

BioFicient+



BIOFICIENT+

MINIRENINGSVERK FÖR HUSHÅLLSBRUK MED
HÖGA PRESTANDA OCH EFFEKTIV TEKNOLOGI FRÅN
MARKNADSLEDARNA PÅ AVLOPPSRENING





KINGSPAN KLARGESTER, EXPERTERNA PÅ AVLOPPSVATTENRENING

På Kingspan Klargester har vi mer än 60 års erfarenhet av förstklassiga lösningar för avloppsvattenrening både på Irland och internationellt. Vi finns här för att hjälpa dig att välja rätt avloppsvattensystem för ditt hem med ett fullt integrerat, problemfritt avloppsreningspaket som är skräddarsytt efter just ditt hem och dina behov.

Nu lanserar vi BioFicient+

Kingspan Klargesters minireningsverk BioFicient+ är en tillförlitlig och effektiv lösning för hushåll utan tillgång till kommunalt avlopp. BioFicient+ passar för hushåll på upp till 10 personer. Den tillverkas av högkvalitativ polyeten och använder den senaste reningstekniken för att leverera vattenavlopp av högsta kvalitet.

Utloppsalternativ för integrerad pump finns för BioFicient+ 6 PE



BioFicient+

BioFicient+ erbjuder husägaren många fördelar:

- BioFicient+ är lämplig där krävs grund nedgrävning med minimal synbar påverkan.
- Lätt att installera: tack vare den låga vikten och den unika utformningen (låg profil och förlängningshals) krävs det bara en liten grävmaskin. Det sparar både tid och kostnader för installation.
- BioFicient+ är utformad och tillverkad av Kingspan Klargester och har testats och godkänts enligt IS EN12566/SR66: 2015.

Fördelar med BioFicient+

Utformad för att tillgodose höga krav på användning och installation:

- Lämplig för grunda installationer
- Robust och lätt
- Enkel och prisvärd installation
- Effektiv reningsteknologi med höga prestanda
- Låg elförbrukning
- Minimal synbar påverkan
- Det finns en förlängningshals för att möjliggöra djupare installation på svåråtkomliga platser
- Vår moderna utformning gör slamtömningen enklare tack vare den vida halsen



*BioFicient+ levereras som standard färdigutrustad med styrpanel, externt placerat luftblås och larm för tryckförlust.

EXPERTIS

Med över 60 års erfarenhet av att leverera pålitliga system för avloppsvattenrening med höga prestanda över hela världen, vet du att du kan lita på Kingspan Klargester.

MYCKET EFFEKTIV

BioFicient+ använder sig av den senaste tekniken för vattenrening, vilket ger mycket låga driftkostnader.

SERVICE

Vi är stolta över att kunna ge våra kunder en positiv upplevelse hela vägen från en

RING FÖR EN
KOSTNADSFRI
RÅDGIVNING FRÅN
VÅRA EXPERTER.

klargesterse@kingspan.com
+46 733 619 619.



BioFicient+ SÅ FUNKAR DET

BioFicient+ är en ny generation av minireningsverk som har utvecklats för att rena hushållets avloppsvatten genom ett enkelt och kompakt system med tre reningszoner i en "uni-tank". Den omrörande luftningsprocess som används är en mer kompakt vidareutveckling av den traditionella biologiska processen och ger en effektivare och grundligare rening av avloppsvattnet.

Modell	Antal personer	Kapacitet (liter)	Diameter (mm)	Längd (mm)	Inlopp, invändig rörbotten, standard (mm)	Utlopp, invändig rörbotten, standard (mm)	Total höjd, standard (mm)
BioFicient+ 6 PE	6	3580	1690	2480	500-1500	600-1600	1920-2990
BioFicient+ 10 PE	10	5585	2010	3189	500-1500	600-1600	2245-3245

Minireningsverket BioFicient+ finns i två storlekar för alla slags hushåll. Det går att välja bland flera olika alternativ för inlopp och utlopp. Vårt expertteam kommer att hjälpa dig hitta rätt alternativ och storlek på systemet till ditt hem.



