

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PODGRZEWACZE **BS 120/160 C**

Instrukcję obsługi oraz dokumentację serwisową należy umieścić w przezroczystej koszulce i zawiesić w kotłowni.

Informacje ogólne

Parametry eksploatacyjne podane są na tabliczce znamionowej podgrzewacza.

Temperatura c.w.u. regulowana jest za pomocą układu sterującego i regulacyjnego, zintegrowanego w kotle.

Oszczędność energii

Zgodnie z zarządzeniem o instalacjach grzewczych temperatura c.w.u. powyżej 60°C jest niedopuszczalna.

Ustawiając temperaturę ciepłej wody w podgrzewaczu należy oprócz oszczędzania energii pamiętać także o względach higienicznych. W związku z tym temperatura c.w.u. nie może być niższa niż 55°C.

W przypadku 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.

Uruchomienie

Pierwsze uruchomienie powinien przeprowadzić uprawniony serwisant, który poinstruuje użytkownika w zakresie prawidłowej obsługi instalacji. Przed uruchomieniem podgrzewacza należy sprawdzić, czy instalacja napełniona jest wodą i czy otwarty jest zawór odcinający w przewodzie doprowadzającym zimną wodę.

Przewód wydmuchowy zaworu bezpieczeństwa musi być zawsze otwarty, tak aby podczas nagrzewania, ze względów bezpieczeństwa woda mogła swobodnie wypływać na zewnątrz. Od czasu do czasu należy kontrolować sprawność działania zaworu bezpieczeństwa.

Eksploatacja podgrzewacza

Podczas eksploatacji podgrzewacza należy stosować się do zaleceń instrukcji układu sterującego i regulacji, załączonej do urządzenia grzewczego.

Ochrona przeciwmrozowa

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

Ochrona antykorozyjna

Podgrzewacz wyposażono fabrycznie w anodę magnezową, którą należy kontrolować raz do roku.

Zużytą anodę należy wymienić na nową.

Aby anoda magnezowa mogła działać musi być połączona elektrycznie z korpusem podgrzewacza za pomocą przewodu ochronnego.

W wypadku zastosowania zewnętrznej anody elektrycznej ochrona antykorozyjna jest zapewniona tylko wtedy, gdy anoda ta została podłączona prawidłowo i gdy doprowadzono do niej napięcie.

Firma serwisująca (pieczęćka):

Konserwacja i czyszczenie

Podgrzewacz należy poddawać regularnej konserwacji i czyszczeniu. Zaleca się przeprowadzenie konserwacji i czyszczenia podgrzewacza raz do roku, w trakcie kontroli anody magnezowej.

Podczas montażu kołnierza wyczystkowego zawsze należy stosować nowe uszczelki oraz przestrzegać następujących momentów dociągających:

Momenty dociągające:

Kołnierz: 20 Nm $\pm$ 3 Nm

Anoda: 10 Nm

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