

# AQUA // STYL

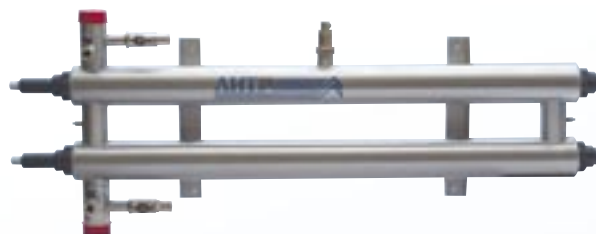
Firma AQUA-STYL uvádí na trh produkty UV LIT EUROPE

## LIT DUV systém

LIT technology je jeden z hlavních světových dodavatelů systémů UV desinfekce. Kvalita, spolehlivost a účinnost instalací byla ověřena na tisících instalacích po celém světě.

### Aplikace:

- Dodávky domácí a veřejné vody
- Nápojový a potravinářský průmysl
- Nemocnice
- Hotely a restaurace
- Farmaceutický průmysl
- Elektronický průmysl
- Aqvaparky a rybí farmy
- Sauny a plavecké bazény
- Sněhová děla



### Vlastnosti a výhody:

- Bez chemie: bezpečné a přátelské k životnímu prostředí.
- Technologie uzavřeného reaktoru LIT: redukce ceny designu a konstrukce, jednoduchá práce a údržba.
- Sofistikovaný koncept konstrukce: spolehlivý v deaktivaci bakterií, virů a parazitů.
- Přesné LIT UV senzory: přesné monitorování dávky.
- Ověření platnosti biologickým testováním: žádné teoretické kalkulace, ale fyzikální ověření výkonu systému, podle mezinárodních norem a pravidel.
- Možnost chemického čištění: eliminuje organické a anorganické znečištění křišťálových trubek pro dosažení stálého desinfekčního výkonu.



### UV desinfekce

Ultrafialové záření je celosvětově akceptováno jako bezpečné, cenově efektivní a životnímu prostředí přátelské řešení pro desinfekci vody. Bakterie, viry a cysty ve vodě a vzduchu na povrchu jsou efektivně deaktivovány prostřednictvím UV-C ozáření. Důležitou výhodou UV-C ozáření je jeho schopnost eliminovat viry nastálo. To nelze docílit pomocí konvenčního procesu chlorace.

## Certifikace

Náš systém je konstruován komplexně v souladu se všemi mezinárodními standardy a předpisy pro pitnou vodu jako je ÖVGW, DVGW, EPA a NSF.

## UV lampy

Všechna zařízení LIT UV DUV jsou vybavena moderními průmyslově vyráběnými „Nízkotlakými baktericidními výbojkami“. Tyto lampy kombinují vysoký výkon UV s vynikající energetikou účinností. Unikátní vnitřní povlak limituje snižování výkonu UV na výstupu na minimum. Efektivní desinfekční výkonnost je garantována během celé pracovní doby.

## Servis

Speciální pozornost je věnována jednoduchosti a snadnosti instalace a údržby LIT UV zařízení. Požadavky na údržbu jsou minimalizovány použitím prvotřídních technologií. LIT Europe B.V. může poskytovat profesionální podporu během instalace a rozběhových fází, včetně speciálních odborných školení.

## DUV-série technické specifikace

Typ	Počet lamp	Průtok[m <sup>3</sup> /h] T=98% 40 mJ/cm <sup>2</sup> *	Příkon W	Hrdlo
DUV 1-15	1	0,5	16	DN 20
DUV 1-30	1	1,5	32	DN 20
DUV 1-55	1	2,5	60	DN 20
DUV 1-75	1	3,5	80	DN 50
DUV 2-75	2	10	160	DN 50
DUV 4-75	4	35	320	DN 100
DUV 5-75	5	41	400	DN 100
DUV 7-75	7	75	560	DN 100

