

T3000L-400

Intuitive Bedienung



- Fernwartung
- Datenlogger
- Trendanzeige
- Batteriepuffer
- Messumformer
- Erweiterbar



UV-Desinfektionsanlage T3000L-400 / Touchcontrol 2.0 VD 3000

Typengeprüft durch staatlich autorisierte Untersuchungsstelle laut ÖNORM M5873-1.
ÖVGW konformer Betrieb ohne zusätzliche Transmissionsmessung. Ausführung gemäß ÖNORM M 5873-1 Verfahren B, Österreichischer Lebensmittelkodex Kapitel B1 Trinkwasser, CE-Konformität.
ÖVGW-Zertifikat W 1.527

Technische Daten:

Modell	T3000L-400
Strahleranzahl	9
Durchfluss bei 80% Tr100	512,40 m ³ /h
Material Kammer	1.4301
Betriebsdruck	16 bar
Durchmesser	511 mm
Einbaubreite	714 mm
Einbauhöhe	1745 mm
Höhe Strahlertausch	3320 mm
Füllvolumen	297 Liter
Leergewicht	355 kg
Anschlüsse	FL DN250
Wassertemperatur	+1 bis +45 °C
Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C

Steuereinheit	T 2.0 VD 3000
Netzanschluss	400 V / 50 Hz
Gesamtleistung	3780 W
Absicherung der Zuleitung	20 A
Absicherung Schaltschrank	6 / 13 A
Schutzart	IP54
Abmessungen	800 x 1000 x 250mm
Material Schaltschrank	Stahl pulverbesch.
Gewicht	62 kg

Strahlertyp	ST400
Garantie-Nutzungsdauer	9000 h
Leistung	400 W
UVC-Leistung	140 W



Anlage beinhaltet:

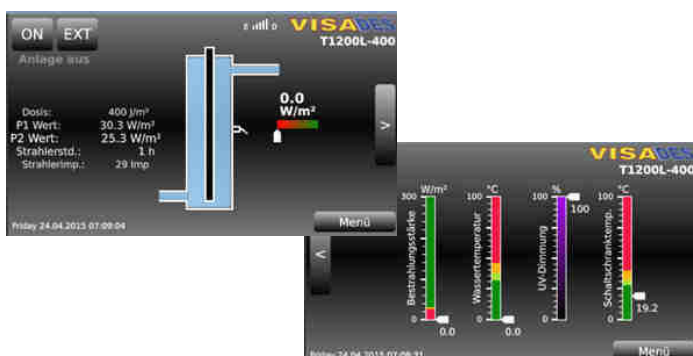
- ✓ Edelstahl-Bestrahlungskammer 1.4301
- ✓ Tauchrohre aus hochwertigem Quarzglas
- ✓ Leistungsstarke UVC-Niederdruckstrahler
- ✓ UVC-Sensor ÖNORM M5873-1 zur Überwachung der Bestrahlungsstärke
- ✓ Elektronische Vorschaltgeräte für niedrigen Energieverbrauch.
- ✓ Steuereinheit in pulverbeschichteten Stahlgehäuse IP 54.
- ✓ 4,3 Zoll Farb-Touchdisplay, kapazitiv
- ✓ Auflösung 480x272, 65000 Farben
- ✓ Anschlüsse für Probeentnahmehähne
- ✓ Anschlüsse für Entlüftung / Entleerung

Steuerungsfunktionen:

- ✓ ÖNORM 5873-1 Funktionen
- ✓ Diverse Betriebszähler
- ✓ Statusmeldungen der Anlage
- ✓ Meldung Vorwarn- und Abschaltpunkt
- ✓ Anzeige Bestrahlungsstärke in W/m²
- ✓ Temperaturüberwachung Kammer
- ✓ Analogausgang UV-Wert 0-10V, 4-20mA
- ✓ Anzeige Strahlerstatus
- ✓ Programmierbarer Datenspeicher
- ✓ Trendaufzeichnung
- ✓ Hilfestellung Alarmfall
- ✓ Batteriepufferung
- ✓ Einstellbare Anlagenübersicht

Optional:

- SMS Modul
- Modem für Datenübertragung
- MOD-Bus TCP/RTU, Profibus,
- **FlexFlow:** Durchflussregulierung
- **Flex Ray:** Strahlerdimmung
- **Vario-Betrieb:** Durchflussregelung und Strahlerdimmung kombiniert.
- Füllstand
- Fernwartung: Anzeige und Parameterveränderung



Weitere Unterlagen auf www.visades.com

© 2015 VISADES GmbH – Irrtümer und Änderungen vorbehalten

VISADES
UV-TECHNOLOGY

VISADES Technologie & Entwicklung GmbH
A-5023 Salzburg, Mauermannstrasse 2
Tel.: +43-662-871224-17 FAX: DW-10
Email: info@visades.com Internet: www.visades.com