

**PIEC OBROTOWY DO WYPALANIA TULEJ****NOWOŚĆ****RBF 37****DLA UZYSKANIA NAJLEPSZYCH REZULTATÓW  
POTRZEBUJESZ PIECA **RBF****

Wypala jednocześnie 45 tulej  $\varnothing$  89 mm lub 37 tulej  $\varnothing$  100 mm.  
Niezawodne zabezpieczenie przed przegrzaniem do odlewania z kamieniami (opcja).  
Usytuowanie tulei jest pokazywane na cyfrowym wyświetlaczu, 48 sekcji określających pozycję.  
Równomierny rozkład ciepła i jednakowe ogrzewanie każdej tulei.

Łatwy w obsłudze program.  
Nie trzeba używać parownika do wytopienia wosku.  
Brak dymu, bezwonna praca.  
Bardzo szybkie chłodzenie przed następnym cyklem wypalania.  
Tuleje gotowe na określoną godzinę.



Jednolita temperatura dzięki rotacji rusztu wewnątrz pieca



Praktyczny wyłącznik nożny do zamykania drzwi pieca.

# CZYSTE WYPALANIE I CZYSTE ŚRODOWISKO

**Yasui RBF37 jest naszym nowym rozwiązaniem w procesie wypalania tulej.**

## KORZYŚĆ PIERWSZA: CZYSTE WYPALANIE

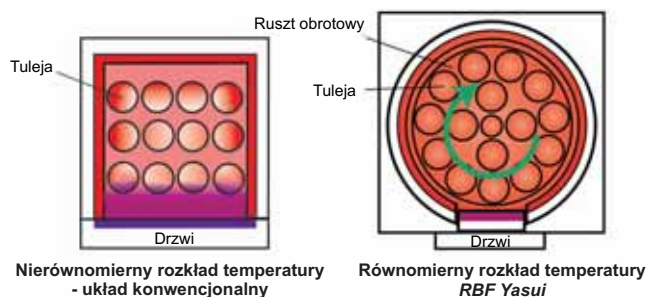
Klasyczna technologia wypalania kuwet i ograniczania dopływu powietrza do komory pieca jest znana od ponad 20 lat. Metoda ta nie jest dobra zarówno dla otoczenia, jak i dla samego pieca: powoduje rozproszenie w pomieszczeniu gazów powstałych po spaleniu wosku oraz wilgoci kondensującej się na chłodniejszych przedmiotach.

Yasui RBF37 znacznie udoskonala wydajność wypalania bez ograniczania przepływu powietrza.

## JEDNOLITE GRZANIE :

Piec obrotowy Yasui RBF daje równomierny rozkład temperatury w całej objętości komory. Możliwe jest to dzięki zmniejszeniu różnicy temperatur pomiędzy elementem grzejnym a ścianami pieca oraz dzięki ciągłemu ruchowi powietrza spowodowanemu rotacją rusztu.

Wszystkie tuleje wygrzewane są równomiernie w tej samej temperaturze bez względu na ich odległość od elementu grzejnego.



## SPALANIE TWORZYW SZTUCZNYCH :

Doskonały system wypalania w Yasui RBF pozwala także na spalanie tworzyw sztucznych ("plastików").

(\*Ze względu na dużą różnorodność materiałów na rynku, zalecamy wcześniejsze sprawdzenie własności tworzywa sztucznego przeznaczonego do spalania.)

## DOPALACZ SPALIN

Zaawansowana technologia Yasui realizuje całkowicie bezwonny i wolny od zanieczyszczeń środowiska proces dopalania. Nie jest wymagany żaden system wentylacyjny (wyciąg).

## MINIMALNE STRATY CIEPŁA PODCZAS OTWIERANIA DRZWI :

W Yasui RBF37 są minimalne straty ciepła i mały spadek temperatury podczas otwierania, ponieważ drzwi do pieca są wąskie. Komfort pracy z wąskimi drzwiami jest znacznie wyższy przez zastosowanie

## SYSTEMU NUMEROWANIA TULEI -FRS :

przy otwarciu drzwi pojawia się żądana tuleja. Ponieważ tuleje nie są układane warstwami, szybkie ładowanie i opróżnianie pieca jest bardzo ułatwione.

