

VITODENS 050-W B0KA, B0HA

Pierwsze uruchomienie i konfiguracja
za pomocą modułu obsługowego kotła

Pierwsze uruchomienie i konfiguracja **za pomocą modułu obsługowego kotła**



Pierwsze uruchomienie kotła musi zostać przeprowadzone przez osobę **posiadającą aktualne uprawnienia**.

Uprawnienia można uzyskać po odbyciu odpowiednich szkoleń. Zapisy na szkolenia są możliwe na stronie: **viessmann-szkolenia.pl**

Uruchomienie każdego kotła Vitodens 050-W B0KA/B0HA należy zarejestrować w bazie **Viessmann PRO**.

Warunki pierwszego uruchomienia i gwarancji umieszczone są w karcie gwarancyjnej dołączonej do urządzenia. Pierwsze uruchomienie jest dla klienta **bezpłatne**.



Viessmann-szkolenia.pl



Viessmann PRO

- ① Zainstaluj kocioł i podłącz wyposażenie dodatkowe
- ② Włącz kocioł włącznikiem głównym
- ③ Na wyświetlaczu pojawi się „AP”

Kocioł jest gotowy do pierwszego uruchomienia.
Procedurę można przeprowadzić poprzez aplikację **Viguide** lub **moduł obsługowy**

Uruchomienie przez moduł obsługowy

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Menu ≡” przez około **4 sekundy**

- ④ **C.1 Program napełniania instalacji**

Na wyświetlaczu pojawi się „C.1”

Naciśnij „OK” aby przejść dalej. Wyświetlany jest napis „OF”



Ponowną procedurę uruchomienia kotła można również przeprowadzić później z poziomu menu serwisowego kotła

Strzałkami wybierz „ON” i naciśnij „OK”

Kocioł realizuje **procedurę napełniania**:

- wewnętrzna pompa obiegowa kotła pracuje
- zawór 3-drogowy ustawiony jest w pozycji środkowej

Po napełnieniu instalacji grzewczej naciśnij i przytrzymaj przycisk „Menu ≡” przez około **4 sekundy**, aby zakończyć tryb i przejść do następnego kroku.

Na wyświetlaczu pojawi się „C.2”

Naciśnij „OK” aby przejść dalej



⑤ C.2 Program odpowietrzania instalacji

Wyświetlany jest napis „OF”

Strzałkami wybierz „ON” i naciśnij „OK”

Kocioł realizuje **procedurę odpowietrzania**:

- wewnętrzna pompa obiegowa kotła pracuje cyklami
- zawór 3-drogowy przełącza się pomiędzy CO i CWU cyklami

Po napełnieniu instalacji grzewczej naciśnij i przytrzymaj przycisk „Menu ≡” przez około **4 sekundy**, aby przejść do następnego kroku



Na wyświetlaczu pojawi się „C.3”

Naciśnij „OK” aby przejść dalej

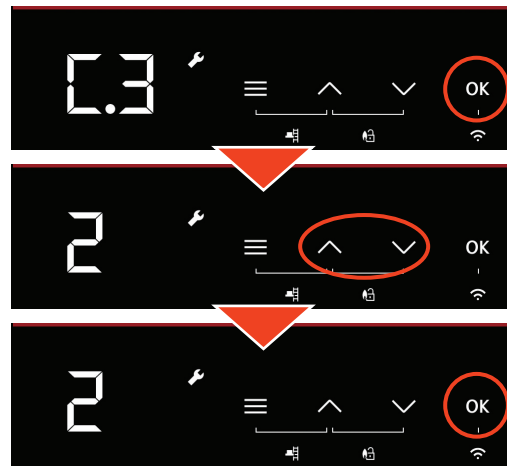
⑥ **C.3 Wybór rodzaju gazu**

Naciśnij „OK” i strzałkami wybierz:

2 – dla gazu ziemnego

3 – dla gazu płynnego LPG (nie dla urządzeń w systemie LAS)

Naciśnij „OK” aby potwierdzić i przejść dalej.



