

Ydeevnedeklaration

WaterCare Minirensesanlæg 5PE SO - 223190260

Nr.: DoP_DK_223190260_EN12566-3

Gyldig fra: 2025.11.01

Identifikation	
1. Produktnavn	WaterCare Minirensesanlæg 10PE SO - Gravitation
2. Varenummer	223190260
3. Renseklasse	SO
4. Anvendelse	Produkt til rensning af spildevand
5. Fabrikant	WaterCare ApS Stejlebjergvej 14 DK- 5610 Assens Denmark Tlf: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk
6. Repræsentant	-
7. System til vurdering og kontrol / Testinstitut	System 3 / NB1739 (PIA GmbH, Aachen) NB1235 (Danish Technological Institute, Taastrup)
8. Standard	EN 12566-3:2005+A2:2013



Varenummer: 2231930260

9. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Dimensioner	Længde 4010 mm. Bredde Ø1750 mm Højde: 2430 mm (inkl. opføringsrør)	-
Vægt	< 650 kg	-
Nominal kapacitet (Nominal capacity)	10PE - 6,728 m³	EN 12566-3:2005+A2:2013
Rense effektivitet (%) (Testet organisk daglig belastning: 0,28 kg BOD ₅ /d)	COD 95,9 (34 mg/l) BOD ₅ 98,2 (6 mg/l) NH ₄ -N 91,0 (2,6 mg/l) N _{total} 81,4 (11 mg/l) SS 97,1 (10 mg/l)	EN 12566-3:2005+A2:2013 - Annex B
Norminal organisk daglig belastning	0,60 kg BOD ₅ /d	EN 12566-3:2005+A2:2013 - Annex B
Norminal hydraulic daglig flow (Q _N)	1,5 m³/d	EN 12566-3:2005+A2:2013 - Annex B
Maksimal nedgravningsdybde	2,0 m til bund indløb (iht. installationsvejledning)	
Load bearing capacity Maksimal højde af tilbagefylde over tank	2,00 m	EN 12566-3:2005+A2:2013 - 6.2.2.2
Load bearing capacity Maksimal grundvand fra bund tank	3,71 m (WET)	EN 12566-3:2005+A2:2013 - 6.2.2.3
Styrke (Durability)	Passed	EN 12566-3:2005+A2:2013 - 6.5.1
Vandtæthed (Water tightness)	Passed	EN 12566-3:2005+A2:2013 - 6.4.2
Materiale	PE	-
Reaktion på brand (Reaction to fire)	NPD	-
Frigivelse af farlige stoffer (Release of dangerous substances)	NPD	
10. Overensstemmelser	Ydeevne for den byggevare, der er anført i linje 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i linje 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i linje 4.	

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Revideret

Assens, d. 01.11.2025

WaterCare ApS
Stejlebjergvej 14
5610 Assens - Tlf. 70 25 65 37
E-mail: info@watercare.dk

Martin P. R. Diedrich, Civilingeniør