# Ekran dotykowy

Oprogramowanie pieca V230.698.01

Oprogramowanie wyświetlacza

V2.30.585.03

Instrukcja obsługi




RIKA®

# SPIS TREŚCI


1. INTERFEJS 3
Przegląd 3
Sterowanie zewnętrzne 3
Interfejs szeregowy 3
Złącze USB 3

2. NAWIGACJA PO MENU 4
Nawigacja 4
Funkcje standardowe 4
Funkcja czyszczenia 4
Funkcja otwierania drzwi 5
Funkcja ECO 5
Aktualności 5

3. TRYBY PRACY 6
Tryb ręczny 6
Tryb automatyczny 6
Tryb komfortowy 6
Tryb pieczenia 6
Rozpalanie bez zapłonu elektrycznego 7

4. USTAWIENIA 7
Czas ogrzewania 7
Wentylator MULTIAIR 8
Ochrona przed zamarzaniem 8
Czujnik temperatury pomieszczenia 8
Zapotrzebowanie zewnętrzne 8
FIRENET drugiej generacji 8
Wygaszacz ekranu 8
Zabezpieczenie przed dostępem dzieci 8
Tryb hotelowy 8
Data/godzina 8
Język 8
Resety 8
REJESTRACJA 8
Serwis 8

5. INFO 9
Wejścia systemowe 9
Wyjścia systemowe 9
Parametry 9

6. ROZSZERZONE TRYBY PRACY – PELLET / DREWNO KOMINKOWE 10
Prawidłowe rozpalanie 10
Automatyczne spalanie drewna kominkowego 10
Tryb ECO 10
Praca w trybie hybrydowym 11
Funkcja uzupełniania 11
Praca na drewnie kominkowym w przypadku awarii zasilania 11

7. KOMUNIKATY I OSTRZEŻENIA 12
Komunikaty 12
Ostrzeżenia 13

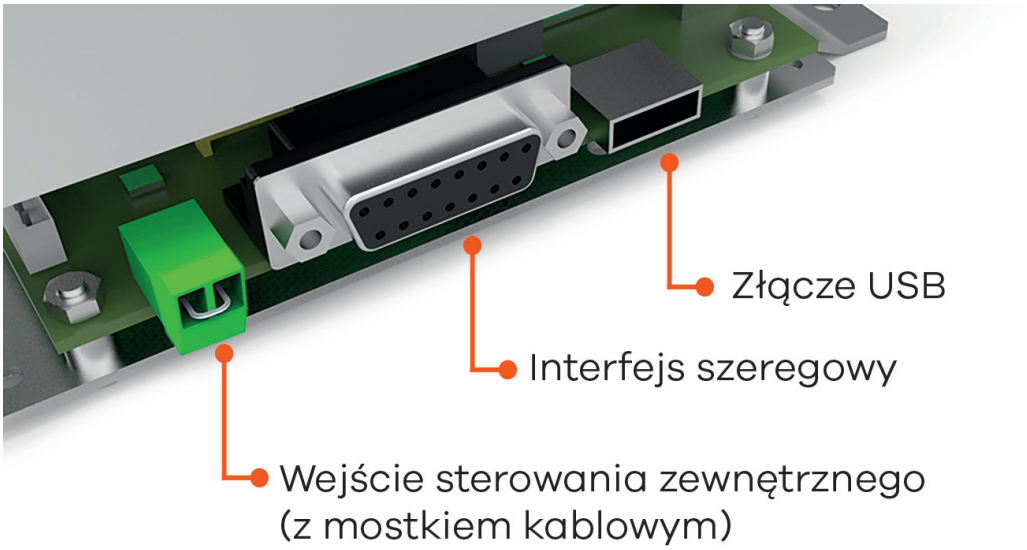
8. KOMUNIKATY O BŁĘDACH 14
Wentylator spalin 16
Silnik podajnika 16
Silnik rozładunku 17
Czujnik płomienia 17
Czujnik tylny 17
Usterka komunikacji 18
Czujnik ciśnienia 19
Ogranicznik 19

# 1. INTERFEJS

**Uwaga**
Wszelkie ingerencje w elementy sprzętowe mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonego sprzedawcę specjalistycznego lub serwis posprzedażowy. Nieprawidłowa obsługa tych elementów powoduje utratę gwarancji i praw wynikających z gwarancji!

**Uwaga**
Urządzenie można uruchomić wyłącznie po całkowitym zamontowaniu!

## Przegląd




## Sterowanie zewnętrzne

- Regulator podciśnienia* do obsługi wielu urządzeń (np. BROKO – domyślnie włączony, patrz ustawienia)

**Uwaga**
Podczas montażu urządzenia zabezpieczającego (np. BROKO) konieczne jest przeprowadzenie kompleksowej kontroli działania. Należy upewnić się, że wszystkie podłączone elementy działają prawidłowo, a mechanizmy zabezpieczające uruchamiają się prawidłowo.

Zapewnia to niezawodne i bezpieczne działanie pieca oraz zapobiega niepożądanym awariom.

- Zewnętrzny termostat pokojowy*, regulator obrotowy* (w połączeniu z systemem MULTIAIR)
- Przełącznik stykowy (np. okap kuchenny)*

*Należy usunąć mostek kablowy i podłączyć kabel 2-żyłowy o przekroju 0,5–0,75 $mm^2$.

Jeśli piec kominkowy otrzyma z zewnątrz polecenie wyłączenia, wyłączenie się zajmie około jednej minuty.

**Uwaga**
Jeśli nie podłączono ani mostka kablowego, ani zewnętrznego sygnału sterującego (np. zewnętrznego termostatu pokojowego), urządzenie nie może działać. Zewnętrzny sygnał sterujący ma pierwszeństwo przed wszystkimi trybami pracy (RĘCZNY/AUTOMATYCZNY/KOMFORTOWY).

## Interfejs szeregowy

- Czujnik pomieszczeniowy RIKA / bezprzewodowy czujnik pomieszczeniowy RIKA (dostępny opcjonalnie)

## Złącze USB

- RIKA FIRENET drugiej generacji (dostępna opcjonalnie)

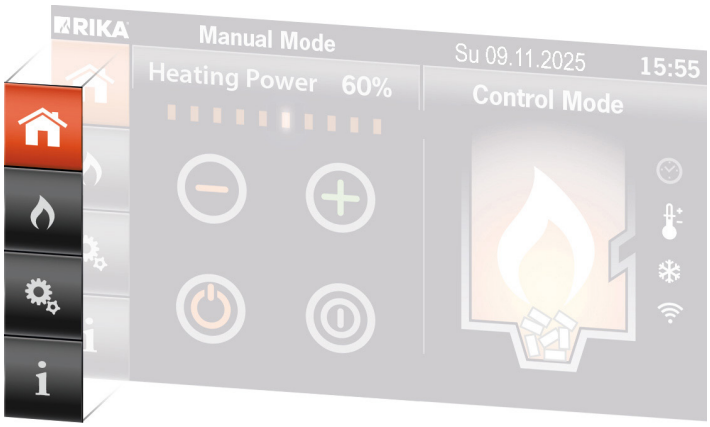
# 2. NAWIGACJA PO MENU

Państwa nowy piec jest wyposażony w nowoczesny system sterowania. Wszystkimi funkcjami można sterować za pomocą ekranu dotykowego. Powierzchnia ekranu dotykowego reaguje zarówno na nacisk palca, jak i na dotyk rysikiem.

**Uwaga**
Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni ekranu dotykowego, prosimy nie używać do obsługi ostrych przedmiotów.

## Nawigacja

Cały system sterowania piecem podzielony jest na 4 poziomy menu głównego:




STRONA GŁÓWNA
Sterowanie: uruchamianie/wyłączanie urządzenia, regulacja mocy grzewczej / zadanej temperatury w pomieszczeniu, wyświetlanie aktualnego stanu pieca, informacje o aktywnych funkcjach

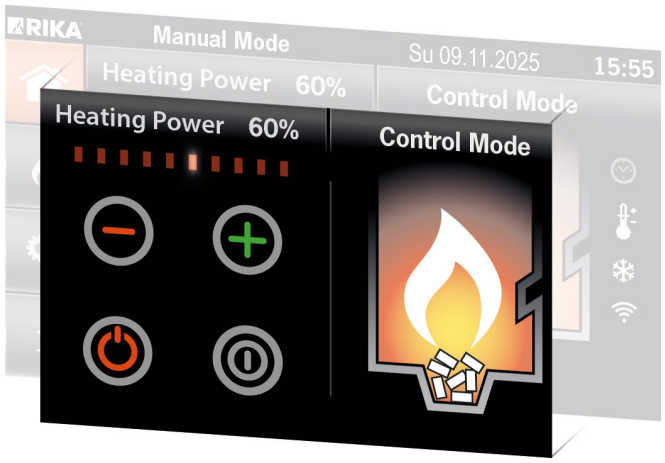
TRYBY PRACY
Wybór: tryb ręczny, tryb automatyczny, tryb komfortowy lub tryb pieczenia (tylko w piekarnikach z komorą do pieczenia)

USTAWIENIA
Ustawienia: czas ogrzewania, wentylator MULTAIR, ochrona przed zamarzaniem, czujnik pokojowy...

INFO
Wyświetlacz: temperatura płomienia, łączna liczba godzin pracy, łączna liczba operacji zapłonu, wersja oprogramowania...

