Załącznik nr 1

Przegląd serwisowy – lista czynności

**Agregaty wody lodowej Climaveneta:**

**Układ freonowy:**

- sprawdzenie poziomu oleju

- sprawdzenie ciśnienia oleju (jeśli jest taka możliwość)

- sprawdzenie działania separatora oleju (jeśli występuje)

- sprawdzenie śladów oleju na elementach wykonawczych układu freonowego

- test kwasowości oleju w układzie freonowym (raz w roku) – wliczone w cenę przeglądu

- pomiar ciśnienia ssania

- pomiar ciśnienia tłoczenia

- pomiar przegrzewu oraz przechłodzenia

- sprawdzenie szczelności elementów wykonawczych układu freonowego

- sprawdzenie stopnia zawilgocenia filtra freonu

- sprawdzenie poziomu zawilgocenia układu freonowego

- sprawdzenie działania zaworów elektromagnetycznych

- sprawdzenie działania zaworów rozprężnych i regulacje

- sprawdzenie działania głowic sterujących

- uzupełnienie freonu – płatne dodatkowo w zależności od zużycia

**Układ wody lodowej:**

- sprawdzenie temperatur wody lodowej po stronie wejściowej i wyjściowej

- sprawdzenie sterowania kontrolą temperatury wody lodowej

- sprawdzenie ciśnień roboczych wody lodowej

- sprawdzenie działania pomp obiegowych

- sprawdzenie działania czujnika przepływu

- sprawdzenie linii zabezpieczającej , zwłaszcza funkcji przeciw zamrożeniowej i HP i LP

**Układ elektryczny:**

- sprawdzenie panelu zasilania i elementów wykonawczych

- sprawdzenie poboru prądu przez sprężarki

- sprawdzenie poboru prądu przez sprężarek przy pełnym obciążeniu

- sprawdzenie wszystkich połączeń i kabli

- sprawdzenie działania mikroprocesora

- kontrola i regulacje mikroprocesora

**Skraplacz chłodzony powietrzem:**

- sprawdzenie poboru prądu przez wentylatory

- sprawdzenie stopni regulacji , przełączania wentylatorów skraplacza

- sprawdzenie regulatora ciśnienia skraplania

- sprawdzenie skraplacza na zabrudzenie i korozję

- sprawdzenie różnicy ciśnień skraplania

**Sporządzenie protokołu przeglądu serwisowego**