

PURION® GmbH Schubertstraße 18 D-98544 Zella-Mehlis

PURION® GmbH
Schubertstraße 18
D-98544 Zella-Mehlis
Germany
UST-Id.Nr.: DE253006860
Phone: +49 3682 4790 87
Fax: +49 3682 4790 86

Zella-Mehlis, den 19.08.2014

Anlage: Purion 2500 230 E 36 W

Wir bescheinigen hiermit, das die UV-Desinfektionsanlage vom Typ Purion 2500 230 E 36 W nach den geltenden Richtlinien konstruiert und gefertigt wurde. Dieses wird innerhalb der ISO 9001:2008 permanent von der Fa. PURION GmbH® überwacht. Die EG-Konformitätserklärung gemäß EG-Richtlinie für Maschinen liegt für diese Anlage vor.

Die Anlage ist für eine Mindestbestrahlungsdosis von 400 J/m² bei einer Entkeimungsrate von 99,99 % ausgelegt.

Diesen Wert garantieren wir bis zu einem maximalen Durchfluss von 2.500 l/h und einer Transmission von > 90 % T =1 cm.

Diese Angaben gelten für den Einsatz in der Trinkwasserdesinfektion in Deutschland gemäß der Trinkwasserverordnung-2001 in der Fassung vom 22.12.2011, UBA-Liste nach § 11 TrinkwV. Die dazu gehörigen allgemein anerkannten technischen Regeln werden gemäß § 4 TrinkwV mindestens eingehalten.

Für die eingesetzte UV-Lampe (36 W) garantieren wir eine max. Lebensdauer von 10.000 Betriebsstunden.

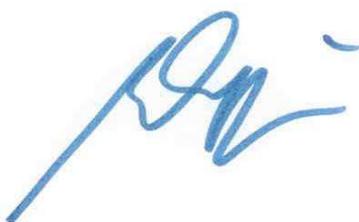
Reaktormaterial: Edelstahl 1.4571, elektroliert

Dichtungsmaterial: Viton

Außengewinde: R 1''

max. Betriebstemperatur (Wasser): 40 ° C

max. Betriebsdruck: 10 bar



Walter Wipprich
Technischer Leiter