## Funkcje standardowe

Każdy model pieca posiada następujące funkcje standardowe:




Zmniejszenie mocy grzewczej

Zwiększenie mocy grzewczej

Wyłączenie

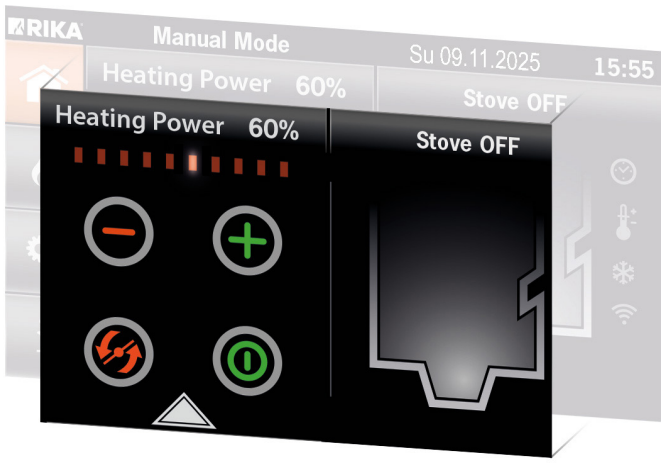
Uruchomienie / Tryb czuwania

**Uwaga**
Aby zapobiec przypadkowemu włączeniu lub wyłączeniu, należy przytrzymać dany przycisk przez 2 sekundy.

**Uwaga**
Jeśli piec zostanie wyłączony w trybie **ZAPŁONU** lub w **FAZIE ROZRUCHU**, wyświetlacz zgodnie z algorytmem przełączy się na **TRYB WYPALANIA** dopiero po kilku minutach.

## Funkcja czyszczenia

Oprócz standardowych funkcji, modele pieców wyposażone w automatyczny ruszt uchylny posiadają dodatkową funkcję czyszczenia.



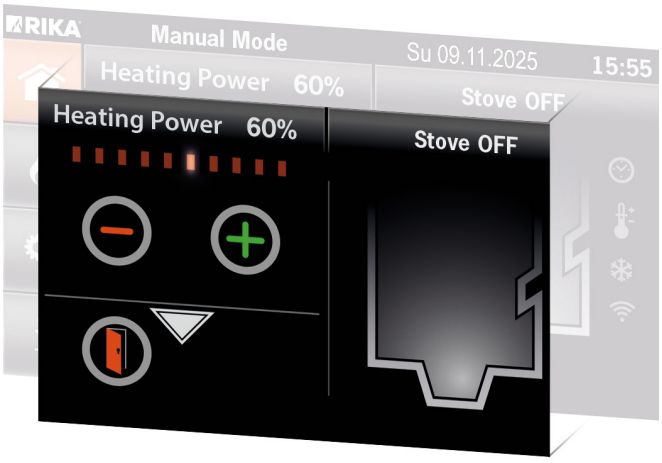

Obrót ramy przechylnej do pozycji czyszczenia

Wyświetlanie dodatkowych funkcji

**Uwaga**
Obrót rusztu przechylnego do pozycji czyszczenia jest możliwy wyłącznie w trybie pracy **„PIEC WYŁĄCZONY”**, gdy temperatura w komorze spalania nie przekracza 80 °C!

## Funkcja otwierania drzwi

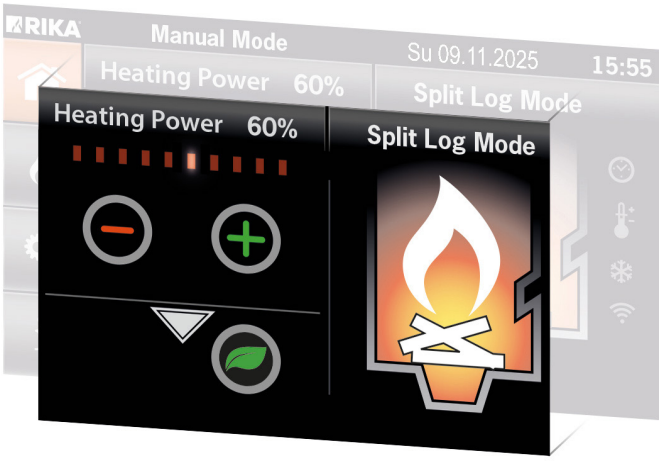
Oprócz standardowych funkcji niektóre modele pieców są wyposażone w dodatkową funkcję otwierania drzwiczek.




| | |
|---|---|
| Wyświetlanie dodatkowych funkcji | Ukryj dodatkowe funkcje |
| Otwieranie szklanych drzwi dekoracyjnych | |

## Funkcja ECO

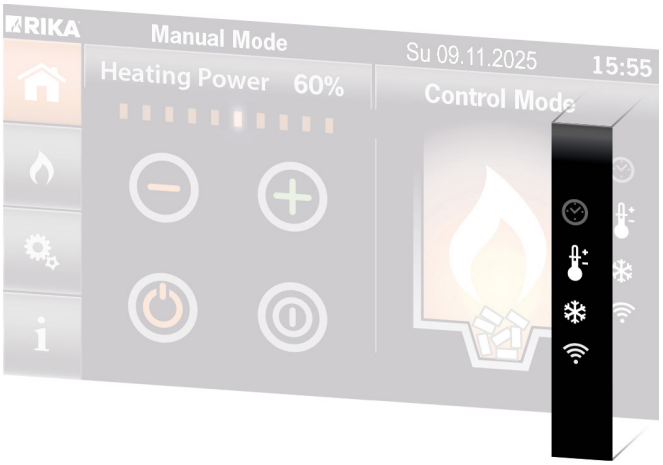
Oprócz standardowych funkcji modele hybrydowe posiadają dodatkową funkcję ECO.




| | |
|---|---|
| Wyświetlanie dodatkowych funkcji | Ukryj dodatkowe funkcje |
| | Przełączenie w tryb Eco |

## Aktualności

Jeśli moduł jest podłączony lub włączony, informacja o tym pojawia się w sekcji „Aktywne".




OKRESY OGRZEWANIA

Funkcja standardowa

CZUJNIK PRZESTRZENNY

wyłącznie z czujnikiem pokojowym RIKA / bezprzewodowym czujnikiem pokojowym RIKA

OCHRONA PRZED MROZEM

wyłącznie z czujnikiem pokojowym RIKA / bezprzewodowym czujnikiem pokojowym RIKA

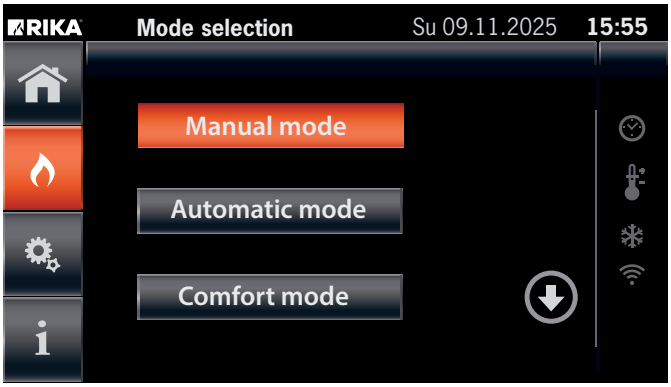
FIRENET

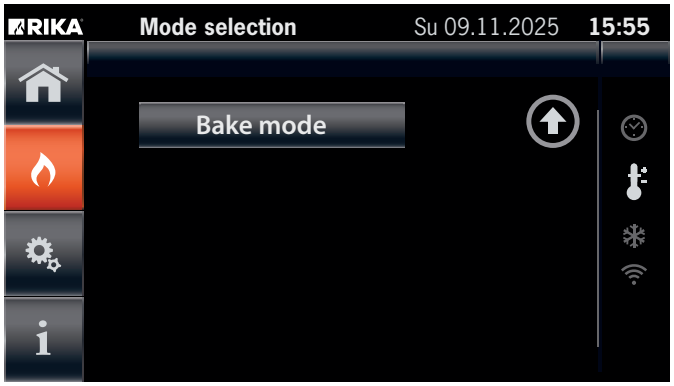
tylko z RIKA FIRENET

**Uwaga**
Więcej informacji na temat poszczególnych opcji można znaleźć w odpowiedniej instrukcji.

# 3. TRYBY PRACY

W menu głównym „TRYBY PRACY" można wybrać jeden z trzech różnych trybów pracy: ręczny, automatyczny lub komfortowy. Oprócz tych trzech standardowych trybów pracy piece z komorą piekarnika dysponują dodatkowymi trybami: pieczenie.




## Tryb ręczny

Piec będzie pracował z ustawioną przez Państwa mocą grzewczą.

Zalecana moc grzewcza mieści się w zakresie od 50% do 100%. Jeśli chcesz wybrać niższą moc grzewczą, przytrzymaj przycisk „minus" przez około 2 sekundy. Teraz możesz ustawić moc grzewczą w zakresie od 30% do 50%.

Wskazówka
Praca w zalecanym zakresie mocy grzewczej od 50% do 100% powoduje mniejsze osadzanie się sadzy w komorze spalania i na szybie drzwiczek.

## Tryb automatyczny

Piec będzie pracował z ustawioną przez Państwa mocą grzewczą w zaprogramowanych godzinach ogrzewania. Poza godzinami ogrzewania piec znajduje się w trybie **czuwania (STANDBY)**.

