

# TOPAS 5 PE – 1 Hus / 1 hytte

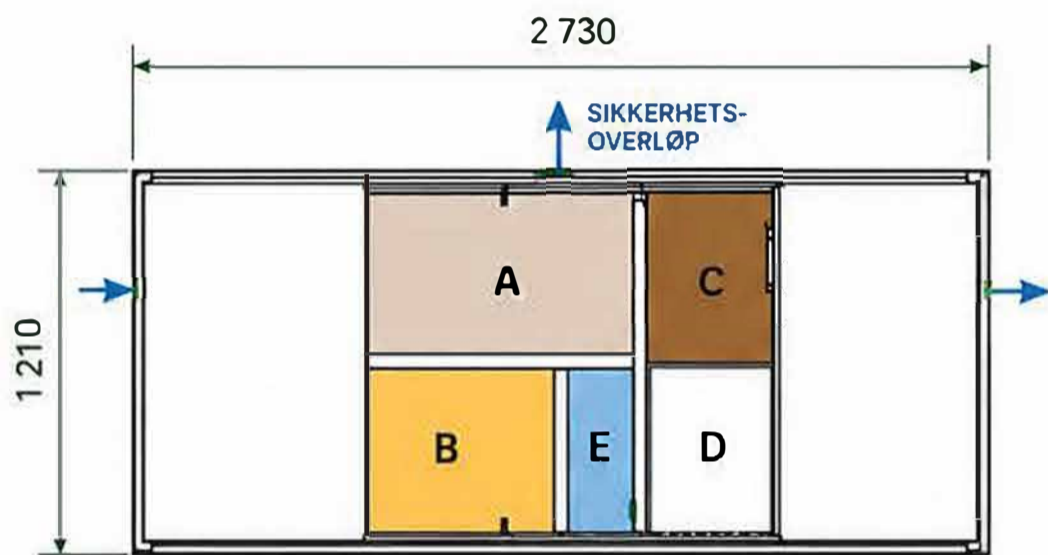
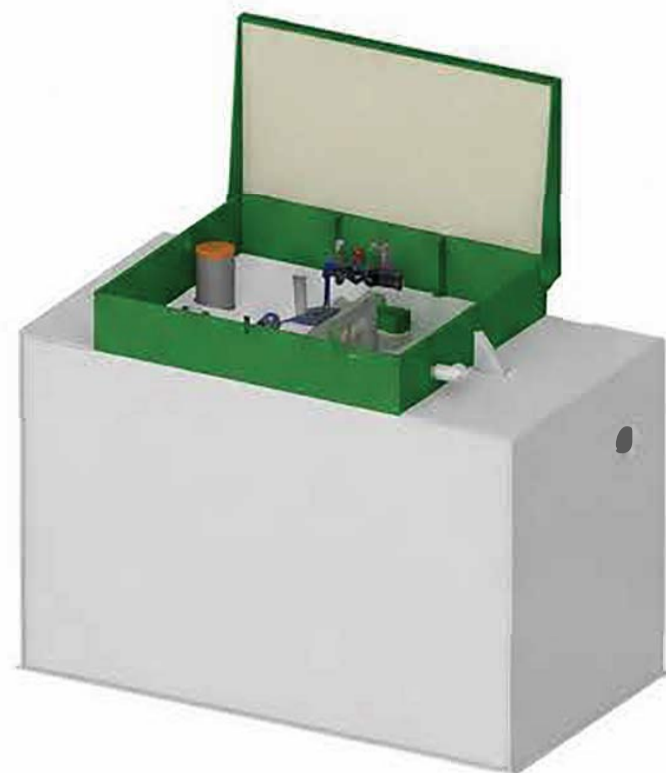
TOPAS minirensanlegg 5 PE består av en selvbærende tank i plast med utvendige mål 1,2 x 2,7 m og total høyde 2,4 m.

Minirensanlegget installeres i utgravd byggegrop slik at lokket ligger minimum 100 mm over ferdig terreng, for å hindre inntrenging av overflatevann.

