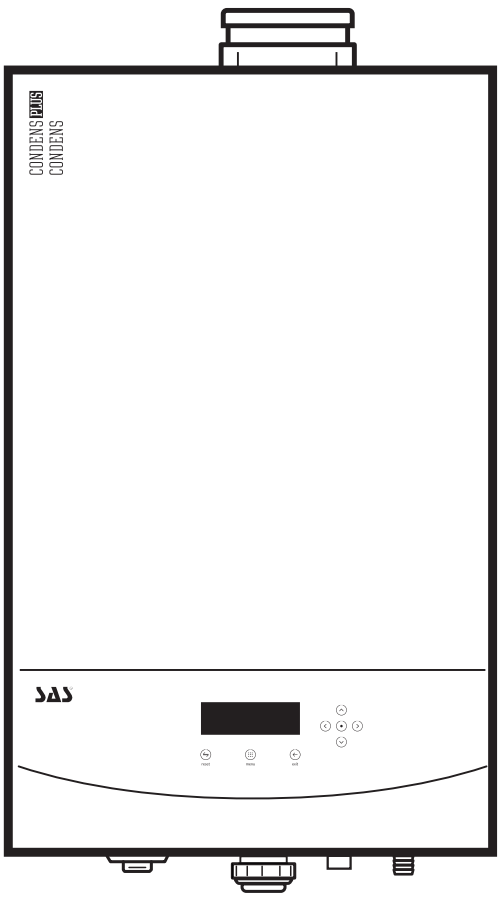
EKOLOGICZNE
# URZĄDZENIA GRZEWCZE




# KARTA GWARANCYJNA

Gazowy kocioł kondensacyjny
wiszący 1- i 2- funkcyjny

## CONDENS
## CONDENS PLUS

Zakres obciążenia cieplnego od 19 kW do 42 kW, modele:
CONDENS 19, CONDENS 24, CONDENS 30, CONDENS 42

Zakres obciążenia cieplnego od 19 kW do 30 kW, modele:
CONDENS PLUS 19, CONDENS PLUS 24, CONDENS PLUS 30

3/3

## INSTRUKCJA TECHNICZNA

Montaż, użytkowanie, konserwacja, specyfikacja techniczna

v.006_09102023

ZAPROJEKTOWANY
I WYPRODUKOWANY
W POLSCE

G20
G30
G31

kocioł kondensacyjny

Tworzymy
CZYSTE
JUTRO

www.sas.busko.pl

# Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zaufanie i zakup produkowanego przez firmę ZMK SAS Spółka z o.o. urządzenia.

Przed rozpoczęciem montażu oraz korzystania z naszego produktu prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą Instrukcją Techniczną i zachowanie jej przez cały okres użytkowania kotła. Niniejsza Instrukcja Techniczna zawiera ważne informacje dotyczące bezpiecznej instalacji, uruchomienia, eksploatacji oraz konserwacji, a także utylizacji kotła.
W celu zapewnienia wieloletniej, bezpiecznej i efektywnej pracy urządzenia zalecamy jego regularne, coroczne serwisowanie. W okresie gwarancyjnym jest ono obowiązkowe.
W przypadku jakichkolwiek pytań bądź problemów prosimy o kontakt z naszym działem Obsługi Klienta lub działem Serwisu.

## Spis treści

1/3


**1. Objaśnienie symboli i ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa 4**
1.1. Objaśnienie symboli 4
1.2. Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa oraz zalecenia 4
1.3. Skróty 4
**2. Informacje o urządzeniu 5**
2.1. Identyfikacja produktu 5
2.2. Deklaracja zgodności UE, odpowiedzialność producenta 5
2.3. Kategoria urządzeń gazowych 5
2.4. Wymagania w zakresie bezpieczeństwa 5
2.4.1. Wymagania dla Użytkownika (obsługa i eksploatacja) 6
2.4.2. Wymagania dla Instalatora (montaż, konserwacja, demontaż) 6
**3. Opis techniczny i budowa kotła 7**
3.1. Opis konstrukcji 7
3.2. Produkcja ciepłej wody użytkowej 7
3.3. Elementy zabezpieczające 8
3.4. Gabaryty kotła 9
3.4.1. Główne wymiary – CONDENS 19/24 9
3.4.2. Główne wymiary – CONDENS 30 10
3.4.3. Główne wymiary – CONDENS 42 10
3.4.4. Główne wymiary – CONDENS PLUS 19/24 10
3.4.5. Główne wymiary – CONDENS PLUS 30 10
3.5. Widok ogólny – elementy obudowy 11
3.6. Konstrukcja – komponenty główne 11
3.6.1. Podzespoły kotła CONDENS 19/24/30 11
3.6.2. Grupa pompowa – kocioł CONDENS 19/24/30 11
3.6.3. Podzespoły kotła CONDENS 42 12
3.6.4. Grupa pompowa – kocioł CONDENS 42 12
3.6.5. Podzespoły kotła CONDENS PLUS 19/24/30 12
3.6.6. Grupa pompowa – kocioł CONDENS PLUS 19/24/30 12
3.7. Schemat ideowy działania kotła 13
3.7.1. Obwód hydrauliczny kotła CONDENS 19/24/30 13
3.7.2. Obwód hydrauliczny kotła CONDENS 42 13
3.7.3. Obwód hydrauliczny kotła CONDENS PLUS 19/24/30 13
3.8. Schemat elektryczny – główne podzespoły kotła 14
3.9. Schemat elektryczny – podłączenie elementów peryferyjnych 16
3.10. Dane techniczne 18
3.11. Pompa obiegowa 21
3.11.1. Charakterystyka pracy pompy – kocioł o mocy 19/24/30kW 22
3.11.2. Charakterystyka pracy pompy – kocioł o mocy 42kW 22
**4. Montaż kotła 23**
4.1. Wypakowanie i przenoszenie kotła 23
4.2. Oznakowanie – identyfikacja 24
4.3. Wymagania dotyczące pomieszczenia 24
4.4. Minimalne odległości montażowe 25
4.5. Mocowanie do ściany 26
4.6. Przyłącza kotła, podłączenia hydrauliczne – widok od dołu 27
4.6.1. Przyłącza kotła CONDENS 19/24/30 27
4.6.2. Przyłącza kotła CONDENS 42 27
4.6.3. Przyłącza kotła CONDENS PLUS 19/24/30 28
4.7. Systemy powietrzno-spalinowe (SPS) 28
4.7.1. System poziomy (C13) 29
4.7.2. System pionowy (C33, C43,C93) 29
4.7.3. System (rozdzielny) C53 30
4.7.4. System B23 30
4.7.5. System (rozdzielny) C83 30
4.7.6. System C63 30
4.8. Dopuszczalne długości przewodów spalinowo – powietrznych 30
**5. Przyłączenie do instalacji 31**
5.1. Naczynie przeponowe 31
5.2. Odprowadzenie kondensatu i napełnianie syfonu 31
5.2.1. Odprowadzenie skroplin 31
5.2.2. Napełnianie syfonu wodą 32
5.3. Napełnianie i odpowietrzanie instalacji wodnej 33
5.4. Podłączenie elektryczne 35
5.5. Przyłączenie do instalacji gazowej 36
**6. Obiegi grzewcze – podłączenie elektryczne 36**
6.1. Podłączenie elementów peryferyjnych – płytka przyłączeniowa 36
6.2. Dostęp do zacisków przyłączeniowych 36
6.3. Płytka przyłączeniowa niskonapięciowa SAS_PPG_01 37
6.4. Płytka przyłączeniowa prądowa (~230V/50Hz) SAS_PPG_02 37
6.5. Wytyczne dotyczące przewodów – podłączenie elementów peryferyjnych 38
6.6. Czujniki temperatury, elementy peryferyjne 39
6.7. Czujnik temperatury zewnętrznej – montaż 39
**7. Podłączenie obiegów grzewczych – przykładowe rozwiązania 40**
7.1. Przykładowe obiegi grzewcze dla kotłów CONDENS 40
7.1.1. Niskotemperaturowy bezpośredni 40
7.1.2. Wysokotemperaturowy bezpośredni 40
7.1.3. Układ bezpośredni, zasobnik c.w.u. 41
7.1.4. Układ bezpośredni, zasobnik c.w.u., regulator pokojowy, czujnik pogodowy 41
7.1.5. Sprzęgło hydrauliczne, układ bezpośredni, zasobnik c.w.u. 42
7.1.6. Sprzęgło hydrauliczne, moduł strefowy, układ bezpośredni, zasobnik c.w.u. 43
7.1.7. Kaskada kotłów, zasobnik c.w.u. (przed sprzęgłem hydraulicznym) podłączony do kotła Zarządzającego, układ bezpośredni 44
7.1.8. Kaskada kotłów, zasobnik c.w.u. (przed sprzęgłem hydraulicznym) podłączony do kotła Zarządzającego, układ bezpośredni, moduł strefowy 45
7.1.9. Kaskada kotłów, zasobnik c.w.u. (przed sprzęgłem hydraulicznym), układ bezpośredni, moduł strefowy 46
7.1.10. Kaskada kotłów, zasobnik c.w.u. za sprzęgłem hydraulicznym, układ bezpośredni 47
7.1.11. Kaskada kotłów, zasobnik c.w.u. za sprzęgłem hydraulicznym, układ bezpośredni, moduł strefowy 48
7.2. Przykładowe obiegi grzewcze dla kotłów CONDENS PLUS 48
7.2.1. Układ bezpośredni, przygotowaniem c.w.u. - przepływowy wymiennik ciepła 48
7.2.2. Układ bezpośredni, regulator pokojowy, czujnik pogodowy, przygotowaniem c.w.u. - przepływowy wymiennik ciepła 49
7.2.3. Sprzęgło hydrauliczne, układ bezpośredni, przygotowanie c.w.u. - przepływowy wymiennik ciepła 50

7.2.4. Sprzęgło hydrauliczne, moduł strefowy, układ bezpośredni, przygotowanie c.w.u.- przepływowy wymiennik ciepła ... 50