**Wskazówka**
Jeśli wybierzesz tryb automatyczny, mimo że nie zaprogramowano żadnych czasów ogrzewania, symbol „Czasy ogrzewania" zacznie migać, a piec pozostanie wyłączony.

**Uwaga**
Uruchomienie pieca jest możliwe wyłącznie w trybie pracy **STANDBY**. W trybie pracy **PIEC WYŁĄCZONY** nie można uruchomić pieca.

## Tryb komfortowy

**Uwaga**
Tryb komfortowy można wybrać tylko wtedy, gdy podłączony jest czujnik pokojowy RIKA.

Piec ogrzewa pomieszczenie do ustawionej przez Ciebie docelowej temperatury w określonych godzinach ogrzewania.

Poza okresami ogrzewania można ustawić temperaturę obniżoną. Jeśli temperatura spadnie poniżej ustawionej wartości, piec uruchomi się również poza zaprogramowanymi okresami ogrzewania.

W tym trybie pracy można również wyłączyć czasy ogrzewania. W takim przypadku piec będzie ogrzewał pomieszczenie w sposób ciągły do ustawionej przez użytkownika docelowej temperatury w pomieszczeniu.

**Uwaga**
Uruchomienie pieca jest możliwe wyłącznie w trybie pracy **CZEKAJ**. W trybie pracy **PIEC WYŁĄCZONY** nie można uruchomić pieca.

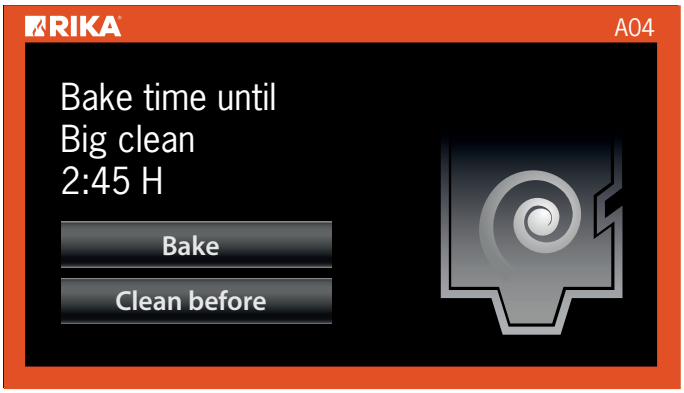
## Tryb pieczenia

(tylko w przypadku piekarników z komorą do pieczenia)

Piekarnik będzie pracował przy temperaturze ustawionej wcześniej przez użytkownika.

W trybie pieczenia można ustawić czas grzania. Można ograniczyć czas grzania do czasu pieczenia, a piekarnik wyłączy się automatycznie.

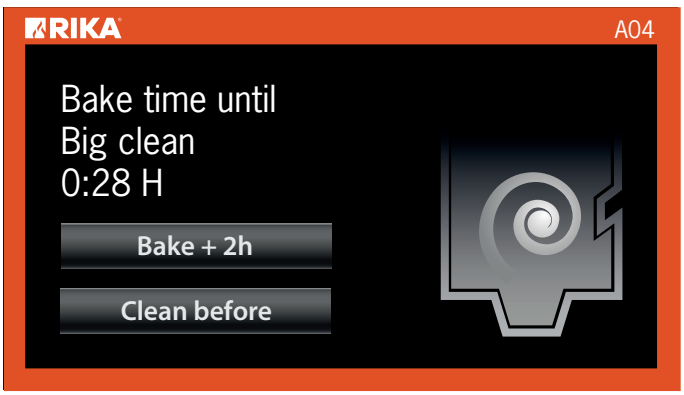
Przy każdym przejściu do trybu pieczenia wyświetlany jest czas pozostały do następnego automatycznego czyszczenia:



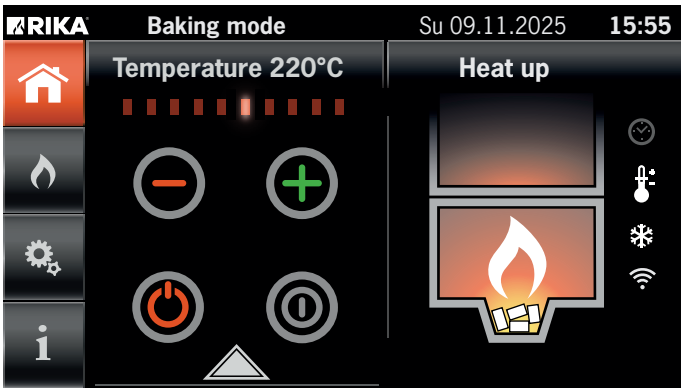

Wybierz opcję **„PIECZENIE"**, jeśli wyświetlany czas pozostały jest wystarczający do zakończenia procesu pieczenia.

Jeśli pozostały czas okaże się niewystarczający, należy wybrać opcję **„CZYSZCZENIE WSTĘPNE"**. Piekarnik przejdzie w tryb wypalania. Zostanie przeprowadzona operacja opróżniania, a następnie ponownie nastąpi zapłon. Teraz znów masz do dyspozycji sześć godzin czasu pieczenia.

Jeśli pozostały czas wynosi mniej niż dwie godziny, po wybraniu opcji **PIECZENIE +2H** pozostały czas pieczenia zostanie automatycznie przedłużony o dwie godziny.



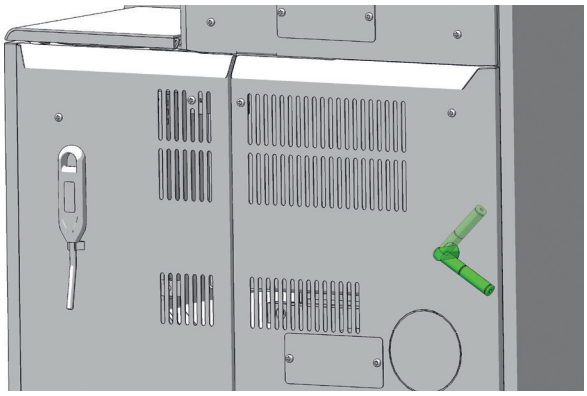
**Regulacja temperatury**
Za pomocą przycisków PLUS i MINUS można ustawić temperaturę piekarnika w zakresie od 130 °C do 340 °C.




**Wskazówka**
Po włączeniu urządzenia czas nagrzewania komory piekarnika do temperatury 180 °C wynosi około 30 minut.

**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**
Podczas pieczenia należy używać rękawicy ochronnej dołączonej do zestawu – istnieje ryzyko poparzenia!

**Pieczenie w niskich temperaturach**
Aby piec w niskich temperaturach, należy ustawić klapkę cyrkulacji powietrza z tyłu piekarnika w pozycji dolnej. Należy przytrzymać przycisk „minus" przez około 2 sekundy, aby ustawić temperaturę w komorze piekarnika na 130–150 °C.



Po zakończeniu pieczenia należy ustawić klapkę cyrkulacji powietrza z powrotem w pozycji wyjściowej (u góry).

**Oświetlenie komory piekarnika**
Lampka w komorze piekarnika świeci się przez cały czas pracy.. Po zakończeniu pieczenia należy przełączyć urządzenie w inny tryb pracy, aby wyłączyć lampkę.

**Wskazówka**
Zalecamy, aby uszkodzone oświetlenie wymienił specjalista.

**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**
**Uwaga: napięcie elektryczne – przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!**

Należy używać **wyłącznie żarówki 230 V** z oryginalnego asortymentu części zamiennych RIKA. (1 szt. w zestawie).

W przypadku stosowania źródeł światła **12 V / 24 V** istnieje **ryzyko wybuchu** źródła światła!

Nie używać bez szyby ochronnej!
Natychmiast wymień pęknięte szkło ochronne!

## Rozpalanie bez zapłonu elektrycznego

W przypadku awarii wkładu zapłonowego urządzenia można przeprowadzić tryb awaryjny przy użyciu podpałek (kostki rozpałkowe). Najpierw uruchom piec w standardowy sposób. Należy poczekać na zakończenie procesu czyszczenia i opuszczenie rusztu. Następnie należy otworzyć drzwiczki paleniska i wsypać odpowiednią ilość pelletu wraz z podpałką do oczyszczonej komory spalania, podpalić je, a następnie zamknąć drzwiczki paleniska.

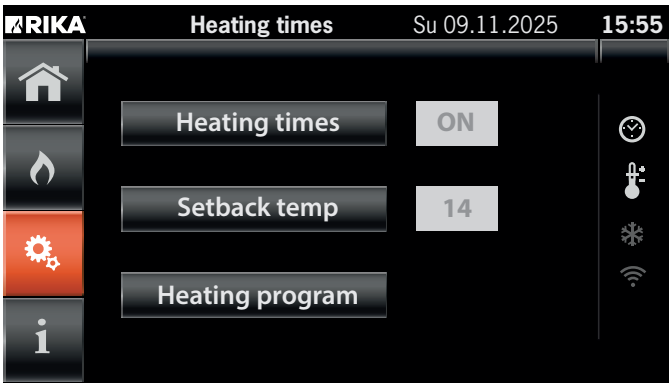
**Uwaga**
Nie wolno używać łatwopalnych płynów do rozpalania ognia!

# 4. USTAWIENIA

W menu głównym USTAWIENIA można między innymi ustawić czasy ogrzewania, wentylator MULTIAIR, ochronę przed zamarzaniem...

