

TECHNISCHE FICHE

VETAFSCHIEDER 5000 LITER

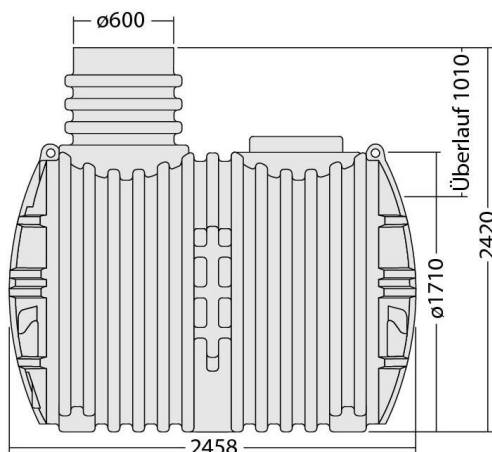
1. Capaciteit van de vetvanger

- Type afvalwater: keuken afvalwater
- Klasse : NG18
- Debiet : 18 liter/sec
- Couverts/dag 300
- Totale inhoud: 5000 liter
- In/Uit : PE – diam. 125 mm
- Gecompartimenteerd door geperforeerde PE plaat om goede afscheiding te bekomen



2. Bouwtechnische gegevens van de regenwatertank

- Gewicht: 190 kg
- Afmetingen: 2458 x 1710 x 2420 mm (L x B x H)
- In/Uit: Ø 125 mm
- Mangaten: 1 mangat diameter 610 mm
- Optionele opzetschacht: 400 mm hoog, afzaagbaar
- Mangat afsluiting: Kunststof deksel in optie
- Materiaal: Polyethyleen, rotatiegegoten
- Wanddikte: > 5 mm



3. Werking

- *Vervuild afvalwater komt in vrij verval in de vetvanger terecht*
- *Drijfslagen van vetten vormen zich en de bezinking van zwaardere delen gebeurt in het hoofdcompartiment*

4. Installatie van de tank

Manipulatie

Manipuleer de tank via de hefogen bij plaatsing in de bouwput. Plaats de tank in een droge bouwput, volledig horizontaal uitgevlakt. Zorg ervoor dat de bouwput minimaal 200 mm groter is rondom de tank. Vul aan met zuiver zand of met goed verdichtbare grond, vrij van vast materiaal.

Vul de tank met water (volledig) bij twijfel over grondwater aanwezigheid. Verdicht de aanvulling iedere 300 mm hoogte, tot het bereiken van de onderzijde van de kraag van de tank.

Aanvulling

Vul nu verder aan met zand of met teelaarde, of de uitgegraven grond tot de bovenkant van de opzetschacht. Bij hoge grondwaterstand de tank aan de bovenzijde aanvullen met gestabiliseerd zand. Plaats een laag gestabiliseerd zand (200kg cement/m³) bovenop en over de breedte van de tank, plaats wapening in de langse en de kopse richting om het geheel monoliet te houden.

Hoeveelheid gestabiliseerd zand : 4 m³

Verkeerslasten

Werk af met een gewapende betonplaat van 150 mm dikte, voorzien van netwapening. De betonplaat dient te steunen op de grond, en niet op de tank. Plaats een isolatieband rondom de schacht alvorens de beton te gieten. De afdekking mag nooit rechtstreeks op de schacht van de tank rusten.