



## GERMICIDNÍ DEZINFEKCE

# ZAŘÍZENÍ TYPOVÉ ŘADY 55, 75, 130

Dezinfekční zařízení GERMID těchto typových řad mohou být složeny i z více než jednoho UV zářiče. Použitím dvou a více UV zářičů do jedné nádoby je dosahováno větší intenzity UV záření a tím je docíleno i lepších dezinfekčních účinků.

### Možnosti použití

- l úpravny pitných vod
- l bazénová technologie
- l cirkulační systémy technologických vod
- l dezinfekce vody na výstupu ČOV
- l potravinářské provozy
- l cirkulační systémy teplé užitkové vody – likvidace legionel

### Technický popis

#### Reaktor

- l nádoba z nerezové oceli AISI 304 (zvýšení účinnosti až o 35 %)
- l vnější povrch kartáčovaný
- l vstup/výstup – příruba
- l odnímatelné konektory přívodu el. napětí
- l vzorkovací a vypouštěcí ventily
- l automatické stírání křemenných trubíc – volitelné
- l měření intenzity UV záření – volitelné

#### Rozvaděč

- l plechový s nástřikem
- l velký dotykový displej pro snadné ovládání
- l elektronický systém ovládacích a signalizačních prvků
- l indikace životnosti jednotlivých UV zářičů
- l hlášení konce životnosti UV zářičů
- l signalizace provozu i poruchy
- l výstupy pro dálkovou obsluhu zařízení
- l výstupy pro dálkové monitorování provozu



**MONTÁŽ A SERVIS**



**VODASERVIS s. r. o.**

Jamská 2362 / 53, 591 01 Žďár nad Sázavou

tel. / fax: +420 566 620 587

servis@vodaservis.cz [www.vodaservis.cz](http://www.vodaservis.cz)



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typová řada	V55	V75	V130
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon zařízení	55–880 W	75–1200 W	130–1300 W
Krytí	IP 54	IP 54	IP 54
Maximální tlak	10 barů	10 barů	10 barů

## TECHNICKÉ PARAMETRY ŘADY V55

Typ zařízení	Příkon	Připojení	Průtok *	Průtok **
	W		m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /hod
GERMID V355	165	DN 50–100	15	10
GERMID V455	210	DN 50–100	26	17
GERMID V555	275	DN 80–150	35	23
GERMID V655	330	DN 80–150	50	32
GERMID V855	440	DN 100–200	78	52
GERMID V1055	550	DN 150–200	115	76
GERMID V1255	660	DN 150–250	137	91
GERMID V1455	770	DN 150–250	206	137
GERMID V1655	880	DN 200–300	235	157

\* údaj platí pro dávku UV záření 400 J/m<sup>2</sup> při transmissi T = 95 % – pitná voda

\*\* údaj platí pro dávku UV záření 600 J/m<sup>2</sup> při transmissi T = 95 % – bazény

## TECHNICKÉ PARAMETRY ŘADY V75

Typ zařízení	Příkon	Připojení	Průtok *	Průtok **
	W		m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /hod
GERMID V375	225	DN 50–100	28	19
GERMID V475	300	DN 100–200	47	32
GERMID V575	375	DN 100–200	60	40
GERMID V675	450	DN 150–250	85	57
GERMID V875	600	DN 150–250	118	80
GERMID V1075	750	DN 150–250	165	110
GERMID V1275	900	DN 200–300	228	152
GERMID V1475	1050	DN 200–350	300	200
GERMID V1675	1200	DN 200–350	380	253

## TECHNICKÉ PARAMETRY ŘADY V130

Typ zařízení	Příkon	Připojení	Průtok *	Průtok **
	W		m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /hod
GERMID V2130	260	DN 50–100	38	25
GERMID V3130	390	DN 100–200	70	47
GERMID V4130	520	DN 100–200	113	75
GERMID V5130	650	DN 150–250	188	126
GERMID V6130	780	DN 200–350	255	170
GERMID V8130	1040	DN 200–350	338	226
GERMID V10130	1300	DN 250–350	474	315

## ZAŘÍZENÍ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Kromě standardních typů zařízení nabízíme i zařízení přímo podle přání zákazníka. Tyto zařízení jsou určeny pro zvýšené požadavky na instalaci, podmínek provozu či na samotnou dezinfekci vody.

### Možné úpravy na standardních typech zařízení

- l nádoba z nerez oceli AISI 316L
- l vzorkovací kohouty z nerez oceli AISI 316L
- l připojení potravinářské šroubení
- l připojení clamp-clamp
- l vstup média dnem nádoby
- l vnější povrchová drsnost nádoby Ra 1,2–1,6
- l vnitřní povrchová drsnost nádoby Ra 0,6–1,2
- l těsnění pro teplotu sanitace nad 100 °C
- l akustický alarm poruchy zařízení

### Možnosti použití

- l potravinářské provozy
- l bazénová technologie – slaná voda
- l farmaceutický průmysl
- l kosmetický průmysl
- l chemický průmysl
- l úprava demineralizované vody