

# BTI Details Report

**Issuing CEFTA Economy**

Serbia

**BTI Reference**

2143/17

**Validity Start Date**

19/10/2017 00:00:00

**Validity End Date**

19/10/2020 00:00:00

**Nomenclature Code**

8481809900

**Justification**

**Language**

Српски језик

**Issuing Place**

Beograd

**Issuing Date**

**Goods Description**

Predmetni proizvod je termostaticki odvajac kondenzovane vodene pare, sa prirubnicom, koji se koristi u sistemu parovoda. Radi na principu razlike temperature izmedu pare i kondenzata. Otvaranje odvajaca kondenzata vrši se automatski, preko termostatickog elementa – bimetalne jedinice, na 100 °C, pri pritisku od 5 bara. U normalnom režimu bimetalni diskovi su ravni. Kako se temperatura kondenzata povecava bimetalni diskovi se savijaju delujući silom na vratilo i držac ventila, pomerajući ih nadole, otvoriti u fiksnoj vodici se oslobođaju, kondenzat odliva, a para cirkuliše kroz sistem, bez kondenzata, što povecava efikasanost rada parnog sistema. Kucište i poklopac odvajaca su izrađeni od kovanog celika A105. Maksimalni radni pritisak u sistemu je 1,6 Mpa, a temperatura 350 °C, navojni priključak 1/2". Dimenzije proizvoda su 145 x 82/18 x 56 mm, masa 2,6kg.

### National Keywords

ventil