⑦ C.5 Wybór systemu wyrzutu spalin i zasysania powietrza

Naciśnij „OK” i strzałkami wybierz:

- 1 – przewód spalinowy 60 mm (powietrze z pomieszczenia)
- 2 – przewód koncentryczny 60/100 mm
- 3 – przewód spalinowy 80 mm (powietrze z pomieszczenia)
- 4 – przewód koncentryczny 80/125 mm
- 5 – elastyczny 60 mm (z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz lub z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia technicznego) maks. 10 m
- 6 – elastyczny 80 mm (z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz lub z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia technicznego) maks. 20 m

Naciśnij „OK” aby potwierdzić i przejść dalej.



⑧ C.6 Długość przewodu wyrzutu spalin

Naciśnij „OK” i strzałkami ustaw długość przewodu spalinowego jaka występuje na instalacji – wartość podawana jest w metrach.

Uwaga! Dla każdego kolana na przewodzie spalinowym należy dodać dodatkowy 1 m.

Naciśnij „OK” aby potwierdzić i przejść dalej.

W przykładzie obok „5” oznacza 5 m całkowitej długości przewodu spalinowego.

Uwaga! Maksymalna długość całkowita przewodu spalin do elementu przyłączeniowego kotła:

- wymiar systemowy 60/100: max 20 metrów
- wymiar systemowy 80/125: max 25 metrów



⑨ C.7 Sposób eksploatacji kotła

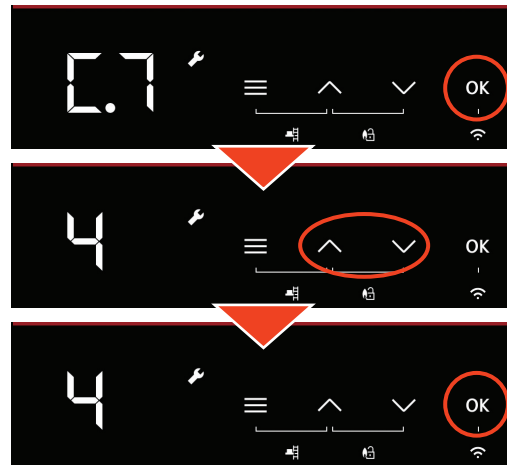
Naciśnij „OK” i strzałkami wybierz:

- 4 – praca pogodowa z czujnikiem temperatury zewnętrznej
- 13 – praca stałotemperaturowa z termostatem pokojowym (on/off)
- 14 – praca z regulatorem OpenTherm (tylko jeden obieg grzewczy)
- 15 – eksploatacja sterowana temperaturą pomieszczenia
- 16 – eksploatacja sterowana temperaturą pomieszczenia z modulacją

Naciśnij „OK” aby potwierdzić i przejść dalej.

Wartość „13” oznacza pracę stałotemperaturową z termostatem pokojowym np. PSOP przyłączonym do gniazda „96” kotła.

*Tryb 15 i 16 można ustawić tylko za pomocą programu konfiguracyjnego – **ViGuide**.
Jeśli ustawiony jest tryb pracy 15 lub 16, nie można wyłączyć nadajnika radiowego Low Power.*



⑩ **C.8 Schemat hydrauliczny**

Naciśnij „**OK**” i strzałkami wybierz:

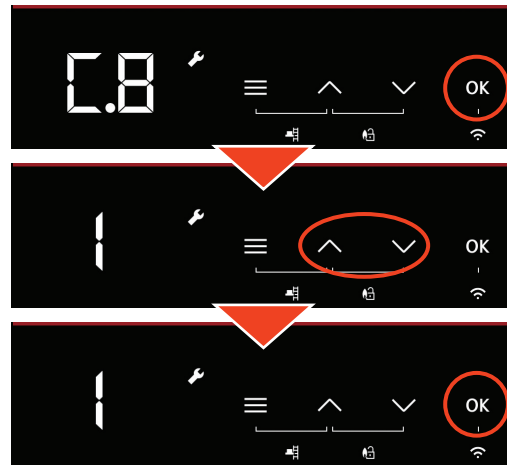
1 – 1 bezpośredni obieg grzewczy bez sprzęgła hydr.

