. Fettskiktet sugs först upp från vattenytan. Kontrollera slamskiktet på avskiljarens botten. Är det för tjockt skall det också sugas upp. Om fettavskiljaren är tömd måste den fyllas med rent vatten innan den åter tas i bruk.

Viktigt

För journal på vidtagna åtgärder, kontroll, tömning mm.
Fyll avskiljaren med rent vatten efter tömning.
Beakta uppflytningsrisken vid tömning av avskiljaren.