

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

4822-3/2023

## Validity Start Date

13/07/2023 12:36:21

## Validity End Date

13/07/2026 12:36:21

## Nomenclature Code

8418999000

## Justification

1. (Напомена 2 (б) уз Одељак XVI) и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

13/07/2023 12:30:00

## Goods Description

Предметни производ димензија приближно 892 mm x 500 mm x 340 mm и масе приближно 45 kg, тзв. "унутрашња јединица топлотне пумпе". У кућишту од простог метала смештене су следеће јединице: пумпа за воду, филтер за воду, сензор протока, електрични грејач, експанциони суд, сигурносни вентил, измењивач топлоте и управљачка јединица, чији се панел за управљање налази на спољашњој страни кућишта. Ради на принципу вода-ваздух, на начин да топлоту ваздуха из спољашње средине вентилаторима усисава и преноси до измењивача топлоте, где топлоту предаје или одузима од расхладног флуида R410A, који затим предаје или одузима топлоту води у унутрашњој јединици. Уређај је конструисан као унутрашња јединица топлотне пумпе за производњу топле и хладне напојне воде у систему грејања и хлађења домаћинства. Техничке карактеристике уређаја: температура топле напојне воде +20 °C +60 °C, температура хладне напојне воде +5 °C - +20 °C, проток загрејане воде 45,9 l/min и снага електричног грејача 9 kW. Напаја се трофазном електричном енергијом, напона 400 V и фреквенције 50 Hz. Испоручује се у пошлаци без спољашње јединице.

## National Keywords