2/3

**8. Uruchomienie – panel sterowania 5**
8.1. Aktywacja baterii podtrzymującej pamięć zegara ... 5
8.2. Panel sterowania – opis przycisków ... 5
8.3. Ekran ... 6
8.3.1. Włączenie – pierwsze uruchomienie ... 6
8.3.2. Widok ogólny ... 6
8.3.3. Wejście do menu ... 7
8.3.4. Automatyczne odpowietrzanie ... 7
8.3.5. Rejestr pracy kotła ... 7
**9. Wyświetlacz – menu, parametryzacja kotła 8**
9.1. Stopnie dostępu ... 8
9.2. Struktura menu ... 8
9.2.1. Struktura menu dostępna dla Użytkownika ... 8
9.3. Centralne ogrzewanie ... 10
9.3.1. Funkcja Boost (podwyższenie temperatury zadanej C.O.) ... 10
9.3.2. Krzywa pogodowa ... 10
9.4. Ciepła woda użytkowa ... 11
9.4.1. Priorytet c.w.u. ... 11
9.4.2. Funkcja podtrzymania temperatury zasobnika c.w.u. (jednofunkcyjny CONDENS) ... 11
9.4.3. Funkcja kontroli temperatury wymiennika c.w.u. (dwufunkcyjny CONDENS PLUS) ... 11
9.4.4. Funkcja wstępnego podgrzania wymiennika c.w.u. (dwufunkcyjny CONDENS PLUS) ... 12
9.4.5. Ochrona AntyLegionella (dezynfekcja zasobnika c.w.u.) ... 12
9.5. Informacje ... 12
9.5.1. Wersja oprogramowania ... 12
9.5.2. Wskazania czujników ... 13
9.5.3. Rejestr kotła ... 13
9.5.4. Lista błędów ... 13
9.5.5. Serwis ... 13
9.5.6. Status strefy zewnętrznej ... 14
9.5.7. Strefa zewnętrzna ... 14
9.6. Ustawienia ... 14
9.6.1. Ustawienia ogólne ... 14
9.6.2. Język ... 14
9.6.3. Zmiana języka wyświetlacza za pomocą menu ... 14
9.6.4. Zmiana języka wyświetlacza za pomocą symboli ... 14
9.6.5. Rodzaj jednostki ... 15
9.6.6. Data i Czas ... 15
9.6.7. Ustawienia strefy czasowej ... 15
9.6.8. Ustawienia wyświetlania daty ... 15
9.6.9. Inne ustawienia ... 15
9.6.10. Ustawienia widoku ekranu głównego ... 15
9.7. Ustawienia kotła ... 16
9.7.1. Parametry kotła ... 16
9.7.2. Ustawienia kaskady kotłów ... 16
9.7.3. Ochrona przed zamarzaniem w układzie kaskady kotłów ... 18
9.7.4. Tryby pracy kaskady ... 18
9.7.5. Kontrola komunikacji w układzie kaskady kotłów ... 19
9.7.6. Ustawienia kaskady multi ... 19
9.7.7. Serwis ... 19
9.8. Ustawienia harmonogramu ... 19
9.8.1. Programowanie harmonogramu C.W.U. ... 20
9.8.2. Programowanie harmonogramu C.O. ... 21
9.8.3. Programowanie harmonogramu C.O. (dla stref CH, 2 ... 16) ... 22
9.8.4. Harmonogram - ustawienia trybu wakacje (bez podłączonych modułów strefowych) ... 24
9.8.5. Ustawienia trybu wakacje – Tryb System (bez podłączonych modułów strefowych) ... 24
9.8.6. Ustawienia trybu wakacje – Tryb Grupa (bez podłączonych modułów strefowych) ... 25
9.8.7. Harmonogram – ustawienia trybu wakacje (z podłączonymi modułami strefowymi) ... 26
9.8.8. Ustawienia trybu wakacje – Tryb System (z podłączonymi modułami strefowymi) ... 26
9.8.9. Ustawienia trybu wakacje – Tryb Grupa (z podłączonymi modułami strefowymi) ... 27
9.8.10. Harmonogram – ustawienia sezonowe ... 28
9.9. Ustawienia stref zewnętrznych ... 28
9.10. Tryb testowy ... 30
**10. Funkcje bezpieczeństwa i systemu 30**
10.1. Stany awaryjne – kody błędu ... 30
10.2. Wykrywanie płomienia ... 32
**11. Regulacja pracy kotła – przygotowanie do uruchomienia 32**
11.1. Demontaż pokrywy przedniej ... 32
11.2. Pomiar ciśnienia przyłączeniowego gazu ... 33
11.3. Parametry regulacyjne dmuchawy gazowej ... 33
11.4. Regulacja składu mieszanki spalinowo - powietrznej ... 34
11.5. Regulacja zaworu gazowego ... 35
11.5.1. Regulacja składu mieszanki gaz-powietrze (moc maksymalna) 36
11.5.2. Regulacja składu mieszanki gaz-powietrze (moc minimalna) ... 36
11.6. Dostosowanie do spalania innego rodzaju gazu ... 36
**12. Czynności kontrolne i regulacyjne w zakresie Użytkownika 37**
**13. Prace konserwacyjne i naprawcze 37**
13.1. Prace konserwacyjne ... 37
13.2. Prace naprawcze ... 40
**14. Przypomnienie o przeglądzie 40**
14.1. Czas pozostały do serwisu ... 40
14.2. Ustawienie przypomnienia o serwisie ... 40
14.3. Kasowanie przypomnienia o przeglądzie ... 40
14.4. Menu serwis i parametry przeglądów ... 40
**15. Funkcja ochrony przed zamarzaniem 41**
**16. Czynności końcowe – instruktaż Użytkownika 41**
**17. Zalecenia dotyczące oszczędzania energii 42**
**18. Utylizacja kotła 42**
18.1. Utylizacja opakowania ... 42
18.2. Utylizacja kotła ... 42
**19. Dodatkowe informacje dotyczące produktów związanych z energią 43**
Karta informacyjna o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 813/2013)
Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 811/2013)
Etykieta energetyczna (zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 811/2013)

3/3

**20. Polityka bezpieczeństwa 5**
**21. Warunki gwarancji 6**
**22. Karta gwarancyjna 8**
**23. Protokół pierwszego uruchomienia 11**
**24. Protokół corocznych przeglądów 15**
24.1. Roczny przegląd kotła po pierwszym roku eksploatacji ... 15
24.2. Roczny przegląd kotła po drugim roku eksploatacji ... 21
24.3. Roczny przegląd kotła po trzecim roku eksploatacji ... 31
24.4. Roczny przegląd kotła po czwartym roku eksploatacji ... 41
**25. Usługi i naprawy gwarancyjne/niepodlegające gwarancji 50**
**26. Potwierdzenie wykonania przeglądów pogwarancyjnych 51**

# 1. Objaśnienie symboli i ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa

W Instrukcji Technicznej rozróżniono kilka poziomów zagrożeń, którym zostały przyporządkowane konkretne ostrzeżenia. Prosimy o dokładne przestrzeganie wytycznych w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania, wykluczenia problemów w czasie eksploatacji i niezawodnej pracy kotła przez długie lata. Konieczne jest przestrzeganie ostrzeżeń wyszczególnionych w przedmiotowej dokumentacji.

## 1.1. Objaśnienie symboli

**WSKAZÓWKA**
Wskazówka dotycząca bezpiecznej obsługi i prawidłowej pracy urządzenia. Uważnie przeczytaj instrukcje.

**WAŻNE INFORMACJE**
Dodatkowe informacje i porady techniczne, których przestrzeganie zapewni prawidłową pracę urządzenia.

**CZYNNOŚCI SERWISOWE**
Czynności konserwacyjne / naprawcze które może wykonywać jedynie Autoryzowany Instalator / Serwisant lub Serwis Producenta z użyciem odpowiednich narzędzi lub sprzętu pomiarowego.

**OSTRZEŻENIE**
Ostrzeżenie przed ryzykiem lekkiego uszkodzenia ciała (poważnego kalectwa) i/lub zniszczenia mienia.

**NIEBEPIECZEŃSTWO**
Ostrzeżenie przed zagrożeniem, które może prowadzić do utraty zdrowia lub życia i/lub zniszczenia mienia.

## 1.2. Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa oraz zalecania

**WSKAZÓWKA**

- Niniejszą dokumentację należy przechowywać w widocznym miej scu, w bezpieczny sposób, w pobliżu kotła.
- Naklejki informacyjne powinny być na kotle podczas całego okresu jego eksploatacji. W przypadku ich uszkodzenia skontaktować się z producentem i wymienić na nowe.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyposażenie pomieszczenia w którym zainstalowano kocioł w czujnik gazu oraz czujnik tlenku węgla (czadu).

**WAŻNE INFORMACJE**

- Gazowe kotły kondensacyjne produkowane przez firmę ZMK SAS Spółka z o.o. mogą pracować wyłącznie w wodnych instalacjach ogrzewczych typu zamkniętego zgodnie z normą PN-EN 12828.
- Niedopuszczalna jest praca kotłów SAS w instalacjach grzewczych typu otwartego i/ lub wykonanych z tworzyw sztucznych bez ochrony antydyfuzyjnej.
- Kotły przeznaczone są do montażu w pomieszczeniu o temp. otoczenia w zakresie od +5 do +50°C. Urządzenie oraz instalacje chronić przed zamarznięciem. Duży mróz może spowodować uszkodzenia w wyniku zamarznięcie wymiennika, instalacji odpływu kondensatu, itp. w wyniku np.: awarii sieci elektrycznej, braku dopływu gazu bądź usterki instalacji grzewczej. Kocioł wyposażony jest seryjnie w funkcję ochrony przed zamarzaniem wody w obiegu hydraulicznym (funkcja tzw. antyzamarzania), patrz rozdz. 15..

**OSTRZEŻENIE**

- Instalacja i konserwacja urządzenia mogą być wykonane jedynie przez Autoryzowanego Instalatora. Naprawy gwarancyjne/ pogwarancyjne w zależności od zakresu mogą być wykonane przez Autoryzowanego Serwisanta lub Serwis Producenta.
- Czynności konserwacyjne oraz naprawcze wykonywać przy wyłączonym urządzeniu, wyłączonym zasilaniu (napięciu) oraz zamkniętym zaworze gazowym.
- Po zakończeniu czynności konserwacyjnych oraz naprawczych przed uruchomieniem urządzenia za każdym razem sprawdzić szczelność instalacji gazowej, spalinowej oraz wodnej oraz poprawność działania zabezpieczeń na instalacji elektrycznej.
- Obudowę zewnętrzną demontować jedynie na okres przeglądu lub napraw. Po ich zakończeniu niezwłocznie założyć obudowę kotła.
- Nigdy nie zmieniać fabrycznego ułożenia (prowadzenia) przewodów elektrycznych wewnątrz kotła, czy sposobu ich podłączenia. W przypadku konieczności wykonywania czynności konserwacyjnych/ naprawczych, które wymagają demontażu przewodów przywrócić ich fabryczne ułożenie oraz podłączenie.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

- **W razie wykrycia zapachu gazu/ zadziałania czujnika gazu:**
  - nie używać ognia, nie uruchamiać włączników elektrycznych (np. źródła światła, przełączniki), nie używać innych urządzeń elektrycznych
  - zamknąć główny zawór na instalacji gazowej
  - otworzyć okna cele intensywnego wietrzenia pomieszczenia
  - opuścić budynek
  - wezwać odpowiednie służby (Autoryzowany Instalator, Pogotowie Gazowe) w celu wykrycia i usunięcia nieszczelności, w przypadku stwierdzenia, że wyciek był związany z wadą kotła powiadomić serwis producenta
- **W razie wykrycia wycieku spalin - zadziałania czujnika tlenku węgla:**
  - wyłączyć kocioł
  - przewietrzyć pomieszczenie i jak najszybciej go opuścić do chwili aż stężenie spalin obniży się do bezpiecznego poziomu
  - wezwać odpowiednie służby (Autoryzowany Instalator, Kominiarz) w celu wykrycia i usunięcia nieszczelności
- Zabronione jest eksploatowanie kotła z niesprawnymi elementami zabezpieczającymi. Wymiana tych elementów jest możliwa jedynie przy użyciu oryginalnych części zamiennych przez Autoryzowanego Instalatora/ Serwis Producenta.
- Wszelkie przewody (spalinowe/ gazowe/ wodne) jeżeli zostaną zdemontowane, to przy ich ponownym montażu konieczne jest zastosowanie nowych uszczelek.

## 1.3. Skróty

| | |
|---|---|
| **c.o.** | centralne ogrzewanie |
| **c.w.u.** | ciepła woda użytkowa |
| **SPS** | system powietrzno-spalinowy |

# 20. Polityka bezpieczeństwa

## KTO JEST ADMINISTRATOREM PAŃSTWA DANYCH ?

Administratorem Państwa danych osobowych jest ZMK SAS sp. z o.o. (producent kotła gazowego CONDENS/ CONDENS PLUS) z siedzibą w Owczarach przy ul. Przemysłowej 3, 28-100 Busko-Zdrój, wpisana do rejestru przedsiębiorców pod numerem KRS 0000704634, posiadająca numer NIP: 655 197 56 34, REGON: 368874952, zwana dalej „Administratorem".

## JAK MOŻECIE SIĘ PAŃSTWO Z NAMI SKONTAKTOWAĆ ?

W sprawach związanych z danymi osobowymi jesteśmy dla Państwa dostępni pod adresem: ul. Przemysłowa 3, 28-100 Busko-Zdrój. Możecie do nas również napisać maila na adres: daneosobowe@sas.busko.pl lub zadzwonić pod numer: +48 41 378 46 19.

## W JAKIM CELU PRZETWARZAMY PAŃSTWA DANE?

Państwa dane podane w procesie zakupowym takie jak: imię (imiona), nazwisko, adres, telefon, e-mail są przetwarzane w celu:
1) rozpatrywania zgłoszeń reklamacyjnych i realizacji przez Administratora będącego również gwarantem zobowiązań gwarancyjnych.
2) marketingu bezpośredniego usług i towarów oferowanych przez Administratora.

Państwa dane, w powyższych celach są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej: RODO, tj. gdy przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią. W tym przypadku takim prawnie uzasadnionym interesem Administratora i zarazem gwaranta jest możliwość wywiązania się przez Administratora ze zobowiązań reklamacyjnych i gwarancyjnych oraz marketing bezpośredni usług i towarów Administratora.
Podanie powyższych Państwa danych jest dobrowolne. Proszę mieć jednak na uwadze, że bez nich nie jesteśmy w stanie zrealizować Państwa zgłoszeń reklamacyjnych i gwarancyjnych, a tym samym dokonać stosownych napraw lub wymian.

Jeśli nie chcecie Państwo, aby Wasze dane były wykorzystywane w powyższych celach, w tym do celów marketingu bezpośredniego naszych usług, możecie Państwo wnieść bezpłatny sprzeciw wobec takiego przetwarzania. W tym celu prosimy skontaktować się z nami w jeden z poniższych sposobów: na adres: ul. Przemysłowa 3, 28-100 Busko-Zdrój lub za pośrednictwem
maila: daneosobowe@sas.busko.pl.

