

INSTRUKCJA OBSŁUGI**LOGOBLOC L-UG/LSL-UG**
LOGOBLOC LS-UB/LSL-UB

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

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 po stronie wody 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 jednostce Unit. Niewłaściwa obsługa urządzenia może prowadzić do poważnych uszkodzeń. Wody grzewczej z instalacji nie wolno pobierać do celów użytkowych.

Paliwo

Jednostka Unit może być opalana tylko lekkim olejem opałowym EL spełniającym wymagania normy DIN 51603 (maks. lepkość 6 mm²/s w temperaturze 20 °C). Podczas napełniania zbiorników oleju i 2 godziny potem palnik jednostki Unit musi pozostać wyłączony. W przeciwnym razie może dojść do zatkania filtra oleju.

Przed uruchomieniem kotła!

Pierwsze uruchomienie kotła może być przeprowadzone 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 freonowe stosowane w spray'ach.

Sprawdzić ciśnienie wody w instalacji c.o. Wartość zadana ciśnienia wody przy zimnej instalacji została zaznaczona 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.

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

Firma prowadząca serwis (pieczęć)

Uruchomienie instalacji

- Włączyć włącznik główny zasilania elektrycznego.
 - Otworzyć zawory doprowadzenia oleju
 - Włącznik główny i włącznik pompy (obwodu pompy c.o.) ustawić w położeniu „I”.
- Uwaga: włącznik palnika musi znajdować się w położeniu „0”.

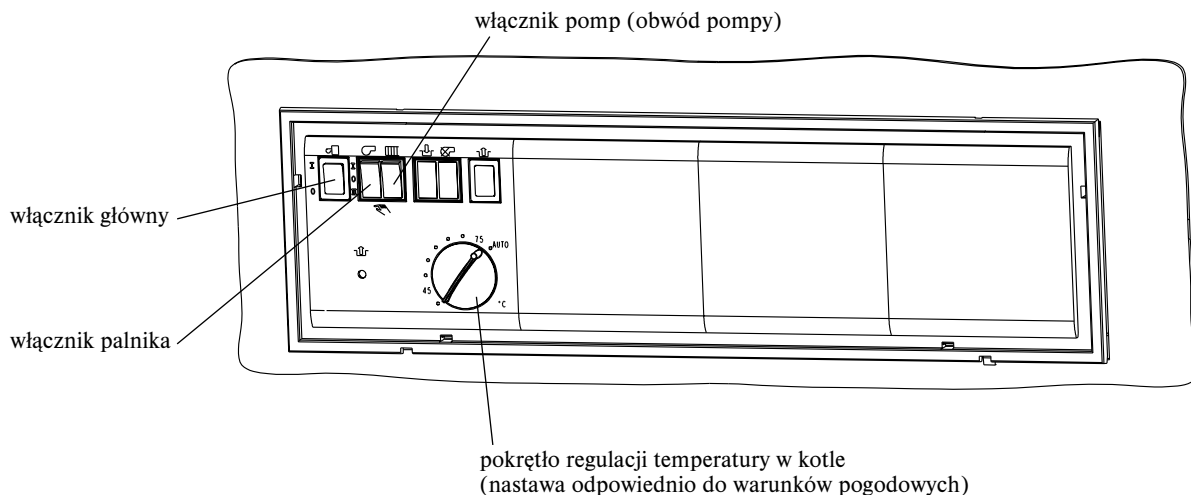
Zespół sterowania pracą kotła (w momencie dostawy)

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

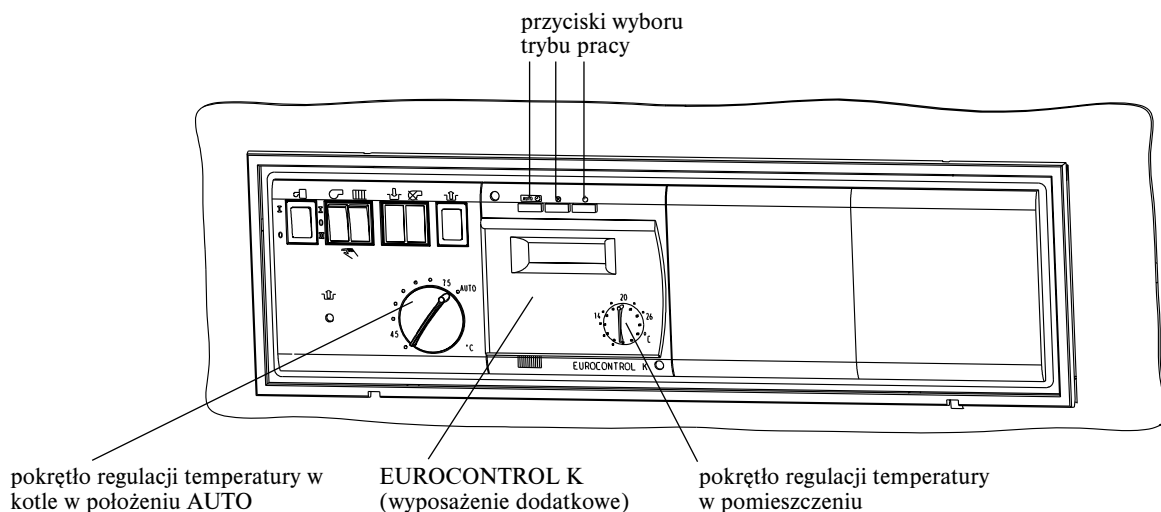
Zespół sterowania pracą kotła z modulem EUROCONTROL

