

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

3740/2021

## Validity Start Date

01/04/2021 02:00:00

## Validity End Date

01/04/2024 02:00:00

## Nomenclature Code

9027500000

## Justification

Основна правила за примењивање Царинске тарифе 1. и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

BEOGRAD

## Issuing Date

01/04/2021 02:00:00

## Goods Description

Уређај у кућишту од алуминијума димензија приближно 170 x 40 x 40 mm и масе приближно 280 g тзв. "уређај за детекцију пламена помоћу UV зрачења". Састоји се од кућишта, UV сензора (катодна цев) и електронских компоненти уграђених на плочу са штампаним колима. Сензор облика сијалице са анодним и катодним елементима у атмосфери гаса, побуђује се емитовањем UV зрака таласне дужине 185 - 260 nm, при чему катода емитује електроне који успостављају проводљивост између електрода (јонизујући гас) и сакупљају се на аноди. Тако се успоставља струјно коло које генерише струју јачину 50  $\mu$ A. Овај уређај је намењен да ради спрегнуто са вентилом гаса, који се отвара само када је пламен детектован, и тако омогућава сагоревање. Напаја се наизменичном струјом напона 230 V AC.

## National Keywords