

## **BAGA EASY MED BIOTANK 1-6 hh - PRESTANDEDEKLARATION**

kingspan-baga-biotank-1-6-dop-se-feb2025-v2

1. 1. Produktens unika identifikationskod:

### **Reningsanläggning för hushållsavlopp från 5-20 Personekvivalenter (PE) BAGA Easy med BioTank 1 hh, 2 hh, 3-4 hh och 5-6 hh**

2. Typ, batch- eller serienummer eller annan beteckning som möjliggör identifiering av produkten enligt artikel 11(4) i CPR (Construction Products Regulation):

| <b>BAGA Easy med BioTank</b> |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Modell</b>                | <b>RSK. Nr.</b>  |
| <b>1 hh</b>                  | <b>561 99 90</b> |
| <b>2 hh</b>                  | <b>561 99 91</b> |
| <b>3-4 hh</b>                | <b>561 99 92</b> |
| <b>5-6 hh</b>                | <b>561 99 93</b> |

3. Produktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

### **Uppsamling och behandling av avloppsvatten från hushåll upp till 20 Personekvivalenter (PE)**

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11(5):

**Kingspan Water & Energy AS  
Gåserødveien 11  
3158 Andebu, Norge**

5. I förekommande fall, namn och kontaktadress tillhörande den auktoriserade representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12(2):

**Kingspan BAGA AB  
Torskorsvägen 3  
SE-371 48 Karlskrona**

6. System för bedömning och verifiering av produktens prestanda enligt CPR, Bilaga V:

**3**

7. Referens för prestandadeklARATION i det fall produkten omfattas av en harmoniserad standard:

**EN:12566-3:2005+A2:2013**

Notified body/ bodies:

**Notified Body No: 0402 RISE Research Institutes of Sweden AB  
Notified Body No: 1739 PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**

|                |                      |         |
|----------------|----------------------|---------|
| Document date: | Document version no: | ECN no: |
| 2025-02-25     | V2                   | 2188    |



8. Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper                         |                  | Prestanda                                                                                                                                                                                                                            | Harmoniserad teknisk specifikation |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Strukturella egenskaper                       |                  | Bekräftat vid Pit Test under följande förhållande:<br>-Maximal återfyllnad 1,5 m över tankens skuldra (motsvarande 3,2 m från den testade tankens botten till marknivå)<br>- Maximal omgivande vattennivå 1,95 m över tankens botten | EN:12566-3:2005+A2:2013            |
| Brandklassificering                           |                  | Klass E                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| Vattentätthet (vattentest)                    |                  | Godkänd                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| Materialegenskaper                            |                  | Krypfaktor ( $\alpha$ ) = 0,66 (genomsnitt)<br>Åldringsfaktor ( $\beta$ ) = 0,84 (genomsnitt)                                                                                                                                        |                                    |
| Reningsprestanda                              | COD              | 94 %                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
|                                               | BOD <sub>7</sub> | 97 %                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
|                                               | SS               | 99 %                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
|                                               | Ptot             | 97 %                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
|                                               | Ntot             | 53 %                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
| Elförbrukning (uppmätt under 38 veckors test) |                  | 2,3 kWh/d                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| Utsläpp av farliga ämnen                      |                  | Ej definierat                                                                                                                                                                                                                        |                                    |

9. Undertecknat för och på tillverkarens vägnar:



Noel McQuaid – Regional Managing Director (Europe)

At Portadown on 25<sup>th</sup> of February 2025

|                |                      |         |
|----------------|----------------------|---------|
| Document date: | Document version no: | ECN no: |
| 2025-02-25     | V2                   | 2188    |