

Biovac 20C-SOP Spildevandsrensningsanlæg.



Biovac 20C-SOP er et kompakt tørt opstillet minirensningsanlæg, anlægget er indbygget i en standard 10 fods container, renselanlægget rens normalt husstandsspildevand således det efterfølgende direkte kan ledes til recipient: (vej-brønd, dræn, vandløb eller faskine o.lign.)

Biovac 20C-SOP anlægget er dimensioneret for en max. kapacitet på 2.000 l/d. svarende til 10-12 personer, såfremt anlægget anvendes iforb. med mandskabsvogne, paviljoner o.lign. svarer dette til 20-25 personer.

Biovac 20C-SOP har integreret slamtørring hvilket betyder at det i renselanlægget producerede slam tørres og fyldes i en pose, når posen er fyldt kan denne bortskaffes som alm. dagrenovation.

Containeren er isoleret og forsynet med lys, ventilation, varme samt nødvendige tilslutningsmuligheder, som option kan anlægget desuden leveres med pumper for såvel til som afløb.

- ✓ Biovac 20C-SOP er en plug and play løsning.
- ✓ Fuldautomatisk drift.
- ✓ Genneprevet teknologi, sikrer den bedste rensning af dit spildevand.
- ✓ Tanke samt rør, er udført i plastmateriale således der ikke er nogen risiko for korrosion.
- ✓ Integreret slamtørring.
- ✓ Godt arbejdsmiljø samt servicevenlig opbygning.
- ✓ Biovac® SBR containeranlæg er et gennemtestet og genneprevet kvalitetsprodukt,
- ✓ Markedets absolut bedste garanti og serviceordning.

Teknisk information:

Mål	L=606cm, H= 259cm, B= 244cm
Vægt	Ca. 3.500Kg* (*tømt anlæg)
Strøm tilslutning	220 V 13A
Varme	800W termostatstyret frostsikring
Ventilator	Standard rum ventilator 8W
Lys	4 stk. 22W LED armaturer
Stømtilslutning	240V CEE
Tilløb	DN40 Storz kobling
Afløb	DN40 Storz kobling
Container farve	Std. RAL 6019

Renseanlægget overholder flg. udløbskrav:

Kapacitet	2.000l/d. = 10PE
Renseklasse	SOP
BOD	< 10mg/l.
COD	< 75mg/l.
NH4-N	< 5mg/l.
P-Total	< 1,5mg/l.
Kemi:	Fosfor fældningsvædske PAX
Proces:	Biovac SBR
Norm:	EN 12566-3
Service:	1 gang årligt (lovgivningsbestemt)

Biovac tørt opstillede anlæg er særdeles energi og kemikalie optimerede, desuden driftssikre og meget servicevenlige, anlægget er forsynet med Allen Bradley PLC der styrer anlægget funktioner.

Biovac® Har mere end 35 års erfaring med produktion, levering samt servicering af minirensningsanlæg, og har i dag mere end 12.500 af sådanne anlæg i drift og foretager årligt mere end 25.000 servicebesøg hos skandinaviske kunder.



BIOVAC-Med tanke på fremtiden!