

Instrukcja obsługi

SUPRASTAR



6 720 611 366-00.1DD

gazowego kotła grzewczego z panelem sterującym podstawowym do kotłów nadążnych KN 45...117 – 9 w układach kaskadowych

6 720 611 483 PL (03.07) OSW

 **JUNKERS**
Grupa Bosch

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy	2
---	----------

Objaśnienie symboli	2
----------------------------	----------

1 Uruchomienie	3
-----------------------	----------

1.1 Sposób podłączenia elementów obsługi	3
--	---

1.2 Gotowość do pracy	3
-----------------------	---

2 Wyłączenie	4
---------------------	----------

3 Lokalizacja błędów	4
-----------------------------	----------

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

W razie wyczuwalnego zapachu gazu

- ▶ Zamknąć zawór gazowy.
- ▶ Otworzyć okna.
- ▶ Nie włączać żadnych urządzeń elektrycznych.
- ▶ Zgasić otwarty ogień.
- ▶ Powiadomić Pogotowie Gazowe lub autoryzowanego serwisanta.

W razie wyczuwalnego zapachu spalin

- ▶ Wyłączyć kocioł.
- ▶ Otworzyć drzwi i okna.
- ▶ Powiadomić autoryzowanego serwisanta.

Montaż, przebudowa

- ▶ Montaż kotłów zlecać autoryzowanym instalatorom, natomiast przebudowę kotłów jedynie autoryzowanym serwisantom.
- ▶ Nie przerabiać elementów instalacji odprowadzającej spalinę.
- ▶ Nie uruchamiać kotła bez wody.

- ▶ Otwory wentylacyjne w drzwiach, oknach i ścianach nie mogą być zasłonięte ani zmniejszone.

Przy późniejszym montażu szczelnych okien należy zagwarantować dopływ powietrza do spalania.

Konserwacja

- ▶ **Zalecenia dla klienta:** Zawrzeć umowę o konserwację kotła tylko z autoryzowanym serwisem.
- ▶ Użytkownik jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i ekologiczną pracę instalacji.
- ▶ Stosować tylko oryginalne części zamienne.

Materiały wybuchowe i łatwopalne

- ▶ W pobliżu urządzenia nie składować i nie stosować materiałów łatwopalnych (papieru, rozpuszczalników, farb itd.).

Powietrze do spalania

- ▶ Aby uniknąć korozji, powietrze do spalania nie powinno zawierać środków agresywnych (np. halogeny węglowodorowe, związków chloru i fluoru oraz amoniaku).

Informacja dla klienta

- ▶ Zapoznać klienta ze sposobem działania i obsługi urządzenia.
- ▶ Zwrócić klientowi uwagę, aby nie przerabiał i samodzielnie nie konserwował urządzenia.

Objaśnienie symboli

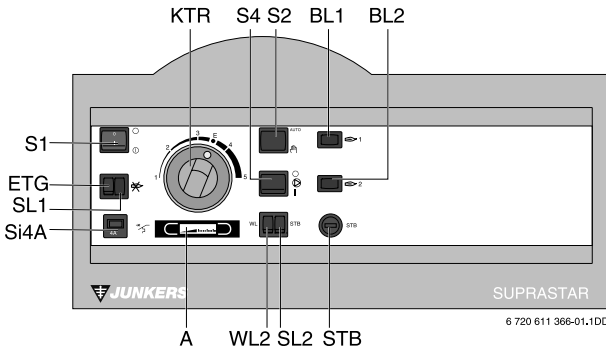


Wskazówki oznaczone są w tekście odpowiednim symbolem. Tekst podkreślony jest z góry i z dołu poziomymi liniami.

Wskazówki zawierają ważne informacje dotyczące sytuacji zagrażających człowiekowi i instalacji.

