

UV-Tauchentkeimung UV dip sterilisation Stérilisation UV par immersion



Baureihe UVE-TL

Die kostengünstigen UV-Taucheinheiten werden zur Entkeimung von Klarwasser z.B. in Puffer-tanks eingesetzt, bei denen durch längere Standzeiten bzw. Wärme oder Sonneneinstrahlung Verkeimungen möglich sind.

Die Einheiten bestehen aus: Tauchlampe, Halterung, Verbindungskabel, Schaltkasten incl. elektr. Vorschaltgerät, Betriebsstundenzähler und Schalter. Sie werden einbaufertig geliefert.

Daten

Lichtleistung ca. 40 W
geschätzte Lebensdauer 8.000 h
Max. Temperatur ca. 40°C

System UVE-TL

Inexpensive UV dip units are used to sterilise clear water, for example in buffer tanks, where long residence times, heat or exposure to sunlight may cause contamination by germs. These units comprise a submersible lamp, a mounting bracket, a connecting cable, a switch box incl. electrical ballast, an elapsed time meter and a switch. They are supplied ready to be installed.

Data

Light output Approx. 40 W
Estimated life 8,000 h
Max. temperature Approx. 40°C

Système UVE-TL

Les unités d'immersion UV à bas prix sont utilisées pour la stérilisation d'eau claire, p. ex. dans les réservoirs où des germinations sont possibles des suites de longues durées d'immobilisation resp. du rayonnement de chaleur ou du soleil. Les unités comprennent : lampe d'immersion, support, câble de raccordement, boîtier de raccordement, y compris ballast électronique, compteur d'heures de service et interrupteur. Elles sont livrées prêtes à monter.

Caractéristiques

Puissance lumineuse env. 40 W
Durée de vie approximative 8.000 h
Température max. env. 40°C