Desinfekce

Vložil Pavel Dostál - 18/09/2005 20:02

Převzato z http://www.abc-bazeny-sauny.cz

JEDEN SKROMNY DOTAZDOBRY DEN, CHTELI BYCHOM SE VYHNOUT DAVKOVANI CHLORU DO BAZENU VELIKOSTI 50M2,JAKOU NEJLEPSICESTU ZVOLIT? BAZEN TEPRVE PORIZUJEM A HLEDAME DOSTUPNE INFORMACE O MOZNOSTECH UPRAV VODY,JONIZACE,ELEKTROLYZA ATD..
VASE STRANKA SE NAM MOC LIBI A PREDEM DEKUJEME.
Jak již jste zmínily na desinfekci vody je mnoho způsobů, za nejefektivnější se nám zdá desinfekce pomocí ozonu. V každém případě musíte alespoň částečně dávkovat nějaké chemikálie pro desinfekci, ovšem nesrovnatelně méně.

Ozonátor

Desinfekce vody pomoci výroby ozonu. Ozonátor je přístroj, který vyrábí ozon, což je plyn, který je možno použít na desinfekci bazénové vody. Pořízením tohoto zařízení uspoříte až 80% desinfekční chemie. Ceny ozonátorů se pohybují od 35.000,- Kč. (pro soukromé bazény). Při použití ozonátoru je vhodné osadit bazén více tryskami a tím zlepšit cirkulaci a promíchání vody s ozónem.

ozonizátory
- desinfekce pomocí vyráběného ozónu (snižuje dávkování chemie až o 90%) ceny od 35 tis (téměř bezúdržbové)

UV lampy
- desinfekce pomocí UV záření (snižuje dávkování chemie až o 80%) cena nezjištěna

ionizátory
- des. pomocí uvolňování mědi a stříbra (snižuje dávkování chemie až o 80%) ceny od 15 tis +(výměna elektrod cca. 1 x za 1-2 roky (, 1 elektroda stojí cca 1.500,- Kč, nebezpečí korodování nekvalitního nerez v bazénu, nejlépe použít titan)

solenizační přístroje
- elektorlytická výroba chloru ze soli (snižuje dávkování chemie) ceny od 35 tis (nutné čištění cca. 1 x za měsíc - u některých druhů za týden - nutné dávkování soli do bazénu - voda je pak slaná, nebo pokud je použita membránová elektrolýza, pak slaná být nemusí)

==========