Specifikationstekst

WaterCare fedtudskiller Lipo 20, 20 l/s med 2 m³ integreret sandfang – 223381200
Nr.: SPEC_DK_223381200
Gyldig fra: 2026.10.09

Identifikation	
1. Produkt	WaterCare fedtudskiller Lipo 20, 20 l/s med 2 m³ integreret sandfang
2. Varenummer	223381200
3. Produkttype	Fedtudskiller, NS 20, 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: 223381200

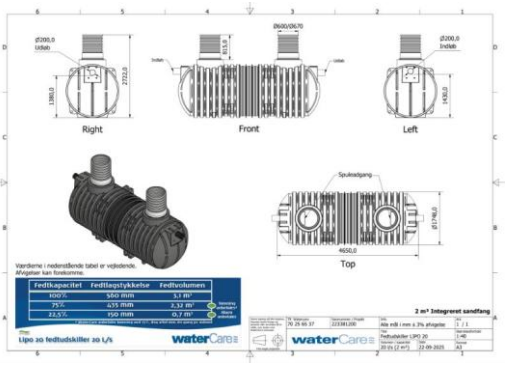
1. Teknisk beskrivelse
Levering og montering af fedtudskiller. Der leveres og monteres en WaterCare type fedtudskiller Lipo 20, 20 l/s med 2 m³ integreret sandfang (varenr. 223381200) til fedtholdigt spildevand, iht. rådgivers specifikation (i henhold til DS/EN 1825-1/-2), som opfylder nedenstående krav:

2. Kapacitet og volumen		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Nominel størrelse	Min. 20 l/s (NS 20)	DS/EN 1825-1
Slamfangskapacitet	Min. 2 m³. Slamfang skal være integreret i samme tank som udskilleren. Separat slamfangsbrønd accepteres ikke	DS/EN 1825-2
Fedtopsamlingskapacitet	Min. 3,1 m³ (560 mm fedtlag)	Tegning 223381200

3. Dimensioner og konstruktion		
Egenskab	**Krav / ydeevne**	**Reference / bemærkning**
Ydre diameter	Maks. Ø1.748 mm	Tegning 223381200
Længde	Maks. 4.650 mm	Tegning 223381200
Samlet installationshøjde	Maks. 2.722 mm inkl. opføringsrør	Tegning 223381200
Ind- og udløbsdimension	Ø200 mm	Tegning 223381200
Maks. tilladt jorddække over indløb	Op til 1,8 m, målt fra bund indløb til terræn	Produktblad
Opføringsrør	2 stk. Ø600 mm, min. 815 mm, kan afkortes til regulering til terrænkote	Tegning 223381200
Tankhøjde uden opføringsrør	Maks. 1.907 mm	Tegning 223381200
Ind- og udløbshøjde	Indløb 1.430 mm og udløb 1.380 mm over bund (fald 50 mm)	Tegning 223381200

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 223381200

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 223381200

6. Billeder og tegninger	
	
	Figur 2: Salgstegning 223381200

Figur 1: Fedtudskiller Lipo 20, 20 l/s med 2 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