

# Klargester BioFicient+<sup>®</sup> Minirenseanlegg



Klargester BioFicient+ minirenseanlegg er effektivt og økonomisk i drift. Den benytter en stabil biofilmteknologi med bevegelig bærematerial, der de biologiske renseprosessene foregår. BioFicient+<sup>®</sup> er et kjemisk - biologisk minirenseanlegg med SINTEF godkjenning.

## Funksjoner og fordeler:

- Godkjent iht. EN 12566-3/TG 20577
- Tilgjengelig i to ulike størrelser: BioFicient+1 for 5 pe, og BioFicient+2 for 7 pe.
- Energieffektiv med 0,92 kWt/dag, ledende i sin klasse.
- Selvforankrende, samt enkel forankring ved våt installasjon.
- Lavtbyggende og enkel installasjon der man feks. støter på fjell.
- Dekker 87,5 cm til 150 cm innløpshøyde.
- Høye renseresultater med over 95% fjerning av BOF, 93,3% fjerning av fosfor og 82% fjerning av nitrogen.



## Teknisk informasjon

| Modell                               | BioFicient+ 1 | BioFicient+ 2 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Person ekvivalent (pe)               | 5             | 7             |
| Diameter utvendig (mm)               | 1,690         | 2,010         |
| Lengde (mm)                          | 2,480         | 3,189         |
| Innløp fra bunnen av tanken (mm)     | 1,480         | 1,760         |
| Utløp fra bunnen av tanken (mm)      | 1,380         | 1,660         |
| Blåserkapasitet                      | 50W           | 95W           |
| Lukestørrelse                        | 700           | 700           |
| Halsen kan trimmes med (mm)          | 300           | 325           |
| Mulig halsforlengelse (mm) (tillegg) | 1,300         | 1,300         |

### Kostnadseffektivt



### Energieffektivt



### Høy rensesgrad



Kontakt oss for mer informasjon:  
Kingspan Water & Energy AS  
T: (+47) 33 43 03 50  
E: kwe.salg@Kingspan.com  
kwe.kingspan.com/vmt