## Czas ogrzewania

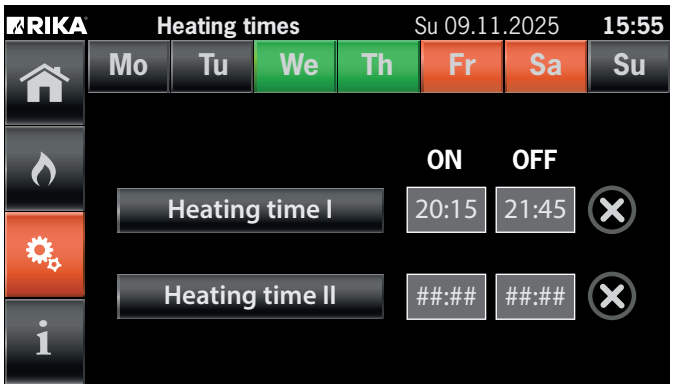
Program ogrzewania służy do sterowania pracą pieca zgodnie z ustalonym harmonogramem. Gdy czasy ogrzewania są aktywne (WŁ.), można wybrać temperaturę obniżoną (tylko w trybie hybrydowym)) oraz program ogrzewania.




W programie ogrzewania można zaznaczyć pojedyncze dni tygodnia lub kilka dni jednocześnie (podświetlone na POMARAŃCZOWO).

Po wybraniu opcji „Czas ogrzewania I" lub „Czas ogrzewania II" można wprowadzić żądane godziny włączenia i wyłączenia dla zaznaczonych dni tygodnia.

Dni tygodnia, które zostały już zaprogramowane, są wyświetlane na zielono po ponownym uruchomieniu programu ogrzewania.




**Wskazówka**
Po wybraniu dnia tygodnia wyświetlane są zapisane dla niego godziny ogrzewania.

Jeśli zaznaczono kilka dni tygodnia, godziny ogrzewania są wyświetlane tylko wtedy, gdy są identyczne dla wszystkich wybranych dni. Jeśli harmonogramy się różnią, zamiast godzin pojawiają się symbole „##:##".

**Wskazówka**
Jeśli piec nie uruchamia się pomimo zaprogramowanych godzin ogrzewania, należy sprawdzić, czy godziny ogrzewania są aktywne (WŁ.) lub czy piec znajduje się w trybie **CZUWANIA**.

## Wentylator MULTIAIR

Gdy wentylator MULTIAIR jest włączony (WŁ.), można wybrać poziom wentylacji i jego regulację.

**Stopień wentylatora**
Ilość powietrza konwekcyjnego można regulować w zakresie od trybu AUTO (automatyczne dostosowanie w zależności od mocy grzewczej) poprzez poziom 1 (min.) do poziomu 5 (maks.).

**Regulacja wentylatora**
Moc wentylatora dla wybranych stopni wentylacji (AUTO, stopień 1 – stopień 5) można dodatkowo regulować w zakresie +/- 30%.

## Ochrona przed zamarzaniem

Jeśli funkcja

**Uwaga**
Możliwe wyłącznie przy podłączonym czujniku pokojowym.

jest włączona (WŁ.) i temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej ustawionej wartości (4 °C – 10 °C), piec uruchomi się.

Dotyczy to również okresów poza sezonem grzewczym oraz w trybie pracy **„PIEC WYŁĄCZONY"**.

## Czujnik temperatury pomieszczenia

Informacje na temat tej opcji można znaleźć w instrukcji obsługi czujnika pokojowego RIKA / bezprzewodowego czujnika pokojowego RIKA.

**Temperatura pokojowa**
Wyświetlanie aktualnej temperatury w pomieszczeniu w stopniach Celsjusza.

**Regulacja temperatury**
Temperaturę wyświetlaną w menu informacyjnym można dostosować.

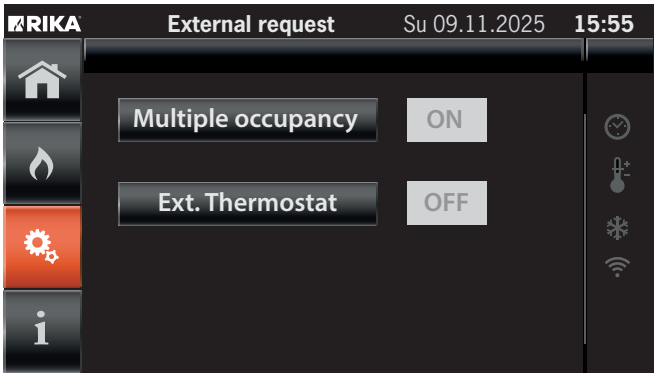
**Zabezpieczenie przed przegrzaniem**
Piec przechodzi w tryb wypalania, gdy temperatura w pomieszczeniu przekroczy 30 °C.

**Zapotrzebowanie na moc**
ustawione fabrycznie na 3
Moc grzewcza pieca można regulować w zależności od potrzeb w zakresie od poziomu 1 (małe pomieszczenie) do poziomu 4 (duże pomieszczenie).

**Modulacja**
Gdy modulacja jest włączona, można ustawić histerezę w zakresie od 0,5 do 1 °C.

## Zapotrzebowanie zewnętrzne

Funkcja wielokrotnego przypisania jest domyślnie włączona. Aby włączyć termostat zewnętrzny, należy kliknąć przycisk „Termostat zewnętrzny". Funkcja wielokrotnego przypisania zostanie wówczas automatycznie wyłączona.




## FIRENET drugiej generacji

Informacje na temat tej opcji można znaleźć w instrukcji obsługi RIKA FIRENET.

**Reset**
Przywraca wszystkie ustawienia Wi-Fi do ustawień fabrycznych.

## Wygaszacz ekranu

Gdy wygaszacz ekranu jest włączony (ON), można wybierać spośród trybów: **Klasyczny, Informacyjny** i **Ciemny**.

- **Klasyczny**: wygaszacz ekranu RIKA poświęcony zrównoważonemu rozwojowi
- **Informacja**: temperatura rzeczywista i zadana lub moc grzewcza (w zależności od trybu)
- **Ciemny**: przyciemniony ekran

W menu **„Zaawansowane"** można ustawić czas wygaszania w minutach (1–60 min) oraz jasność (0–10). Ustawienie jasności nie jest dostępne w trybie ciemnym.

## Zabezpieczenie przed dostępem dzieci

**Uwaga**
Możliwe tylko przy włączonym wygaszaczu ekranu.

Jeśli funkcja jest włączona (WŁ.), można ustawić 4-cyfrowy kod. Należy poczekać, aż pojawi się wygaszacz ekranu.

Obsługa pieca jest możliwa wyłącznie po wprowadzeniu zapisanego kodu.

## Tryb hotelowy

**Uwaga**
Możliwe tylko przy włączonym wygaszaczu ekranu.

Włącz zabezpieczenie przed dostępem dzieci (WŁ.) i wprowadź 4-cyfrowy kod. Włącz tryb hotelowy. Poczekaj, aż pojawi się wygaszacz ekranu.

Można teraz obsługiwać wyłącznie 4 przyciski funkcyjne: **WŁ. / WYŁ. / PLUS / MINUS**. Wybór pozostałych funkcji jest możliwy wyłącznie za pomocą zapisanego kodu.

## Data/godzina

Funkcja automatycznej zmiany czasu (czas letni/zimowy) jest domyślnie włączona. Można ją wyłączyć jednym naciśnięciem przycisku.

Ustaw datę i godzinę.

## Język

Wybierz żądany język.

## Resety

**Kg do czyszczenia**
Po zakończeniu serwisu należy zresetować wartość wydajności do poziomu sprzed następnego czyszczenia.

**Ustawienia fabryczne**
Przywróć wszystkie ustawienia pieca do wartości fabrycznych.

**Uwaga**
Wykonanie tego resetowania jest możliwe tylko przy temperaturze pieca poniżej 80 °C!

**Ustawienia Wi-Fi**
Przywraca wszystkie ustawienia Wi-Fi do ustawień fabrycznych.

## REJESTRACJA

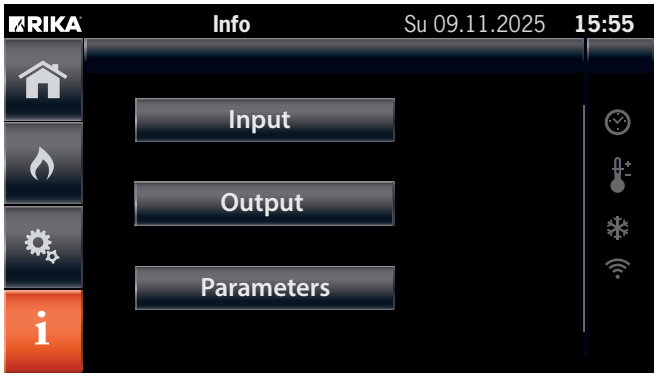
Wyłącznie dla serwisantów.

## Serwis

Wyłącznie dla serwisantów.

## 5. INFO

W menu głównym INFO można sprawdzić najważniejsze aktualne parametry.




