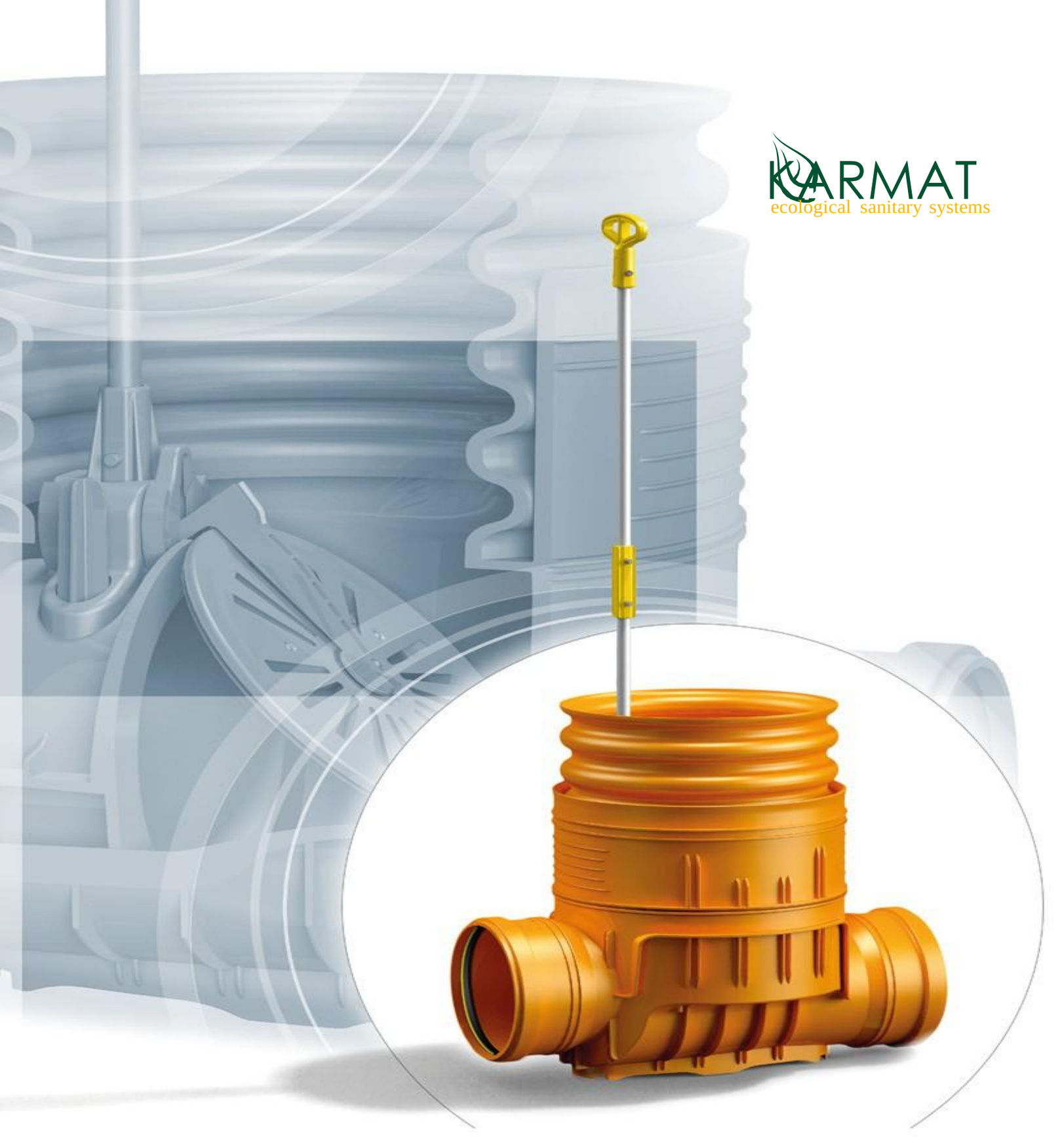
KARMAT
ecological sanitary systems



Revizijsko okno s nepovratnim ventilom

Način rada

Pojava povratnog toka otpadnih voda uzrokuje vraćanje vode u objekt i plavljenje nisko položenih područja. Do toga može doći uslijed jakih oborina, otapanja snijega ili poplave. Tijekom normalnog rada okna s nepovratnim ventilom, otpadna voda slobodno protječe podižući slobodno ovješenu zaklopku uređaja. U slučaju povratnog toka, zaklopka zaustavlja vodu čvrstim nalijeganjem na sjedište nepovratnog ventila. Taj se proces odvija potpuno automatski.

Pokretni sklop pričvršćen je na aluminijsku šipku koja na kraju ima ručku. To omogućuje jednostavno vađenje sklopa iz okna radi pregleda i održavanja. Nakon pregleda, pomoću šipke jednostavno vraćamo sklop sa zaklopkom na njegovo mjesto u oknu.