## JAK DŁUGO BĘDZIEMY PRZETWARZAĆ PAŃSTWA DANE?

Państwa dane będą przetwarzane co do zasady przez czas niezbędny do świadczenia Państwu usług reklamacyjnych i zobowiązań gwarancyjnych lub do czasu zgłoszenia skutecznego sprzeciwu względem przetwarzania danych w przypadkach, gdy podstawą prawną przetwarzania danych jest uzasadniony interes Administratora. Czas przetwarzania danych może być przedłużony w przypadku, gdy przetwarzanie jest niezbędne do ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed nimi, a po tym czasie jedynie w przypadku i w zakresie w jakim będą wymagać tego przepisy prawa. Po upływie okresu przetwarzania dane są nieodwracalnie usuwane lub anonimizowane.

## PAŃSTWA PRAWA W ZAKRESIE DANYCH OSOBOWYCH

W każdej chwili macie Państwo prawo do:
1. żądania od Nas:
   a) dostępu do swoich danych osobowych,
   b) ich sprostowania,
   c) usunięcia lub
   d) ograniczenia przetwarzania,
2. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,
3. przenoszenia danych.

Jeśli macie Państwo założone na naszej stronie konto to swoje dane możecie, w każdej chwili zaktualizować logując się do swojego konta i wprowadzając w nim odpowiednie zmiany. Jeśli nie to z powyższych praw możecie Państwo skorzystać pisząc do nas na adres: ul. Przemysłowa 3, 28-100 Busko-Zdrój lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: daneosobowe@sas.busko.pl.
Macie też Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, ale wierzymy, że dzięki stosowanym przez nas standardom przetwarzania danych nie będzie takiej konieczności.

## KATEGORIE ODBIORCÓW DANYCH

W toku świadczenia Państwu usług, w celu ich realizacji Państwa dane mogą być udostępniane podmiotom takim jak firmy, za pośrednictwem których realizowana będzie usługa instalacyjna, reklamacyjna, gwarancyjna, prawna, marketingowa, w tym podmiotom umożliwiającym wysyłkę newsletter'ów.

# 21. Warunki gwarancji

1. ZMK SAS Sp. z o.o. udziela kupującemu gwarancji na kocioł gazowy CONDENS/ CONDENS PLUS na zasadach i warunkach określonych w niniejszej gwarancji. Jednocześnie gwarantuje, że zakupione urządzenie jest wolne od wad fizycznych, a w razie wykrycia wad w okresie gwarancyjnym zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt, naprawy lub wymiany wadliwych elementów.

2. Łącznie z warunkami gwarancji kupującemu zostaje wydana Instrukcja Techniczna, w której określone są zasady prawidłowej eksploatacji kotła gazowego. Należy obowiązkowo zapoznać się z dostarczoną Instrukcją Techniczną i bezwzględnie przestrzegać jej zapisów.

3. Gwarancja udzielana jest na urządzenie zakupione i zainstalowane na terenie Polski. Poza jej granicami obowiązki gwaranta przejmuje dystrybutor w danym kraju.

4. Gwarancja na kocioł obowiązuje w miejscu gdzie dokonano jego pierwszego uruchomienia. Naprawa i konserwacja kotła realizowana będzie jedynie w miejscu instalacji urządzenia po uprzednim przedstawieniu ważnej i prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej. W przypadku braku swobodnego dostępu do urządzenia gwarant może odmówić wykonania naprawy.

5. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty pierwszego uruchomienia, jednak nie dłużej niż 30 miesięcy od daty zakupu (w oparciu o dowód zakupu). Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na szczelność i sprawne funkcjonowanie kotła.

6. Gwarancja 24 miesięcy na kocioł gazowy CONDENS/CONDENS PLUS obowiązuje w przypadku gdy:

6.1. Kocioł będzie zainstalowany i eksploatowany zgodnie z normami oraz przepisami prawa, zgodnie z zasadami bhp i ppoż. obowiązującymi w kraju przeznaczenia, a także wszystkimi warunkami i zaleceniami zawartymi w niniejszej Instrukcji Technicznej.

6.2. Montaż kotła przeprowadzi osoba posiadająca wymagane przepisami uprawnienia instalacyjne i elektryczne.

6.3. Przyłącze gazu do kotła wykonała osoba posiadająca stosowne uprawnienia z zakresu instalacji gazowych i gazowych urządzeń grzewczych.

6.4. **Dokonano pierwszego uruchomienia kotła wraz z regulacją przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta wraz z potwierdzeniem wpisem w dokumentach: patrz Protokół z pierwszego uruchomienia kotła oraz dokonano rejestracji Karty Gwarancyjnej u Producenta.**

6.5. **Przeprowadzono przegląd kotła przed upływem 12 miesięcy licząc od pierwszego uruchomienia. Czynność tą może wykonać jedynie Autoryzowany Instalator/Serwisant co potwierdza wpisem w dokumentacji: patrz Protokół przeglądu kotła po pierwszym roku eksploatacji.**

7. Gwarancja może zostać odpłatnie przedłużona na okres maksymalnie 60 miesięcy od daty pierwszego uruchomienia, jednak nie dłużej niż 66 miesięcy od daty zakupu (w oparciu o dowód zakupu ) pod warunkiem wykonywania corocznych płatnych przeglądów, a także:

7.1. Kocioł będzie zainstalowany i eksploatowany zgodnie z normami oraz przepisami prawa, zgodnie z zasadami bhp i ppoż. obowiązującymi w kraju przeznaczenia, a także wszystkimi warunkami i zaleceniami zawartymi w niniejszej Instrukcji Technicznej.

7.2. Montaż kotła przeprowadzi osoba posiadająca wymagane przepisami uprawnienia instalacyjne i elektryczne.

7.3. Przyłącze gazu do kotła wykonała osoba posiadająca stosowne uprawnienia z zakresu instalacji gazowych i gazowych urządzeń grzewczych.

7.4. **Dokonano pierwszego uruchomienia kotła wraz z regulacją przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta wraz z potwierdzeniem wpisem w dokumentach: patrz Protokół z pierwszego uruchomienia kotła oraz dokonano rejestracji Karty Gwarancyjnej u Producenta.**

7.5. **Przeprowadzono przeglądy kotła odpowiednio przed upływem 12, 24, 36, 48 miesięcy licząc od pierwszego uruchomienia. Czynność tą może wykonać jedynie Autoryzowany Instalator/Serwisant co potwierdza wpisem w dokumentach: patrz Protokół przeglądu kotła po pierwszym/ drugim/trzecim/czwartym roku eksploatacji.**

7.6. Warunki odpłatnego przedłużenia gwarancji dostępne są pod adresem: *www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe* w zakładce „Gwarancja".

8. Gwarant nie ponosi jakiejkolwiek odpowiedzialności za szkody i straty wynikające z braku możliwości korzystania z uszkodzonego lub nieprawidłowo działającego urządzenia.

9. Gwarancja nie obejmuje czynności serwisowych, kontrolnych, pomiarowych i regulacji układu, dokonywanych na sprawnym urządzeniu (nie związanych z jego awarią).

10. W okresie trwania gwarancji producent zapewnia bezpłatne dokonanie naprawy przedmiotu umowy w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia wady do Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta. Okres ten może zostać wydłużony ze względu na dostępność części zamiennych, o czym Użytkownik zostanie niezwłocznie poinformowany.

11. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku:

11.1. Niewłaściwego transportu i przechowywania urządzenia.

11.2. Niewłaściwego montażu (w szczególności uszkodzeń mechanicznych i ich konsekwencji), nieprawidłowo wykonanych i wadliwych instalacji do których podłączone jest urządzenie.

11.3. Braku odpowiedniego zabezpieczenia instalacji elektrycznej, niewłaściwych parametrów napięcia elektrycznego, oddziaływania silnego pola magnetycznego, przepięć i spadków napięcia w sieci elektroenergetycznej, braku instalacji ochronnej – uziemienia.

11.4. Niewłaściwej, niesprawnej lub wadliwej instalacji elektrycznej.

11.5. Zanieczyszczenia gazu lub zasilania urządzenia nieodpowiednim gazem, wzrostu lub zaniku ciśnienia gazu poza wartości graniczne przewidziane przez odpowiednie normy.

11.6. Na skutek zdarzeń losowych czy działania sił wyższych, np.: pożaru, zalania, wyładowania atmosferycznego czy innych czynników zewnętrznych lub wynikających z działania sił przyrody tj. uszkodzeń w następstwie szkód górniczych, trzęsienia ziemi, huraganu, katastrofy budowlanej, itp.

11.7. Uszkodzenia spowodowane przez zwierzęta.

11.8. Uszkodzeń na skutek działania innych osób postronnych np. akty wandalizmu lub terroru.

11.9. W wyniku korozji bądź zniszczeń kotła na skutek zainstalowania go w pomieszczeniu o zbyt dużej wilgotności powietrza, zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze bądź w środowisku o dużej agresywności atmosfery i/lub zapyleniu.

11.10. Zbyt wysokiego ciśnienia wody w instalacji c.o. i/lub c.w.u., uszkodzeń spowodowanych przez niewłaściwe napełnienie instalcji.

11.11. Napełniania urządzenia oraz instalacji wodą niezgodną z zapisami podanym w Instrukcji Technicznej oraz uszkodzeń w wyniku braku odpowiednich (dobranych zgodnie z odpowiednimi normami) filtrów i zabezpieczeń (m. in. naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, armatura kontrolno-pomiarowa: manometr, termometr).

11.12. Zanieczyszczenia wody bądź przepływu wody o zbyt dużej twardości - zakamienienie elementów kotła (w szczególności w przypadku kotłów dwufunkcyjnych – przepływowych CONDENS PLUS).

11.13. Wykonywania pierwszego uruchomienia, konserwacji oraz napraw przez osoby nieuprawnione.

11.14. Użytkowania kotła niezgodnie z dostarczoną Instrukcją Techniczną oraz niezgodnie z jego przeznaczeniem.

11.15. Uszkodzeń spowodowanych w wyniku podłączenia urządzeń, osprzętu, akcesoriów innych niż zalecane przez producenta.

11.16. Uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych i nie powstałych z przyczyn tkwiących w sprzedawanym urządzeniu.

11.17. Innych przyczyn niezależnych od gwaranta.

12. Gwarancja nie obejmuje elementów urządzenia, które uległy zużyciu w wyniku codziennej eksploatacji czy naturalnego starzenia się komponentów (m.in. bezpieczniki, uszczelki, izolacja (termiczna obudowy kotła, drzwiczek palnika, deflektor wymiennika), elektroda (jonizacyjno-zapłonowa), bateria podtrzymująca pamięć zegara (wyświetlacza), powłoka lakiernicza/ galwaniczna (ocynkowana), śruby, nakrętki, elementy z tworzyw sztucznych, itp.)

13. Firma ZMK SAS Spółka z o.o. nie ponosi jakiejkolwiek odpowiedzialności za wady i niesprawność urządzenia oraz uszkodzenia powstałe w wyniku obsługi niezgodnej z dostarczoną Instrukcją Techniczną.

14. **Pierwszego uruchomienia kotła można dokonać, gdy:**

14.1. Kocioł został podłączony zgodnie z obowiązującymi przepisami do instalacji gazowej, wodnej, elektrycznej oraz do systemu powietrzno-spalinowego (SPS).

14.2. Urządzenie zostało podłączone do instalacji c.o. systemu zamkniętego.

14.3. Zastosowano filtry wyłapujące zanieczyszczenia na zasilaniu kotła wodą z instalacji c.o. oraz c.w.u., a także na zasilaniu kotła gazem. Filtry powinny być zamontowane wraz z zaworami odcinającymi tak, aby w razie konieczności była możliwość ich okresowego czyszczenia.

14.4. Instalacja gazowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz została sprawdzona pod względem szczelności, odpowietrzona i odebrana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.

14.5. Instalacja grzewcza została wypłukana, napełniona czynnikiem grzewczym, odpowietrzona oraz sprawdzona pod względem szczelności przez osobę wykonującą instalację.

14.6. Została prawidłowo wypełniona Karta Gwarancyjna kotła.

15. Autoryzowany Instalator/Serwisant ma prawo do odstąpienia od wykonania pierwszego uruchomienia jeżeli wykryje nieprawidłowości bądź powyższe wymagania nie zostały spełnione.

