Specifikationstekst

WaterCare fedtudskiller Lipo 4, 4 l/s med 0,5 m³ integreret sandfang – 223381040
Nr.: SPEC_DK_223381040
Gyldig fra: 2026.10.09

Identifikation	
1. Produkt	WaterCare fedtudskiller Lipo 4, 4 l/s med 0,5 m³ integreret sandfang
2. Varenummer	223381040
3. Produkttype	Fedtudskiller, NS 4, 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: 223381040

1. Teknisk beskrivelse
Levering og montering af fedtudskiller. Der leveres og monteres en WaterCare type fedtudskiller Lipo 4, 4 l/s med 0,5 m³ integreret sandfang (varenr. 223381040) 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. 4 l/s (NS 4)	DS/EN 1825-1
Slamfangskapacitet	Min. 0,5 m³. Slamfang skal være integreret i samme tank som udskilleren. Separat slamfangsbrønd accepteres ikke	DS/EN 1825-2
Fedtopsamlingskapacitet	Min. 1 m³ (550 mm fedtlag)	Tegning 223381040
Nominelt volumen	1,75 m³	Produktblad

3. Dimensioner og konstruktion		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Længde × bredde	Maks. 1.845 × 1.280 mm	Tegning 223381040
Samlet installationshøjde	Maks. 2.445 mm inkl. opføringsrør	Tegning 223381040
Ind- og udløbsdimension	Ø110 mm	Tegning 223381040
Maks. tilladt jorddække over indløb	Op til 1,5 m, målt fra bund indløb til terræn	Produktblad
Opføringsrør	Ø600 mm, 1.015 mm, kan afkortes til regulering til terrænkote	Tegning 223381040
Tankhøjde uden opføringsrør	Maks. 1.430 mm	Tegning 223381040
Ind- og udløbshøjde	Indløb 1.125 mm og udløb 1.075 mm over bund (fald 50 mm)	Tegning 223381040

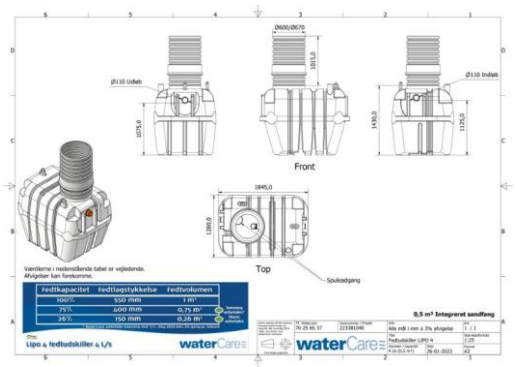
4. Materiale og håndtering		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Materiale	Rotationsstøbt polyethylen (PE), tåler grundvand til terræn	Produktblad
Håndtering	Indstøbte løfteøjer til installation og forankring	Produktblad
Trafikklasse	Tåler trafiklast ved korrekt terrænopbygning. Tilbudsgiver dokumenterer krav til terrænopbygning / aflastningsplade	Produktblad
Spuleadgang	Tanken kan tømmes og spules fra terræn gennem opføringsrør	Tegning 223381040

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 223381040

6. Billeder og tegninger



Figur 1: Fedtudskiller Lipo 4, 4 l/s med 0,5 m³ integreret sandfang



Figur 2: Salgstegning 223381040

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