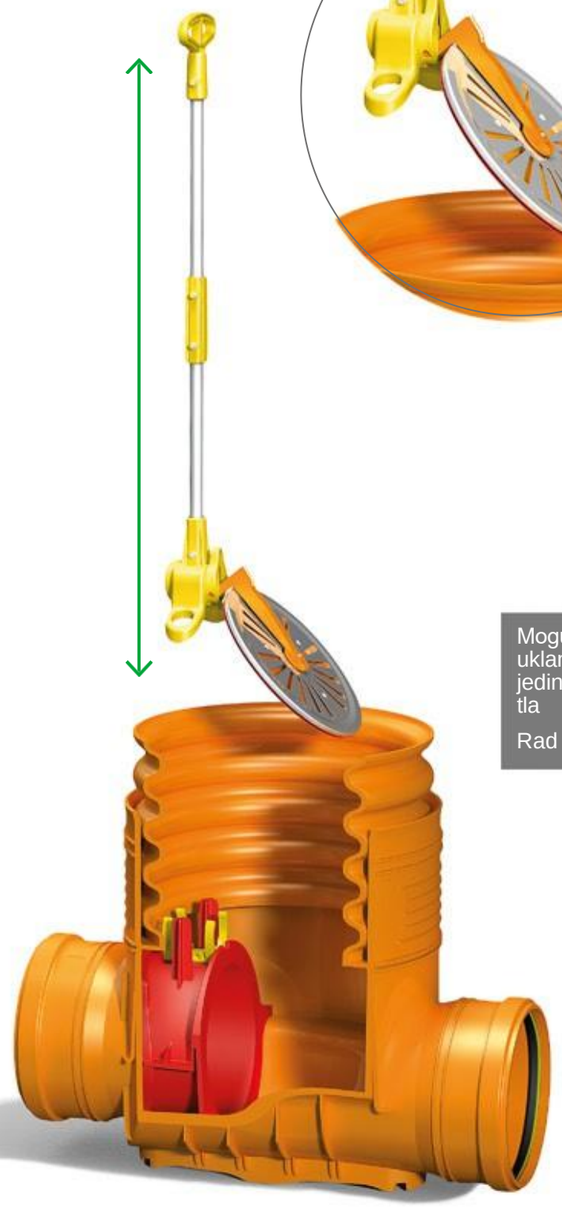
Prednosti novog rješenja

Standardna ugradnja nepovratnih ventila zahtijeva upotrebu okana od prilično skupe plastike ili betona promjera od 800 do 1200 mm, a sama instalacija iziskuje uporabu teške mehanizacije. Okno s Karmat komorom i nepovratnim ventilom lako može ugraditi jedna osoba, a što je najvažnije, znatno je povoljnije.
Iznimno jednostavan i učinkovit mehanizam, uz mogućnost izvlačenja jedinice na površinu bez ulaska u unutrašnjost, omogućuje upotrebu okana znatno manjeg promjera. Također, za održavanje nije potreban angažman stručnjaka. Projektanti mogu koristiti revizijsko okno opremljeno Karmat komorom s nepovratnim ventilom umjesto uobičajenih revizijskih okana propisanih važećim pravilima i propisima.
Vrhunska kvaliteta nehrđajućeg čelika i polipropilena korištenih u proizvodnji čini KARMAT komore s nepovratnim ventilom izdržljivima te otpornima na koroziju, mraz i kemijska sredstva. Jednostavne su za ugradnju bez uporabe teške mehanizacije i otporne na slijeganje tla.

Primjena

Revizijsko okno s nepovratnim ventilom namijenjeno je za ugradnju u sustave sanitarne ili oborinske kanalizacije. Preporučeno mjesto ugradnje je na kanalizacijskoj cijevi između objekta i glavne kanalizacijske mreže. Okno s nepovratnim ventilom služi kao revizijsko okno koje štiti objekt od poplave..

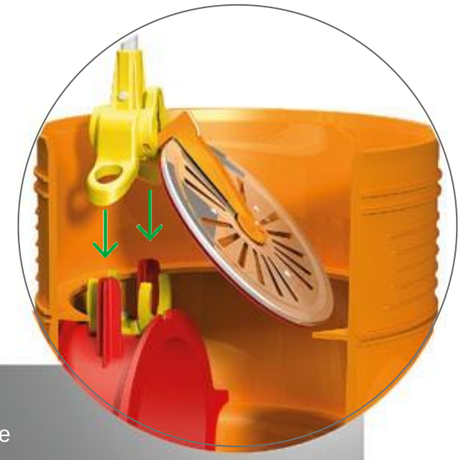




Pokretna jedinica spojena na aluminijsku šipku i ručku.

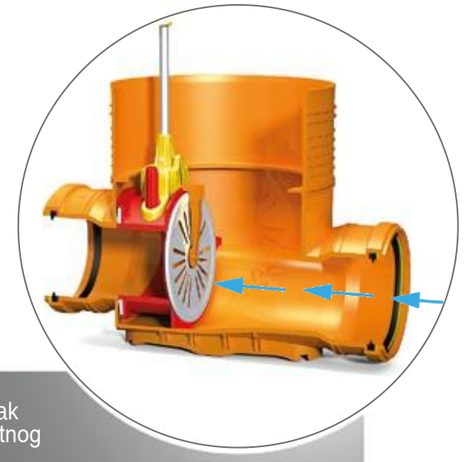


Proizvođač omogućuje produljenje šipke na nekoliko metara. To nam omogućuje upravljanje uređajem bez potrebe za ulaskom u bunar.