16. **Koszt pierwszego uruchomienia kotła przez Autoryzowanego Instalatora /Serwisanta ponosi producent firma ZMK SAS Spółka z o.o., natomiast koszty związane z jego dojazdem są po stronie Użytkownik kotła.**

17. Pierwsze uruchomienie obejmuje uruchomienie kotła wraz z regulacją pracy kotła. Zakres pierwszego uruchomienia **nie obejmuje montażu** czujników oraz sterowników dodatkowych takich jak: czujnik zewnętrzny, regulator pokojowy, moduł strefowy, itp. **Podłączenie powyższych elementów** do płytki sterującej kotła oraz konfiguracja jego pracy jest w zakresie pierwszego uruchomienia. Czynności te może wykonać jedynie Autoryzowany Instalator/Serwisant.

18. Pierwszego uruchomienia jak i corocznych przeglądów może dokonać Autoryzowany Instalator/ Serwisant, który odbył szkolenie serwisowe organizowane przez ZMK SAS Spółka z o.o., legitymuję się pieczątką oraz został wpisany na listę Autoryzowanych Instalatorów/ Serwisantów, która jest dostępna na stronie internetowej www.sas.busko.pl.

19. **W terminie 14 dni od pierwszego uruchomienia bądź corocznego przeglądu Autoryzowany Instalator/ Serwisant musi przekazać do producenta ZMK SAS Spółka z o.o. prawidłowo wypełnioną Kartę Gwarancyjną/Protokół pierwszego uruchomienia/ Protokół corocznego przeglądu. Tylko kompletnie wypełnione dokumenty, posiadające m.in. dane Użytkownika (imię, nazwisko, adres, telefon), dane Urządzenia (numer seryjny, model, moc) oraz dane Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta opatrzone jego pieczątką i podpis wraz z datą wykonania usługi. Niekompletnie wypełnione dokumenty bez podpisu/ pieczątki spowodują, że gwarancja na kocioł jest nieważna.**

20. Zgłoszenie usunięcia wady w ramach naprawy gwarancyjnej powinno być dokonane natychmiast po stwierdzeniu wystąpienia wady. Kocioł z wykrytą usterką do czas naprawy należy wyłączyć z eksploatacji, odłączyć od zasilania elektrycznego, a także instalacji gazowej poprzez zamknięcie zaworu na podłączeniu do kotła.

21. W ramach gwarancji zostaną bezpłatnie usunięte wszystkie wady jednoznacznie wynikające z winy producenta.

22. Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku obsługi niezgodnej z zaleceniami zawartymi w Instrukcji Technicznej kotła oraz innych przyczyn nie wynikających z winy producenta – powodują utratę gwarancji.

23. Naprawa kotła lub zmiany jego konstrukcji dokonywane przez osoby do tego nieupoważnione powodują utratę gwarancji oraz znoszą z producenta jakąkolwiek odpowiedzialność za urządzenie.

24. Serwis może odmówić wykonania naprawy jeśli zostały wprowadzone w nim lub w jego bezpośrednim otoczeniu przeróbki zagrażające bezpiecznemu użytkowaniu urządzenia.

25. W przypadku bezpodstawnego wezwania serwisu Klient pokrywa koszt dojazdu i pracy serwisanta (wg aktualnego Cennika Usług Serwisowych). Zanim wezwiecie Państwo serwis prosimy zapoznać się z rozdz. 10.1. Stany awaryjne - kody błędu. Zawsze służymy radą i pomocą udzielaną poprzez kontakt telefoniczny lub e-mail.

26. W przypadku, gdy reklamujący dwukrotnie uniemożliwi dokonanie naprawy gwarancyjnej, mimo gotowości gwaranta do jej wykonania, to uważa się,że reklamujący zrezygnował z roszczenia zawartego w zgłoszeniu reklamacyjnym.

27. Należy stosować jedynie oryginalne części zmienne oferowane przez ZMK SAS Spółka z o.o. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe funkcjonowanie kotła gazowego SAS w przypadku zastosowania niewłaściwych/ nieoryginalnych części.

28. Usługi serwisowe związane z czyszczeniem, konserwacją lub regulacją pracy kotła zlecone przez Użytkownika są wykonywane odpłatnie (wg aktualnego Cennika Usług Serwisowych).

29. W chwili odbioru karty gwarancyjnej należy upewnić się, czy numer seryjny urządzenia oraz data zakupu są zgodne z numerem seryjnym urządzenia oraz datą zakupu na dokumencie sprzedaży (faktura VAT). Kartę gwarancyjną należy przechowywać wraz z dokumentem potwierdzającym zakup urządzenia w bezpiecznym miejscu, a w razie ujawnienia usterki, należy je udostępnić Gwarantowi/Serwisantowi.

30. Karta gwarancyjna prawidłowo wypełniona, z podpisem oraz pieczęcią sprzedawcy, odnotowaną datą sprzedaży oraz kartą pierwszego uruchomienia z podpisem, pieczęcią i datą uruchomienia wypełnioną przez Autoryzowanego Instalatora/ Serwisanta stanowią podstawę do bezpłatnego wykonania naprawy.

31. Niniejsza Instrukcja Techniczna, Karta Gwarancyjna, Protokół pierwszego uruchomienia, Protokoły corocznego przeglądu muszą być przekazane wraz z kotłem gazowym CONDENS/ CONDENS PLUS w przypadku odstąpienia własności innej osobie.

32. W sprawach nieuregulowanych powyższymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**WAŻNE INFORMACJE**

Lista Autoryzowanych Instalatorów/Serwisantów kotłów gazowych SAS: CONDENS/ CONDENS PLUS dostępna jest na stronie internetowej **www.sas.busko.pl**.

## 22. Karta gwarancyjna

Zgodnie z podanymi warunkami udziela się gwarancji na kocioł gazowy CONDENS/CONDENS PLUS eksploatowany zgodnie z wymaganiami niniejszej Instrukcji Technicznej.

**WAŻNE INFORMACJE**
Niniejszą KARTĘ GWARANCYJNĄ wypełnia Sprzedawca kotła.

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA SPRZEDAWCA

| KARTA GWARANCYJNA | miejsce na naklejkę |
|---|---|

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | | | |
|---|---|---|---|
| Model kotła: | | Numer rachunku / faktury VAT | |
| Numer seryjny kotła: | | Data sprzedaży: (dzień/miesiąc/rok) | |

Użytkownik:
Nazwisko, Imię/Dane instytucji

Adres montażu kotła
Ulica, miejscowość, kod pocztowy

Tel./fax/e-mail

Pieczątka, czytelny podpis Sprzedawcy

Data montażu

Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Pieczątka i/lub czytelny podpis Instalatora

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika/Instalatora/Sprzedawcy jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

## 22. Karta gwarancyjna

Zgodnie z podanymi warunkami udziela się gwarancji na kocioł gazowy CONDENS/CONDENS PLUS eksploatowany zgodnie z wymaganiami niniejszej Instrukcji Technicznej.

Niniejszą KARTĘ GWARANCYJNĄ wypełnia Sprzedawca kotła. **W celu zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia obowiązkowo osoba dokonująca pierwszego uruchomienia kotła musi odesłać kartę gwarancyjną – wersję dla producenta wraz z kopią dokumentu zakupu** w formie papierowej lub elektronicznej w ciągu 14 dni od daty rozruchu na adres producenta ZMK SAS Spółka z o.o. lub e-mail: **kotlygazowe@sas.busko.pl**

| **KARTA GWARANCYJNA** | miejsce na naklejkę |
|---|---|

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | | | |
|---|---|---|---|
| Model kotła: | | Numer rachunku / faktury VAT | |
| Numer seryjny kotła: | | Data sprzedaży: (dzień/miesiąc/rok) | |

Użytkownik:
Nazwisko, Imię/Dane instytucji

Adres montażu kotła
Ulica, miejscowość, kod pocztowy

Tel./fax/e-mail

Pieczątka i czytelny podpis Sprzedawcy
**(należy dołączyć również kopię dokumentu zakupu)**

Data montażu

Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Pieczątka i/lub czytelny podpis Instalatora

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika/Instalatora/Sprzedawcy jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA SPRZEDAWCA**

DOKUMENT DLA PRODUCENTA
WYPEŁNIA SPRZEDAWCA

## 23. Protokół pierwszego uruchomienia

### PROTOKÓŁ PIERWSZEGO URUCHOMIENIA

(Protokół wypełnia Autoryzowany Instalator/Serwisant)

**W celu zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia obowiązkowo osoba dokonująca pierwszego uruchomienia kotła musi odesłać protokół – wersję dla producenta oraz odczyt z analizatora spalin**, w formie papierowej lub elektronicznej w ciągu 14 dni od daty rozruchu na adres producenta ZMK SAS Spółka z o.o. lub e-mail: **kotlygazowe@sas.busko.pl**

| | |
|---|---|
| **Protokół wykonania pierwszego uruchomienia kotła** | miejsce na naklejkę |

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | |
|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ CONDENS 30 ☐ CONDENS PLUS 19 ☐ CONDENS PLUS 30 ☐ CONDENS 24 ☐ CONDENS 42 ☐ CONDENS PLUS 24 ☐ |
| Numer seryjny kotła: | |

**Wypełnia Autoryzowany Instalator / Serwisant**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciśnienie wody w zimnej instalacji c.o. | ..... (bar) | | | | |
| Ciśnienie wody w zimnej instalacji c.w.u. | ..... (bar) | | | | |
| Ciśnienie zasilania gazem | ..... (mbar) | | | | |
| Paliwo | ☐ G20 gaz ziemny 2E | ☐ G30 gaz skroplony propan-butan 3(B/P) | ☐ G31 gaz skroplony propan 3P | | |
| Regulację na inny gaz wykonał<br>pole wymagane tylko w przypadku przerobienia na inny (niż fabryczny) gaz | ..... Autoryzowany Instalator/Serwisant (czytelny podpis) | | | | |
| System powietrzno-spalinowy (SPS) | koncentryczny ☐C13 ☐C33 | rozdzielny ☐C53 ☐C83 | zbiorczy ☐C43 | istniejący szacht do doprowadzenia powietrza ☐C93 | ☐ B23 |
| Sprawdzenie szczelności połączeń hydraulicznych | ☐ | | | | |
| Sprawdzenie szczelności połączeń gazowych | ☐ | | | | |
| Sprawdzenie instalacji elektrycznej - kontrola zabezpieczenia | Włącznik nadprądowy ☐ | | | | |
| | Włącznik różnicowoprądowy ☐ | | | | |
| | Uziemienie ☐ | | | | |
| | Zachowana biegunowość podłączenia przewodów zasilających ☐ | | | | |
| | Pomiar wartości napięcia zasilającego ..... V | | | | |

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

## 23. Protokół pierwszego uruchomienia

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Wypełnia Autoryzowany Instalator / Serwisant | Test szczelności: Kontrola $O_2$/CO<br>pomiar na przewodzie powietrznym (A) | ..... (% $O_2$) | ..... (ppm CO) | |
| | Kontrola zawartości $CO_2$<br>pomiar na przewodzie spalinowym (F) | Moc max. ..... (% $CO_2$) | Moc min. ..... (% $CO_2$) | |
| | Obroty wentylatora<br>(*Menu=>Tryb testowy*) | Moc max. ..... obr./min. | Moc min. ..... obr./min. | |
| | Odczyt prądu jonizacji<br>(*Menu=>Tryb testowy*) | Moc max. ..... uA | Moc min. ..... uA | |
| | Odczyt temperatury spalin<br>(pomiar za pomocą analizatora spalin) | Moc max. ..... °C | Moc min. ..... °C | |
| | Sprawdzenie czasu zadziałania zabezpieczenia przeciwwypływowego<br>(czas bezpieczeństwa przy zapłonie Tsa) | UWAGI SERWISANTA:<br>..... | ..... sek. | |
| | Zainstalowany osprzęt dodatkowy | ☐ czujnik temp. zasobnika C.W.U.<br>☐ czujnik pogodowy<br>☐ regulator pokojowy (OpenTherm) | ☐ regulator pokojowy (dwustanowy)<br>☐ moduł strefowy (959ZH) | ☐ sterownik instalacji (producent, model)<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |

Uwaga stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta podczas pierwszego uruchomienia kotła.Zalecenia dla Użytkownika:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został uruchomiony, przeprowadzono regulację, analizę spalin, sprawdzono poszczególne układy zabezpieczające, skonfigurowano pracę kotła dla potrzeb zastanej instalacji grzewczej, sprawdzono szczelność połączeń do instalacji hydraulicznych oraz gazowych, podłączenia instalacji elektrycznej, układu powietrzno-spalinowego. Użytkownik został przeszkolony w zakresie działania kotła i bezpiecznej obsługi. Zapoznano Użytkownika z systemami zabezpieczeń i sposobem postępowania w sytuacjach awaryjnych. Użytkownik zapoznał się z warunkami gwarancji. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do eksploatacji.