## Wejścia systemowe

**Temperatura płomienia [°C]**
Aktualna temperatura komory spalania

**Temperatura pokojowa [°C]**
Aktualna temperatura rzeczywista w pomieszczeniu tylko przy podłączonym czujniku pokojowym

**Temperatura pieczenia [°C]**
Aktualna temperatura rzeczywista w komorze piekarnika

**Czujnik ciśnienia**
Podciśnienie w komorze spalania wystarczające do pracy (WŁ.) lub zbyt małe (WYŁ.)

**Styk prosty**
Ruszt przechylny w pozycji ogrzewania (WŁ.) lub w innej pozycji (WYŁ.)

**Czujnik ciśnienia [Pa]**
Różnica ciśnień w powietrzu nawiewanym (system DAR)

**Wymagania zewnętrzne**
Wymaganie zewnętrzne aktywne (WŁ.) lub nieaktywne (WYŁ.)

## Wyjścia systemowe

**Silnik wyładowczy [‰]**
Aktualna prędkość obrotowa (0–1000)

**Silnik rozładowczy – prąd**
Aktualny pobór prądu (0–120)

**Wentylator spalinowy [obr./min]**
Aktualna prędkość obrotowa (0–2500)

**Silnik wsuwany [‰]**
Aktualna prędkość obrotowa (0–1000)

**Silnik wbudowany – prąd**
Aktualny pobór prądu (0–120)

**Przepustnica powietrza [‰]**
Aktualna pozycja (0–1000)

**Silnik z przegubem przechylnym**
W stanie aktywnym (WŁ.) lub spoczynkowym (WYŁ.)

**Dmuchawa MULTIAIR 1**
W stanie aktywnym (WŁ.) lub spoczynkowym (WYŁ.)

**Dmuchawa MULTIAIR 2**
W stanie aktywnym (WŁ.) lub spoczynkowym (WYŁ.)

**Element zapłonowy**
W stanie aktywnym (WŁ.) lub spoczynkowym (WYŁ.)

**Podświetlenie**
W stanie aktywnym (WŁ.) lub spoczynkowym (WYŁ.)

## Parametry

**Godziny pracy – pelety**
Łączna liczba godzin pracy (0–99999)

**Łączna wydajność [kg]**
Całkowita ilość przetransportowanych peletów (0–99999)

**kg do czyszczenia**
Pozostała ilość peletu do następnego czyszczenia (1500 – 0)

**Godziny pracy przy spalaniu drewna (kominkowego)**
Łączna liczba godzin pracy przy obróbce drewna (0–99999)

**Liczba zapłonów**
Łączna liczba cykli zapłonu (0–99999)

**Cykle WŁ./WYŁ.**
Liczba przerw w dostawie prądu

**Stan główny**
Stan pracy – główny przebieg regulacji

**Stan podrzędny / Podstan**
Stan pracy – przebieg regulacji pomocniczej

**Typ pieca**
Nazwa urządzenia

**Oprogramowanie pieca**
Wersja oprogramowania sterowania piecem

**Oprogramowanie wyświetlacza**
Wersja oprogramowania ekranu dotykowego

**Wersja GFX**
Wersja graficzna z ekranem dotykowym

**Wskazówka**
Dokładna informacja o wersji oprogramowania **wraz z numerem rewizji** jest wyświetlana na ekranie startowym.

W tym celu należy na chwilę odłączyć piec od zasilania. Na pomarańczowym ekranie z logo RIKA należy kliknąć nazwę pieca w lewym dolnym rogu – wyświetli się aktualnie zainstalowana wersja oprogramowania pieca i wyświetlacza.

# 6. ROZSZERZONE TRYBY PRACY – PELLET / DREWNO KOMINKOWE

(tylko piece hybrydowe)

Państwa piec hybrydowy jest wyposażony w funkcję automatycznego rozpoznawania paliwa oraz regulację spalania. Przełączanie między trybem pracy na pelletach, a trybem na drewnie kominkowym jest możliwe w dowolnym momencie.

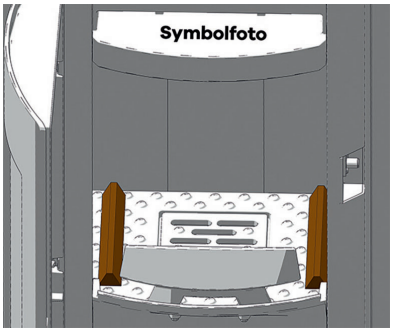
**Uwaga**
Należy stosować wyłącznie ilości paliwa podane w instrukcji obsługi danego pieca.

**Uwaga**
Przez cały czas trwania trybu opalania drewnem funkcje czasu ogrzewania, temperatury w pomieszczeniu i ochrony przed zamarzaniem, a także sygnał zewnętrzny są wyłączone. Wymienione funkcje zostaną ponownie włączone dopiero **po** zakończeniu trybu opalania drewnem.

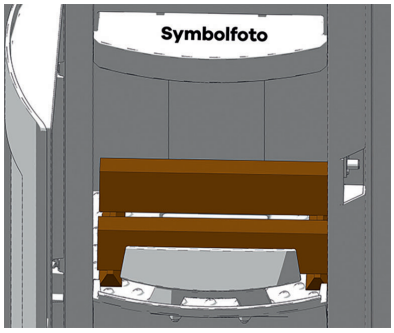
## Prawidłowe rozpalanie

**Uwaga**
Nie należy używać łatwopalnych płynów do rozpalania ognia!

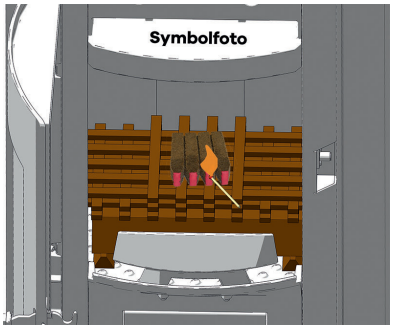
Otwórz drzwiczki paleniska i połóż po 2 małe kawałki drewna po lewej i prawej stronie, wzdłuż dna paleniska.




Na tej drewnianej podkładce ułóż 2–3 polana w poprzek.




Na polanach ułóż teraz na krzyż kolejne kawałki drewna i umieść na nich 2–4 paski ekologicznej podpałki RIKA. W razie potrzeby pod kawałkami drewna można również umieścić nieco niepowlekanego papieru.




Teraz należy zapalić ekologiczną podpałkę RIKA i zamknąć drzwiczki paleniska.

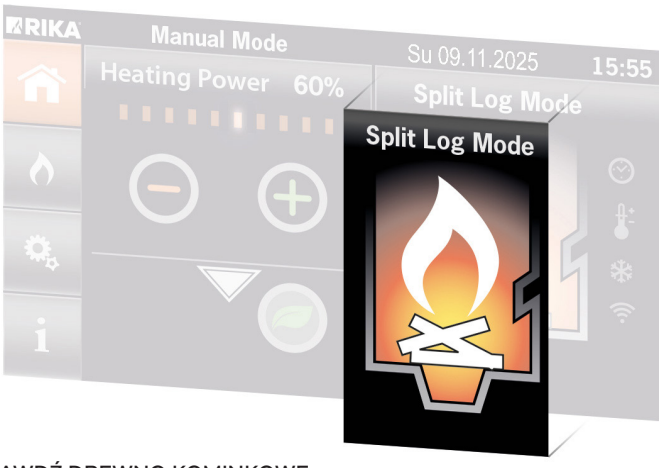
**Uwaga**
Należy zadbać o to, by palenisko było puste, ponieważ po zamknięciu drzwiczek paleniska ruszt przechylny wykonuje ruch przechylania.

**Uwaga**
Komorę spalania można wypełnić do wysokości maksymalnie 15 cm.

Wskazówka
Pod numerem E15834 można nabyć podpałki u autoryzowanego sprzedawcy pieców RIKA.

## Automatyczne spalanie drewna kominkowego

Automatyczna regulacja spalania dzieli się na następujące stany pracy:




**SPRAWDŹ DREWNO KOMINKOWE**
Piec sprawdza, czy włożono do niego polana.

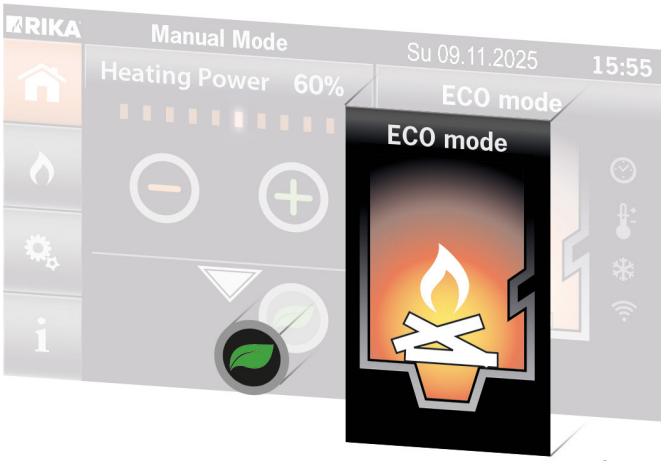
**OGRZEWANIE DREWNEM / TRYB ECO**
Państwa piec zapewnia optymalne spalanie drewna kominkowego.

**CZAS DOŁOŻYĆ DREWNO**
Piec sygnalizuje, kiedy należy dorzucić drewno.

**BRAK MOŻLIWOŚCI DOŁOŻENIA**
Piec sygnalizuje, że nie można już zagwarantować zapłonu dodanych polan.

## Tryb ECO

Aby zmniejszyć zużycie paliwa (przy obciążeniu częściowym), należy włączyć **tryb ECO**. Po zamknięciu drzwiczek paleniska można przejść do **trybu ECO** w sekcji funkcji rozszerzonych – stan pracy **„KONTROLA POLAN"** zmienia się na **tryb ECO**.



