

TM4500



Intuitive Bedienung



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



UV-Desinfektionsanlage TM4500 / Touchcontrol 2.0 VD 4500

Typengeprüft durch staatlich autorisierte Untersuchungsstelle laut ÖNORM M5873-2.
ÖVGW konformer Betrieb ohne zusätzliche Transmissionsmessung. Ausführung gemäß ÖNORM M 5873-2 Verfahren B, Österreichischer Lebensmittelkodex Kapitel B1 Trinkwasser, CE-Konformität.
ÖVGW-Zertifikat W 1.467

Technische Daten:

Modell	VISADES TM4500
Strahleranzahl	3
Durchfluss bei 80% Tr100	805,10 m ³ /h
Material Kammer	1.4301
Betriebsdruck	16 bar
Durchmesser	460 mm
Einbaubreite	700 mm
Einbauhöhe	959 mm
Höhe Strahlertausch	1600 mm
Füllvolumen	91 Liter
Leergewicht	96 kg
Anschlüsse	FL DN300
Wassertemperatur	+1 bis +45 °C
Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C

Steuereinheit	T 2.0 VD 4500
Netzanschluss	400 V / 50 Hz
Gesamtleistung	19000 W
Absicherung der Zuleitung	63 A
Absicherung Schaltschrank	6 / 16 A
Schutzart	IP54
Abmessungen	800 x 1000 x 400mm
Material Schaltschrank	Stahl pulverbesch.
Gewicht	85 kg

Strahlertyp	ST5800
Garantie-Nutzungsdauer	3000 h
Leistung	5800 W
UVC-Leistung	870 W



Anlage beinhaltet:

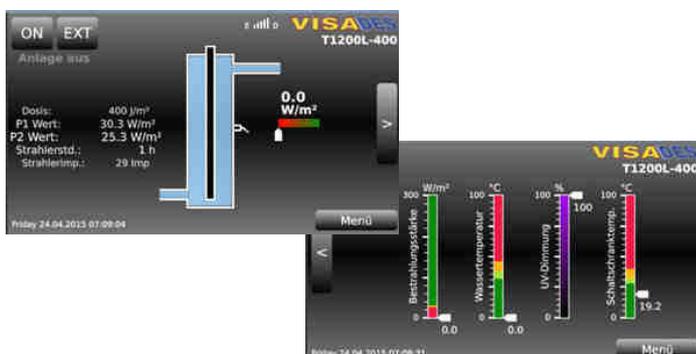
- ✓ Edelstahl-Bestrahlungskammer 1.4301
- ✓ Hüllrohre aus hochwertigem Quarzglas
- ✓ Leistungsstarke UVC-Mitteldruckstrahler
- ✓ UVC-Sensor ÖNORM zur Überwachung der Bestrahlungsstärke
- ✓ Elektronische Vorschaltgeräte für die UVC-Mitteldruckstrahler
- ✓ Steuereinheit in pulverbeschichteten Stahlgehäuse IP 54.
- ✓ 4,3 Zoll Farb-Touchdisplay, kapazitiv
- ✓ Auflösung 480x272, 65000 Farben
- ✓ Anschlüsse für Probeentnahnehähne
- ✓ Anschlüsse für Entlüftung / Entleerung

Steuerungsfunktionen:

- ✓ ÖNORM 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, Mauer mannstrasse 2
Tel.: +43-662-871224-17 FAX: DW-10
Email: info@visades.com Internet: www.visades.com