.....
Data rozruchu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

**Wypełnia Użytkownik**

Oświadczam, że zapoznałem(am) się z Instrukcją Techniczną oraz Warunkami Gwarancji, a także zostałem(am) poinformowany o konieczności wykonywania corocznych przeglądów konserwacyjnych kotła i sposobie zgłaszania ewentualnych reklamacji. Kocioł gazowy SAS został dostarczony kompletny, rozruch przeprowadził Autoryzowany Instalator/Serwisant, kocioł podczas rozruchu i regulacji nie wykazywał żadnych wad, wraz z kotłem otrzymałem(am) Instrukcję Techniczną oraz Kartę Gwarancyjną, która została wypełniona przez Sprzedawcę kotła.Zostałem(am) przeszkolony(a) przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta w zakresie eksploatacji i obsługi kotła, postępowania w sytuacjach awaryjnych. Osoba, która przeprowadziła montaż kotła zapoznała mnie z działaniem instalacji hydraulicznej i układów zabezpieczających.

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

## Potwierdzenie wykonania pierwszego uruchomienia kotła

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | |
|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ CONDENS 30 ☐ CONDENS PLUS 19 ☐ CONDENS PLUS 30 ☐ CONDENS 24 ☐ CONDENS 42 ☐ CONDENS PLUS 24 ☐ |
| Numer seryjny kotła: | ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ |

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został uruchomiony, przeprowadzono regulację, analizę spalin, sprawdzono poszczególne układy zabezpieczające, skonfigurowano pracę kotła dla potrzeb zastanej instalacji grzewczej, sprawdzono szczelność połączeń do instalacji hydraulicznych oraz gazowych, podłączenia instalacji elektrycznej, układu powietrzno-spalinowego. Użytkownik został przeszkolony w zakresie działania kotła i bezpiecznej obsługi. Zapoznano Użytkownika z systemami zabezpieczeń i sposobem postępowania w sytuacjach awaryjnych. Użytkownik zapoznał się z warunkami gwarancji. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do eksploatacji.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Paliwo | ☐ G20 gaz ziemny 2E | ☐ G30 gaz skroplony propan-butan 3(B/P) | ☐ G31 gaz skroplony propan 3P |
| Regulację na inny gaz wykonał<br>pole wymagane tylko w przypadku przerobienia na inny (niż fabryczny) gaz | Autoryzowany Instalator/Serwisant<br>(czytelny podpis) | | |

Uwaga stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta podczas pierwszego uruchomienia kotła.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

Data rozruchu
(dzień/miesiąc/rok)

Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

# 24. Protokół corocznych przeglądów

## 24.1. Roczny przegląd kotła po pierwszym roku eksploatacji

- przed upływem 12 miesięcy licząc od pierwszego uruchomienia.

Protokół wypełnia Autoryzowany Instalator/Serwisant. **W celu zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia obowiązkowo osoba dokonująca rocznego przeglądu musi odesłać protokół – wersję dla producenta oraz odczyt z analizatora spalin w formie papierowej lub skan pocztą elektroniczną w ciągu 14 dni od daty przeglądu** na adres producenta ZMK SAS Spółka z o.o. lub e-mail: **kotlygazowe@sas.busko.pl**

| **Protokół przeglądu kotła po pierwszym roku eksploatacji** | miejsce na naklejkę |
|---|---|

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ | CONDENS 30 ☐ | CONDENS PLUS 19 ☐ | CONDENS PLUS 30 ☐ |
| | CONDENS 24 ☐ | CONDENS 42 ☐ | CONDENS PLUS 24 ☐ | |
| Numer seryjny kotła: | | | | |

**LISTA CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PODCZAS PRZEGLĄDU PROWADZONEGO PRZEZ AUTORYZOWANEGO INSTALATORA/SERWISANTA:**

| | | |
|---|---|---|
| Czyszczenie filtrów | gazu na zasilaniu kotła | ☐ |
| | na instalacji wody grzewczej | ☐ |
| | na instalacji wody użytkowej | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w kotle na zimnej instalacji c.o. | ..... (bar) | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w naczyniu przeponowym kotła oraz instalacji c.o.; w razie konieczności korekta do wymaganej wartości | ..... (bar) | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w naczyniu przeponowym c.w.u.; w razie konieczności korekta do wymaganej wartości | ..... (bar) | ☐ |
| Sprawdzanie połączeń kotła pod względem ewentualnych wycieków czy nieszczelności; w razie konieczności ich usunięcie | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzanie przewodów elektrycznych, połączeń oraz stanu izolacji | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzenie ciągłości uziemienia instalacji elektrycznej kotła (styk ochronny) | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzenie stanu wentylatora; w razie konieczności jego czyszczenie | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |

DOKUMENT DLA PRODUCENTA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

| | | |
|---|---|---|
| Oględziny komory spalania:<br>sprawdzenie palnika/elementów drzwiczek;<br>w razie konieczności czyszczenie<br>lub wymiana elementów zużywających<br>się podczas eksploatacji/naturalnego<br>starzenia komponentów<br>(koszt ewentualnych części ponosi Użytkownik) | kontrola uszczelki (w drzwiczkach palnika),<br>wymiana co 2 lata | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola izolacji<br>(drzwiczki palnika, deflektor wymiennika) | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola palnika | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola monoelektrody | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| Czyszczenie wymiennika - część spalinowa | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Czyszczenie palnika | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Czyszczenie syfonu kondensatu | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności komory spalania<br>(drzwiczek) po uruchomieniu palnika | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Pomiar ciśnienia gazu na zasilaniu | Ciśnienie gazu na zasilaniu ..... (mbar) | ☐ |
| Test szczelności:<br>Kontrola $O_2$/CO<br>pomiar na przewodzie powietrznym (A) | ..... (% $O_2$) / ..... (ppm CO) | ☐ |
| Kontrola zawartości $CO_2$<br>pomiar na przewodzie spalinowym (F) | Moc max. ..... (% $CO_2$)<br>Moc min. ..... (% $CO_2$) | ☐ |
| Sprawdzenie działania armatury<br>kontrolnej i regulacyjnej<br>***(Menu=>Tryb testowy)*** | pomiar prądu jonizacji | ☐ |
| | praca pompy obiegowej | ☐ |
| | praca wentylatora | ☐ |
| | moc max. wentylatora (Went. max.) | ☐ |
| | moc min. wymiennika (Moc min.) | ☐ |
| | moc max. wymiennika (Moc max.) | ☐ |
| | Temp. max.<br>(sprawdzenie zadziałania zabezpieczenia temp. maksymalnej<br>- test zadziałania funkcji przegrzewania) | ☐ |
| | wskazanie czujnika temperatury zasilania | ☐ |
| | wskazanie czujnika temperatury powrotu | ☐ |
| | wskazanie czujnika pogodowego<br>(jeżeli jest podłączony) | ☐ /nie dotyczy ☐ |
| | zabezpieczenie termiczne - wymiennik | ☐ |
| | zabezpieczenie termiczne - spaliny | ☐ |
| | praca z regulatorem pokojowym<br>(jeżeli jest podłączony) | ☐ /nie dotyczy ☐ |

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sprawdzenie odpowietrznika automatycznego | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności połączeń hydraulicznych | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności połączeń gazowych | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie czasu zadziałania zabezpieczenia przeciwwypływowego (czas bezpieczeństwa przy zapłonie Tsa) | UWAGI SERWISANTA: | | ..... sek. |
| Kontrola działania kotła w trybie c.o. i c.w.u. (regulacja temperatury, sprawdzenie funkcjonowania kotła) | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Zainstalowany osprzęt dodatkowy | ☐ czujnik temp. zasobnika C.W.U. | ☐ regulator pokojowy (dwustanowy) | ☐ sterownik instalacji (producent, model) ..... |
| | ☐ czujnik pogodowy | ☐ moduł strefowy (959ZH) | |
| | ☐ regulator pokojowy (OpenTherm) | | |

Uwagi stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta podczas przeglądu rocznego kotła po pierwszym roku eksploatacji.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....

.....

.....

.....

.....

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został poddany czynnością konserwacyjnym / serwisowym w ramach przeglądu po pierwszym roku eksploatacji zgodnie z wytycznymi producenta. Poinformowano Użytkownika o kolejnym terminie przeglądu. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do dalszej eksploatacji.

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

.....
Data przeglądu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

## 24. Protokół corocznych przeglądów

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

## Potwierdzenie wykonania przeglądu kotła po pierwszym roku eksploatacji

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 3780 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | |
|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ CONDENS 30 ☐ CONDENS PLUS 19 ☐ CONDENS PLUS 30 ☐<br>CONDENS 24 ☐ CONDENS 42 ☐ CONDENS PLUS 24 ☐ |
| Numer seryjny kotła: | ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ |

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został poddany czynnością konserwacyjnym / serwisowym w ramach przeglądu po pierwszym roku eksploatacji zgodnie z wytycznymi producenta. Poinformowano Użytkownika o kolejnym terminie przeglądu. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do dalszej eksploatacji.

**Przedłużono okres gwarancji na przedmiotowy kocioł gazowy SAS do dnia :** .....

Uwagi stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta
podczas przeglądu rocznego kotła po pierwszym roku eksploatacji.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

.....
Data przeglądu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

## 24.2. Roczny przegląd kotła po drugim roku eksploatacji

- przed upływem 24 miesięcy licząc od pierwszego uruchomienia.

Protokół wypełnia Autoryzowany Instalator/Serwisant. **W celu zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia obowiązkowo osoba dokonująca rocznego przeglądu musi odesłać protokół – wersję dla producenta oraz odczyt z analizatora spalin w formie papierowej lub skan pocztą elektroniczną w ciągu 14 dni od daty przeglądu** na adres producenta ZMK SAS Spółka z o.o. lub e-mail: **kotlygazowe@sas.busko.pl**

| **Protokół przeglądu kotła po drugim roku eksploatacji** | miejsce na naklejkę |
|---|---|

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ | CONDENS 30 ☐ | CONDENS PLUS 19 ☐ | CONDENS PLUS 30 ☐ |
| | CONDENS 24 ☐ | CONDENS 42 ☐ | CONDENS PLUS 24 ☐ | |
| Numer seryjny kotła: | | | | |

### LISTA CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PODCZAS PRZEGLĄDU PROWADZONEGO PRZEZ AUTORYZOWANEGO INSTALATORA/SERWISANTA:

| | | |
|---|---|---|
| Czyszczenie filtrów | gazu na zasilaniu kotła | ☐ |
| | na instalacji wody grzewczej | ☐ |
| | na instalacji wody użytkowej | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w kotle na zimnej instalacji c.o. | ..... (bar) | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w naczyniu przeponowym kotła oraz instalacji c.o.; w razie konieczności korekta do wymaganej wartości | ..... (bar) | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w naczyniu przeponowym c.w.u.; w razie konieczności korekta do wymaganej wartości | ..... (bar) | ☐ |
| Sprawdzanie połączeń kotła pod względem ewentualnych wycieków czy nieszczelności; w razie konieczności ich usunięcie | UWAGI SERWISANTA: ..... ..... ..... | ☐ |
| Sprawdzanie przewodów elektrycznych, połączeń oraz stanu izolacji | UWAGI SERWISANTA: ..... ..... ..... | ☐ |
| Sprawdzenie ciągłości uziemienia instalacji elektrycznej kotła (styk ochronny) | UWAGI SERWISANTA: ..... ..... ..... | ☐ |
| Sprawdzenie stanu wentylatora; w razie konieczności jego czyszczenie | UWAGI SERWISANTA: ..... ..... ..... | ☐ |