3 – 1 bezpośredni obieg grzewczy bez sprzęgła hydr.

z pojemnościowym zasobnikiem / podgrzewaczem cwu

Naciśnij „**OK**” aby potwierdzić i przejść dalej.

W zależności od typu urządzenia nie wszystkie schematy są możliwe.



⑪ **C.9** Załączanie pracy obiegu grzewczego z zewnątrz

Uwaga! Dotyczy tylko pracy pogodowej
(w punkcie „C.7” ustawiono wartość „4”)

Naciśnij „OK” i strzałkami wybierz:

0 – bez termostatu przy pracy pogodowej

1 – z termostatem przy pracy pogodowej

Naciśnij „OK” aby potwierdzić i przejść dalej.



C.9 Załączanie pracy obiegu grzewczego z zewnątrz

Jeżeli ustawiono **0**, wtyk [96] na płycie kotła pozostaje **bez funkcji**

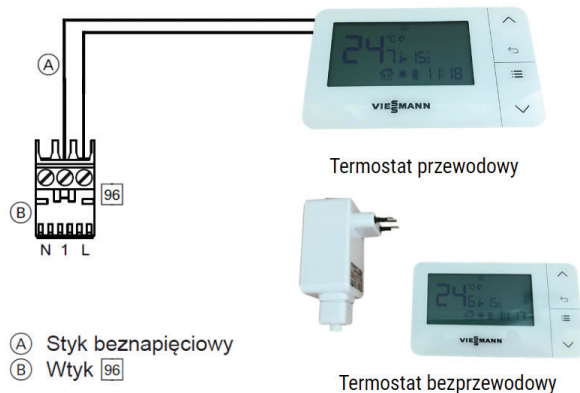
Jeżeli ustawiono **1** wtyk [96] oddziałuje na obieg **1**.

Zwarcie mostka na wtyku [96 : 1--L] kotła oznacza pracę normalną obiegu grzewczego **1**.

Obieg pracuje zgodnie z harmonogramem i ustawionymi temperaturami przez użytkownika.

Otwarcie mostka na wtyku [96 : 1--L] wyłącza obieg grzewczy **1** bez względu na zadaną temperaturę i czasy łączeniowe.

Uwaga! Nie jest również aktywna ochrona przeciwzamrożeniowa.



⑫ **FSt** Kontrola czujnika temperatury spalin

Naciśnij „OK”, wyświetlany jest napis „ENd”, ponownie naciśnij „OK”

Wyświetlany jest napis „FSt”

Kocioł jest gotowy do przeprowadzenia testu czujnika spalin

Naciśnij „OK” aby rozpocząć

Kocioł załączy palnik i przeprowadzi test czujnika spalin

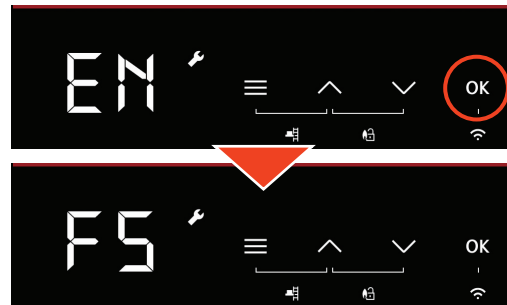
Sprawdź czy zawory odcinające pod kotłem są otwarte

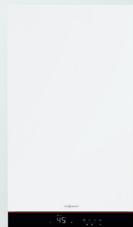
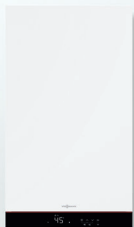
Nie wyłączaj kotła

