

INSTRUKCJA OBSŁUGI**TRIOBLOC TE 75 - 150**
z modułem EUROCONTROL

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

Niebezpieczeństwo w wypadku wyczucia woni gazu

W wypadku wyczucia woni gazu nie przyciskać żadnych włączników elektrycznych!
Pomieszczenia natychmiast dobrze przewietrzyć i zamknąć armaturę odcinającą dopływ gazu.
Jeżeli nie można ustalić przyczyny ulatniania się gazu, należy skontaktować się z zakładem gazowniczym.

Niebezpieczeństwo zamarznięcia instalacji

W wypadku niebezpieczeństwa zamarznięcia instalacji nie należy jej wyłączać, lecz pozostawić w eksploatacji przynajmniej w trybie oszczędnym przy otwartych zaworach grzejnikowych. Jedynie w sytuacji, gdy w temperaturach grożących zamarznięciem instalacji nie można prowadzić ogrzewania, instalację należy wyłączyć oraz opróżnić kocioł, zasobnik c.w.u. i obwód c.o. Po opróżnieniu instalacji kocioł należy zabezpieczyć przed przypadkowym włączeniem.

Wskazówki ostrzegawcze

Stosować się do wskazówek ostrzegawczych umieszczonych na kotle.
Niewłaściwa obsługa kotła może prowadzić do powstania poważnych uszkodzeń.
Wody grzewczej z instalacji nie wolno pobierać do celów użytkowych.

Przed uruchomieniem kotła!

Kocioł może być opalany tylko takim rodzajem gazu, jaki jest podany na dodatkowej tabliczce informacyjnej umieszczonej na palniku.
Podłączenie, regulacja i zmiana rodzaju gazu oraz pierwsze uruchomienie kotła mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowanego serwisanta, który instruuje użytkownika instalacji w zakresie jej prawidłowej obsługi i przekazuje mu instrukcję obsługi i konserwacji całej instalacji.
Instrukcję należy umieścić w pomieszczeniu kotła w łatwo dostępnym miejscu.
Spalane powietrze nie może zawierać składników korozyjnych, do których należą m. in. pary środków rozpuszczających i czyszczących oraz gazy stosowane w spray'ach.
Sprawdzić ciśnienie wody w instalacji c.o. Wartość zadana ciśnienia wody przy zimnej instalacji jest zaznaczana przez monter na manometrze.
W razie potrzeby uzupełnić ilość wody.
W instalacjach z zasobnikiem c.w.u. sprawdzić, czy zasobnik jest napełniony i czy zapewniony jest dopływ zimnej wody.

Przewietrzanie pomieszczenia kotłowni

Należy stosować się do wymagań dotyczących doprowadzenia powietrza i wentylowania pomieszczenia kotłowni. Otworów wentylacyjnych nie wolno przysłaniać ani zamykać. Strefa dopływu powietrza do spalania znajdująca się w dolnej części kotła nie może być przysłonięta.

Uruchomienie, wyłączenie, konserwacja instalacji itd.***zob. następne strony***

Firma prowadząca serwis (pieczętka)

Uruchomienie instalacji

- Włączyć włącznik główny zasilania elektrycznego.
 - Otworzyć zawory doprowadzenia gazu.
 - Włącznik palnika i pompy (obwody c.o.) ustawić w położeniu I.
- Wskazówka:* włącznik palnika musi znajdować się w położeniu „I” (eksploatacja automatyczna).