BioFicient+ från Kingspan Klargester

För mer teknisk information och videoklipp med reningsverket BioFicient+, gå in på kingspanklargester.com

Steg 1

Avloppsvattnet transporteras till den primära sedimenteringstanken där fast material sedimenteras och hålls kvar. Sedimenterat vatten förflyttas från den primära zonen till luftningsreaktorn (biozonen).

Steg 2

Fasta ämnen bryts ner i biozonen genom ett luftningsmedel. Luftningsmedel och vätska cirkuleras i biozonen med hjälp av en kompressor och en spridare som för in ny luft i varje avdelning. Vätskan recirkuleras och kommer hela tiden i kontakt med medlet. Under tiden renas vätskan av mikroorganismer som växer på medlets yta och i den cirkulerande vätskan. Överflödigt biomassa fälls ut som fasta partiklar inuti vätskan.

Steg 3

I den slutliga sedimenteringstanken omvandlas finkorniga fasta ämnen till slam. Vid förinställda intervall returneras vissa delar av slammet och vätskan till den primära tanken för ytterligare behandling. Den primära och slutliga sedimenteringszonen bör tömmas på slam en gång om året.

Steg 4

Det färdigrenade avloppsvattnet töms ur den slutliga sedimenteringstanken. Efter godkännande från myndigheter kan det släppas ut i vattendrag eller via dräneringssystem.



KUNDSUPPORT

Hos Kingspan Klargester är vi mycket noga med kvaliteten och med att du ska bli nöjd med våra produkter – vårt stöd försvinner inte bara för att tanken är färdiginstallerad. Vi ger råd och hjälp gällande service och underhåll och erbjuder skräddarsydda garantialternativ. Vårt utbildade, professionella supportteam finns bara ett telefonsamtal bort.

Extra trygghet med utökad garanti

Vi erbjuder utökade, skräddarsydda garantier eller avtal för ditt minireningsverket som passar dina behov och din budget. Detta kostnadseffektiva paket ger fördelarna med schemalagda underhållsinspektioner för att garantera att ditt systems prestanda alltid är högsta möjliga.

Kundsupport när du behöver den

Vårt serviceinriktade kundsupportteam finns alltid till hands för att ge professionell hjälp. Kontakta vårt försäljningskontor på +44 (0) 28 3026 6799 eller använd vår e-postadress för supportfrågor klargesterinfo@kingspan.com

Service och underhåll

Regelbundet underhåll av tanken rekommenderas för att garantera att systemet fungerar optimalt. När det är dags för din tank att få underhåll finns våra lokala installatörer tillgängliga för att hjälpa till.



Kontakta ditt lokala professionella Kingspan Klargester-team idag

Våra erfarna lokala Kingspan Klargester-experters finns alltid till hands för professionella råd gällande alla aspekter av ditt avloppsreningssystem.

Kontakta oss idag på **+46 733 619 619**.

Du kan även boka ett besök via nätet på **[Kingspanklargester.com/se](https://www.kingspanklargester.com/se)**

BioFicient+



Irland

Unit 1a, Derryboy Road,
Carnbane Business Park,
Newry, Co. Down,
BT35 6QH
Tel: +44 (0) 28 3026 6799
E-post: klargesterinfo@kingspan.com

Storbritannien

College Road North,
Aston Clinton,
Aylesbury,
Buckinghamshire
HP22 5EW
Tel: +44 (0) 1296 633000
E-post: klargester@kingspan.com

Norge

Skiveien 42,
1410 Kolbotn
Tel: 22021920
E-post: klargesterno@kingspan.com

Tyskland

Siemensstr. 12, 63263 Neu-Isenburg
Tel: +49 (0) 6102 36867 00
E-post: klargesterde@kingspan.com

Polen

Ul. Topolowa 5
69-090 Rokietnica
Tel: +48 (0) 61 814 4400
E-post: klargesterpl@kingspan.com



Storbritannien: 0844 846 0500

Nordirland: 028 3836 4600

Republiken Irland: 048 3836 4600

E-post: helpingyou@kingspan.com

Internet: www.kingspanenviro.com/service