Po pozytywnym zakończeniu wyświetlany jest napis „OK”

Pierwsze uruchomienie zakończone

Naciśnij „OK” aby zakończyć asystenta uruchamiania





Ustawienia dodatkowe
Wybrane kodowanie

① Wywołanie menu serwisowego i kodowania

Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj 4 sekundy „Menu ≡” i „OK”
Wyświetlany jest napis „b.1” lub „Er” (aktywna usterka)

Jesteś w menu serwisowym kotła (wyjście „Menu ≡” i „OK” 4 sek.)

Er – lista aktywnych usterek

b.1 – połączenie z oprogramowaniem serwisowym

b.2 – kodowanie

b.3 – diagnostyka

b.4 – historia usterek

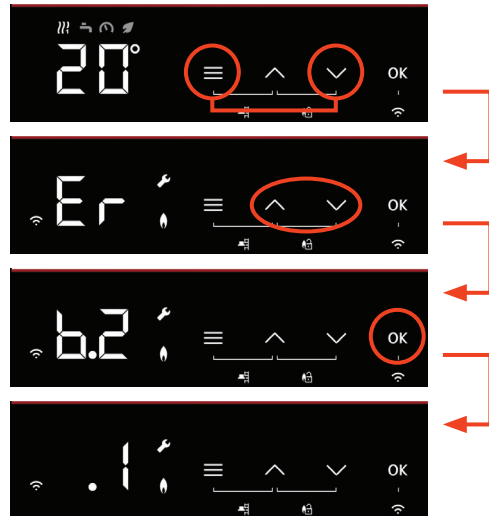
b.5 – ponowne uruchomienie / asystent pierwszego uruchomienia

b.6 – dolna i górna moc kotła na potrzeby kontroli spalin

Strzałkami „^ V” odszukaj „b.2” i naciśnij „OK”

Wyświetlany jest „.1”

Jesteś w kodowaniu kotła „.1” to pierwszy adres serwisowy



② **Ograniczenie temperatury maksymalnej na zasilaniu OG**

Wejść do **kodowania kotła** (patrz punkt 1)

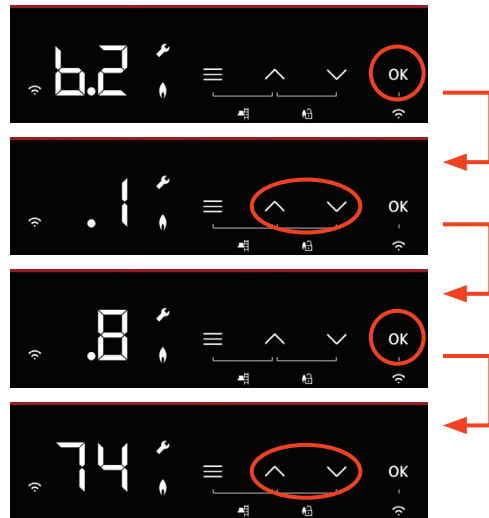
Strzałkami „**Λ V**” odszukaj „**8**” i naciśnij „**OK**”

Wyświetlana jest wartość ograniczenia temperatury maksymalnej wody na zasilaniu **obiegu grzewczego**

Strzałkami „**Λ V**” ustaw wymaganą wartość temperatury wody na zasilaniu **obiegu grzewczego** i naciśnij „**OK**”

Zakres wynosi od 10 do 100

Aby wyjść z menu serwisowego, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj 4 sekundy „**Menu ≡**” i „**OK**”



③ Wymuszenie pracy kotła na mocy minimalnej i maksymalnej (analiza spalin)

