

Serie EF-U 100



La serie de sistemas EF-U 100 para la desinfección de agua de la piscina con la luz UV incluye diferentes modelos, según la capacidad de la planta y el tipo de montaje requerido.

Las lámparas son de baja presión y los colectores están disponibles en acero inoxidable AISI304 pulido y AISI316L.

El sistema está montado de manera que se garantice el 100% de desinfección de agua filtrada y es gestionado por una unidad electrónica.

Características técnicas del sistema de desinfección

| Modelo | EF-U 105 | EF-U 106 | EF-U 107 | EF-U 109 | EF-U 110 |
|--|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Código (versión estd + colector en AISI304) | 8500.8105 | 8500.8106 | 8500.8107 | 8500.8109 | 8500.8110 |
| Código (versión "H" + colector en AISI304) | 8500.9105 | 8500.9106 | 8500.9107 | 8500.9109 | 8500.9110 |
| Código (versión estd + colector en AISI316L) | 8500.8155 | 8500.8156 | 8500.8157 | 8500.8159 | 8500.8160 |
| Código (versión "H" + colector en AISI316L) | 8500.9155 | 8500.9156 | 8500.9157 | 8500.9159 | 8500.9160 |
| Caudal máx. (m ³ /h) | 1.2 | 2.7 | 3.6 | 5.1 | 6.0 |
| Lámparas de baja presión | 1x30W | 1x40W | 1x40W | 1x80 | 2x40 |
| Conexiones hidráulicas | ¾" M | 1" M | 1½" M | 1½" M | 1½" M |
| Distancia IN-OUT (mm) | 415 | 816 | 764 | 764 | 764 |
| Dosis UV-C | 300 J/m ² | | | | |
| Presión de trabajo | máx. 9 bar | | | | |
| Temperatura ambiente | de 2 a 40°C | | | | |

| Unidad electrónica de control | Versión estándar | Versión "H" |
|--|------------------|-------------|
| Grado de protección | IP65 | |
| Alimentación | 230V-50/60 Hz | |
| Contador total | X | |
| LED rojo de señalización de fallos | X | |
| Relé de alarma, contacto NA/NC | X | |
| Relé de alarma, salida 230 V, NA/NC, 2A máx. | X | |
| Mostrador reajustable con la notificación de la final de la vida de la lámpara | - | X |
| Pantalla para controlar irradiación/temperatura | - | X |
| Apagado debido a la alta temperatura del colector | - | X |