DOKUMENT DLA PRODUCENTA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

| | | |
|---|---|---|
| Oględziny komory spalania:<br>sprawdzenie palnika/elementów drzwiczek;<br>w razie konieczności czyszczenie<br>lub wymiana elementów zużywających<br>się podczas eksploatacji/naturalnego<br>starzenia komponentów<br>(koszt ewentualnych części ponosi Użytkownik) | kontrola uszczelki (w drzwiczkach palnika),<br>wymiana co 2 lata | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola izolacji<br>(drzwiczki palnika, deflektor wymiennika) | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola palnika | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola monoelektrody | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| Czyszczenie wymiennika - część spalinowa | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Czyszczenie palnika | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Czyszczenie syfonu kondensatu | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności komory spalania<br>(drzwiczek) po uruchomieniu palnika | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Pomiar ciśnienia gazu na zasilaniu | Ciśnienie gazu na zasilaniu ..... (mbar) | ☐ |
| Test szczelności:<br>Kontrola $O_2$/CO<br>pomiar na przewodzie powietrznym (A) | ..... (% $O_2$) / ..... (ppm CO) | ☐ |
| Kontrola zawartości $CO_2$<br>pomiar na przewodzie spalinowym (F) | Moc max. ..... (% $CO_2$)<br>Moc min. ..... (% $CO_2$) | ☐ |
| Sprawdzenie działania armatury<br>kontrolnej i regulacyjnej<br>***(Menu=>Tryb testowy)*** | pomiar prądu jonizacji | ☐ |
| | praca pompy obiegowej | ☐ |
| | praca wentylatora | ☐ |
| | moc max. wentylatora (Went. max.) | ☐ |
| | moc min. wymiennika (Moc min.) | ☐ |
| | moc max. wymiennika (Moc max.) | ☐ |
| | Temp. max.<br>(sprawdzenie zadziałania zabezpieczenia temp. maksymalnej<br>- test zadziałania funkcji przegrzewania) | ☐ |
| | wskazanie czujnika temperatury zasilania | ☐ |
| | wskazanie czujnika temperatury powrotu | ☐ |
| | wskazanie czujnika pogodowego<br>(jeżeli jest podłączony) | ☐ /nie dotyczy ☐ |
| | zabezpieczenie termiczne - wymiennik | ☐ |
| | zabezpieczenie termiczne - spaliny | ☐ |
| | praca z regulatorem pokojowym<br>(jeżeli jest podłączony) | ☐ /nie dotyczy ☐ |

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sprawdzenie odpowietrznika automatycznego | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności połączeń hydraulicznych | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności połączeń gazowych | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie czasu zadziałania zabezpieczenia przeciwwypływowego (czas bezpieczeństwa przy zapłonie Tsa) | UWAGI SERWISANTA: | | ..... sek. |
| Kontrola działania kotła w trybie c.o. i c.w.u. (regulacja temperatury, sprawdzenie funkcjonowania kotła) | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Zainstalowany osprzęt dodatkowy | ☐ czujnik temp. zasobnika C.W.U. | ☐ regulator pokojowy (dwustanowy) | ☐ sterownik instalacji (producent, model) ..... |
| | ☐ czujnik pogodowy | ☐ moduł strefowy (959ZH) | |
| | ☐ regulator pokojowy (OpenTherm) | | |

**WSKAZÓWKA**
Przed końcem okresu gwarancyjnego (standardowo 2 letniego lub wydłużonego 5 letniego) Autoryzowany Instalator / Serwisant może dezaktywować Przypomnienie o przeglądzie. Dostęp do tej funkcji możliwy jest również z poziomu ustawień kotła: ***Menu=>Ustawienia=>Ustawienia kotła=>Serwis=>Interwał przeglądów=>Wyłączony***, po wpisaniu hasła z poziomu: 1. Instalator, 2. Producent (Serwis)

Uwagi stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta podczas przeglądu rocznego kotła po drugim roku eksploatacji.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....

.....

.....

.....

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został poddany czynnością konserwacyjnym / serwisowym w ramach przeglądu po drugim roku eksploatacji zgodnie z wytycznymi producenta. Poinformowano Użytkownika o kolejnym terminie przeglądu. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do dalszej eksploatacji.

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

.....
Data przeglądu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

DOKUMENT DLA PRODUCENTA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

## Potwierdzenie wykonania przeglądu kotła po drugim roku eksploatacji

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 3780 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | |
|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ CONDENS 30 ☐ CONDENS PLUS 19 ☐ CONDENS PLUS 30 ☐<br>CONDENS 24 ☐ CONDENS 42 ☐ CONDENS PLUS 24 ☐ |
| Numer seryjny kotła: | ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ |

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został poddany czynnością konserwacyjnym / serwisowym w ramach przeglądu po drugim roku eksploatacji zgodnie z wytycznymi producenta. Poinformowano Użytkownika o kolejnym terminie przeglądu. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do dalszej eksploatacji.

**Przedłużono okres gwarancji na przedmiotowy kocioł gazowy SAS do dnia:** .....

Uwagi stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta
podczas przeglądu rocznego kotła po drugim roku eksploatacji.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

.....
Data przeglądu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

# DEKLARACJA PRZYSTĄPIENIA DO PROGRAMU „PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA 3 ROK”

## DANE UŻYTKOWNIKA

**Imię i nazwisko Użytkownika:** **Kod pocztowy:** - 

**Miejscowość:** **Ulica, nr domu, nr mieszkania:**

**E-mail:** **Tel:**

Kod dokumentacji kotła: Numer seryjny kotła:

Model kotła:
☐ **CONDENS 19** ☐ **CONDENS 24** ☐ **CONDENS 30** ☐ **CONDENS 42**
☐ **CONDENS PLUS 19** ☐ **CONDENS PLUS 24** ☐ **CONDENS PLUS 30**

## OŚWIADCZENIE

Wyrażam chęć przystąpienia do „Programu Przedłużonej Gwarancji 3 rok” na zasadach i zgodnie z Warunkami Gwarancji określonymi w Karcie Gwarancyjnej dostarczonej wraz z kotłem. Zapoznałem się z warunkami odpłatnego przedłużenia gwarancji (Programu Przedłużonej Gwarancji), aktualnym cennikiem usług dostępnym na stronie internetowej ZMK SAS Sp. z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”.

## INFORMACJA O PŁATNOŚCI

W związku ze zgłoszeniem urządzenia (kocioł gazowy kondensacyjny SAS) do programu przedłużonej gwarancji uprzejmie informujemy, że warunkiem rozpoczęcia ochrony gwarancyjnej kotła na 3 rok eksploatacji (tj. na okres 24÷36 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia urządzenia) jest wpłata na konto ZMK SAS Spółka z o.o.:

**Numer konta:**
**Bank Spółdzielczy oddział Busko-Zdrój**
**59 8480 0004 2001 0021 6805 0001**

**Kwoty:**
aktualny cennik przystąpienia do Programu Przedłużonej Gwarancji dostępny jest na stronie internetowej ZMK SAS Spółka z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”, patrz. gwarancja na 3 rok.

**Tytułem:**
gwarancja na 3 rok / *nr seryjny kotła*

## UWAGA

Faktura za usługę „przedłużenia gwarancji na 3 rok” proszę przesłać na: ☐ **adres Użytkownika** ☐ **e-mail**

Opłacona faktura za usługę przedłużenia gwarancji oraz przekazany do producenta protokół przeglądu kotła po drugim roku eksploatacji jest niezbędnym warunkiem do zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia na 3 rok eksploatacji.

**Opłaty oraz przeglądu należy dokonać terminowo przed upływem 24 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia kotła.**

Data:
(dzień/miesiąc/rok)
- -

Czytelny podpis Użytkownika
(imię i nazwisko)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w Instrukcji Technicznej kotła (przekazanej wraz z urządzeniem Użytkownikowi). Własnoręczny podpis Użytkownika jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

DOKUMENT DLA PRODUCENTA

DOKUMENT DLA PRODUCENTA

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

# POTWIERDZENIE PRZEKAZANIA DEKLARACJI PRZYSTĄPIENIA DO PROGRAMU „PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA 3 ROK”

Numer seryjny kotła:

Model kotła:
- ☐ **CONDENS 19**
- ☐ **CONDENS 24**
- ☐ **CONDENS 30**
- ☐ **CONDENS 42**
- ☐ **CONDENS PLUS 19**
- ☐ **CONDENS PLUS 24**
- ☐ **CONDENS PLUS 30**

## OŚWIADCZENIE

Wyrażam chęć przystąpienia do „Programu Przedłużonej Gwarancji 3 rok” na zasadach i zgodnie z Warunkami Gwarancji określonymi w Karcie Gwarancyjnej dostarczonej wraz z kotłem. Zapoznałem się z warunkami odpłatnego przedłużenia gwarancji (Programu Przedłużonej Gwarancji), aktualnym cennikiem usług dostępnym na stronie internetowej ZMK SAS Sp. z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”.

## INFORMACJA O PŁATNOŚCI

W związku ze zgłoszeniem urządzenia (kocioł gazowy kondensacyjny SAS) do programu przedłużonej gwarancji uprzejmie informujemy, że warunkiem rozpoczęcia ochrony gwarancyjnej kotła na 3 rok eksploatacji (tj. na okres 24÷36 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia urządzenia) jest wpłata na konto ZMK SAS Spółka z o.o.:

**Numer konta:**
**Bank Spółdzielczy oddział Busko-Zdrój**
**59 8480 0004 2001 0021 6805 0001**

**Kwoty:**
aktualny cennik przystąpienia do Programu Przedłużonej Gwarancji dostępny jest na stronie internetowej ZMK SAS Spółka z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”, patrz. gwarancja na 3 rok.

**Tytułem:**
gwarancja na 3 rok / *nr seryjny kotła*

## UWAGA

Faktura za usługę „przedłużenia gwarancji na 3 rok” proszę przesłać na: ☐ **adres Użytkownika** ☐ **e-mail**

Opłacona faktura za usługę przedłużenia gwarancji oraz przekazany do producenta protokół przeglądu kotła po drugim roku eksploatacji jest niezbędnym warunkiem do zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia na 3 rok eksploatacji.

**Opłaty oraz przeglądu należy dokonać terminowo przed upływem 24 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia kotła.**

Data:
(dzień/miesiąc/rok)
- - -

Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

Czytelny podpis Użytkownika
(imię i nazwisko)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w Instrukcji Technicznej kotła (przekazanej wraz z urządzeniem Użytkownikowi). Własnoręczny podpis Użytkownika/ Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

## 24.3. Roczny przegląd kotła po trzecim roku eksploatacji

- przed upływem 36 miesięcy licząc od pierwszego uruchomienia.

Protokół wypełnia Autoryzowany Instalator/Serwisant. **W celu zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia obowiązkowo osoba dokonująca rocznego przeglądu musi odesłać protokół – wersję dla producenta oraz odczyt z analizatora spalin w formie papierowej lub skan pocztą elektroniczną w ciągu 14 dni od daty przeglądu** na adres producenta ZMK SAS Spółka z o.o. lub e-mail: **kotlygazowe@sas.busko.pl**

| **Protokół przeglądu kotła po trzecim roku eksploatacji** | miejsce na naklejkę |
|---|---|

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ | CONDENS 30 ☐ | CONDENS PLUS 19 ☐ | CONDENS PLUS 30 ☐ |
| | CONDENS 24 ☐ | CONDENS 42 ☐ | CONDENS PLUS 24 ☐ | |
| Numer seryjny kotła: | | | | |

### LISTA CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PODCZAS PRZEGLĄDU PROWADZONEGO PRZEZ AUTORYZOWANEGO INSTALATORA/SERWISANTA:

| | | |
|---|---|---|
| Czyszczenie filtrów | gazu na zasilaniu kotła | ☐ |
| | na instalacji wody grzewczej | ☐ |
| | na instalacji wody użytkowej | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w kotle na zimnej instalacji c.o. | ..... (bar) | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w naczyniu przeponowym kotła oraz instalacji c.o.; w razie konieczności korekta do wymaganej wartości | ..... (bar) | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w naczyniu przeponowym c.w.u.; w razie konieczności korekta do wymaganej wartości | ..... (bar) | ☐ |
| Sprawdzanie połączeń kotła pod względem ewentualnych wycieków czy nieszczelności; w razie konieczności ich usunięcie | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzanie przewodów elektrycznych, połączeń oraz stanu izolacji | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzenie ciągłości uziemienia instalacji elektrycznej kotła (styk ochronny) | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzenie stanu wentylatora; w razie konieczności jego czyszczenie | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |

DOKUMENT DLA PRODUCENTA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

| | | |
|---|---|---|
| Oględziny komory spalania:<br>sprawdzenie palnika/elementów drzwiczek;<br>w razie konieczności czyszczenie<br>lub wymiana elementów zużywających<br>się podczas eksploatacji/naturalnego<br>starzenia komponentów<br>(koszt ewentualnych części ponosi Użytkownik) | kontrola uszczelki (w drzwiczkach palnika),<br>wymiana co 2 lata | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola izolacji<br>(drzwiczki palnika, deflektor wymiennika) | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola palnika | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola monoelektrody | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| Czyszczenie wymiennika - część spalinowa | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Czyszczenie palnika | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Czyszczenie syfonu kondensatu | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności komory spalania<br>(drzwiczek) po uruchomieniu palnika | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Pomiar ciśnienia gazu na zasilaniu | Ciśnienie gazu na zasilaniu ..... (mbar) | ☐ |
| Test szczelności:<br>Kontrola $O_2$/CO<br>pomiar na przewodzie powietrznym (A) | ..... (% $O_2$) / ..... (ppm CO) | ☐ |
| Kontrola zawartości $CO_2$<br>pomiar na przewodzie spalinowym (F) | Moc max. ..... (% $CO_2$)<br>Moc min. ..... (% $CO_2$) | ☐ |
| Sprawdzenie działania armatury<br>kontrolnej i regulacyjnej<br>***(Menu=>Tryb testowy)*** | pomiar prądu jonizacji | ☐ |
| | praca pompy obiegowej | ☐ |
| | praca wentylatora | ☐ |
| | moc max. wentylatora (Went. max.) | ☐ |
| | moc min. wymiennika (Moc min.) | ☐ |
| | moc max. wymiennika (Moc max.) | ☐ |
| | Temp. max.<br>(sprawdzenie zadziałania zabezpieczenia temp. maksymalnej<br>- test zadziałania funkcji przegrzewania) | ☐ |
| | wskazanie czujnika temperatury zasilania | ☐ |
| | wskazanie czujnika temperatury powrotu | ☐ |
| | wskazanie czujnika pogodowego<br>(jeżeli jest podłączony) | ☐ /nie dotyczy ☐ |
| | zabezpieczenie termiczne - wymiennik | ☐ |
| | zabezpieczenie termiczne - spaliny | ☐ |
| | praca z regulatorem pokojowym<br>(jeżeli jest podłączony) | ☐ /nie dotyczy ☐ |

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sprawdzenie odpowietrznika automatycznego | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności połączeń hydraulicznych | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności połączeń gazowych | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie czasu zadziałania zabezpieczenia przeciwwypływowego (czas bezpieczeństwa przy zapłonie Tsa) | UWAGI SERWISANTA: | | ..... sek. |
| Kontrola działania kotła w trybie c.o. i c.w.u. (regulacja temperatury, sprawdzenie funkcjonowania kotła) | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Zainstalowany osprzęt dodatkowy | ☐ czujnik temp. zasobnika C.W.U. | ☐ regulator pokojowy (dwustanowy) | ☐ sterownik instalacji (producent, model) ..... |
| | ☐ czujnik pogodowy | ☐ moduł strefowy (959ZH) | |
| | ☐ regulator pokojowy (OpenTherm) | | |

Uwagi stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta podczas przeglądu rocznego kotła po trzecim roku eksploatacji.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....

.....

.....

.....

.....

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został poddany czynnością konserwacyjnym / serwisowym w ramach przeglądu po trzecim roku eksploatacji zgodnie z wytycznymi producenta. Poinformowano Użytkownika o kolejnym terminie przeglądu. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do dalszej eksploatacji.

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

.....
Data przeglądu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

DOKUMENT DLA PRODUCENTA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

## Potwierdzenie wykonania przeglądu kotła po trzecim roku eksploatacji

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 3780 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | |
|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ CONDENS 30 ☐ CONDENS PLUS 19 ☐ CONDENS PLUS 30 ☐<br>CONDENS 24 ☐ CONDENS 42 ☐ CONDENS PLUS 24 ☐ |
| Numer seryjny kotła: | ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ |

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został poddany czynnością konserwacyjnym / serwisowym w ramach przeglądu po trzecim roku eksploatacji zgodnie z wytycznymi producenta. Poinformowano Użytkownika o kolejnym terminie przeglądu. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do dalszej eksploatacji.

**Przedłużono okres gwarancji na przedmiotowy kocioł gazowy SAS do dnia :** .....

Uwagi stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta
podczas przeglądu rocznego kotła po trzecim roku eksploatacji.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

.....
Data przeglądu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

# DEKLARACJA PRZYSTĄPIENIA DO PROGRAMU „PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA 4 ROK”

## DANE UŻYTKOWNIKA

**Imię i nazwisko Użytkownika:** **Kod pocztowy:** - 

**Miejscowość:** **Ulica, nr domu, nr mieszkania:**

**E-mail:** **Tel:**

Kod dokumentacji kotła: Numer seryjny kotła:

Model kotła:
- ☐ **CONDENS 19**
- ☐ **CONDENS 24**
- ☐ **CONDENS 30**
- ☐ **CONDENS 42**
- ☐ **CONDENS PLUS 19**
- ☐ **CONDENS PLUS 24**
- ☐ **CONDENS PLUS 30**

## OŚWIADCZENIE

Wyrażam chęć przystąpienia do „Programu Przedłużonej Gwarancji 4 rok” na zasadach i zgodnie z Warunkami Gwarancji określonymi w Karcie Gwarancyjnej dostarczonej wraz z kotłem. Zapoznałem się z warunkami odpłatnego przedłużenia gwarancji (Programu Przedłużonej Gwarancji), aktualnym cennikiem usług dostępnym na stronie internetowej ZMK SAS Sp. z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”.

## INFORMACJA O PŁATNOŚCI

W związku ze zgłoszeniem urządzenia (kocioł gazowy kondensacyjny SAS) do programu przedłużonej gwarancji uprzejmie informujemy, że warunkiem rozpoczęcia ochrony gwarancyjnej kotła na 4 rok eksploatacji (tj. na okres 36÷48 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia urządzenia) jest wpłata na konto ZMK SAS Spółka z o.o.:

**Numer konta:**
**Bank Spółdzielczy oddział Busko-Zdrój**
**59 8480 0004 2001 0021 6805 0001**

**Kwoty:**
aktualny cennik przystąpienia do Programu Przedłużonej Gwarancji dostępny jest na stronie internetowej ZMK SAS Spółka z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”, patrz. gwarancja na 4 rok.

**Tytułem:**
gwarancja na 4 rok / *nr seryjny kotła*

## UWAGA

Faktura za usługę „przedłużenia gwarancji na 4 rok” proszę przesłać na: ☐ **adres Użytkownika** ☐ **e-mail**

Opłacona faktura za usługę przedłużenia gwarancji oraz przekazany do producenta protokół przeglądu kotła po trzecim roku eksploatacji jest niezbędnym warunkiem do zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia na 4 rok eksploatacji.

**Opłaty oraz przeglądu należy dokonać terminowo przed upływem 36 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia kotła.**

Data:
(dzień/miesiąc/rok)
- -

Czytelny podpis Użytkownika
(imię i nazwisko)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w Instrukcji Technicznej kotła (przekazanej wraz z urządzeniem Użytkownikowi). Własnoręczny podpis Użytkownika jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

DOKUMENT DLA PRODUCENTA

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

# POTWIERDZENIE PRZEKAZANIA DEKLARACJI PRZYSTĄPIENIA DO PROGRAMU „PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA 4 ROK”

Numer seryjny kotła:

Model kotła:
- ☐ **CONDENS 19**
- ☐ **CONDENS 24**
- ☐ **CONDENS 30**
- ☐ **CONDENS 42**
- ☐ **CONDENS PLUS 19**
- ☐ **CONDENS PLUS 24**
- ☐ **CONDENS PLUS 30**

## OŚWIADCZENIE

Wyrażam chęć przystąpienia do „Programu Przedłużonej Gwarancji 4 rok” na zasadach i zgodnie z Warunkami Gwarancji określonymi w Karcie Gwarancyjnej dostarczonej wraz z kotłem. Zapoznałem się z warunkami odpłatnego przedłużenia gwarancji (Programu Przedłużonej Gwarancji), aktualnym cennikiem usług dostępnym na stronie internetowej ZMK SAS Sp. z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”.

## INFORMACJA O PŁATNOŚCI

W związku ze zgłoszeniem urządzenia (kocioł gazowy kondensacyjny SAS) do programu przedłużonej gwarancji uprzejmie informujemy, że warunkiem rozpoczęcia ochrony gwarancyjnej kotła na 4 rok eksploatacji (tj. na okres 36÷48 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia urządzenia) jest wpłata na konto ZMK SAS Spółka z o.o.:

**Numer konta:**
**Bank Spółdzielczy oddział Busko-Zdrój**
**59 8480 0004 2001 0021 6805 0001**

**Kwoty:**
aktualny cennik przystąpienia do Programu Przedłużonej Gwarancji dostępny jest na stronie internetowej ZMK SAS Spółka z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”, patrz. gwarancja na 4 rok.

**Tytułem:**
gwarancja na 4 rok / *nr seryjny kotła*

## UWAGA

Faktura za usługę „przedłużenia gwarancji na 4 rok” proszę przesłać na: ☐ **adres Użytkownika** ☐ **e-mail**

Opłacona faktura za usługę przedłużenia gwarancji oraz przekazany do producenta protokół przeglądu kotła po trzecim roku eksploatacji jest niezbędnym warunkiem do zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia na 4 rok eksploatacji.

**Opłaty oraz przeglądu należy dokonać terminowo przed upływem 36 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia kotła.**

Data:
(dzień/miesiąc/rok)
- -

Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

Czytelny podpis Użytkownika
(imię i nazwisko)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w Instrukcji Technicznej kotła (przekazanej wraz z urządzeniem Użytkownikowi). Własnoręczny podpis Użytkownika/ Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

## 24.4. Roczny przegląd kotła po czwartym roku eksploatacji

- przed upływem 48 miesięcy licząc od pierwszego uruchomienia.

Protokół wypełnia Autoryzowany Instalator/Serwisant. **W celu zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia obowiązkowo osoba dokonująca rocznego przeglądu musi odesłać protokół – wersję dla producenta oraz odczyt z analizatora spalin w formie papierowej lub skan pocztą elektroniczną w ciągu 14 dni od daty przeglądu** na adres producenta ZMK SAS Spółka z o.o. lub e-mail: **kotlygazowe@sas.busko.pl**

| **Protokół przeglądu kotła po czwatym roku eksploatacji** | miejsce na naklejkę |
|---|---|

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ | CONDENS 30 ☐ | CONDENS PLUS 19 ☐ | CONDENS PLUS 30 ☐ |
| | CONDENS 24 ☐ | CONDENS 42 ☐ | CONDENS PLUS 24 ☐ | |
| Numer seryjny kotła: | | | | |

### LISTA CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PODCZAS PRZEGLĄDU PROWADZONEGO PRZEZ AUTORYZOWANEGO INSTALATORA/SERWISANTA:

| | | |
|---|---|---|
| Czyszczenie filtrów | gazu na zasilaniu kotła | ☐ |
| | na instalacji wody grzewczej | ☐ |
| | na instalacji wody użytkowej | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w kotle na zimnej instalacji c.o. | ..... (bar) | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w naczyniu przeponowym kotła oraz instalacji c.o.; w razie konieczności korekta do wymaganej wartości | ..... (bar) | ☐ |
| Kontrola ciśnienia w naczyniu przeponowym c.w.u.; w razie konieczności korekta do wymaganej wartości | ..... (bar) | ☐ |
| Sprawdzanie połączeń kotła pod względem ewentualnych wycieków czy nieszczelności; w razie konieczności ich usunięcie | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzanie przewodów elektrycznych, połączeń oraz stanu izolacji | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzenie ciągłości uziemienia instalacji elektrycznej kotła (styk ochronny) | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |
| Sprawdzenie stanu wentylatora; w razie konieczności jego czyszczenie | UWAGI SERWISANTA: ..... | ☐ |

DOKUMENT DLA PRODUCENTA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

| | | |
|---|---|---|
| Oględziny komory spalania:<br>sprawdzenie palnika/elementów drzwiczek;<br>w razie konieczności czyszczenie<br>lub wymiana elementów zużywających<br>się podczas eksploatacji/naturalnego<br>starzenia komponentów<br>(koszt ewentualnych części ponosi Użytkownik) | kontrola uszczelki (w drzwiczkach palnika),<br>wymiana co 2 lata | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola izolacji<br>(drzwiczki palnika, deflektor wymiennika) | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola palnika | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| | kontrola monoelektrody | ☐ sprawdzenie<br>☐ wymiana |
| Czyszczenie wymiennika - część spalinowa | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Czyszczenie palnika | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Czyszczenie syfonu kondensatu | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności komory spalania<br>(drzwiczek) po uruchomieniu palnika | UWAGI SERWISANTA:<br>.....<br>.....<br>..... | ☐ |
| Pomiar ciśnienia gazu na zasilaniu | Ciśnienie gazu na zasilaniu ..... (mbar) | ☐ |
| Test szczelności:<br>Kontrola $O_2$/CO<br>pomiar na przewodzie powietrznym (A) | ..... (% $O_2$) / ..... (ppm CO) | ☐ |
| Kontrola zawartości $CO_2$<br>pomiar na przewodzie spalinowym (F) | Moc max. ..... (% $CO_2$)<br>Moc min. ..... (% $CO_2$) | ☐ |
| Sprawdzenie działania armatury<br>kontrolnej i regulacyjnej<br>***(Menu=>Tryb testowy)*** | pomiar prądu jonizacji | ☐ |
| | praca pompy obiegowej | ☐ |
| | praca wentylatora | ☐ |
| | moc max. wentylatora (Went. max.) | ☐ |
| | moc min. wymiennika (Moc min.) | ☐ |
| | moc max. wymiennika (Moc max.) | ☐ |
| | Temp. max.<br>(sprawdzenie zadziałania zabezpieczenia temp. maksymalnej<br>- test zadziałania funkcji przegrzewania) | ☐ |
| | wskazanie czujnika temperatury zasilania | ☐ |
| | wskazanie czujnika temperatury powrotu | ☐ |
| | wskazanie czujnika pogodowego<br>(jeżeli jest podłączony) | ☐ /nie dotyczy ☐ |
| | zabezpieczenie termiczne - wymiennik | ☐ |
| | zabezpieczenie termiczne - spaliny | ☐ |
| | praca z regulatorem pokojowym<br>(jeżeli jest podłączony) | ☐ /nie dotyczy ☐ |