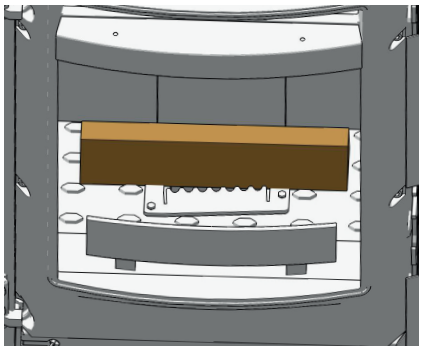

**Uwaga**
**Tryb ECO** jest dostępny dopiero po pierwszym rozpaleniu!

## Praca w trybie hybrydowym

Automatyczne rozpalanie polan podczas uruchamiania pieca lub automatyczne wykrywanie polan podczas pracy.

**Automatyczne rozpalanie polan drewna podczas uruchamiania pieca**

Przy pierwszym załadunku drewna należy umieścić 2 polana w komorze spalania. Należy upewnić się, że co najmniej jedno z tych polan znajduje się nad zagłębieniem paleniskowym, aby ułatwić rozpalanie. Należy zamknąć drzwiczki komory spalania.



Włącz piec. Po pomyślnym zakończeniu procesu zapłonu stan pracy **„IGNITION"** zmienia się na **„LOG CHECK"**, a po pomyślnym wykryciu polan – na **„LOG OPERATION"**.

**Uwaga**
Jeśli nie zostaną dodane kolejne polana, piec na pellet ponownie uruchomi się automatycznie, ponieważ piec hybrydowy jest nadal włączony.

**Automatyczne wykrywanie polan podczas pracy**

Otwórz drzwiczki paleniska i włóż do komory spalania 2 polana. Upewnij się, że co najmniej jedno polano znajduje się nad zagłębieniem paleniska, aby ułatwić rozpalanie.

Zamknij drzwiczki paleniska. Tryb pracy zmienia się z **TRYBU STANDARDOWEGO** na **TRYB SPRAWDZANIA DREWNA KOMINKOWEGO**, a po pomyślnym rozpoznaniu drewna kominkowego – na **TRYB PRACY Z DREWNEM KOMINKOWYM**.

**Uwaga**
Jeśli nie zostaną dodane kolejne polana, piec na pelety ponownie uruchomi się automatycznie, ponieważ piec kombinowany jest nadal włączony.

Jeśli wyłączysz piec podczas spalania polan, po wypaleniu się drewna stan pracy zmieni się na **PIEC WYŁĄCZONY**.

## Funkcja uzupełniania

Aby ograniczyć wydostawanie się spalin podczas dokładania opału, Państwa piec hybrydowy, oprócz standardowych funkcji, posiada dodatkową funkcję dokładania opału.

| | |
|---|---|
| Wyświetlanie dodatkowych funkcji | Ukryj dodatkowe funkcje |
| Otwarcie klapy spalinowej | |

Należy otworzyć klapę spalinową i odczekać około 3 sekundy przed otwarciem drzwiczek paleniska w celu dodania drewna.

Zamknij drzwiczki paleniska i obracaj klucz nasadowy zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż klapa spalinowa ponownie się zamknie.

**Uwaga**
Jeśli klapa spalinowa jest otwarta, wyświetla się ostrzeżenie. Znika ono po zamknięciu klapy spalinowej.

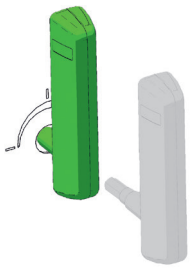
**Uwaga**
Przy otwartej klapie spalinowej praca na pelletach nie jest możliwa.

## Praca na drewnie kominkowym w przypadku awarii zasilania

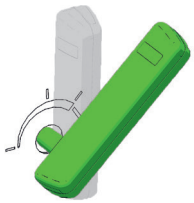
**Uwaga**
Aby korzystać z pieca bez zasilania, należy odłączyć go od sieci elektrycznej! Wyciągnij wtyczkę z gniazdka.

**Uwaga**
Postępowanie inne niż opisane poniżej może spowodować uszkodzenie elementów i nieuchronnie prowadzi do utraty gwarancji.

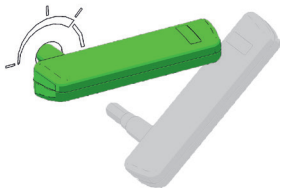
Włóż dołączony klucz nasadowy do przeznaczonego do tego gniazda, tak jak pokazano na rysunku.



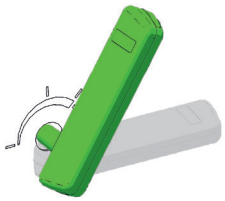
Obracaj klucz nasadowy zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż poczujesz lekki opór.



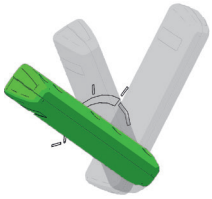
Wyjmij klucz nasadowy z otworu i włóż go ponownie, trzymając w pozycji poziomej.



Obróć klucz nasadowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż zrówna się z oznaczeniem na bocznej osłonie (ok. 45°). Urządzenie znajduje się teraz w pozycji rozgrzewania.



Po pomyślnym zakończeniu fazy rozpalania należy stopniowo obracać klucz nasadowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ręcznie zmniejszyć dopływ powietrza do spalania i w ten sposób regulować proces spalania.



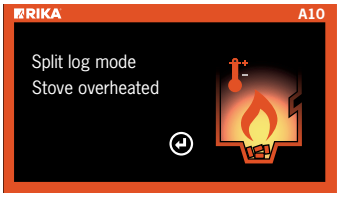
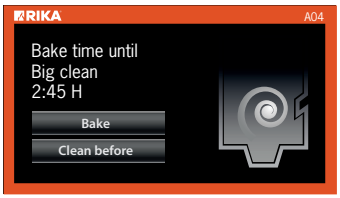
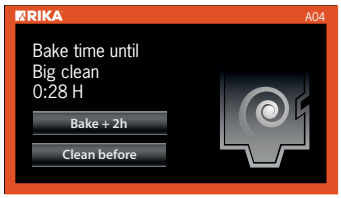
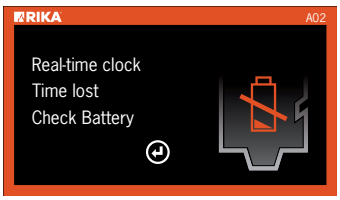
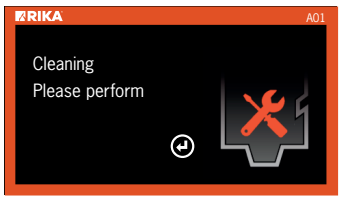
W przypadku każdego kolejnego wsadu drewna klucz nasadowy należy ponownie ustawić w pozycji rozpalania, a regulacja dopływu powietrza do spalania odbywa się zgodnie z powyższym opisem.

**Uwaga**
Należy zawsze upewnić się, że piec ma wystarczający dopływ powietrza do spalania. Komorę spalania należy czyścić ręcznie.

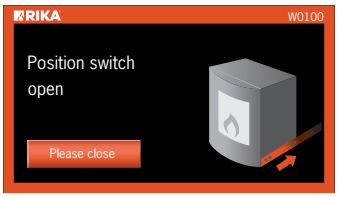
# 7. KOMUNIKATY I OSTRZEŻENIA

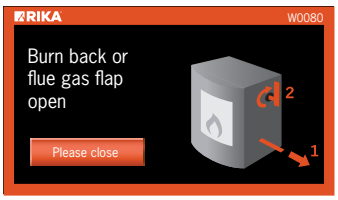
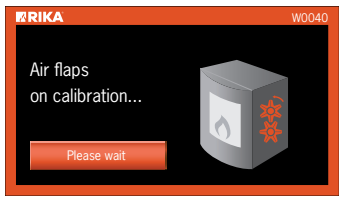
Aby zapewnić bezpieczną eksploatację, piec jest wyposażony w liczne systemy zabezpieczające.