- Wyregulować temperaturę w kotle przy pracy w trybie automatycznym: pokrętło regulacji temperatury w kotle ustawić w położeniu „AUTO”!
- Żądaną temperaturę w pomieszczeniu wyregulować za pomocą pokrętła modułu EUROCONTROL.
- W wypadku modułów EUROCONTROL K, KM i KMO należy ustawić 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 modulem EUROCONTROL K (wyposażenie dodatkowe)



Wyłączenie instalacji

- Wyłączyć włącznik główny instalacji i/lub włącznik główny 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:

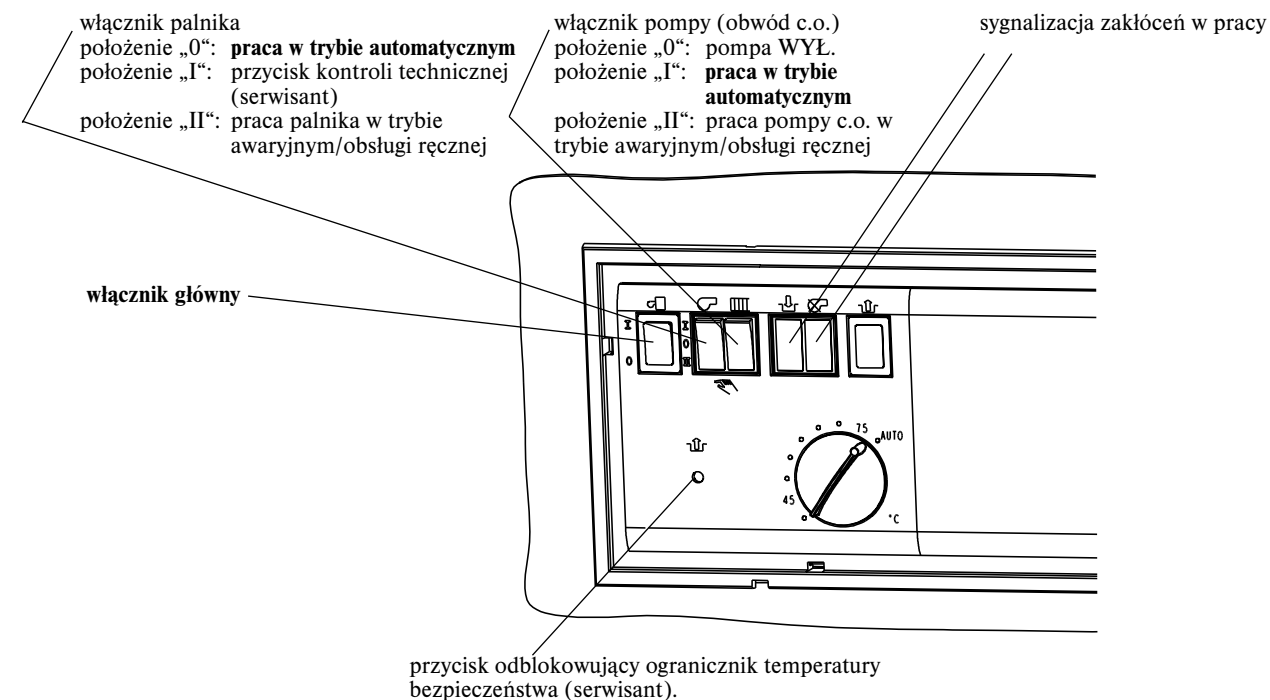
- W wypadku uszkodzenia instalacji c.o. nie wolno jej dalej eksploatować (skontaktować się z serwisem). Wymiany uszkodzonych części może dokonywać wyłącznie wykwalifikowany serwisant.
- Zmiana rodzaju lub mocy instalacji grzewczej może być dokonywana wyłącznie przez wykwalifikowanego serwisanta.
- Z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

Praca w trybie awaryjnym/obsługi ręcznej

Włącznik palnika ustawić w położeniu „II”: regulacja temperatury na stałym poziomie, temperaturę kotła reguluje się za pomocą pokrętła regulacyjnego. *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.

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.

***Eksploatacja zgodnie z przepisami
EMV***

Wymagania określone w przepisach ochronnych zgodnie z wytycznymi EMVG (ustawa o zgodności elektromagnetycznej urządzeń) mogą być spełnione tylko w wypadku prawidłowej eksploatacji kotła zgodnie z jego przeznaczeniem. W tym celu podczas pracy kotła wszystkie osłony i elementy obudowy muszą być zamontowane w prawidłowy sposób. Dalsze wskazówki zob. instrukcja montażowa.

Energooszczędna eksploatacja

W celu kontrolowania energooszczędności eksploatacji zaleca się zamontowanie licznika czasu pracy i termometra spalin. Występujące stale zbyt wysokie temperatury spalin świadczą o zabrudzeniu powierzchni grzewczych i konieczności ich oczyszczenia.

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!

Przewód wydmuchowy zaworu bezpieczeństwa musi być zawsze otwarty.

Należy sprawdzać sprawność działania zaworu bezpieczeństwa.

Dalsze wskazówki zob. instrukcja montażowa kotła i palnika.

Zasobnik c.w.u.

W wypadku kotłów serii LSL-UG/LSL-UB zasobniki c.w.u. należy regularnie poddawać konserwacji i czyszczeniu. Zaleca się przeprowadzanie takich prac co 2 lata, najlepiej przy okazji kontroli stanu anody magnezowej. Montując pokrywę otworu rewizyjnego zawsze należy założyć nową uszczelkę.

Dalsze wskazówki zob. instrukcja montażowa.



AUGUST BRÖTJE GmbH
Werke für Heizungstechnik
Postfach 1354 · D-26171 Rastede
Tel. (04402) 80-0 · Telefax 80 583