



WATERCARE FEDTUDSKILLERE

Watercare lipo 2, 4, 7 og 10 er en ny generation af fedtudskillere til restauranter og levnedsmiddelindustrien.

Vi har udviklet en ny generation af fedtudskillere til restaurantions- og levnedsmiddelindustrien.

Udledningen af fedtstoffer fra levnedsmiddelindustrien, restauranter og diverse andre virksomheder er et miljøproblem, som reelt kun kan løses vha. en fedtudskiller.

Høj kapacitet og renseevne

Watercare's fedtudskillere i lipo-serien har en række produktfordele til gavn for ejeren af udskilleren og for vandmiljøet. Lipo 2, 4, 7 og 10 har markedets største fedtopsamlingskapacitet kombineret med en høj renseevne.

Den store fedtopsamlingskapacitet reducerer antallet af tømninger og giver ejeren en god driftsøkonomi.

Udskilningen af fedtstoffer er optimal i lipo-serien, idet overfladearealet er op til 4 gange større end krævet i standarden til grund for VA-godkendelsen. Disse produkttegenskaber kombineret med en lang strømningsvej placerer Watercare's fedtudskillere blandt de bedste på det europæiske marked.

Lav indbygningsdybde

Watercare fedtudskillere Lipo 2, 4, 7 og 10 har alle en meget lav indbygningsdybde. Samtidig gør det gennemtænkte design tanken opdriftssikret for grundvand til terræn - uden yderligere forankring. Det giver en række nye fordele: Nedgravning af tanken kan udføres betydeligt hurtigere og uden krav om særlige forankringsstroppe, reb, betonklodser mv.

Høje kvalitetskrav og miljøhensyn

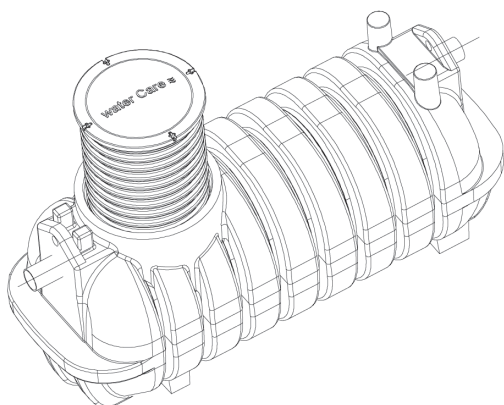
I lighed med andre af Watercare's produkter, er Lipo-serien fremstillet under krav om konstant høj kvalitet. Samtidig er der lagt vægt på anvendelse af miljøvenlige materialer og produktionsmetoder.

Tanken er rotationsstøbt af slagfast polyethylen(PE), som ikke korroderer eller forgår på trods af gentagne påvirkninger fra syre/baser og aggressive gasarter i afløbssystemet. PE er et 100% genanvendeligt materiale.

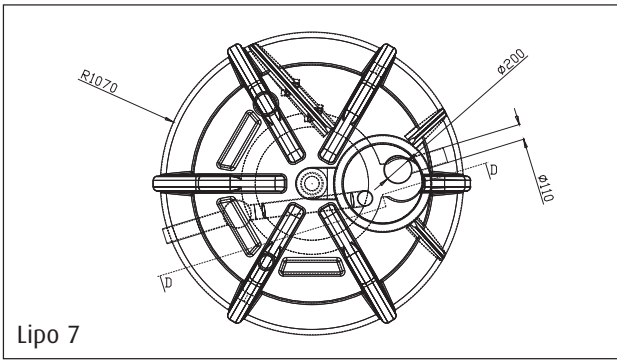
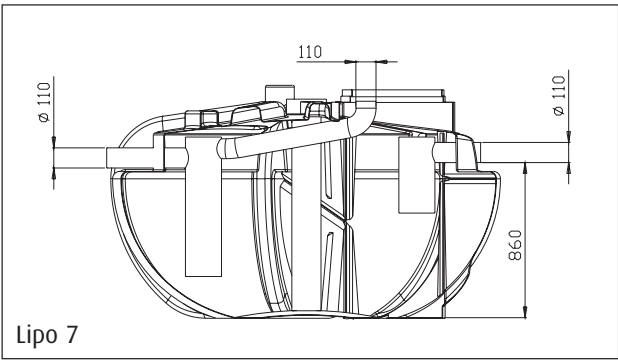
Watercare fedtudskillere har gennemgået omfattende test på Teknologisk Instituts Rørcenter iht. DIN 4040 og er VA-godkendte (VA 2 65 /15675)

