



čistiare odpadových vôd

Domové čistiare odpadových vôd - AT 6 PLUS až AT 20 PLUS

Čistiare odpadových vôd typového radu AT 6 PLUS až AT 20 PLUS slúžia na čistenie splaškových odpadových vôd z rodinných domov, obytných budov, skupín domov a zo zdrojov odpadových vôd, kde sa produkuje splašková odpadová voda.

V domových čistiarnach AT PLUS je čistiaci proces riadený elektronicky Mikroprocesorovým riadením s integrovaným solenoidným ventilom.

Svojim užívateľom čistiare AT PLUS poskytujú:

- Maximálny komfort prevádzkovania
- Najvyššia účinnosť čistenia
- Možnosť recyklovania vody
- Minimálne nároky na obsluhu
- Elektronické riadenie procesu čistenia
- Minimálna spotreba elektrickej energie
- Žiadne mechanické ventily v ČOV
- Možnosť online sledovania hlásení GSM*
- Možnosť pravidelného zmluvného servisu*
- Pohotovostný servis

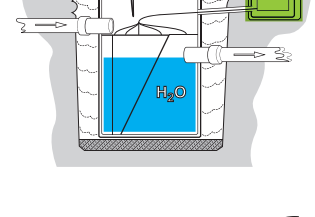
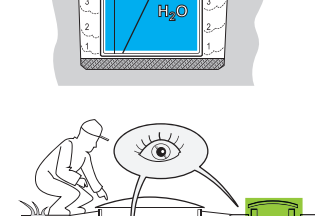
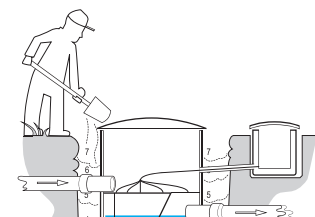
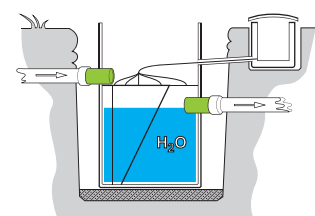
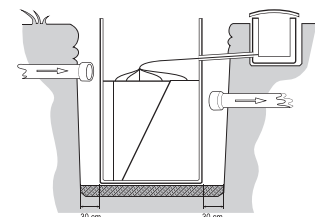
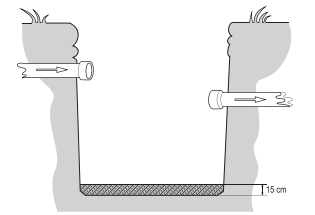
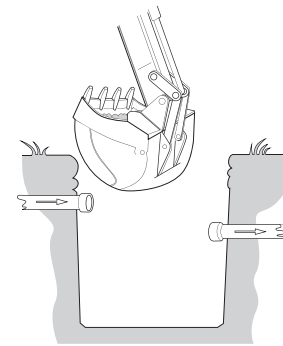


*podmienené nákupom riadiacej jednotky AQC PLUS GSM a plnením Zmluvy o pravidelnom servise.

Vyčistenú odpadovú vodu je možné vypúšťať do povrchových alebo podzemných vôd, resp. ju recyklovať využitím na zavlažovanie trávnikov a okrasnej zelene, alebo ju po filtrácii použiť na technické účely.



Domové čistiare odpadových vôd - AT 6 PLUS až AT 20 PLUS



Jednoduchá inštalácia domovej čistiare odpadových vôd AT

ČOV typu AT 6 PLUS až AT 20 PLUS sa osádzajú do výkopu na základovú železobetónovú dosku hrúbky 15 cm tak, aby vrchná hrana nádrže vyčnievala cca 5 cm nad terén. V prípade potreby, a pokiaľ to vyžaduje projektová dokumentácia, je ČOV potrebné obetónovať do výšky určenej projektovou dokumentáciou. ČOV je nutné pred samotným obsypaním, resp. obetónovaním napustiť vodou až po hranu odtokového potrubia. Podrobný návod k osadeniu ČOV je uvedený v prevádzkovom poriadku, ktorý je prílohou odovzdávacej dokumentácie.

O osadenie sa postará technický tím spoločnosti Aquatec VFL.



