Załącznik nr 1. Szczegółowy Opis Techniczny

Podstawowe dane techniczne:

Producent/Moc: Chiller absorpcyjny firmy Carrier, model 16LJ-A14E-LC, numer seryjny MC0034, moc chłodnicza 373 kW

Zakres prac: Urządzenie nie było remontowane. Instalacja jest obecnie wyłączona z eksploatacji – roztwór bromku litu (LiBr) został zrzucony z obiegu, a przestrzeń wewnętrzna agregatu zaazotowana (napełniona azotem) w celu zabezpieczenia przed korozją na czas postoju, zgodnie z zaleceniami producenta dot. długotrwałych przestojów.

Data instalacji: Rok produkcji: 02.2019 r. (Rozruch i rozpoczęcie eksploatacji: 16.06.2020 r.)

Data zakończenia pracy: 17.11.2022 r.

Zastosowanie: Wytwarzanie wody lodowej na potrzeby chłodzenia z wykorzystaniem ciepła odpadowego układu kogeneracji (trigeneracja); agregat pracuje w konfiguracji z przenośnym kontenerem technicznym.

Ogólna ocena: Prawdopodobnie będzie potrzebny zakup i uzupełnienie nowym złożem. **Ogólny stan oceniany na dobry.**

Szczegółowy opis techniczny:

Instalacja chłodu systemu kogeneracji przeznaczona do pracy z przenośnym kontenerem technicznym, składająca się z następujących elementów:

- Wieża chłodnicza otwarta Evapco typ: OD.AT 19-318, numer seryjny: 19-864219;
- Wełna izolacyjna orurowania wieży wyparnej (do wieży), numer seryjny: brak;
- Siłownik obrotowy Belimo PRCA-BAC-S2-T, numer seryjny: brak;
- Siłownik obrotowy Belimo PRCA-BAC-S2-T, numer seryjny: brak;
- Przepustnica Belimo DN125 PN10 kvmax 880m3/h, numer seryjny: brak;
- Przepustnica Belimo DN125 PN10 kvmax 880m3/h, numer seryjny: brak;
- Zawór zwrotny + 2 klapy odcinające, numer seryjny: brak;
- Pompa wody chłodzącej Wilo typ: IL 125/270 -15/4 o mocy 15kW, numer seryjny: 21878213/0003;
- Filtr wody chłodzącej ZETKAMA DN150 PN16 JL1040 Fig. 821, numer seryjny: brak;
- Agregat absorpcyjny Carrier 16LJ-A14E-LC, numery seryjny: **MC0034**;
- Sterownik agregatu absorpcyjnego Carrier, numery seryjny: brak;
- Naczynie wzbiorcze (wody lodowej) Reflex typ: N250, pojemność 25[l], numer seryjny: 19U041590437;

- Pompa wody grzejnej absorbera Wilo typ: Stratos 65/1-12 PN 6/10 o mocy 800W, numer seryjny: 10000100035;
- Szafa do sterowania wieżą wyparną, numer seryjny: brak.

Podpisuję z Cencert
Podpisany elektronicznie przez Anastazja Wojciechowska-Piec
14.07.2026
13:49:32 +02'00'