Produktfordele

- Stort vandvolumen med god strømningsfordeling giver lang opholdstid og bedre udskilning.
- Stort overfladeareal kombineret med ovenstående giver bedre udskilning af fedtstoffer.
- Markedets største fedtopsamlingskapacitet og dermed bedre driftsøkonomi pga. færre tømninger.
- Meget lav indbygningsdybde fra kun 0,67 m fra bund til indløb - giver hurtig installation, der kan udføres med minigraver.
- God adgang til slamtømning ifølge slamsugerfirmaer.
- Velegnet til steder med højt grundvand på grund af lav gravedybde - ca. 1,6 m totaldybde på udgravning.
- Opbygget af slagfast PE - mindre risiko for skader under installation.
- PE har længere levetid i det aggressive miljø sammenlignet med beton og stål.



TEKNISK INFORMATION



Watercare Lipo findes i 4 størrelser:

Watercare er også leveringsdygtig i større fedtudskillere med kapacitet op til 30 l/sek.

Opføringsrør leveres separat af hensyn til den varierende afstand mellem indløb og terræn. Opføringsrør lagerføres i 0,5 m og 1 m. Opføringsrøret har en udvendig diameter på ca. 59 cm, således at topringe og brøndkegler passer udvendigt og danner et godt grundlag for en dækselløsning. Til alle modeller medfølger standard 0,5 m opføringsrør, som passer til installation i frostfri dybde. Er der behov for dæksel til alm. personbelastning, kan Watercare tilbyde et PE-dæksel. Alle Watercare's fedtudskillere har spulerør ført op i mandehul til brug ved evt. tilstopning af indløb eller udløb.

Ved alle levnedsmiddelvirksomheder samt kød-forarbejdende virksomheder må det kraftigt anbefales at installere et sandfang/slamfang foran fedtudskilleren, idet der forekommer store mængder større partikler, som er tungere end vand. Hvis disse partikler havner i fedtudskilleren, vil det nedsætte evnen til at udskille fedtstoffer. Sandfang anbefales både i DIN 4040 og DS/EN 1825.

Er fedtudskilleren tyldt med fedt, øges risikoen for tilstopning af afløbssystemet både før og efter udskilleren. En tilstopning giver et ubehageligt driftsstop i virksomheden, som kan give økonomiske tab. Denne ubehagelige situation afhjælpes ved at installere en alarm i fedtudskilleren, således driftspersonalet ved hvornår udskilleren skal tømmes.

[illegible]

Watercare fedtalarm type ES 334

Varenummer	Type	Kapacitet	Total Volumen [liter]	Fedt kapacitet [liter]	Indløb og udløb [mm]	Bredde / Diameter [mm]	Afstand fra bund af tank til indløb [mm]	Afstand fra bund af tank til udløb [mm]
223380020	LIPO 2	2 l/sek	1200	200	Ø110	863	720	650
223380040	LIPO 4	4 l/sek	1200	200	Ø110	863	725	655
223380070	LIPO 7	7 l/sek	2300	725	Ø160	Ø2242	850	780
223380100	LIPO 10	10 l/sek	4000	910	Ø160	1250	1155	1105

Din forhandler	
----------------	--

waterCare 

WaterCare ApS
Stejlebjergvej 14
5610 Assens
Danmark
Tlf. 70 25 65 37
Fax 70 25 65 19
Mail: info@watercare.dk
Web: www.watercare.dk

Tlf. 70 25 65 37
Fax 70 25 65 19
Mail: info@watercare.dk
Web: www.watercare.dk