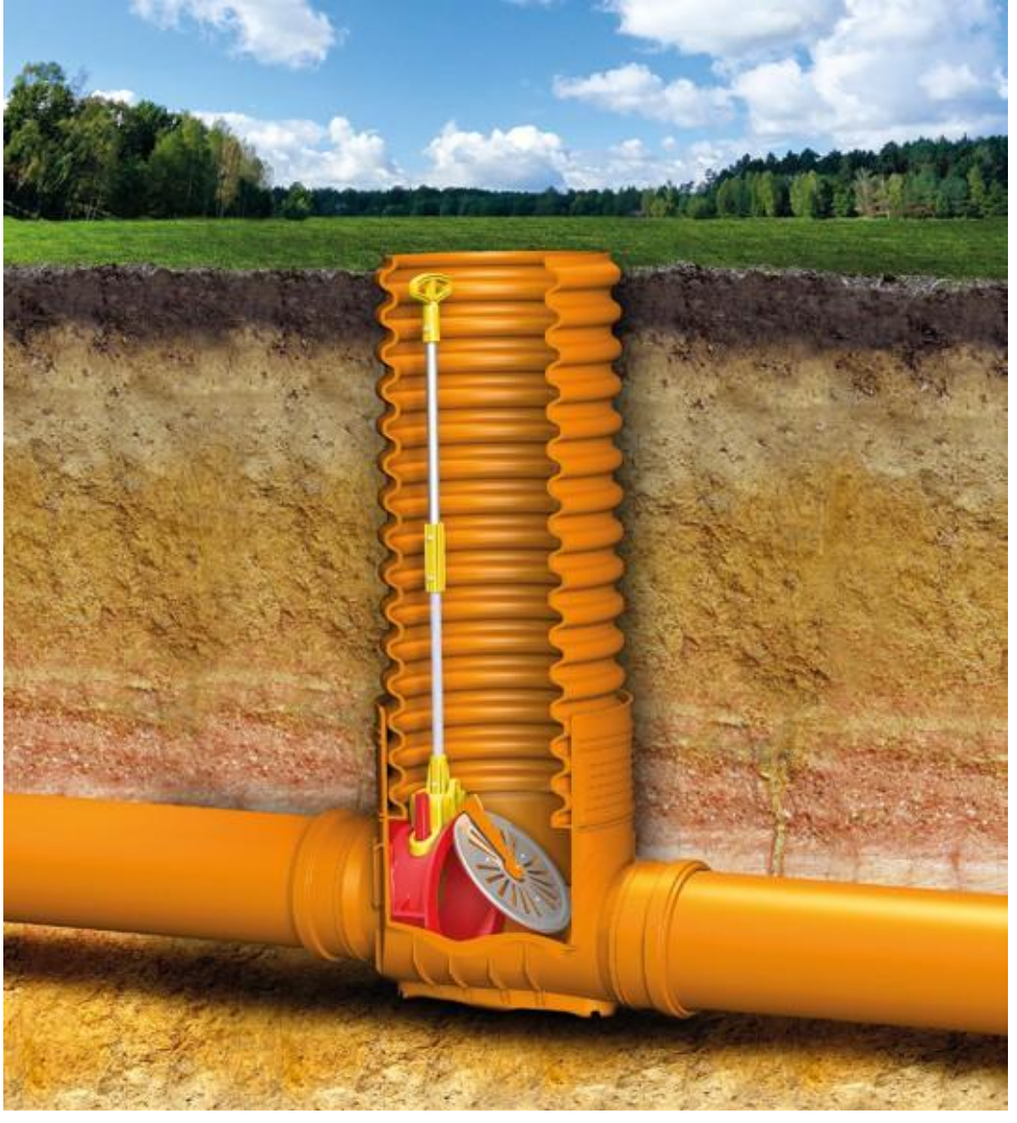
Mogućnost uklanjanja mobilne jedinice iznad razine tla

Rad bez ulaska u okno



Automatski postupak sprječavanja povratnog toka

Ne zahtijeva vanjsko upravljanje



Karmat ravna baza okna s nepovratnim ventilom



s naglavkom za usponsku glatku cijev, promjera ø315



s naglavkom za rebrastu uzlaznu cijev ø315 (vanjski promjer uzlazne cijevi ø355)



s nastavkom za usponsku cijev pune zidne površine promjera ø400

Dostupni promjeri ulaznih i izlaznih priključaka DN — ø200 i DN — ø160

Kormat Sanitary System Production Company
36-072 Swilcza 147 c, Poland, tel. + 48 17/ 85 60 376, Tel. / fax + 48 17/ 85 13 141
www.BockWoterVolve.eu