1 Uruchomienie

1.1 Rozmieszczenie elementów obsługi



Rys. 1

A	Wskaźnik temperatury	S2	Przełącznik trybu pracy Auto/ \uparrow i przycisk uruchomienia testowania STB
BL1	Lampka kontrolna dla 1. stopnia	S4	Włącznik pompy
BL2	Lampka kontrolna dla 2. stopnia	Si4A	Bezpiecznik automatyczny 4 A
ETG	Przycisk resetujący automat zapłonowy (odblokowanie możliwe dopiero po ok. 8 sekundach)	SL1	Lampka sygnalizacyjna awarii jonizacji lub automatu zapłonowego
KTR	Regulator temperatury kotła	SL2	Lampka sygnalizacyjna awarii STB
S1	Włącznik/wyłącznik	STB	Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa
		WL2	Lampka ostrzegawcza kontroli spalin/czujnika ciśnienia gazu

1.2 Gotowość do pracy

- ▶ Włącznik/wyłącznik (S1) ustawić w położeniu „I”. Lampka kontrolna w przełączniku świeci się.
- ▶ Za pomocą pokrętła ustawić na regulatorze temperatury w kotle (KTR) wymaganą wartość temperatury. Początek krzywej ok. 50 °C, każda kolejna podziałka na skali oznacza wzrost temperatury o ok. 10 °C. Zakres nastawy 30 do 90 °C, fabrycznie ograniczony od 50 do 75 °C.

Awaryjny tryb pracy kotła nadążnego:

np. w przypadku okresowej pracy bez kotła wiodącego.

- ▶ Włącznik/wyłącznik (S1) ustawić w położeniu „I”.
- ▶ Pokrętło regulatora temperatury w kotle (KTR) ustawić w położeniu „E” lub temperatura obliczeniowa.
- ▶ Przełącznik trybu pracy (S2) ustawić w położeniu „ \uparrow ”. Temperatura w kotle regulowana jest z regulatora temperatury kotła (KTR).

2 Wyłączenie

Długotrwałe wyłączenie:

- ▶ Włącznik/wyłącznik (S1) ustawić w położeniu „O”.
- ▶ Ew. zablokować dopływ gazu.
- ▶ W przypadku niebezpieczeństwa zamarznięcia instalację opróżnić.

3 Lokalizacja błędów

Świeci się lampka sygnalizacyjna awarii automatu zapłonowego (SL1):

- ▶ Po upływie ok. 8 sekund przycisnąć przycisk resetujący (ETG). W razie ponownego wystąpienia błędu, jego lokalizację zlecić serwisowi.

Świeci się lampa sygnalizacyjna awarii ogranicznika temperatury bezpieczeństwa (SL2):

- ▶ Odkręcić kapturek ogranicznika temperatury bezpieczeństwa (STB) i przycisnąć przycisk odblokowujący.

Inne zakłócenia:

- ▶ Szumy lub zimne grzejniki mogą być spowodowane przedostaniem się powietrza do instalacji grzewczej. Odpowietrzyć odpowiednio grzejniki lub instalację i w razie potrzeby uzupełnić instalację wodą (nie napełniać gorącego kotła zimną wodą – niebezpieczeństwo pęknięcia bloku żeliwnego kotła!).
- ▶ **W razie innych uszkodzeń lub wyczuwalnego zapachu gazu natychmiast uruchomić wyłącznik awaryjny przed kotłownią i odciąć dopływ gazu.**
Powiadomić wykonawcę instalacji.

Świeci się lampka ostrzegawcza czujnika ciągu kominowego lub czujnika ciśnienia gazu (WL2):

Lampka ostrzegawcza (WL2) może zaświecić się tylko w przypadku zamontowanego czujnika ciągu kominowego (osprzęt AGÜ3) i/ lub czujnika ciśnienia gazu (osprzęt GDW1)!



Po zadziałaniu czujnika ciągu kominowego (osprzęt AGÜ3) kocioł włączy się automatycznie po upływie ok. 20 minut.

W razie ponownego zaświecenia się lampki ostrzegawczej (WL2):

- ▶ Zlecić serwisowi sprawdzenie instalacji spalinowej, lub
- ▶ Sprawdzić ciśnienie w przyłączy gazowym i w razie potrzeby powiadomić przedsiębiorstwo gazownicze.

