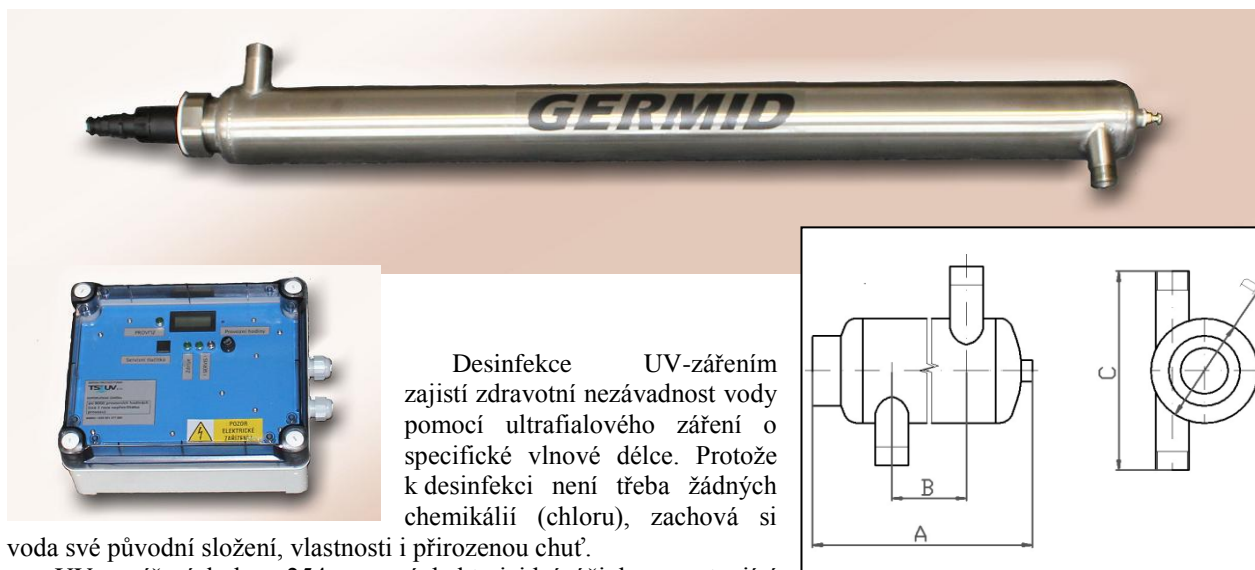


UV lampa GERMID – UV DESINFEKCE

typy 015, 025, 030, 055 bez nebo s počítadlem



Desinfekce UV-zářením zajistí zdravotní nezávadnost vody pomocí ultrafialového záření o specifické vlnové délce. Protože k desinfekci není třeba žádných chemikálií (chloru), zachová si

voda své původní složení, vlastnosti i přirozenou chuť.

UV - záření kolem 254 nm má baktericidní účinky, umrtvující bakterie. Potřebná doba ozáření nepřesahuje několik sekund. Voda je po zdravotní stránce ošetřena krátkodobě, proto je instalace UV-lamp vhodná v blízkosti odběrních míst vody ke spotřebě.

UV lampa GERMID se skládá z válcovitého tělesa a skříně napájení. Těleso je opatřeno vstupním a výstupním hrdlem. Uvnitř je jedna nebo více vlastních nízkotlakých výbojek – zdrojů UV záření, chráněné skleněnými trubnicemi z křemenného skla. Kovové součásti jsou z nerez oceli.

Skříň napájení obsahuje hlavní vypínač, jistič, kontrolku provozu a s vlastním tělesem je spojena kabelem. Dodává se bez nebo s počítadlem provozních hodin a indikací uplynutí doby životnosti zářiče (8000 hodin).

UV-lampa se může montovat a provozovat libovolně ve svislé nebo vodorovné poloze

GERMID				
Typ zařízení	GERMID 015	GERMID 025	GERMID 030	GERMID 055
Napájecí napětí	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Příkon zařízení	15W	25W	30W	55W
Krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Maximální tlak	10 barů	10 barů	10 barů	10 barů
Maximální průtok*	700 l/hod	1 280 l/hod	2 030 l/hod	3 260 l/hod
Maximální průtok**	1 400 l/hod	2 560 l/hod	4 060 l/hod	6 520 l/hod
délka - hodnota A	635 mm	635 mm	1095 mm	1095 mm
rozteč - hodnota B	400 mm	410 mm	840 mm	840 mm
šířka - hodnota C	140 mm	160 mm	160 mm	160 mm
průměr - hodnota D	70 mm	84 mm	84 mm	84 mm
vstup/výstup	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
* údaj platí pro dávku UV záření 400 J/m ² při transmissi T=95% -pitná voda				
** údaj platí pro dávku UV záření 200 J/m ² při transmissi T=95% - bazény				