



Instrukcja obsługi
Gazowy kocioł kondensacyjny

EcoCondens Kompakt BBK 22 E

Spis treści

1.	Uwagi dotyczące niniejszej instrukcji obsługi.....	4
1.1	Treść niniejszej instrukcji.....	4
1.2	Tabela zbiorcza.....	4
1.3	Zastosowane symbole.....	5
1.4	Dla kogo przeznaczona jest niniejsza instrukcja obsługi?.....	5
2.	Bezpieczeństwo.....	6
2.1	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem.....	6
2.2	Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	6
2.3	Oznakowanie znakiem CE.....	7
3.	Uwagi ogólne.....	8
3.1	Wymagania dotyczące miejsca montażu kotła.....	8
3.2	Zabezpieczenie przeciwkorozyjne.....	8
3.3	Wymagania dotyczące wody grzewczej.....	8
3.4	Przed pierwszym uruchomieniem kotła.....	8
3.5	Kontrola podgrzewacza c.w.u.....	9
4.	Informacja ogólna.....	10
4.1	Rysunek poglądowy kotła BBK.....	10
5.	Obsługa.....	11
5.1	Elementy obsługi.....	11
5.2	Wyświetlane komunikaty.....	12
5.3	Włączanie ogrzewania.....	12
5.4	Praca w trybie podgrzewania c.w.u.....	13
5.5	Regulacja temperatury zadanej w pomieszczeniu.....	14
5.6	Wyświetlanie informacji.....	14
5.7	Komunikat o wystąpieniu zakłócenia w pracy.....	15
5.8	Komunikat o konieczności przeprowadzenia konserwacji.....	15
5.9	Tryb awaryjny (tryb ręczny).....	16
5.10	Przywrócenie nastaw fabrycznych.....	16
6.	Rozruch.....	17
6.1	Kontrola ciśnienia wody.....	17
6.2	Włączanie kotła.....	17
6.3	Temperatura w instalacji c.o. i c.w.u.....	18
6.4	Indywidualny program sterowania zegarowego.....	18
7.	Programowanie.....	19
7.1	Programowanie.....	19
7.2	Zmiana parametrów.....	20
7.3	Tabela nastaw.....	22
7.4	Czas zegarowy i data.....	27
7.5	Jednostki.....	28
7.6	Programy.....	29
7.7	Programy wakacyjne.....	31
7.8	Wartości zadane temperatury w pomieszczeniu.....	32
7.9	Dostosowywanie sposobu pracy instalacji ogrzewania.....	33
7.10	Zmiana krzywej grzania.....	34
7.11	Temp. graniczna lato/zima.....	34
7.12	Temperatura c.w.u.....	35
7.13	Diagnoza źródła ciepła.....	35
7.14	Informacje.....	36

8.	Zakłócenia w pracy - przyczyny i sposoby ich usuwania.....	38
8.1	Tabela zakłóceń w pracy.....	38
8.2	Tabela kodów błędów.....	39
8.3	Uzupełnianie wody w instalacji c.o.....	39
9.	Czyszczenie i konserwacja.....	41
9.1	Czyszczenie.....	41
9.2	Konserwacja.....	41
10.	Wyłączenie kotła.....	42
10.1	Spuszczanie wody z instalacji.....	42
10.2	Wyłączyć podgrzewacz c.w.u. z eksploatacji.....	43
11.	Wskazówki dotyczące oszczędzania energii.....	44
11.1	Prawidłowe ogrzewanie.....	44
11.2	Podgrzewanie c.w.u.....	45

Uwagi dotyczące niniejszej instrukcji obsługi

1. Uwagi dotyczące niniejszej instrukcji obsługi

Przed uruchomieniem urządzenia proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję!

1.1 Treść niniejszej instrukcji

Treścią niniejszej instrukcji jest sposób obsługi gazowych kotłów kondensacyjnych serii BBK 22 E przeznaczonych dla ogrzewania pomieszczeń i podgrzewania c.w.u. Poniżej zestawiono inne dokumenty związane z niniejszą instalacją c.o. Wszystkie dokumenty należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym zamontowany jest kocioł gazowy!

1.2 Tabela zbiorcza

Dokumentacja	Treść	Przeznaczona dla
Informacja techniczna	<ul style="list-style-type: none">- Dokumentacja projektowa- Opis działania- Dane techniczne/Schematy połączeń elektrycznych- Wyposażenie podstawowe i dodatkowe- Przykładowe instalacje- Teksty zamówienia	Projektant, użytkownik
Podręcznik montażu – Poszerzona informacja	<ul style="list-style-type: none">- Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem- Dane techniczne/Schematy połączeń elektrycznych- Przepisy, normy, znak CE- Wskazówki dotyczące miejsca zamontowania kotła- Przykładowa instalacja zastosowanie standardowe- Rozruch, obsługa i programowanie- Konserwacja	Wykonawca/serwisant instalacji
Instrukcja obsługi	<ul style="list-style-type: none">- Rozruch- Obsługa- Ustawienia użytkownika/programowanie- Tabela zakłóceń w pracy- Czyszczenie/konserwacja- Wskazówki dotyczące oszczędzania energii	Użytkownik
Podręcznik projektowania i instalacji hydraulicznej	<ul style="list-style-type: none">- Kompletna tabela parametrów- Szczegółowe przykłady zastosowań i ich schematy	Wykonawca/serwisant instalacji
Książka instalacji	<ul style="list-style-type: none">- Protokół rozruchowy- Lista kontrolna z pierwszego uruchomienia- Konserwacja	Wykonawca/serwisant instalacji
Skrócona instrukcja obsługi	<ul style="list-style-type: none">- Obsługa urządzenia w skrócie	Użytkownik
Książka gwarancyjna	<ul style="list-style-type: none">- Protokół przeprowadzonych prac konserwacyjnych	Użytkownik
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">- Instalacja- Obsługa	Wykonawca/serwisant instalacji, użytkownik

Uwagi dotyczące niniejszej instrukcji obsługi

1.3 Zastosowane symbole



Niebezpieczeństwo! W przypadku niezastosowania się do tego ostrzeżenia istnieje zagrożenie dla zdrowia i życia.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem! W przypadku braku zachowania odpowiedniej ostrożności istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia ciała i zagrożenie dla życia!



Uwaga! W przypadku niezastosowania się do tego ostrzeżenia istnieje niebezpieczeństwo dla środowiska i uszkodzenia urządzenia.



Wskazówka: dodatkowe informacje i przydatne wskazówki.



Odesłanie do dodatkowych informacji zawartych w innych dokumentach.

1.4 Dla kogo przeznaczona jest niniejsza instrukcja obsługi?

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla użytkownika instalacji c.o.

