



## Technické parametry:

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Provedení:         | PVC-U, hliník, křemenné sklo                               |
| Napájecí napětí:   | 230 V / 50 Hz                                              |
| Napájení:          | elektronický předřadník, krabice napájení na těle reaktoru |
| Krytí:             | IP 62                                                      |
| Výbojky:           | nízkotlaké                                                 |
| Životnost výbojek: | 13 000 provozních hodin (při trvalém provozu)              |

| LifeUVL                              | 0121 | 0148 | 0187 |
|--------------------------------------|------|------|------|
| Počet trubic                         | 1    | 1    | 1    |
| Příkon [W]                           | 24   | 54   | 95   |
| Max. průtok* [m <sup>3</sup> / hod.] | 3,5  | 8    | 22   |
| Připojovací rozměr d [mm]            | 50   | 50   | 63   |
| Průměr reaktoru D [mm]               | 75   | 75   | 75   |
| Délka reaktoru L [mm]                | 450  | 450  | 855  |

\* min. dávka UV záření 30 mJ/cm<sup>2</sup>; pro silně zatížené bazény (plavání batolat, whirlpools, hotelové bazény) doporučujeme dvojnásobný výkon; pro vyšší průtoky lze paralelně nebo sériově zapojit více reaktorů.

## Požadavky na upravovanou vodu:

|            |             |
|------------|-------------|
| Teplota:   | max. +40 °C |
| Max. tlak: | 3 bar       |

## Požadavky na okolní prostředí:

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Provozní podmínky:  | Zařízení je určeno pro použití ve vnitřních prostorech. |
| Teplota:            | max +40 °C, chraňte před přímým slunečním zářením       |
| Vlhkost:            | max. 75% rel. vlhkosti, bez kondenzace                  |
| Skladovací teplota: | +5 °C až +50 °C                                         |

## Chemické parametry upravované vody\*:

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Obsah železa (Fe): | max. 0,3 mg/l            |
| Celková trdost:    | max. 2,5 mmol/l (14° dH) |
| Celková alkalita:  | max. 1,2 mmol/l          |

\* v případě vyšších hodnot konzultujte s výrobcem