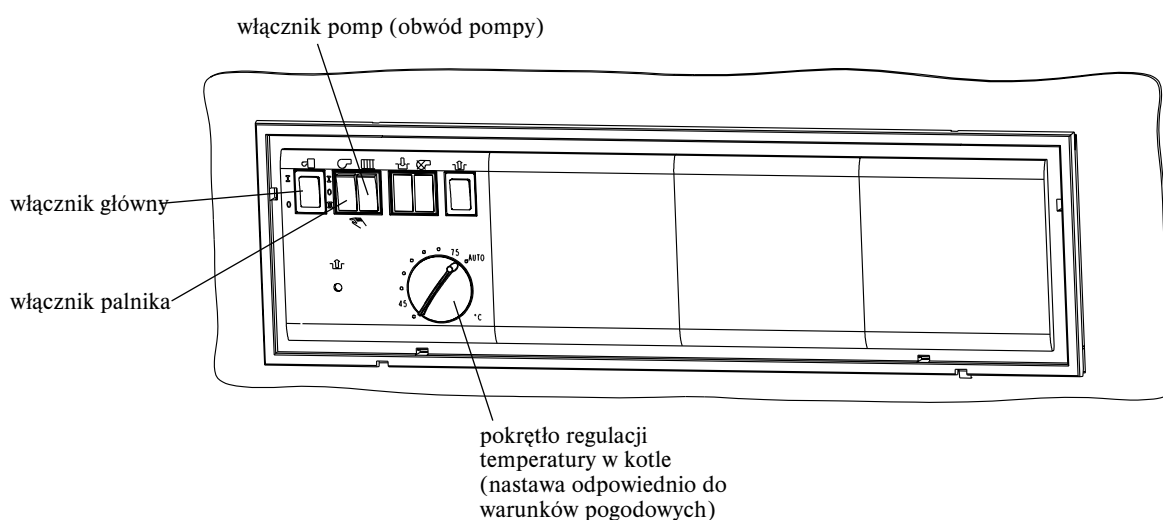
Zespół sterowania pracą kotła (w momencie dostawy)

- Temperaturę w kotle wyregulować za pomocą pokrętła odpowiednio do warunków pogodowych.

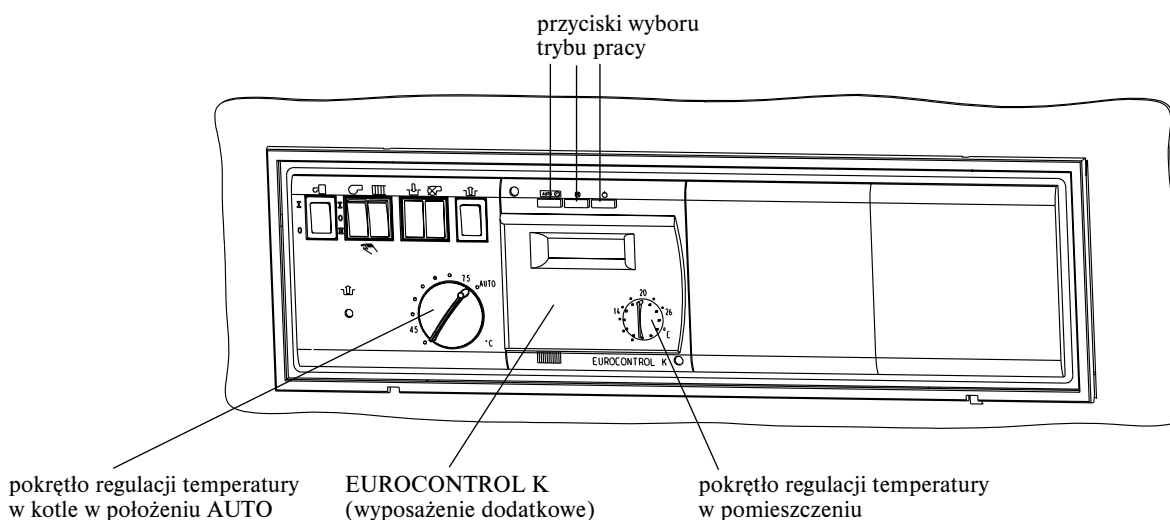
Zespół sterowania pracą kotła z modułem EUROCONTROL

- Wyregulować temperaturę w kotle przy pracy w trybie automatycznym: pokrętło regulacji temperatury w kotle ustawić w położeniu "AUTO"! Żadaną temperaturę w pomieszczeniu wyregulować za pomocą pokrętła modułu EUROCONTROL.
- W wypadku modułów EUROCONTROL K, KO, KMM, KM i KMO należy zadać tryb pracy i temperaturę (zob. instrukcja obsługi modułu EUROCONTROL).