## KORZYŚĆ DRUGA: 40% REDUKCJA KOSZTÓW

Dzięki projektom Yasui koszt wypalania jednej tulei został zredukowany o 40% w stosunku do poprzedniego modelu pieca.

# PRECYZYJNA KONTROLA I ŁATWA OBSŁUGA

## PRECYZYJNA KONTROLA TEMPERATURY :

Jeden cykl wypalania może mieć do 4 kroków. Optymalna moc grzania jest obliczana i włączana automatycznie w każdym kroku.

## ŁATWY W OBSŁUDZE PANEL KONTROLNY :

Na panelu kontrolnym pokazywane są następujące informacje: numer aktualnego kroku cyklu wypalania, temperatura panująca w piecu, aktualna pozycja rusztu obrotowego, itd.

## BEZPIECZNE WYPALANIE TULEI PRZY ODLEWANIU Z KAMIENIAMI :

Wartość cennych kamieni zalanych w tulejach jest często nieporównywalnie wyższa od wartości pieca. RBF37 posiadając podwójną kontrolę temperatury, zabezpiecza w pełni kamienie przed przegrzaniem. W razie przekroczenia nastawionej temperatury, zasilanie jest natychmiast wyłączone.

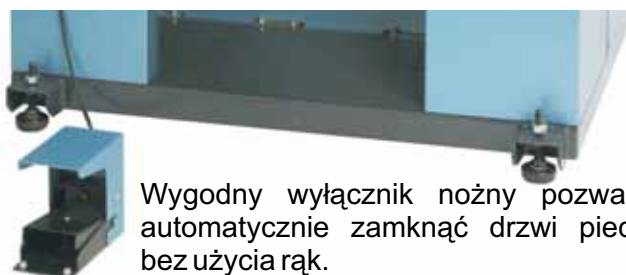
## POWRÓT DO PRACY PO PRZERWIE W DOSTAWIE PRĄDU:

W wypadku zaniku prądu podczas pracy automatycznego programu wypalania, aktualny krok w cyklu jest zapamiętywany.

Po przywróceniu zasilania następuje kontynuacja ostatniego wykonywanego cyklu od kroku w którym nastąpił zanik dopływu energii.

## PROGRAMY :

Można wprowadzić do pamięci 5 różnych programów wypalania.

