

UV-C NANOTECH SERIJA

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

TRETMAN VODE

Što se tiče njegove glavne značajke, možemo spomenuti da UV-C NANOTECH radi izravno s dvije valne duljine:

185-nanometra- valne duljine, sposobna uništiti organske tvari i kompleksne halogene opasne po zdravlje, kao što su kloramini i THM (trihalometani) te drugi potencijalno toksični derivati.

253.7-nanometra- valne duljine, sposobna uništiti bakterije i viruse te tako dezinficirajući vodu.

UV-C NANOTECH OZONE verzija kombinira ove značajke s istovremenom proizvodnjom ozona.

Nanotehnologija Titana nanesenog unutar cijevi pojačava učinak ultraljubičastog svjetla, čime se povećava učinkovitost za više od 80%.

Linija proizvoda UV-C NANOTECH sustava dolazi s patentiranim sustavom za kontinuirano kemijsko čišćenje kvarcnih cijevi, čime se uvijek osigurava najbolja učinkovitost sustava.

Korištenje UV lampi pri niskotlačnim i amalgamskim lampama jamči više od 16.000 radnih sati trajanja i učinkovitosti.

Tijelo polietilenske cijevi visoke gustoće i pasivirano aluminijsko zaglavlje jamče maksimalnu izdržljivost protiv bilo koje vrste korozije i nepropusnosti do tlaka od 10 atmosfera.

Elektronički sustav upravljanja omogućuje da lampa dobije maksimalnu snagu i minimalnu potrošnju energije pri istoj ugrađenoj snazi.

Kontinuirano praćenje učinkovitosti lampi upozorava nas kada sustav funkcioniše smanjenom učinkovitošću.

Korištenjem kontrole protoka izbjegava se nepotrebno pregrijavanje.

Kombinacija UV - C NANOTECH sustava i sustava TELEPOOL SAVE ENERGY za praćenje i daljinsko upravljanje glavnim parametrima tretirane vode, omogućuje koordinaciju i maksimiziranje rezultate kada se obrada vode sastoji od istodobne uporabe UV zračenja i drugih kemijskih tretmana. Optimizira potrošnju, povećava učinkovitost sustava održavanjem pod kontinuiranim nadzorom (s višeparametarskim snimanjem), daljinskim upravljačem i upozorenjima u realnom vremenu (SMS ili WEBSERVER).



UV-C NANOTECH SERIES

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

PODRUČJA KORIŠTENJA UV-C NANOTECH LAMPI

UV-C zrake se koriste u mnogim područjima primjene

Obrada pitke vode: dezinfekcija i uklanjanje složenih molekula

Obrada sanitarne vode: dezinfekcija i uklanjanje legionele

Obrada bazenske vode: dezinfekcija i uklanjanje kombiniranog klora i THM (trihalometana)

Obrada procesne vode: dezinfekcija i uklanjanje složenih molekula

Obrada termičkih voda: dezinfekcija i uklanjanje složenih molekula

Obrada morske vode: dezinfekcija i uklanjanje složenih molekula

Obrada otpadnih voda: dezinfekcija i uklanjanje mirisa

Tretman zraka: dezinfekcija i uklanjanje složenih molekula i mirisa

Korištenje UV-C zračenja za obradu vode i zraka pogodno je za kombinirane sustave gdje sinergističko djelovanje UV-C zračenja i drugih dezinficijensa omogućuje dobivanje iznimnih i ekološki prihvatljivih rezultata, na primjer:

Tretman vode UV-C zrakama i dnevnom dezinfekcijom dodavanjem malih količina proizvoda koji produljuju učinak UV zračenja (UV + KISIK) osigurava zdravu, kristalnu i čistu vodu bez nadraživanja kože, dlaka, sluznice i očiju.

Ovakvo kombinirano djelovanje čini kupanje iznimno ugodnim.

Prednosti korištenja UV-C zraka mogu se sažeti u sljedećim točkama:

- zaštita okoliša uporabom ultraljubičastih zraka tipa C, s fizičkim i postojećim djelovanjem, bez otrovnih ostataka za okoliš, niti za ljude.
- Nema rizika od alergije.
- Nema korozije, nema mirisa
- Kompatibilan s većinom premaza i materijala
- Brzo i jednostavno postavljanje.
- Pouzdanost.
- pristupačni tretmani.

KOMPLETNA PONUDA UV-C NANOTECH LAMPI

SERIJA OZON MORSKE VODE

ŠIFRA	NAZIV / OPIS
0123068042	CIJEV UV-C 1- 40 W - SEA WATER OZONE
0123068044	CIJEV UV-C 2- 80 W - SEA WATER OZONE
0123068046	CIJEV UV-C 3- 360 W- SEA WATER OZONE
0123068048	CIJEV UV-C 4- 480 W- SEA WATER OZONE
0123068050	CIJEV UV-C 5- 600 W- SEA WATER OZONE

SERIJA OZON MORSKE VODE PLUS

ŠIFRA	NAZIV / OPIS
0123068032	CIJEV UV-C 1-40W-SEA WATER OZONE PLUS
0123068034	CIJEV UV-C 2-80W-SEA WATER OZONE PLUS
0123068036	CIJEV UV-C 3-360W-SEA WATER OZONE PLUS
0123068038	CIJEV UV-C 4-480W-SEA WATER OZONE PLUS
0123068040	CIJEV UV-C 5-600W-SEA WATER OZONE PLUS