Rys. 1 Zespół sterowania pracą kotła (w momencie dostawy)



Rys. 2 Zespół sterowania pracą kotła z modułem EUROCONTROL K (wyposażenie dodatkowe)



Wyłączenie instalacji

- Wyłączyć włącznik główny instalacji i/lub włącznik palnika i pompy w zespole sterowania pracą kotła.
- Zamknąć zawory odcinające dopływ gazu.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa technicznego

W odniesieniu do całej instalacji ogrzewania należy stosować się do zaleceń instrukcji obsługi i konserwacji, a w szczególności:

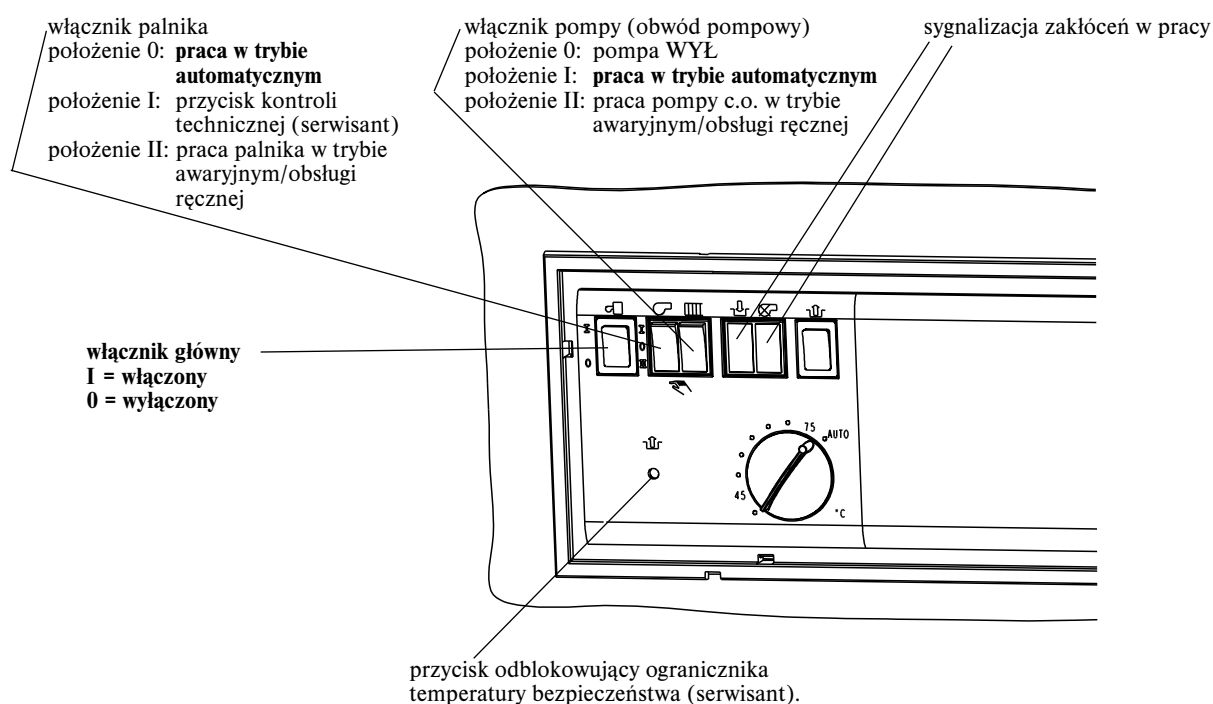
- W wypadku uszkodzenia instalacji c.o. nie wolno jej dalej eksploatować (skontaktować się z serwisem). Wymiany uszkodzonych części może dokonywać wyłącznie wykwalifikowany serwisant.
- Zmiana rodzaju lub mocy instalacji grzewczej może być dokonywana wyłącznie przez wykwalifikowanego serwisanta.
- Z instalacji c.o. nie wolno pobierać wody do celów użytkowych.
- Instalację c.o. należy zabezpieczyć przed obsługą przez niepowołane osoby.