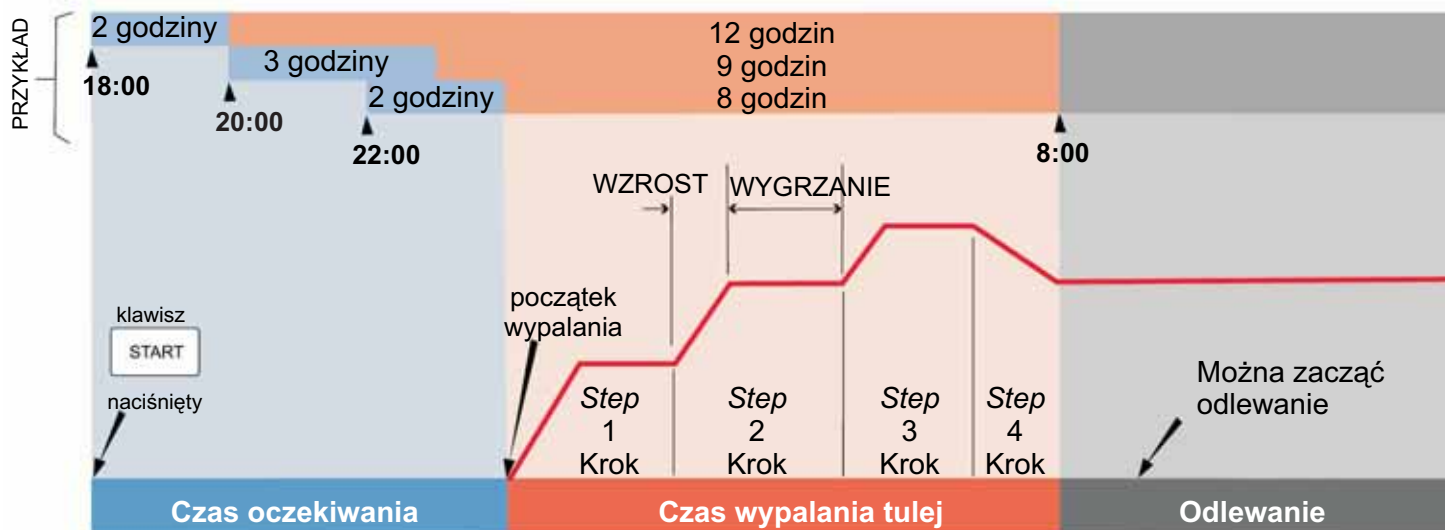


Wygodny wyłącznik nożny pozwala automatycznie zamknąć drzwi pieca bez użycia rąk.

(Wyłącznik nożny pieca RBF37)

## PROSTY SYSTEM WPROWADZANIA CZASU - ETSS

W innych piecach trzeba obliczać czasy oczekiwania na wypalanie i samego wypalania. Nowy RBF37 eliminuje uciążliwe obliczenia. Wszystko co należy zrobić, to wybrać numer pamięci i nacisnąć START. Wszelkie niezbędne obliczenia wykona komputer. Niezależnie od tego jak mocno różnią się czasy oczekiwania i wypalania, możesz codziennie o tej samej porze rozpoczynać odlewanie. Oczywiście funkcja ta uwzględni także dni wolne.



- ETSS**
- 1) Wprowadź godzinę odlewania (np. 8:00)
  - 2) Wybierz program wypalania (od 1 do 5)
  - 3) Naciśnij klawisz START



Wyświetlacz temperatury / czasu

### SYSTEM NUMEROWANIA TULEI - FRS

Pozycja rusztu obrotowego  
Wcześniej zaprogramowana pozycja tulei, pozwalająca na natychmiastowe wyjęcie właściwej tulei do odlewania, zapobiega niepotrzebnemu wychłodzeniu tulei oraz pozwala na zminimalizowanie strat ciepła przy otwarciu pieca.

Klawisz trybu ręcznego MANUAL  
(można ustawić żądaną temp.)