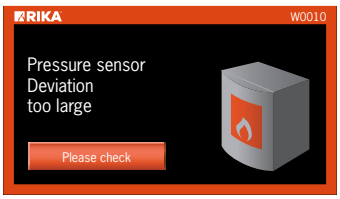
## KOMUNIKATY

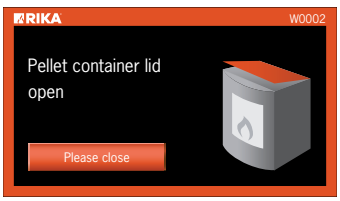
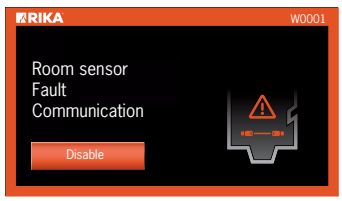
| | | |
|---|---|---|
| Komunikat |  | |
| Znaczenie | W komorze spalania podczas pracy na drewnie kominkowym zmierzono zdecydowanie zbyt wysoką temperaturę.<br>Proszę zwrócić uwagę na zalecaną ilość drewna. | |
| Działanie | Potwierdzić komunikat – tryb ogrzewania można tymczasowo wznowić.<br>Od teraz należy stosować zalecaną ilość drewna.<br>Zbyt wysoka temperatura w komorze spalania może spowodować uszkodzenie pieca i skutkować utratą gwarancji. | |
| Uwaga |  |  |
| Znaczenie | W trybie pieczenia wyświetlany jest czas pozostały do następnego gruntownego czyszczenia. | W trybie pieczenia wyświetlany jest czas pozostały do następnego gruntownego czyszczenia. |
| Działanie | Wybierz **opcję pieczenia,** jeśli pozostało jeszcze wystarczająco dużo czasu, aby zakończyć bieżący proces pieczenia.<br>Wybierz opcję **„Wstępne czyszczenie”,** jeśli nie wyświetla się wystarczająca ilość czasu. | Wybierz opcję **„Pieczenie + 2 godz.”,** aby przedłużyć czas do następnego gruntownego czyszczenia o 2 godziny.<br>Wybierz opcję **„Wstępne czyszczenie”,** jeśli nie wyświetla się wystarczająca ilość czasu. |
| Uwaga |  |  |
| Znaczenie | Bateria na płycie głównej jest rozładowana lub uszkodzona.<br>Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. | Konieczne jest wyczyszczenie urządzenia. |
| Działanie | Potwierdzić komunikat – można tymczasowo wznowić ogrzewanie. Jeśli nie jest to możliwe, należy skontaktować się z serwisem.<br>Data i godzina nie są jednak już zapisywane.<br>Proszę skontaktować się z działem obsługi klienta. | Należy przeprowadzić pełne czyszczenie zgodnie z instrukcją obsługi.<br>W menu **Ustawienia / Resetowanie** zresetuj opcję „**kg do** czyszczenia”. |

# Ostrzeżenia

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ostrzeżenie |  |  |  |
| Znaczenie | W zasilaniu elektrycznym występuje zakłócenie o częstotliwości zakłócającej. Powoduje to problemy w regulacji prędkości obrotowej dmuchawy spalinowej. | Piec nie znajduje się w pozycji roboczej. | Klapa przeciwpożarowa i klapa spalinowa nie znajdują się w pozycji grzewczej. |
| Działanie | Proszę poczekać na zakończenie procesu<br>W przypadku ponownego wystąpienia problemu prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. | Przesuń piec do właściwego położenia i zabezpiecz go. | Włącz klapę przeciwpożarową i klapę spalinową. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ostrzeżenie |  |  |  |
| Znaczenie | Klapa przeciwpożarowa lub klapa spalinowa nie znajdują się w pozycji grzewczej. | Klapa spalinowa nie znajduje się w pozycji grzewczej. | Po każdej przerwie w zasilaniu klapy dopływu potwietrza są ponownie kalibrowane. |
| Działanie | Należy uruchomić klapę przeciwpożarową lub klapę spalinową. | Zamknij klapę spalinową. | Należy poczekać, aż proces się zakończy (ok. 5 min.). |

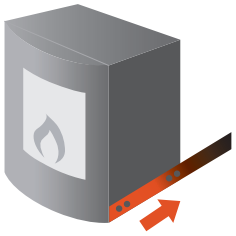
| | | | |
|---|---|---|---|
| Ostrzeżenie |  |  |  |
| Znaczenie | Różnica ciśnień między pomieszczeniem, w którym zainstalowano urządzenie, a komorą spalania jest niewystarczająca do dalszej eksploatacji. | Wymagana różnica ciśnień nie mieści się w podanym zakresie. | Drzwiczki komory spalania i/lub pokrywa zbiornika na pellet są otwarte. |
| Działanie | Należy sprawdzić szczelność pieca (drzwiczki paleniska, pokrywa kominka), czy w pomieszczeniu, w którym znajduje się piec, nie występują czynniki zakłócające (działająca wentylacja kuchenna, zamknięte okna itp.) oraz czy komin ma odpowiedni ciąg. | Należy sprawdzić szczelność pieca (drzwiczki paleniska, pokrywa kominka), czy w pomieszczeniu, w którym znajduje się piec, nie występują czynniki zakłócające (działająca wentylacja kuchenna, zamknięte okna itp.) oraz czy ciąg kominowy jest prawidłowy. | Zamknij drzwiczki paleniska i/lub pokrywę zbiornika na pellet. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ostrzeżenie |  |  |  |
| Znaczenie | Drzwiczki paleniska są otwarte. | Pokrywa zbiornika na pellet jest otwarta. | Połączenie między płytą główną, a czujnikiem pomieszczeniowym (bezprzewodowym) zostało przerwane. |
| Działanie | Zamknij drzwiczki paleniska. | Zamknij pokrywę zbiornika na pellet. | Sprawdź, czy czujnik pokojowy (bezprzewodowy) jest prawidłowo podłączony. Sprawdź lampkę kontrolną odbiornika i w razie potrzeby wymień baterie w nadajniku. Po wyłączeniu czujnika pokojowego urządzenie przechodzi w tryb manulany.. |

# 8. KOMUNIKATY O BŁĘDACH

W przypadku wystąpienia błędu piec przechodzi w tryb pracy **„WYGASZANIE"**. Należy podjąć odpowiednie działania i potwierdzić błąd. Po tym zabiegu piec będzie ponownie gotowy do pracy.

**Uwaga**
W przypadku powtarzających się komunikatów o błędach należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem.



| | |
|---|---|
| **Otwarty przełącznik położeniowy** | Piec nie znajduje się we właściwym położeniu roboczym. |
| | Przesuń piec do właściwego położenia i zabezpiecz go. |



| | |
|---|---|
| **Czujnik ciśnienia**<br>**Zbyt niskie podciśnienie** | Różnica ciśnień między pomieszczeniem, w którym zainstalowano urządzenie, a komorą spalania jest niewystarczająca do dalszej eksploatacji. |
| | Należy sprawdzić szczelność pieca (drzwiczki paleniska, pokrywa kominka), czy w pomieszczeniu, w którym znajduje się piec, nie występują czynniki zakłócające (działająca wentylacja kuchenna, zamknięte okna itp.) oraz czy ciąg kominowy jest prawidłowy.<br>Jeśli nie można potwierdzić komunikatu o błędzie, należy skontaktować się z działem obsługi klienta. |



| | |
|---|---|
| **Ruszt przechylny**<br>**Przekroczenie limitu czasu** | Mechanizm rusztu przechylnego nie zakończył cyklu w przewidzianym czasie. |
| | Należy sprawdzić, czy nie doszło do zablokowania elementów mechanizmu w obszarze paleniska, a następnie potwierdzić komunikat o błędzie. |



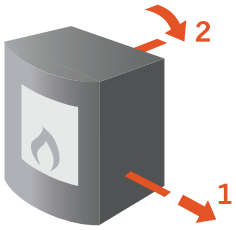
| | |
|---|---|
| **Element zapłonowy**<br>**Nieudany zapłon** | Nie udało się rozpalić pieca. |
| | Zaklasyfikuj komunikat o błędzie.<br>Opróżnij komorę spalania i oczyść rurę zapłonową.<br>Sprawdź, czy palenisko jest prawidłowo zamontowane.<br>Czy w zbiorniku znajduje się pellet? Należy spalać wyłącznie pellet posiadający certyfikat ENplus – A1.<br>Sprawdź dopływ świeżego powietrza – w razie potrzeby odkurz również króciec wlotu powietrza. |



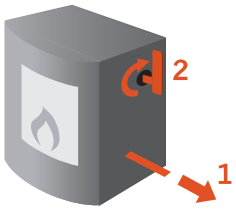
| | |
|---|---|
| **Blokada pracy przy wspólnym użytkowaniu komina** | Działanie zostało przerwane na skutek zewnętrznego żądania. |
| | Należy usunąć usterkę powodującą wyłączenie awaryjne.<br>W przypadku korzystania z regulatora podciśnienia (np. BROKO) należy go zresetować zgodnie z instrukcją obsługi.<br>Po usunięciu przyczyny wyłączenia można ponownie uruchomić piec. |



| | |
|---|---|
| **Zbiornik na pellet jest pusty** | W zbiorniku nie ma wystarczającej ilości pelletu. |
| | Uzupełnij pellet i potwierdź komunikat o błędzie.<br>Kolejny cykl zapłonu trwa dłużej, ponieważ najpierw trzeba napełnić ślimak transportowy. |




| | |
|---|---|
| **Spalanie wsteczne oraz Otwarta klapa spalinowa** | Klapa przeciwpożarowa i klapa spalinowa nie znajdują się w pozycji grzewczej. |
| | Włącz klapę przeciwpożarową i klapę spalinową. Potwierdź komunikat o błędzie. |



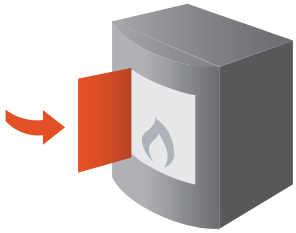

| | |
|---|---|
| **Spalanie wsteczne lub Otwarta klapa spalinowa** | Klapa zwrotna lub klapa spalinowa nie znajdują się w pozycji grzewczej. |
| | Włącz klapę przeciwpożarową lub klapę spalinową. Potwierdź komunikat o błędzie. |



