

UV DEZINFEKCE PRO PRIVÁTNÍ BAZÉNY

UV dezinfekce INFINITY FP

Vřazením UV dezinfekce do systému můžete podstatně snížit dávkování chlóru, popř. jej omezit pouze na občasné chlorové šoky. Dezinfekce bazénové vody probíhá pomocí ultrafialového záření, které je pro většinu mikroorganismů smrtelné. Ultrafialové záření ničí bakterie, řasy, viry, plísňe a parazity, obsažené v bazénové vodě.

Technické parametry

Připojovací rozměr reakční komory	d50
Materiál pláště	nerez AISI 304 / plast
Maximální provozní tlak	2,5 bar
Životnost zářivek	5000 hodin



311017 UV dezinfekce 40 W FP

Max. průtok 15 m3/h pro bazén do 35 m3

311018 UV dezinfekce 75 W FP

Max. průtok 15 m3/h pro bazén do 70 m3

Příslušenství

311019 Náhradní UV zářič 40 W pro FP

311020 Náhradní UV zářič 75 W pro FP

311012 Transformator 40 W

311013 Transformator 75 W

Rabatová skupina

Cena v CZK

A	10 619 Kč
A	11 026 Kč
A	2 290 Kč
A	3 096 Kč
A	4 237 Kč
A	4 429 Kč

OZONOVÁ DEZINFEKCE

Ozon (O_3) je plyn získávaný ze vzdušného kyslíku (O_2)

Třetí atom kyslíku (O) dává ozónu vysokou oxidační sílu pro likvidaci:

- ▶ organismů a micro-organismů (virů, bakterií, atd.)
- ▶ minerálních látek (kovy, atd.) a organických látek (chloraminy, bromany).

Pro úpravu bazénové vody je ozón používán z důvodů snížení použití klasických chemických prostředků pro vyšší kvalitu vody a komfortní dávkování.

OZONIZÁTOR PERMOOZONE

Princip funkce

Přisávání okolního vzduchu probíhá přes Venturiho trubici instalovanou v cirkulačním potrubí

Nejdříve prochází vzduch přes komoru PERMOOZONE. Reakce výroby ozónu z části vzduchu ($O_2 \rightarrow O_3$) probíhá v UV zářiči vlivem účinku UV záření o vlnové délce 185 nm na proudící vzduch.

Plyn z reakční komory (vzduch + ozon) je smíchán s vodou ve Venturiho trubici.

Ozonizátory produkují dostatek ozónu pro většinu privátních aplikací. Použití ozónu

snižuje spotřebu dezinfekčních chemikálií.

Při použití ozonizátorů je nutné pravidelně kontrolovat a regulovat pH hodnotu bazénové vody.



316218 Ozonizátor PERMOOZONE S 80 Z

316230 System Venturi - komplet

316250 Náhradní UV lampa (S8ROZA)

Rabatová skupina

Cena v CZK

A	25 700 Kč
A	12 609 Kč
A	4 892 Kč