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sprawdzenie odpowietrznika automatycznego | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności połączeń hydraulicznych | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie szczelności połączeń gazowych | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Sprawdzenie czasu zadziałania zabezpieczenia przeciwwypływowego (czas bezpieczeństwa przy zapłonie Tsa) | UWAGI SERWISANTA: | | ..... sek. |
| Kontrola działania kotła w trybie c.o. i c.w.u. (regulacja temperatury, sprawdzenie funkcjonowania kotła) | UWAGI SERWISANTA: | | ☐ |
| Zainstalowany osprzęt dodatkowy | ☐ czujnik temp. zasobnika C.W.U. | ☐ regulator pokojowy (dwustanowy) | ☐ sterownik instalacji (producent, model) ..... |
| | ☐ czujnik pogodowy | ☐ moduł strefowy (959ZH) | |
| | ☐ regulator pokojowy (OpenTherm) | | |

**WSKAZÓWKA**
Przed końcem okresu gwarancyjnego (standardowo 2 letniego lub wydłużonego 5 letniego) Autoryzowany Instalator / Serwisant może dezaktywować Przypomnienie o przeglądzie. Dostęp do tej funkcji możliwy jest również z poziomu ustawień kotła: ***Menu=>Ustawienia=>Ustawienia kotła=>Serwis=>Interwał przeglądów=>Wyłączony***, po wpisaniu hasła z poziomu: 1. Instalator, 2. Producent (Serwis)

Uwagi stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta podczas przeglądu rocznego kotła po czwartym roku eksploatacji.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....

.....

.....

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został poddany czynnością konserwacyjnym / serwisowym w ramach przeglądu po czwartym roku eksploatacji zgodnie z wytycznymi producenta. Poinformowano Użytkownika o kolejnym terminie przeglądu. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do dalszej eksploatacji.

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

.....
Data przeglądu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

**DOKUMENT DLA PRODUCENTA**
**WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT**

DOKUMENT DLA PRODUCENTA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

## Potwierdzenie wykonania przeglądu kotła po czwartym roku eksploatacji

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 3780 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

| | |
|---|---|
| Model kotła: | CONDENS 19 ☐ CONDENS 30 ☐ CONDENS PLUS 19 ☐ CONDENS PLUS 30 ☐<br>CONDENS 24 ☐ CONDENS 42 ☐ CONDENS PLUS 24 ☐ |
| Numer seryjny kotła: | ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ |

Oświadczam, że kocioł gazowy SAS został poddany czynnością konserwacyjnym / serwisowym w ramach przeglądu po czwartym roku eksploatacji zgodnie z wytycznymi producenta. Poinformowano Użytkownika o kolejnym terminie przeglądu. Sprawny kocioł został przekazany Użytkownikowi do dalszej eksploatacji.

**Przedłużono okres gwarancji na przedmiotowy kocioł gazowy SAS do dnia :** .....

Uwagi stwierdzone przez Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta
podczas przeglądu rocznego kotła po czwartym roku eksploatacji.
Zalecenia dla Użytkownika:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

.....
Data przeglądu
(dzień/miesiąc/rok)

.....
Czytelny podpis Użytkownika
(nazwisko i imię)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w niniejszej Instrukcji Technicznej kotła. Własnoręczny podpis Użytkownika / Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

DOKUMENT DLA UŻYTKOWNIKA
WYPEŁNIA AUTORYZOWANY INSTALATOR/SERWISANT

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

# DEKLARACJA PRZYSTĄPIENIA DO PROGRAMU „PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA 5 ROK”

## DANE UŻYTKOWNIKA

**Imię i nazwisko Użytkownika:** **Kod pocztowy:** -

**Miejscowość:** **Ulica, nr domu, nr mieszkania:**

**E-mail:** **Tel:**

Kod dokumentacji kotła: Numer seryjny kotła:

Model kotła:
- ☐ **CONDENS 19**
- ☐ **CONDENS 24**
- ☐ **CONDENS 30**
- ☐ **CONDENS 42**
- ☐ **CONDENS PLUS 19**
- ☐ **CONDENS PLUS 24**
- ☐ **CONDENS PLUS 30**

## OŚWIADCZENIE

Wyrażam chęć przystąpienia do „Programu Przedłużonej Gwarancji 5 rok” na zasadach i zgodnie z Warunkami Gwarancji określonymi w Karcie Gwarancyjnej dostarczonej wraz z kotłem. Zapoznałem się z warunkami odpłatnego przedłużenia gwarancji (Programu Przedłużonej Gwarancji), aktualnym cennikiem usług dostępnym na stronie internetowej ZMK SAS Sp. z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”.

## INFORMACJA O PŁATNOŚCI

W związku ze zgłoszeniem urządzenia (kocioł gazowy kondensacyjny SAS) do programu przedłużonej gwarancji uprzejmie informujemy, że warunkiem rozpoczęcia ochrony gwarancyjnej kotła na 5 rok eksploatacji (tj. na okres 48÷60 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia urządzenia) jest wpłata na konto ZMK SAS Spółka z o.o.:

**Numer konta:**
**Bank Spółdzielczy oddział Busko-Zdrój**
**59 8480 0004 2001 0021 6805 0001**

**Kwoty:**
aktualny cennik przystąpienia do Programu Przedłużonej Gwarancji dostępny jest na stronie internetowej ZMK SAS Spółka z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”, patrz. gwarancja na 5 rok.

**Tytułem:**
gwarancja na 5 rok / *nr seryjny kotła*

## UWAGA

Faktura za usługę „przedłużenia gwarancji na 5 rok” proszę przesłać na: ☐ **adres Użytkownika** ☐ **e-mail**

Opłacona faktura za usługę przedłużenia gwarancji oraz przekazany do producenta protokół przeglądu kotła po czwartym roku eksploatacji jest niezbędnym warunkiem do zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia na 5 rok eksploatacji.

**Opłaty oraz przeglądu należy dokonać terminowo przed upływem 48 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia kotła.**

Data:
(dzień/miesiąc/rok)
- -

Czytelny podpis Użytkownika
(imię i nazwisko)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w Instrukcji Technicznej kotła (przekazanej wraz z urządzeniem Użytkownikowi). Własnoręczny podpis Użytkownika jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

DOKUMENT DLA PRODUCENTA

**ZMK SAS Spółka z o.o.**
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój
tel. +48 41 378 46 19
fax +48 41 370 83 10
email: kotlygazowe@sas.busko.pl

# POTWIERDZENIE PRZEKAZANIA DEKLARACJI PRZYSTĄPIENIA DO PROGRAMU „PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA 5 ROK”

Numer seryjny kotła:

Model kotła:
- ☐ **CONDENS 19**
- ☐ **CONDENS 24**
- ☐ **CONDENS 30**
- ☐ **CONDENS 42**
- ☐ **CONDENS PLUS 19**
- ☐ **CONDENS PLUS 24**
- ☐ **CONDENS PLUS 30**

## OŚWIADCZENIE

Wyrażam chęć przystąpienia do „Programu Przedłużonej Gwarancji 5 rok” na zasadach i zgodnie z Warunkami Gwarancji określonymi w Karcie Gwarancyjnej dostarczonej wraz z kotłem. Zapoznałem się z warunkami odpłatnego przedłużenia gwarancji (Programu Przedłużonej Gwarancji), aktualnym cennikiem usług dostępnym na stronie internetowej ZMK SAS Sp. z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”.

## INFORMACJA O PŁATNOŚCI

W związku ze zgłoszeniem urządzenia (kocioł gazowy kondensacyjny SAS) do programu przedłużonej gwarancji uprzejmie informujemy, że warunkiem rozpoczęcia ochrony gwarancyjnej kotła na 5 rok eksploatacji (tj. na okres 48÷60 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia urządzenia) jest wpłata na konto ZMK SAS Spółka z o.o.:

**Numer konta:**
**Bank Spółdzielczy oddział Busko-Zdrój**
**59 8480 0004 2001 0021 6805 0001**

**Kwoty:**
aktualny cennik przystąpienia do Programu Przedłużonej Gwarancji dostępny jest na stronie internetowej ZMK SAS Spółka z o.o. pod adresem: www.sas.busko.pl/pl/kotly-gazowe w zakładce „Gwarancja”, patrz. gwarancja na 5 rok.

**Tytułem:**
gwarancja na 5 rok / *nr seryjny kotła*

## UWAGA

Faktura za usługę „przedłużenia gwarancji na 5 rok” proszę przesłać na: ☐ **adres Użytkownika** ☐ **e-mail**

Opłacona faktura za usługę przedłużenia gwarancji oraz przekazany do producenta protokół przeglądu kotła po czwartym roku eksploatacji jest niezbędnym warunkiem do zachowania ochrony gwarancyjnej urządzenia na 5 rok eksploatacji.

**Opłaty oraz przeglądu należy dokonać terminowo przed upływem 48 miesięcy licząc od daty pierwszego uruchomienia kotła.**

Data:
(dzień/miesiąc/rok)
\- -

Autoryzowany Instalator / Serwisant
(pieczątka, czytelny podpis)

Czytelny podpis Użytkownika
(imię i nazwisko)

Dane osobowe są przetwarzane zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przedstawioną w Instrukcji Technicznej kotła (przekazanej wraz z urządzeniem Użytkownikowi). Własnoręczny podpis Użytkownika/ Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb sprawnego procesu serwisowego kotła gazowego CONDENS/CONDENS PLUS.

## 25. Usługi i naprawy gwarancyjne/niepodlegające gwarancji

| Usługi i naprawy gwarancyjne / niepodlegające gwarancji | | | |
|---|---|---|---|
| Data naprawy (dzień/miesiąc/rok)<br>gwarancyjna/ niepodlegająca gwarancji | Opis czynności /wymienione części | Uwagi Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta | Pieczątka, czytelny podpis Autoryzowanego Instalatora / Serwisanta |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |
| ☐ gwarancyjna<br>☐ niepodlegająca gwarancji | | | |

## Potwierdzenie wykonania przeglądów pogwarancyjnych

przegląd pogwarancyjny nr 1 wykonany do 72 m-cy od uruchomienia

.....

podpis i pieczątka Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta

przegląd pogwarancyjny nr 2 wykonany do 96 m-cy od uruchomienia

.....

podpis i pieczątka Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta

przegląd pogwarancyjny nr 3 wykonany do 108 m-cy od uruchomienia

.....

podpis i pieczątka Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta

przegląd pogwarancyjny nr 4 wykonany do 120 m-cy od uruchomienia

.....

podpis i pieczątka Autoryzowanego Instalatora/Serwisanta

**WAŻNE INFORMACJE**

Protokół przeglądu po upływie okresu gwarancyjnego dla kotłów gazowych SAS: CONDENS/CONDENS PLUS dostępny jest na stronie internetowej www.sas.busko.pl.

## Notatki

ZMK SAS Spółka z o.o.
Owczary, ul. Przemysłowa 3
28-100 Busko-Zdrój, Polska

Kontakt z doradcą technicznym/serwisem
ds. kotłów gazowych:

+48 41 378 50 76
+48 507 109 776

kotlygazowe@sas.busko.pl

---

karta gwarancyjna nr:

miejsce na naklejkę

Treści zawarte w niniejszej Instrukcji Technicznej jak również rozwiązania konstrukcyjne zastosowane w kotłach gazowych SAS są własnością firmy ZMK SAS Spółka z o.o. Jakiekolwiek powielanie, kopiowanie, publikowanie bez pisemnej zgody ZMK SAS Spółka z o.o. jest zabronione. Producent może wprowadzać zmiany w podanych danych przy czym mogą być one niewidoczne w przedmiotowej instrukcji technicznej, natomiast zasadnicze opisane cechy produktu będą zachowane.