

# BIOLOŠKA ČISTILNA NAPRAVA BIO-HYBRYDA



ZAGOTOVLJENO ZADOVOLJSTVO



10 let  
GARANCIJA

*Kompaktna biološka čistilna naprava iz poliestra s tehnologijo lebdečih nosilcev biomase.*

*Stabilno delovanje ne glede na dnevna in tedenska nihanja vode. Primerne za eno ali več stanovanjske hiše in naselja (do 100 PE).*



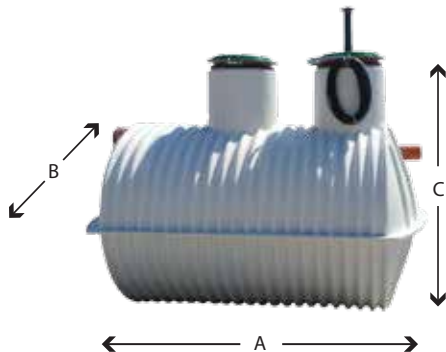
EN - 12566-3

Mala biološka čistilna naprava BIO-HYBRYDA ima znotraj pretočnega rezervoarja edinstveno pet delno zgradbo. V napravi se aktivna biomasa, ki čisti vodo in zagotavlja učinkovito delovanje ohranja na samočistilnih, vrtničastih biofiltrih (nosilci biomase).

Sistem združuje prednosti naprav z nosilci biomase in eliminira slabosti klasičnih pretočnih sistemov z aktivnim blatom.

Pri tovrstni tehnologiji sta aerobna in anaerobna faza čiščenja vode v isti posodi, kar zagotavlja visoko učinkovitost čiščenja odpadne vode (do 97 %). Čistilna naprava BIO-HYBRYDA ima tudi druge prednosti kot so naprimer: iztok iz čistilne naprave se lahko pod zakonodajnimi pogoji izpušča direktno v vodotoke ali v ponikovalnice ali pa tudi ponovno uporabi za različne namene. Čistilna naprava je izdelana iz poliesterskega laminata (poliester-ska masa, pomešana s steklenimi vlakni), kar zagotavlja robustnost in odpornost naprave na mehanske poškodbe, in zelo enostavne za vgradnjo.

Tip	Zmogljivost	Pretok	A- dolžina (mm)	B- širina (mm)	C- višina (mm)
BIO - HYBRYDA 2500	do 5 PE	0,9 m <sup>3</sup> /dan	2460	1420	1700
BIO - HYBRYDA 4000	do 10 PE	1,5 m <sup>3</sup> /dan	3670	1420	1700
BIO - HYBRYDA 6000	do 15 PE	2,0 m <sup>3</sup> /dan	3670	1760	2000
BIO - HYBRYDA 8000	do 20 PE	2,8 m <sup>3</sup> /dan	4500	1760	2000
BIO - HYBRYDA 16000	do 40 PE	5,7 m <sup>3</sup> /dan	2 x ( 4500	1760	2000 )



Ekoprojekti Andrej Brilej s.p.  
Vezovje 15 A , SI-3230 Šentjur

T: 040 469 105 | info@ekoprojekti.si  
www.ekoprojekti.si