Servis čistiarní odpadových vôd Aquatec VFL

Pre dlhú životnosť každého technologického zariadenia je potrebné zabezpečenie odborného servisu. K čistiarnam odpadových vôd preto zabezpečujeme na celom území Slovenska:

- Záručný servis
- Pozáručný servis
- Pravidelný predplatený servis
- Pohotovostný servis



mobil: +421 917 177 177
+421 910 475 295
tel.: +421 42 381 0056
info@aquatec.sk



čistiare odpadových vôd

www.aquatec.sk

Aquatec VFL s.r.o.
Továrenská 4054/49
018 41 Dubnica nad Váhom

Domové čistiarne odpadových vôd - AT 6 PLUS až AT 20 PLUS

TYP ČOV	Pripojení obyvatelia [počet osôb]	Priemer reaktora [mm]	Výška reaktora [mm]	Výška prítok [mm]	Výška odtok [mm]	DN prítok/odtok	Hmotnosť [kg]	Užitočný objem [m³]	Dúchadlo [W]	Napätie [V]
 AT 6 PLUS	2-5	1400	1800	1300	1150	125	105	1,7	60	230
 AT 8 PLUS	6-7	1400	2200	1700	1500	125	125	2,2	60	230
 AT 10 PLUS	8-9	1750	2200	1500	1250	125	195	3,1	60	230
 AT 12 PLUS	9-10	1750	2400	1700	1500	125	225	3,7	80	230
 AT 15 PLUS	11-15	2050	2200	1700	1500	150	330	5,1	100	230
 AT 20 PLUS	16-20	2050	2700	2200	2000	150	440	6,7	120	230

Príslušenstvo k čistiarniam odpadových vôd Aquatec VFL



membránové
dúchadlo



šachta na
dúchadlo

Výhody čistiární odpadových vôd Aquatec VFL

- ✓

Akumulačné zariadenie
- ✓

Hrúbka pláštia 8 mm
- ✓

Záruka 10 rokov
- ✓

Prvotriedne materiály
- ✓

Nerezové uzamykanie
- ✓

100% záruka vrátenia peňazí



AQC PLUS
/ AQC PLUS GSM

VFL najvyššia
účinnosť
čistenia

PIA testované v PIA
Skúšobný inštitút pre
odpadovú techniku
Aachen, Nemecko

 samonosná
konštrukcia
obsyp triedeným
materiálom

GSM možnosť
kontroly stavu
COV na diaľku



Kvalita odtoku
Kvalita vyčistenej vody zodpovedá požiadavkám nariadenia vlády SR č. 359/2022 Z. z. na vypúšťanie do povrchových aj podzemných vôd pre veľkosť zdroja do 50 EO.
Garantované a bežne dosiahnuteľné parametre na odtoku z ČOV AT6 PLUS až AT20 PLUS uvedené v tabuľke:

Garantované hodnoty - "m" hodnota	Vypúšťanie do povrchových vôd		Vypúšťanie do podzemných vôd	
	Kategória +P	Kategória +D	Kategória +P	Kategória +D
Priemerne dosahované hodnoty	35 mg/l	10 mg/l	10 mg/l	2 mg/l
CHSK _{Cr}	10 mg/l	2 mg/l	10 mg/l	2 mg/l
BSK ₅	10 mg/l	2 mg/l	10 mg/l	2 mg/l
NL	10 mg/l	2 mg/l	10 mg/l	2 mg/l
N-NH ₄	10 mg/l	2 mg/l	10 mg/l	2 mg/l
N celk.	10 mg/l	2 mg/l	10 mg/l	2 mg/l
P celk.	1 mg/l	1 mg/l	1 mg/l	1 mg/l
E.coli	0,7 KTJ/100 ml	0,7 KTJ/100 ml	0,7 KTJ/100 ml	0,7 KTJ/100 ml
Enterokoky	1,9 KTJ/100 ml	1,9 KTJ/100 ml	1,9 KTJ/100 ml	1,9 KTJ/100 ml

* s chemickým zražaním fosforu
Kategória +P – biologický reaktor doplnený o dávkovací set na zražanie fosforu
Kategória +D – biologický reaktor doplnený o dávkovací set na zražanie fosforu, terciárne čistenie a dezinfekciu

mobil: +421 917 177 177
+421 910 475 295
tel.: +421 42 381 0056
info@aquatec.sk

čistiarne odpadových vôd

www.aquatec.sk

Aquatec VFL s.r.o.
Továrenská 4054/49
018 41 Dubnica nad Váhom