GERMICIDNÍ
DEZINFEKCE

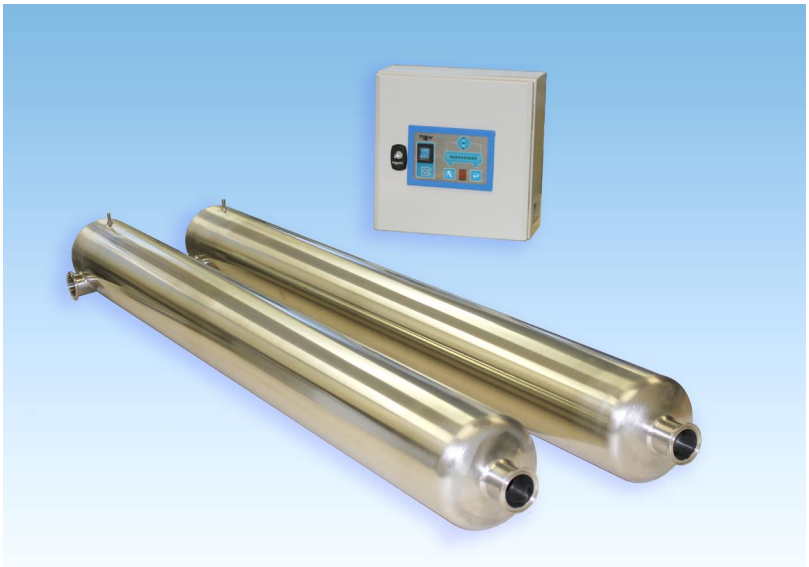
ZAŘÍZENÍ PRO PRŮMYSL

Možnosti použití

- úpravny pitných vod – firmy, obce
- bazénová technologie
- cirkulační systémy technologických vod
- dezinfekce vody na výstupu ČOV
- potravinářské provozy

Standardní provedení zařízení

průtočné zařízení k dezinfekci vody UV-C paprsky
likvidace mikroorganismů – bakterie, viry, plísně, kvasinky, houby, řasy



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

Technické údaje

nádoba z nerezi, čímž se zvyšuje účinnost až o 35 %
vnější povrch kartáčovaná nerez
rozvaděč plech s nástřikem
dotykový displej ovládání, přepěťová ochrana
elektronický systém ovládacích a signalizačních prvků
indikace životnosti UV zářiče
hlášení konce životnosti UV zářiče
dálková signalizace provozu i poruchy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ zařízení	GERMID V155	GERMID V175	GERMID V1130	GERMID V2130
napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
příkon zařízení	55 W	75 W	130 W	260 W
krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
maximální tlak	10 barů	10 barů	10 barů	10 barů
maximální průtok*	4 080 l/hod.	6 920 l/hod.	22 250 l/hod.	55 000 l/hod.
maximální průtok**	8 100 l/hod.	13 800 l/hod.	44 500 l/hod.	110 000 l/hod.

* údaj platí pro dávku UV záření 400 J/m² při transmisi T = 95 % – pitná voda
** údaj platí pro dávku UV záření 200 J/m² při transmisi T = 95 % – bazény

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ zařízení	GERMID V155	GERMID V175	GERMID V1130	GERMID V2130
délka zařízení	1095	1400	1050	1050
rozteč vstup/výstup	840	1140	740	740
šířka zařízení	220	250	350 a 400	455
průměr nádoby	104	129	154 a 204	254
vstup/výstup	DN 32–40	DN 32–50	DN 50–100	DN 80–150
rozvaděč (š × v × h)	300 × 400 × 150	300 × 400 × 150	300 × 400 × 150	400 × 500 × 150

všechny údaje jsou v mm

Mimo výše uvedené typy zařízení jsme schopni nabídnout i typy vyšších kapacitních výkonů, řádově v průtocích až do 1 000 m³/hod.

Možné úpravy na standardních typech zařízení

- Nádoba z nerez oceli AISI 316L
- Připojení potravinářské šroubení či clamp-clamp
- Vstup média dnem nádoby
- Vnější povrchová drsnost Ra 1,2–1,6
- Vnitřní povrchová drsnost Ra 0,6–1,2
- Akustický alarm poruchy zařízení

Oblasti využití

- Farmaceutický průmysl
- Kosmetický průmysl
- Chemický průmysl

Obraťte se na nás s důvěrou