

INSTRUKCJA EKSPLOATACYJNA**ZASOBNIK C.W.U. EAS**
ZASOBNIK C.W.U. EAS-T

Instrukcję obsługi i dokumentację serwisową umieścić w przezroczystej koszulce na dokumenty i zawiesić w widocznym miejscu w kotłowni.

Informacje ogólne

Parametry eksploatacyjne są podane na tabliczce informacyjnej zasobnika. Temperatura c.w.u. jest regulowana jest za pomocą zewnętrznego układu regulacyjnego (wyposażenie dodatkowe) lub układu regulacji temperatury c.w.u. w zespole sterowania pracą kotła.

Oszczędność energii

Zgodnie z ustawą o oszczędzaniu energii temperatura c.w.u. powyżej 60 °C jest niedopuszczalna. Ustawiając temperaturę ciepłej wody w zasobniku należy, oprócz oszczędzania energii, pamiętać także o względach higienicznych. W związku z tym temperatura c.w.u. nie może być niższa niż 50 °C. W wypadku zamontowania pompy cyrkulacyjnej niezbędny jest układ sterowania zegarowego, wyłączający pompę w okresach małego zużycia ciepłej wody.

Rozruch

Pierwszy rozruch wykonywany jest przez serwisanta, który instruuje użytkownika w zakresie prawidłowej obsługi instalacji. Przed uruchomieniem zasobnika należy sprawdzić, czy instalacja jest napełniona wodą i czy otwarty jest zawór odcinający w przewodzie doprowadzającym zimną wodę. Przewód wydmuchowy zaworu bezpieczeństwa musi być zawsze otwarty, tak żeby, ze względów bezpieczeństwa, podczas nagrzewania woda mogła swobodnie wypływać. Od czasu do czasu należy kontrolować sprawność działania zaworu bezpieczeństwa.

Eksploatacja zasobnika c.w.u.

Podczas eksploatacji zasobnika c.w.u. z wykorzystaniem układu regulacyjnego zintegrowanego w zespole sterowania pracą kotła należy stosować się do zaleceń stosownej instrukcji obsługi.

W wypadku eksploatacji zasobnika c.w.u. z wykorzystaniem zewnętrznego układu regulacyjnego należy:

- włącznik główny ustawić w położeniu ZAŁ. (I),
- regulator temperatury c.w.u. ustawić w położeniu między 50 °C a 60 °C.

Ochrona antykorozyjna

Zasobnik jest fabrycznie wyposażony w anodę magnezową, której stan techniczny należy skontrolować po 2 latach. Zasobnik należy wyczyścić, wymienić zużytą anodę i uszczelki. Anoda magnezowa musi być zawsze połączona elektrycznie z korpusem zasobnika za pomocą przewodu ochronnego. W wypadku zastosowania anody prądów błędzących ochrona antykorozyjna jest zapewniona tylko wtedy, gdy anoda została prawidłowo podłączona i gdy doprowadzono do niej napięcie.

Ochrona przeciwmrozowa

Jeżeli w wypadku wystąpienia zagrożenia zamarznięcia instalacji nie można prowadzić ogrzewania, zasobnik należy opróżnić (woda ciepła i grzewcza).

Konserwacja i czyszczenie

Zasobnik należy w regularnych odstępach czasu poddawać regularnej konserwacji i czyszczeniu. Zaleca się przeprowadzanie konserwacji i czyszczenia zasobnika raz do roku, podczas kontrolowania anody magnezowej. Podczas montażu kołnierza wyczystkowego zawsze należy stosować nowe uszczelki i zachowywać następujące momenty dociągające:

kołnierz: 15 Nm ± 1 Nm

anoda: 10 Nm.

Ze względu na możliwość osadzenia się uszczelkek momenty dociągające należy skontrolować przed napełnieniem instalacji.