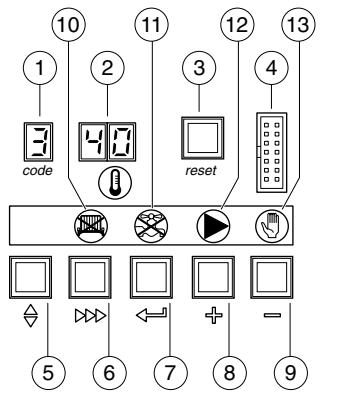


# Instrukcja obsługi



6 720 611 406-49.10

## Przegląd elementów obsługi

- 1 Wskaźnik kodów
- 2 Wyświetlacz
- 3 Przycisk „Reset“
- 4 Interfejs diagnostyczny kotła
- 5 Przycisk „Przełącz“
- 6 Przycisk „Dalej“
- 7 Przycisk „Zatwierdź“
- 8 Przycisk „Więcej“
- 9 Przycisk „Mniej“
- 10 Wskaźnik wyłączenia trybu ogrzewania
- 11 Wskaźnik wyłączenia trybu podgrzewania ciepłej wody (bez funkcji)
- 12 Wskaźnik pracy pompy obiegowej c.o.
- 13 Wskaźnik trybu obsługi ręcznej

## Znaczenie wskaźników

### Wskaźnik kodów:

- Tryb roboczy: tylko litera lub cyfra
- Tryb konfiguracyjny: litera/cyfra z kropką
- Tryb odczytu: litera/cyfra z migającą kropką - patrz: Instrukcja instalacji.
- Tryb awaryjny: litera/cyfra miga - patrz: Instrukcja instalacji.

### Wyświetlacz:

- Tryb roboczy: temperatura zasilania
- Tryb konfiguracyjny: wartość zmienna, np. maksymalna temperatura zasilania
- Tryb odczytu: aktualna wartość odczytanego parametru, np. aktualna temperatura zasilania.

## Uruchamianie/unieruchamianie

### Uruchamianie

- ▶ Przed uruchomieniem po dłuższej przerwie w eksploatacji, zwłaszcza w przypadku instalacji bez podgrzewania ciepłej wody po przerwie letniej, pamiętać o otwarciu syfonu do kondensatu, sprawdzeniu poziomu napełnienia i ewentualnie uzupełnieniu wody (patrz: Instrukcja instalacji).
- ▶ Sprawdzić ciśnienie wody w instalacji ogrzewania: wskaźnik manometru powinien wskazywać od 1 do 2 bar.
- ▶ Otworzyć zawór gazowy oraz zawory serwisowe na zasilaniu i powrocie c.o.
- ▶ Włożyć wtyczkę do sieci, kocioł uruchamia się. Na wyświetlaczu (2) pokazywana jest aktualna temperatura zasilania, natomiast na wskaźniku kodów (1) stan pracy.

### Wyłączenie

- ▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Wskaźnik gaśnie.

W przypadku unieruchamiania kotła na dłuższy czas:

- ▶ Zabezpieczyć kocioł przed zamarznięciem.

### Funkcje sterujące

Funkcje te można włączać lub wyłączać przy pomocy przycisków znajdujących się pod każdą z funkcji.

- ▶ Po wciśnięciu odpowiedniego przycisku przytrzymać go przez 3 sekundy w pozycji wciśniętej. Wskaźnik kontrolny zapala się lub gaśnie.

Wskaźniki kontrolne mają następujące znaczenia:

- pali się po **wyłączeniu** trybu ogrzewania
- brak funkcji (również jest zapalony)
- pali się po **włączeniu** ciągłej pracy pompy
- pali się po **włączeniu** trybu obsługi ręcznej.

### Praca z maksymalną ustawioną mocą znamionową

- ▶ Przytrzymać jednocześnie wciśnięty przycisk i aż do pojawienia się na wskaźniku kodów litery **H**. Kocioł pracuje z maksymalną ustawioną mocą znamionową.

### Praca z minimalną ustawioną mocą znamionową

- ▶ Przytrzymać jednocześnie wciśnięty przycisk i aż do pojawienia się na wskaźniku kodów litery **L**. Kocioł pracuje z minimalną ustawioną mocą znamionową.

## Przywrócenie normalnego trybu pracy

- ▶ Przytrzymać jednocześnie wciśnięty przycisk i . Kocioł powraca do normalnego trybu pracy.

## Podgrzewanie ciepłej wody

Sterowanie podgrzewaniem ciepłej wody przejmuje regulator TA271 i moduł HSM. Na kotłach nie można dokonać żadnego ustawienia.

## Regulacja c.o.

Odszukać w instrukcji obsługi informacje na temat prawidłowego ustawienia regulatora instalacji ogrzewania.

## Ochrona przeciwzamrożeniowa

Zabezpieczenie przed zamarznięciem kotła:

- ▶ Nie odłączać zasilania elektrycznego, wyłączyć funkcję ogrzewania.
- ▶ Po odłączeniu zasilania elektrycznego opróżnić kocioł i instalację ogrzewania.

Zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji ogrzewania:

- ▶ Regulatory instalacji ogrzewania TA 271 posiadają funkcję zabezpieczenia instalacji przed zamarznięciem.

Szczegółowe wskazówki znajdują się w instrukcji obsługi regulatora ogrzewania.

## Usterki

Występują dwa rodzaje usterek, które są sygnalizowane w różny sposób:



W przypadku sygnalizowania wyłączenia (wskaźnik kodów pokazuje „b“ a na wyświetlaczu migają kropki):

- ▶ Po upływie czasu oczekiwania kocioł ponownie się uruchamia.



W przypadku sygnalizowania usterki (migające cyfry na wyświetlaczu i na wskaźniku kodów):

- ▶ Nacisnąć przycisk „Reset“. Po włączeniu kotła na wyświetlaczu pojawia się wartość temperatury zasilania.

Jeżeli zakłócenia nie da się usunąć:

- ▶ Skontaktować się telefonicznie z Autoryzowanym Serwisem (tel. 0801 300 810), informując o ustercie i podając dane kotła.