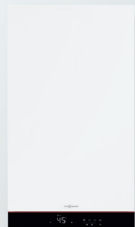
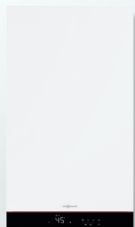
Wejść do **menu serwisowego** (patrz punkt 1)
Strzałkami „**Λ V**” odszukaj „**b.6**” i naciśnij „**OK**”
Wyświetlany jest napis „**OFF**”

Strzałkami „**Λ V**” ustaw wymagany tryb pracy
i zatwierdź naciskając „**OK**”

- **OFF** – wyłączony
- **1** – tryb pracy na mocy minimalnej
- **2** – tryb pracy na mocy maksymalnej

Aby wyjść z menu serwisowego, naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy „**Menu ≡**” i „**OK**”





Ustawienia podstawowe kotła

① Struktura menu podstawowego



② Struktura menu rozszerzonego

Wejście do menu serwisowego przez przytrzymanie przycisku „**Menu** ≡” + OK przez 4 sekundy

Powrót do menu głównego przez naciśnięcie przycisku „**Menu** ≡” przez 4 sekundy



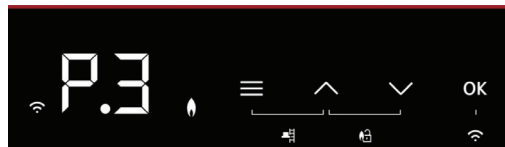
③ Ustawienie krzywej grzewczej obiegu grzewczego

Wejdź do **menu rozszerzonego kotła** (patrz punkt 2)
Strzałkami „**Λ V**” odszukaj „**P.3**” i naciśnij „**OK**”
Wyświetla się napis „**HC**” i naciśnij „**OK**”

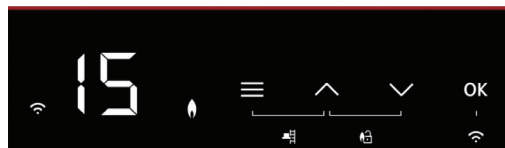
Wyświetlana jest wartość np. „**0.7**”
Wartość oznacza nachylenie krzywej grzewczej
Strzałkami „**Λ V**” ustaw wymaganą wartość i naciśnij „**OK**”

Wyświetlana jest wartość np. „**0**”
Wartość oznacza poziome przesunięcie krzywej grzewczej
Strzałkami „**Λ V**” ustaw wymaganą wartość i naciśnij „**OK**”

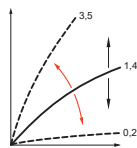
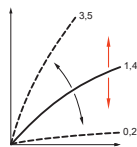
Przycisk „**Menu ≡**” powraca do poprzedniego punktu menu



ustawienie nachylenia



ustawienie poziomu



Ustawienie krzywej grzewczej

Krzywa grzewcza – typowe ustawienia

Grzejniki niskotemperaturowe **55/45**

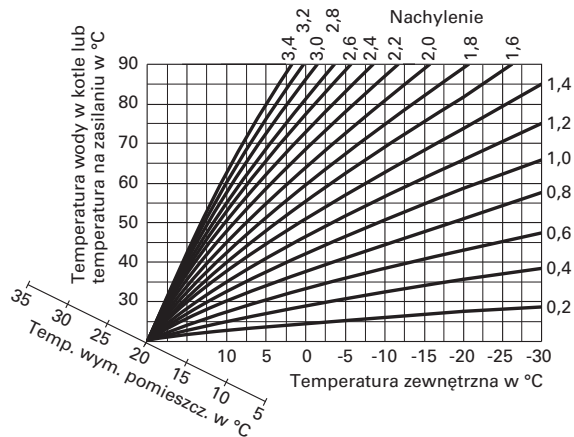
Nachylenie **0,9**

Przesunięcie **0**

Ogrzewanie podłogowe **35/28**

Nachylenie **0,4**

Przesunięcie **0**



Pobierz aplikacje do obsługi i uruchomienia:

Vicare



Android



iOS



Viguide



Android



iOS



