



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

MONTÁŽ A SERVIS

 **VODASERVIS**

VODASERVIS s. r. o.

Jamská 2362 / 53, 591 01 Žďár nad Sázavou
tel. / fax: +420 566 620 587

servis@vodaservis.cz www.vodaservis.cz



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 ³	až 10 m ³	až 16 m ³	až 26 m ³	až 50 m ³
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/m² 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