

INSTRUKCJA EKSPLOATACYJNA**ZASOBNIKI C.W.U.
EAS 300 do 500**

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. 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 zarządzeniem w sprawie instalacji ogrzewczych 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 55 °C, a w dużych instalacjach powinna być wyregulowana na poziomie 60 °C. W wypadku zamontowania pompy cyrkulacyjnej niezbędny jest układ sterowania zegarowego, wyłączający pompę w okresach małego zużycia ciepłej wody. Układ sterowania zegarowego należy zaprogramować w taki sposób, aby przerwy w cyrkulacji nie były dłuższe niż 8 godzin.

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 aby, ze względów bezpieczeństwa, podczas nagrzewania woda mogła swobodnie wypływać na zewnątrz. Od czasu do czasu należy kontrolować sprawność działania zaworu bezpieczeństwa.

Eksploatacja zasobnika c.w.u.

Podczas eksploatacji zasobnika c.w.u. należy stosować się do zaleceń instrukcji obsługi zastosowanego układu regulacji.

Ochrona przeciwmrozowa

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

Ochrona antykorozyjna

Zasobnik jest fabrycznie wyposażony w anodę magnezową, której stan techniczny należy skontrolować po 2 latach. Zużyta anodę należy wymienić na nową.

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.

**Ogranicznik temperatury
(w wypadku zamontowania
ogrzewania elektrycznego)**

Ogranicznik temperatury jest integralną częścią ogrzewania elektrycznego. W wypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury ogranicznik automatycznie wyłącza ogrzewanie elektryczne. Przycisk zniesienia blokady może być uruchamiany wyłącznie przez serwisanta lub na jego polecenie.

Konserwacja i czyszczenie

Zasobnik należy poddawać regularnej konserwacji i czyszczeniu. Zaleca się przeprowadzanie konserwacji i czyszczenia zasobnika raz do roku, w trakcie kontrolowania anody magnezowej.

Podczas montażu kołnierza wyczystkowego zawsze należy stosować nowe uszczelki i zachowywać następujące momenty dociągające:

kołnierz: 40 +/- 3 Nm

anoda: 10 +/- 3 Nm.

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