



Η σειρά συσκευών UV "TR2 Ultra" έχει σχεδιαστεί για να παρέχει σε οικιακές πισίνες και spa ένα οικονομικό και αποδοτικό σύστημα UV για την απολύμανση και τη βελτίωση της ποιότητας του νερού τους. Μια έως τρεις λάμπες UV υψηλής απόδοσης και χαμηλής πίεσης μπορούν να ενσωματωθούν μέσα στην ίδια μονάδα, παρέχοντας μέγιστη παροχή 32 m<sup>3</sup>/h με μια ισχυρή δόση υπερϊώδους ακτινοβολίας των 30 mJ/cm<sup>2</sup> έως το τέλος της ζωής της λάμπας.

The TR2 Ultra series of ultraviolet units are designed to provide residential swimming pools and spas with a cost effective UV system for disinfection and improved water quality. One to three high output, low pressure UV lamps can be incorporated within the same unit, providing a maximum flow capacity of 32 m<sup>3</sup>/h with a powerful UV dose of 30 mJ/cm<sup>2</sup> at the end of the lamp life.

**Εφαρμογές**

- Πισίνες και spa
- Λιμνούδες
- Σιντριβάνια

**Applications**

- Swimming pools and spas
- Ponds
- Water features

**ΒΑΣΙΚΑ ΟΦΕΛΗ**

- Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Το σύστημα μπορεί να αναβαθμιστεί για να αποδώσει επιπλέον παροχή.
- Απλή εγκατάσταση.
- Χαμηλό κεφάλαιο και κόστος λειτουργίας.
- Μείωση απαιτήσεων σε χημικά.
- Απολύμανση των παθογόνων μικροοργανισμών.
- Ανώτερη άνεση προς τους λουόμενους.
- Μείωση των ερεθισμών δέρματος, ματιών και αναπνευστικού.
- Ενεργειακή αποδοτικότητα και εύκολη συντήρηση.
- Βελτιωμένος έλεγχος άλγης.
- Μακροχρόνια συμβατότητα με πισίνες θαλασσινού νερού και πισίνες εξοπλισμένες με χλωριωτή άλγας.
- Διάρκεια ζωής λειτουργίας λαμπτήρα: 13.000 ώρες.
- Πιστοποίηση CE και κατασκευή κατά ISO 9001:2008.

**MAIN BENEFITS**

- Suitable for indoor and outdoor applications
- System can be upgraded to treat additional flow capacity.
- Simple installation.
- Low capital and running costs.
- Reduction in chemical requirement.
- Disinfection of pathogenic micro-organisms
- Superior bather comfort.
- Reduction in skin, eye and respiratory irritation.
- Energy efficient and easy maintenance.
- Improved algae control.
- Long term compatibility with salt and salt chlorinator pools.
- 13.000 hour operational lamp life.
- CE certified, manufactured to ISO 9001:2008.



Μοντέλο Model	Λάμπα UV UV Lamp		Παροχή Flow rate		Τάση Supply/Voltage	Ρεύμα Current
	Τεμάχια Number	W	m <sup>3</sup> /h	US gpm	V/ph/Hz	A
TR2 ULTRA-1	1	58	11	52	230/1/50-60	0,24
TR2 ULTRA-2	2	116	22	99	230/1/50-60	0,48
TR2 ULTRA-3	3	174	32	140	230/1/50-60	0,73

! Η παραπάνω παροχή είναι βασισμένη σε μια δόση υπερϊώδους ακτινοβολίας των 30 mJ/cm<sup>2</sup> έως το τέλος της ζωής της λάμπας. Οι μονάδες παρέχονται με standard μήκος καλωδίου 2,4 m.

**The above flow rate is based on a UV dose of 30 mJ/cm<sup>2</sup> at end of lamp life.  
Units are supplied with a 2,4 meter long power cable length as standard.**