

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

4790-1/2023

Validity Start Date

19/05/2023 09:03:01

Validity End Date

19/05/2026 09:03:01

Nomenclature Code

9027101000

Justification

1. (Напомена 4. уз Одељак XVI) и 6.

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

19/05/2023 12:30:00

Goods Description

Контејнер димензија приближно 6740 mm x 3060 mm x 2550 mm и масе приближно 8 t тзв. "аналитички контејнер". Опремљен је уређајима за анализу квалитета угљен диоксида. Управљање уређајима врши се преко програмабилних логичких контролера, док се целим системом управља преко машине за аутоматску обраду података која се налази у самом контејнеру. Контејнер је конструисан за проверу квалитета произведеног угљен диоксида пре његовог истакања из производног погона у цистеру за транспорт. Систем се састоји од следећих анализичких компоненти: уређај за мерење укупних угљоводоника у различитим гасовима, уређај за детектовање присуства гаса на основу варијација проводљивости у високо јонизованом гасу, уређај за детектовање трагова угљоводоника у неутралним гасовима, на основу јона који се ослобађају сагоревањем у отвореном пламену, уређај за мерење и праћење присуства влаге у индустријском гасу, уређај за мерење и праћење концентрације сумпор диоксида у атмосфери помоћу детектора са UV лампом, уређај за мерење и праћење азотних оксида у атмосфери користећи методу концентрације хемилуминисценције модулисане унакрним протоком и гасни анализатор - фотометар, који ради на принципу IC детекције. Уређаји су међусобно повезани, ради обављања функције анализе гаса - угљен диоксида и директно одређивање садржаја угљен диоксида у произведеном гасу. Поред анализичких уређаја, контејнер је опремљен и разводним орманима, редуccionим панелима за качење боца за калибрацију и сензорним кабинетом за органолептичку проверу својства угљен диоксида, у свему према прилогу уз ово ООС. Контејнер је опремљен сплит системом за климатизацију и расветним телима за осветљење.

National Keywords