



## GERMICIDNÍ DEZINFEKCE

Chcete mít vodu v bazénu čistou jako křišťál?  
Chcete mít bazén bez zápachu chloru?  
Chcete mít bazén bez zelenání vody?

## Nabízíme Vám snadné řešení, poříd'te si naše dezinfekční zařízení!

Dezinfekční zařízení **GERMID** Vás zbaví nežádoucích bakterií, virů a plísní ve vodě Vašich domácích bazénů. Dále Vám výrazně omezí množení řas, které při zvýšeném výskytu způsobují nechtěné zelenání vody. Dezinfekční zařízení **GERMID** funguje jako průtočná nádoba, která se instaluje do filtračního okruhu u Vašeho bazénu. Umístění nádoby doporučujeme jako poslední článek úpravy vody. Minimální nutností při úpravě vody a instalaci dezinfekčního zařízení **GERMID** je předsazení kvalitního mechanického filtru.

### Jaké jsou výhody použití zařízení **GERMID** v bazénech?

- ▮ redukuje použití chlóru a dalších chemikálií až o 80 %
- ▮ účinnost proti všem druhům mikroorganismů
- ▮ zlepšuje kvalitu vody a vytváří příjemné koupací prostředí
- ▮ nezpůsobuje červenání očí ani jiné podráždění kůže
- ▮ nezpůsobuje problémy pro lidi s alergiemi nebo astmatem
- ▮ krystalicky čistá voda a svěží vzduch
- ▮ používání méně dalších chemikálií pro úpravu vody
- ▮ žádné vedlejší produkty způsobené UV systémem
- ▮ plně automatický, nemůže být předávkován
- ▮ UV není nebezpečné, je ekologické



**TS-UV**

**TS-UV s.r.o.**  
Mlýnská 8 | 678 01 Blansko  
e-mail | info@ts-uv.cz  
tel. 777 147 396 | 724 222 754  
www.uv-lampy.cz | www.ts-uv.cz



DEZINFEKCE  
VODY

## Technický popis zařízení

Dezinfekční zařízení GERMID se skládá z nerezové válcovité nádoby a elektrického rozvaděče. Nádoba je opatřena vstupním a výstupním hrdlem z boku pláště. Uvnitř nádoby je nízkotlaký UV zářič – zdroj záření UV části spektra, chráněný skleněnou trubicí ze speciálního křemenného skla, které jediné propouští UV záření. Všechny součásti jsou vyrobeny z hygienicky nezávadného materiálu. Kovové součásti jsou z kvalitní nerez oceli AISI 304, čímž se může zvýšit účinnost zařízení až o 35 %.

Rozvaděč je samostatným prvkem, který se umísťuje obdobně jako jiné skříňné napájení a s vlastním tělesem je propojen příslušným vodičem. Zapojuje se do standardní elektrické sítě 230 V/50 Hz.

### Rozvaděč v základním provedení

hlavní vypínač  
pojistka  
elektronický předřadník  
indikace provozu  
indikace teploty



### Rozvaděč v nadstandardním provedení

hlavní vypínač  
pojistka  
elektronický předřadník  
indikace provozu  
indikace teploty  
digitální počítadlo hodin provozu  
alarm konce životnosti UV zářiče



## NABÍDKA ZAŘÍZENÍ

Typ zařízení	GERMID V015	GERMID V025	GERMID V030	GERMID V055	GERMID V075
napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
příkon zařízení	15 W	25 W	30 W	55 W	55 W
krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
maximální tlak	10 barů	10 barů	10 barů	10 barů	10 barů
objem bazénu	až 5 m <sup>3</sup>	až 10 m <sup>3</sup>	až 16 m <sup>3</sup>	až 26 m <sup>3</sup>	až 50 m <sup>3</sup>
maximální průtok*	1 400 l/hod.	2 560 l/hod.	4 060 l/hod.	6 520 l/hod.	12 000 l/hod.

\* údaj platí pro dávku UV záření 200 J/m<sup>2</sup> při transmissi T = 95 %

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ zařízení	GERMID V015	GERMID V025	GERMID V030	GERMID V055	GERMID V075
délka zařízení	635	635	1095	1095	1310
rozteč vstup/výstup	400	410	840	840	1040
šířka zařízení	140	160	160	160	200
průměr nádoby	70	84	84	104	129
vstup/výstup	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 5/4"	G 5/4" – G 2"
rozvaděč (š × v × h)	240 × 195 × 110	240 × 195 × 110	240 × 195 × 110	240 × 195 × 110	240 × 195 × 110

všechny údaje jsou v mm

Pokud je tato nabídka pro Vás nedostačující, rádi Vám nabídneme i zařízení na větší průtoky.

Obrat'te se na nás s důvěrou