Praca w trybie awaryjnym/obsługa ręczna

Włącznik palnika ustawić w położeniu „II”: regulacja temperatury na stałym poziomie, temperaturę kotła reguluje się za pomocą pokrętki regulacyjnej.
Uwaga: Podłączony moduł EUROCONTROL nie wywiera wpływu na pracę kotła, a ciepła woda nie jest podgrzewana za pomocą pompy ładującej.

- Włącznik pompy ustawić w położeniu „II”: pompa obwodu c.o. pracuje bez przerwy (nie następuje wyłączenie przez EUROCONTROL).

Rys. 3 Zakłócenia w pracy



☼ świeci się: nastąpiło awaryjne wyłączenie palnika

W celu odblokowania palnika nacisnąć podświetlony przycisk znajdujący się w otworze w kołpaku ochronnym. W razie potrzeby próbę powtarzać kilkakrotnie aż do zgaśnięcia lampki sygnalizacyjnej. Po zgaśnięciu lampki palnik jest ponownie gotowy do pracy i uruchomi się w momencie wystąpienia zapotrzebowania na ciepło.

☼ świeci się: ogranicznik temperatury bezpieczeństwa spowodował wyłączenie i zablokowanie kotła z powodu zbyt wysokiej temperatury. Skontaktować się z serwisem! Przycisk odblokowujący palnik może być uruchamiany wyłącznie przez serwisanta.

Kontrola spalin

Przy zakłóceniu dopływu spalin dopływ gazu zostaje przerwany przez urządzenie nadzoru spalin (patrz opis funkcji w instrukcji obsługi). Dopływ gazu zostaje zablokowany na około 13 minut. Po tym czasie blokady, przy zapotrzebowaniu na ciepło, kocioł włącza się automatycznie. W przypadku ponownego wyłączenia musi zostać zawiadomiony wykwalifikowany instalator.

Eksploatacja zgodna z ustawą EMVG

Przestrzeganie wymagań ochronnych zgodnie z ustawą EMVG (ustawa o elektromagnetycznej tolerancji urządzeń) następuje wyłącznie przy eksploatacji kotła zgodnie z jego przeznaczeniem. W tym celu należy zamontować w prawidłowy sposób wszystkie osłony i części obudowy. Dalsze wskazówki – zob. instrukcję instalacji.

Konserwacja i czyszczenie

● Palnik i kocioł należy poddawać konserwacji i czyszczeniu przynajmniej raz w roku. Prace te powinien wykonać wykwalifikowany serwisant. Zaleca się zawarcie umowy na konserwację z firmą, która wykonała instalację ogrzewania. Dzięki temu zagwarantowana będzie energooszczędna i bezpieczna praca kotła przez wiele lat.

Usterki wykryte podczas konserwacji należy natychmiast usunąć!

● Regulację i konserwację palnika należy zlecić wykwalifikowanemu serwisantowi. Palnik należy wyregulować w taki sposób, aby zapewnić jego niskoemisyjną i energooszczędną eksploatację.

● Przewód wydmuchowy zaworu bezpieczeństwa musi być zawsze otwarty. Należy sprawdzać sprawność działania zaworu bezpieczeństwa.

Energooszczędna eksploatacja

W celu kontrolowania energooszczędności eksploatacji zaleca się rejestrowanie czasu pracy (EUROCONTROL) i temperatury spalin. Termometr spalin należy zamontować we własnym zakresie.

Występujące stale zbyt wysokie temperatury spalin świadczą o zabrudzeniu powierzchni grzewczych i konieczności ich oczyszczenia.



AUGUST BRÖTJE GmbH
Werke für Heizungstechnik
Postfach 13 54 · D-26171 Rastede
Tel. (0 44 02) 80 - 0 · Telefax 80 583