

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 1000 230 E 17 W

Wir bescheinigen hiermit, das die UV-Desinfektionsanlage vom Typ
Purion 1000 230 E 17 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 **1.000 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 (17 W)** garantieren wir eine max. Lebensdauer von
10.000 Betriebsstunden.

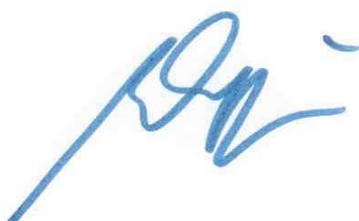
Reaktormaterial: Edelstahl 1.4571, electropoliert

Dichtungsmaterial: Viton

Außengewinde: R 1"

max. Betriebstemperatur (Wasser): 40 ° C

max. Betriebsdruck: 10 bar



Walter Wipprich
Technischer Leiter