

GARANT MARTIN, spol. s r.o.

Robotnícka 948/27, 036 01 MARTIN

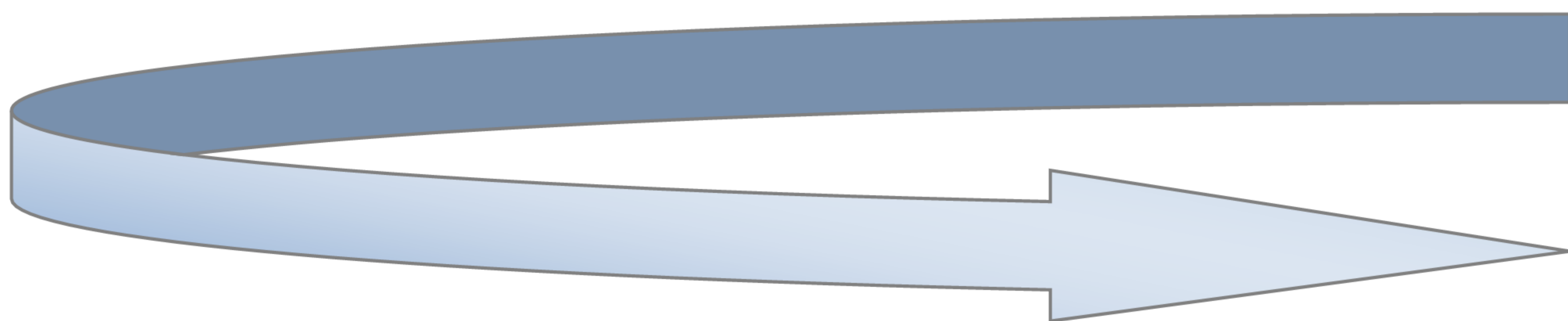
tel. : +421 43 4220069

e-mail : garant@garant.sk

www.garant.sk



UV dezinfekcia pre veľké objekty



Technické údaje:

LIT typ: DUV-BSC bez UV senzoru	UV dávka pri minim. prietoku		UV dávka pri max. prietoku		UV lamp ks	Celk. príkon W	Rozmery komory *mm	pripojenie príruba
	m ³ /hod	mJ/cm ²	m ³ /hod	mJ/cm ²				
DUV-1A250-N-BSC	6	89	25	21	1	230	796x153x198	R2" BSPT

LIT typ: DUV-ADV s UV senzorom	UV dávka pri minim. prietoku		UV dávka pri max. prietoku		UV lamp ks	Celk. príkon W	Rozmery komory *mm	pripojenie príruba
	m ³ /hod	mJ/cm ²	m ³ /hod	mJ/cm ²				
DUV-1A250-N-ADV	6	89	25	21	1	230	829x153x245	R2" BSPT
DUV-1A350-N-ADV	6	119	30	24	1	330	1104x153x245	R2" BSPT
DUV-1A500-N-ADV	10	135	70	19	1	440	1477x235x288	DN100
DUV-1A700-N-ADV	10	188	100	19	1	540	1857x235x288	DN100

LIT typ: DUV-MST s UV senzorom a chemickým čistením	UV dávka pri minim. prietoku		UV dávka pri max. prietoku		UV lamp ks	Celk. príkon W	Rozmery komory *mm	pripojenie príruba
	m ³ /hod	mJ/cm ²	m ³ /hod	mJ/cm ²				
DUV-1A250-N-MST	6	89	25	21	1	230	796x153x198	R2" BSPT
DUV-1A350-N-MST	6	119	30	24	1	330	1199x218x335	R2" BSPT
DUV-1A500-N-MST	10	135	70	19	1	440	1477x305x544	DN100
DUV-1A700-N-MST	10	188	100	19	1	540	1857x305x544	DN100
DUV-2A500-N-MST	15	182	103	27	2	1200	1479x305x545	DN100

poznámky:

teplota vody: +1°C....+30°C

teplota okolia: +1°C....+35°C

materiál komory: AISI 316L

prevádzkový tlak : 1 bar....10 bar bez hydraulických rázov

El.napájanie 230V 50Hz

Ovladací panel: IP67

Životnosť UV lampy: 16.000 hod.

Uvedený prietok = UV dávka @ 95%UVT, 20°C

Minimálna UV dávka pre pitnú vodu: 40 mJ/cm² (nutné zohľadniť pri požadovanom prietoku vody)

* orientačné rozmery

Parametre vstupnej vody:

Celková tvrdosť <7°dH, Fe <0,2 mg/l, Mn <0,2 mg/l, Taníny <0,1 mg/l, Zákal <1 NTU, Priepustnosť UV >75%

Po nainštalovaní UV dezinfekcie je potrebné chemicky vydezinfikovať rozvody vody a boiler TÚV.