Under lokket er blåserenheten plassert. Denne skal alltid monteres over terreng og beskyttes mot nedbør og inntrenging av vann.

Anlegget leveres fra fabrikk med utløpsrør DN 110. Innløpet etableres på stedet i forbindelse med installasjon, eller leveres ferdig tilpasset etter bestilling.

Innkommende avløpsvann ledes først til akkumuleringstanken, som også fungerer som pumpeump. Dette gjør det mulig å etablere innløpet i ulike dybder under terreng. Innløpsdybden kan tilpasses innenfor området 0,4–1,2 meter over bunn av akkumuleringstanken.

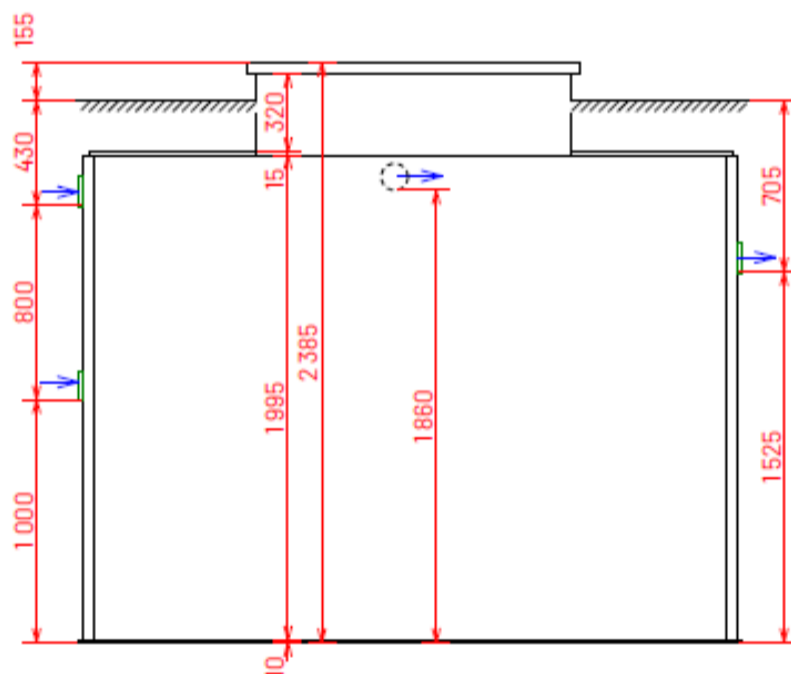


## BESKRIVELSE AV PROSESSEN

<b>A</b>	Akkumuleringstank	1,36 m <sup>3</sup>
<b>B</b>	Bioreaktor	1,17 m <sup>3</sup>
<b>C</b>	Slamlagring	2,11 m <sup>3</sup>
<b>D</b>	Teknikkammer	-
<b>E</b>	Integrert sandfilter (etterpolering)	-

## UTFØRELSER

Modell	Beskrivelse
<b>T005-0N3</b>	Standard utførelse
	+ Integrert sandfilter
	+ GSM-/Narrowband-overvåkning
	+ Kjemikaliedosering
	+ UV-desinfeksjon
	+ MODBUS-kommunikasjon



## TEKNISKE DATA

Antall personekvivalenter (PE)	2–5
Hydraulisk kapasitet [m <sup>3</sup> /døgn]	0,75
Organisk belastning (BOF <sub>5</sub> ) [kg/døgn]	0,30
Driftsspenning [V]	230
Strømforbruk ved 100 % - 50 % - 0 % belastning [kWh/døgn]	1,9 - 1,2 - 0,3
Effektforbruk blåser [W]	73
Utvendige mål (L x B x H) [m]	2,8 x 1,2 x 1,9
Egenvekt [kg]	250



ISO 9001  
sertifisert bedrift



Produsert for  
norske forhold



Miljøvennlig og  
energieffektivt



Garantert hjelp  
innen 24 timer



Testet og dokumentert  
etter NS-EN 12566-3