Klawisz DOPALACZ

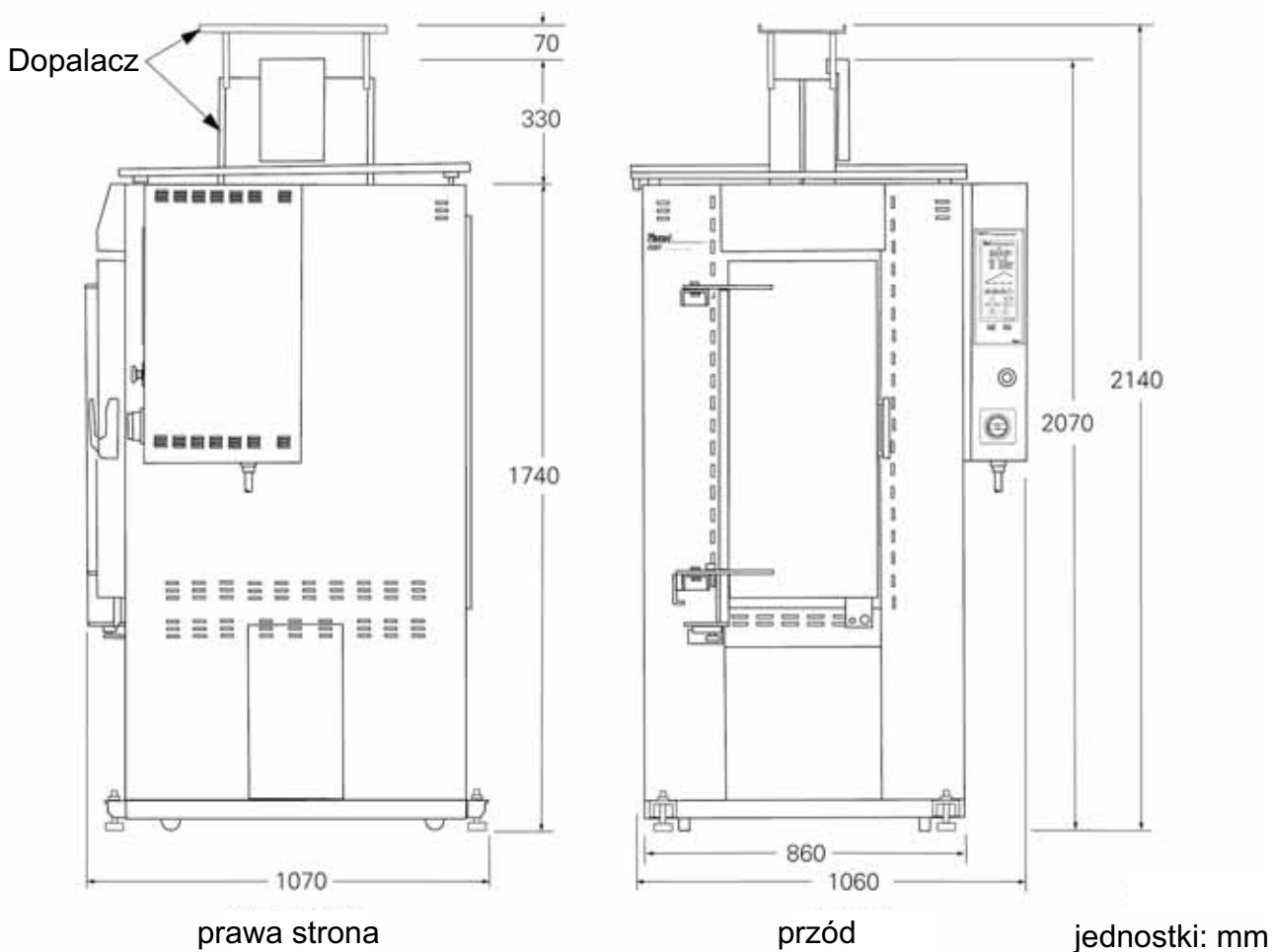
OBRÓT RUSZTU  
(pravo / lewo)

(Panel sterujący pieca RBF37)

# WIELKI OBJĘTOŚCIĄ, MAŁY ROZMIARAMI

## SPECYFIKACJA

Zasilanie	200 / 380 / 415 V AC, 50 / 60 Hz, 3 fazy
Moc	14,5 kVA (200V), 17,0 kVA (380V), 18,5 kVA (415V) - z dopalaczem
Waga netto	460 kg
Wymiary	1060 (Sz.) x 1070 (Gł.) x 2140 (Wys.) mm z dopalaczem
Temperatura wypalania	max 850 °C
Ruszt obrotowy	Ø 552 mm x 2 poziomy
Pojemność	37 tulei (Ø 100 mm) 45 tulei (Ø 89 mm)
Wysokość tulei	max 230 mm



**Yasui**

**YASUI & CO.**

YASUI Bidg., 3-7-4 Ikejiri, Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, Japan  
 TEL +81-3-5430-7211 FAX +81-3-5430-5813  
<http://www.yasui.co.jp/> e-mail: cast@yasui.co.jp

dystrybutor i serwis w Polsce :

**PROFILEX** Jerzy Malicki,  
 Chopina 11, 40-093 Katowice  
 TEL / FAX +48 32 2597767  
<http://www.profilex.net> e-mail: profilex@profilex.net