

# BTI Details Report

**Issuing CEFTA Economy**

Serbia

**BTI Reference**

2081/17

**Validity Start Date**

17/08/2017 00:00:00

**Validity End Date**

17/08/2020 00:00:00

**Nomenclature Code**

8543709090

**Justification**

**Language**

Српски језик

**Issuing Place**

Beograd

**Issuing Date**

**Goods Description**

Predmetna roba je uredaj za preciščavanje vazduha koji se sastoji od glavne jedinice - ozon generatora, pumpe za vazduh i ventilatora u kucišu od nerđajućeg celika. Sterilizacija pomocu ozona se zasniva na električnom pražnjenju atoma kiseonika iz vazduha pomocu struje. U ozon generatoru se molekul kiseonika O<sub>2</sub> putem električnog pražnjenja, pretvara u ozon (O<sub>3</sub>). Tako nastali mikro mehurici ozona preko pumpe za vazduh i silikonskog creva vrše sterilizaciju vode ili vazduha. Ovim postupkom se eliminišu bakterije, alge, biofilm i bud koji mogu biti prisutni. Koristi se za preciščavanje aparata za toplu i hladnu vodu (watter cooler-a), a može se koristiti za akvarijume, u terapijske svrhe, za dezinfekciju hrane i dr. Dimenzije uredaja su 175 x 87 x 80 mm, masa 2 kg, izlazni kapacitet ozona 500 mg/H, snaga 15 W i napon 110-220V. Maloprodajno pakovanje obuhvata ozon generator, silikonsko crevo, strujni adapter, difuzni kamen, nosac za montažu na zid sa pripadajućim vijcima i uputstvo za upotrebu.

### National Keywords

Ozon generator