

Mikroprocesorová riadiaca jednotka AQC BASIC a AQC BASIC GSM

Mikroprocesorová riadiaca jednotka AQC BASIC a AQC BASIC GSM slúži na plnoautomatické riadenie množstva vzduchu dodávaného do čistiarní typového radu AT. Reguluje jednotlivé technologické procesy prebiehajúce v ČOV, automatizuje, zjednodušuje a zlacňuje prevádzkovanie. Pri použití mikroprocesorového riadenia ČOV je možné prípadný servis vykonávať sčasti aj telefonicky.

V prípade použitia jednotky s GSM modulom je servisné stredisko spoločnosti Aquatec VFL priamo informované o aktuálnom stave, resp. prípadných výpadkoch ČOV, na ktorej je riadiaca jednotka prevádzkovaná.

AQUATEC®

Mikroprocesorová riadiaca jednotka AQC BASIC a AQC BASIC GSM je kompletne vyrobená, testovaná a certifikovaná na Slovensku. Kvalita použitých materiálov, konštrukcia riadiacej jednotky a jej prevedenie umožňuje **bezchybnú funkčnosť aj vo vlhkom prostredí (IP 44)**. Riadiaca jednotka obsahuje niekoľko štandardných režimov chodu čistiarne, ale aj doplnkové režimy ako je dovolenkový alebo tzv. chatový režim. Jednoduchou voľbou zo štandardných režimov možno znížiť spotrebu elektrickej energie a prispôbiť výkon čistiarne aktuálnemu zaťaženiu, čím sa vysoko zefektívni práca čistiarne a komfort pre užívateľa.

Riadiacu jednotku je možné umiestniť do garáže, pivnice alebo šachty na dýchadlo. V prípade GSM modulu je nutné umiestnenie v dosahu GSM-signalu.



Funkčnosť riadiacej jednotky AQC BASIC a AQC BASIC GSM je rovnaká, jediný rozdiel je v prítomnosti GSM modulu, ktorý na diaľku informuje servisné stredisko Aquatec VFL a o stave ČOV a zároveň umožňuje nastaviť režim chodu ČOV na diaľku.

V prípade výpadku elektrickej energie alebo poruchy dúchadla riadiaca jednotka vydáva akustický a vizuálny signál. Jednotka s GSM modulom informuje o tomto stave servisné stredisko Aquatec VFL a následne zákazníka. Po odstránení poruchy (napr. znovuoobnovenie prívodu elektrickej energie) sa riadiaca jednotka automaticky vráti do prednastaveného režimu a chyba ostáva zaznamenaná v internej pamäti jednotky.



Jednotka obsahuje 7 štandardných programov:

ŠTANDARD, ŠTANDARD-3, ŠTANDARD-2, ŠTANDARD-1, ŠTANDARD+1, ŠTANDARD+2, ŠTANDARD+3.

Tieto programy sa odlišujú najmä dĺžkou chodu dúchadla.

a 3 neštandardné programy:

DOVOLENKA, CHATA, NON-STOP

V prípade potreby môžete zvoliť jeden z týchto jazykov, napr.:
anglický, slovenský, český, maďarský, nemecký, francúzsky....



**mobil: +421 917 177 177
+421 910 475 295
tel./fax: +421 42 448 5666
info@aquatec.sk**

www.aquatec.sk

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