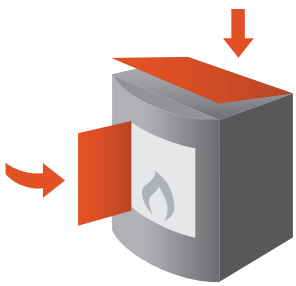
| | |
|---|---|
| **Otwarta klapa spalinowa** | Klapa spalinowa nie znajduje się w pozycji grzewczej. |
| | Zamknij klapę spalinową i potwierdź komunikat o błędzie. |



| | |
|---|---|
| **Zbiornik na pellet Pokrywa otwarta** | Pokrywa zbiornika na pellet jest otwarta. |
| | Zamknij pokrywę zbiornika na pellet i potwierdź komunikat o błędzie. |



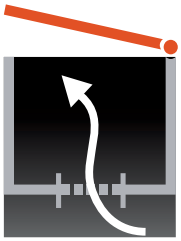
| | |
|---|---|
| **Drzwi komory spalania otwarte** | Drzwiczki paleniska są otwarte. |
| | Zamknij drzwiczki paleniska i potwierdź komunikat o błędzie. |



| | |
|---|---|
| **Drzwi komory spalania i/lub zbiornik na pellet Üokrywka otwarta** | Drzwiczki paleniska i/lub pokrywa zbiornika na pellet są otwarte. |
| | Zamknij drzwiczki paleniska i/lub pokrywę zbiornika na pellet, a następnie potwierdź komunikat o błędzie. |



| | |
|---|---|
| **Ekran dotykowy zablokowany** | Ekran dotykowy jest zablokowany. Nie można wprowadzać żadnych danych. |
| | Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. |



| | |
|---|---|
| **Klapy wentylacyjne Usterka silnika** | Klapy wentylacyjne nie znajdują się w prawidłowym położeniu. |
| | Zaklasyfikuj komunikat o błędzie. |



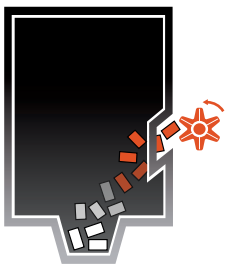
| | |
|---|---|
| **Czujnik pomieszczeniowy Pomieszczenie jest przegrzane** | Temperatura w pomieszczeniu przekroczyła 30 °C. |
| | Proszę poczekać, aż temperatura w pomieszczeniu spadnie.<br>Błąd można potwierdzić tylko przy temperaturze pokojowej poniżej 30 °C. |

## Wentylator spalin



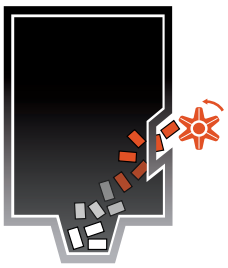
| | |
|---|---|
| **Wentylator spalinowy Usterka wentylatora** | Nie są osiągane zadane prędkości obrotowe dmuchawy spalinowej. |
| | Zaklasyfikuj komunikat o błędzie. |
| **Wentylator spalinowy Usterka obrotomierza** | Obrotomierz nie działa. |
| | Zaklasyfikuj komunikat o błędzie. |
| **Wentylator spalinowy Stabilność sieci** | W zasilaniu występują zakłócenia o częstotliwości zakłócającej. Powoduje to zaburzenia w regulacji prędkości obrotowej dmuchawy spalinowej. |
| | Zaklasyfikuj komunikat o błędzie. Jeśli problem się powtórzy, skontaktuj się z działem obsługi klienta. |

## Silnik podajnika



| | |
|---|---|
| **Silnik wsuwany zablokowany** | Silnik wsuwany jest zablokowany. |
| | Dalsza eksploatacja nie jest już możliwa. Prosimy o skontaktowanie się z działem obsługi klienta. |
| **Silnik wsuwany Usterka silnika** | Wystąpiła awaria silnika wsuwanego. |
| | Zaklasyfikuj komunikat o błędzie. Jeśli problem się powtórzy, skontaktuj się z działem obsługi klienta. |

## Silnik rozładunku



| | |
|---|---|
| **Silnik wyładowczy zablokowany** | Silnik wyładowczy jest zablokowany. |
| | Dalsza eksploatacja nie jest już możliwa. Prosimy o skontaktowanie się z działem obsługi klienta. |
| **Silnik wyładowczy Usterka silnika** | Wystąpiła awaria silnika wyładowczego. |
| | Zaklasyfikuj komunikat o błędzie. Jeśli problem się powtórzy, skontaktuj się z obsługą klienta. |

## Czujnik płomienia



| | |
|---|---|
| **Czujnik płomienia nieskalibrowany** | Wartość czujnika płomienia jest nieprawidłowa. |
| | Należy poczekać, aż komora spalania ostygnie do temperatury pokojowej, a następnie ponownie skalibrować czujnik płomienia. |
| **Czujnik płomienia Zwarcie** | Wystąpiło zwarcie w obszarze czujnika płomienia. |
| | Dalsze użytkowanie urządzenia nie jest już możliwe – prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. |
| **Czujnik płomienia niepołączony lub przerwany przewód** | Połączenie z czujnikiem płomienia zostało przerwane. |
| | Dalsze użytkowanie urządzenia nie jest już możliwe – prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. |

## Czujnik tylny



| | |
|---|---|
| **Czujnik tylny Zwarcie** | Wystąpiło zwarcie w obszarze czujnika tylnego. |
| | Dalsze korzystanie z urządzenia w trybie pieczenia nie jest już możliwe; prosimy o kontakt z serwisem. |
| **Czujnik tylny niepołączony lub przerwany przewód** | Połączenie z czujnikiem tylnym zostało przerwane. |
| | Dalsze korzystanie z urządzenia w trybie pieczenia nie jest już możliwe; prosimy o kontakt z serwisem. |

## Usterka komunikacji

**Działania**

- Pozwól piekarnikowi ostygnąć.
- Odłącz zasilanie na co najmniej 10 sekund.
- Należy przywrócić zasilanie.
- W przypadku ponownego wystąpienia problemu prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.



| | |
|---|---|
| **Silnik wsuwany Usterka komunikacyjna** | Połączenie między silnikiem wkładanym, a płytą główną zostało przerwane |
| **Silnik wyładowczy Usterka komunikacyjna** | Połączenie między silnikiem wyładowczym, a płytką główną zostało przerwane. |
| **klapa wentylacyjna Usterka komunikacyjna** | Połączenie między klapami wentylacyjnymi, a płytą główną zostało przerwane. |
| **Płyta główna Usterka komunikacyjna** | Połączenie między płytą główną, a ekranem dotykowym zostało przerwane. |

## Czujnik ciśnienia



| | |
|---|---|
| **Czujnik ciśnienia nieskalibrowany** | Wartość kalibracyjna czujnika ciśnienia jest nieprawidłowa. |
| | Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przywrócić wartość kalibracji. |
| **Czujnik ciśnienia Zwarcie** | Wystąpiło zwarcie w obszarze czujnika ciśnienia. |
| | Dalsze użytkowanie urządzenia nie jest już możliwe – prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. |
| **Czujnik ciśnienia niepołączony lub przerwany** | Połączenie z czujnikiem ciśnienia zostało przerwane. |
| | Dalsze użytkowanie urządzenia nie jest już możliwe – prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. |
| **Czujnik ciśnienia Za duże odchylenie** | Wymagana różnica ciśnień nie mieści się w podanym zakresie. |
| | Należy sprawdzić szczelność pieca (drzwiczki komory spalania, pokrywa otworu czyszczącego), a także czujnik ciśnienia, czy w pomieszczeniu, w którym znajduje się piec, nie występują czynniki zakłócające (działająca wentylacja kuchenna, zamknięte okna itp.) oraz ciąg kominowy.<br>W przypadku pieców kombinowanych należy sprawdzić, czy klapa spalinowa znajduje się w prawidłowym położeniu (zamknięta i szczelna).<br>Jeśli nie można potwierdzić komunikatu o błędzie, należy skontaktować się z działem obsługi klienta. |

## Ogranicznik



| | |
|---|---|
| **Ogranicznik Piec się przegrzewa** | Nagromadzenie ciepła wewnątrz urządzenia spowodowane niewystarczającą konwekcją. |
| | Należy poczekać, aż piec ostygnie, a następnie odłączyć go od zasilania.<br>Należy sprawdzić, czy otwory wentylacyjne są drożne.<br>W zależności od modelu:<br>■ Należy sprawdzić działanie wentylatorów konwekcyjnych w trybie pracy regulowanej. W menu **Ustawienia / MULTIAIR Wentylatory** należy ustawić poziom i moc wentylatorów na **„Auto”**.<br>■ odblokuj / naciśnij przycisk STB z tyłu pieca. |
| **Ogranicznik Most kablowy niepołączony lub przerwany** | Połączenie kablowe zostało przerwane. |
| | Dalsze użytkowanie urządzenia nie jest już możliwe. Prosimy o skontaktowanie się z działem obsługi klienta. |

Z41729_TouchDisplay_V2.30_PL | 4.11.2026

**RIKA Innovative Ofentechnik GmbH**
Müllerviertel 20
4563 Micheldorf / AUSTRIA
Tel.: +43 (0) 7582/686-41, faks: -43
**verkauf@rika.at** **www.rika.at**

W razie wątpliwości jedyną obowiązującą wersją jest wersja niemiecka. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i wizualnych, a także do błędów typograficznych i drukarskich.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH