Specifikationstekst

WaterCare fedtudskiller Lipo 50, 50 l/s med 5 m³ integreret sandfang – 223380500
Nr.: SPEC_DK_223380500
Gyldig fra: 2026.10.09

Identifikation	
1. Produkt	WaterCare fedtudskiller Lipo 50, 50 l/s med 5 m³ integreret sandfang
2. Varenummer	223380500
3. Produkttype	Fedtudskiller, NS 50, med integreret sandfang
4. Anvendelse	Rensning af fedtholdigt spildevand fra bl.a. restaurations- og levnedsmiddelindustrien
5. Producent	WaterCare ApS Stejlebjergvej 14 DK - 5610 Assens Danmark Tel: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk
6. Standard / norm	DS/EN 1825-1 og DS/EN 1825-2



Varenummer: 223380500

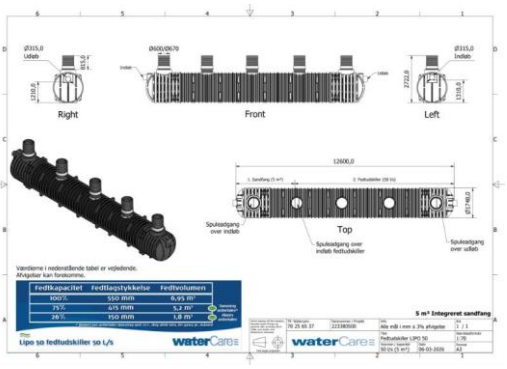
1. Teknisk beskrivelse
Levering og montering af fedtudskiller. Der leveres og monteres en WaterCare type fedtudskiller Lipo 50, 50 l/s med 5 m³ integreret sandfang (varenr. 223380500) til fedtholdigt spildevand, iht. rådgivers specifikation (i henhold til DS/EN 1825-1/-2), som opfylder nedenstående krav:

2. Kapacitet og volumen		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Nominel størrelse	Min. 50 l/s (NS 50)	DS/EN 1825-1
Slamfangskapacitet	Min. 5 m³. Slamfang skal være integreret i samme tank som udskilleren. Separat slamfangsbrønd accepteres ikke	DS/EN 1825-2
Fedtopsamlingskapacitet	Min. 6,95 m³ (550 mm fedtlag)	Tegning 223380500

3. Dimensioner og konstruktion		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Ydre diameter	Maks. Ø1.748 mm	Tegning 223380500
Længde	Maks. 12.600 mm	Tegning 223380500
Samlet installationshøjde	Maks. 2.722 mm inkl. opføringsrør	Tegning 223380500
Ind- og udløbsdimension	Ø315 mm	Tegning 223380500
Maks. tilladt jorddække over indløb	Op til 1,8 m, målt fra bund indløb til terræn	Produktblad
Opføringsrør	5 stk. Ø600 mm, min. 815 mm, kan afkortes til regulering til terrænkote	Tegning 223380500
Tankhøjde uden opføringsrør	Maks. 1.907 mm	Tegning 223380500
Ind- og udløbshøjde	Indløb 1.310 mm og udløb 1.210 mm over bund (fald 100 mm)	Tegning 223380500

4. Materiale og håndtering		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Materiale	Rotationsstøbt polyethylen (PE), tåler grundvand til terræn	Produktblad
Håndtering	Indstøbte løfteøjer til installation og forankring	Produktblad
Trafikklasse	Tåler tung trafiklast ved korrekt terrænopbygning. Tilbudsgiver dokumenterer krav til terrænopbygning / aflastningsplade	Produktblad
Spuleadgang	Tanken kan tømmes og spules fra terræn gennem opføringsrør	Tegning 223380500

5. Godkendelser og dokumentation		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Certificering	CE-mærket i henhold til DS/EN 1825-1	DoP
Dokumentation	Gyldig ydeevnedeklaration (DoP), målsat tegning samt monterings-, drifts- og vedligeholdelsesvejledning	–
Service	Tømning anbefales ved 75 % fyldt fedtvolumen, dog min. én gang pr. måned. Eftersyn iht. DS/EN 1825-2	Tegning / DS/EN 1825-2
Alarm	Alarm til overvågning af fedtlagstykkelse anbefales	Tegning 223380500

6. Billeder og tegninger	
	
	Figur 2: Salgstegning 223380500

Figur 1: Fedtudskiller Lipo 50, 50 l/s med 5 m^3 integreret sandfang	

7. Supplerende bemærkninger
Dæksel og alarm skal tilkøbes. Alle mål er vejledende (±3 %).

Udarbejdet af WaterCare ApS, Assens, dato 2026.10.09
Kontakt: Jonas Groth · jonas@watercare.dk