ZPC FLIS
SPÓŁKA JAWNA

BIULETYN INFORMACYJNY

30 PAŹDZIERNIKA 2025 POSTĘPY W REALIZACJI PROJEKTU — DOSTAWA SPRZĘTU

Maszyna dotarła — Franz Haas EWB R IND

Do zakładu ZPC FLIS wjechało serce nowej, zaawansowanej technologicznie linii produkcyjnej — w pełni automatyczny piec do wypieku rurek waflowych z **ogrzewaniem indukcyjnym**. To milowy krok w realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

> *Inwestujemy w najlepszy, światowy sprzęt, aby łączyć wspaniały smak z troską o zdrowie i świadomą dietę.*



URZĄDZENIE
Franz Haas EWB R IND

TECHNOLOGIA GRZANIA
Indukcyjna, bezemisyjna

STEROWANIE
Ekran dotykowy + system SCADA

Fundusze Europejskie dla Mazowsza
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską
Mazowsze. serce Polski

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Serce nowej linii produkcyjnej w zakładzie ZPC FLIS

Nie mogliśmy doczekać się, aby podzielić się tą wiadomością. Do naszej fabryki wjechał w pełni automatyczny piec do wypieku rurek waflowych **Franz Haas EWB R IND** — kluczowy element inwestycji realizowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, którego celem jest dostarczenie innowacyjnych, bezcukrowych rurek waflowych **Happy Swing** najwyższej jakości.

Wybór padł właśnie na ten model, ponieważ to absolutna światowa czołówka, spełniająca wszystkie wymagania postawione w projekcie: energooszczędność, precyzję wypieku, elastyczność produkcyjną oraz pełną integrację z systemem nadzoru produkcji.

Temperatura wypieku	Rodzaj grzania	Integracja
150°C	**Indukcyjne**	**System SCADA**



Piec Franz Haas EWB R IND po dostawie i montażu w hali produkcyjnej ZPC FLIS.

Co zmienia ta dostawa

Przyjazd i instalacja maszyny to namacalny znak, że z ogromną determinacją podążamy w kierunku zdrowszej przyszłości. **Franz Haas EWB R IND** to kluczowe narzędzie, które umożliwia produkcję flagowej serii **Happy Swing ZERO Sugar Added** z wykorzystaniem opracowanych przez nas receptur na maltitolu i erytrytolu.

Wdrożenie wyników prac B+R | Nowa technologia produkcji | Rozwiązanie prośrodowiskowe | Automatyzacja procesu

Fundusze Europejskie dla Mazowsza | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Mazowsze. serce Polski

Dlaczego Franz Haas EWB R IND

Cztery powody, dla których to urządzenie stało się sercem nowej linii:

Innowacyjne ogrzewanie indukcyjne

To serce tej maszyny. Dzięki bezemisyjnej technologii indukcyjnej piec jest niezwykle energooszczędny i przyjazny dla środowiska, co jest kluczowe dla naszej wizji zrównoważonej produkcji. Pozwala to również na precyzyjną kontrolę temperatury wypieku, gwarantującą idealny kolor i chrupkość każdej rurki.

Niesamowita elastyczność

Maszyna pozwoli nam produkować nie tylko flagowe rurki, ale także waflowe **poduszeczki, wachlarzyki czy patyczki**. Dzięki dodatkowym modułom możemy je nadziewać, częściowo wypełniać kremem lub tworzyć dwukolorowe smaki. Przyszłość naszej oferty produktowej jest bardzo ekscytująca.

Prosta obsługa i precyzja

Cały proces jest sterowany za pomocą centralnego **ekranu dotykowego**. Połączony z naszym systemem **SCADA**, zapewnia komputerową precyzję w dozowaniu składników i stały monitoring parametrów. Stalowa, niezwykle stabilna konstrukcja pieca gwarantuje, że każda partia produktu ma identycznie wysoką jakość.

Przyszłość to „Zero Sugar”

Piec umożliwia wytwarzanie serii **Happy Swing ZERO Sugar Added** według receptur opartych na maltitolu i erytrytolu — bez tradycyjnego cukru, z zachowaniem smaku, kruchości i koloru znanych z klasycznych wafli.

Jesteśmy dumni, że inwestujemy w najlepszy, światowy sprzęt, abyście Wy — nasi klienci — mogli cieszyć się produktami, które łączą wspaniały smak z troską o zdrowie i świadomą dietę.

Nowa linia w skrócie

- Grzanie indukcyjne
- Wypiek w 150°C
- Sterowanie dotykowe
- Integracja z SCADA
- Wiele formatów wyrobów
- Powtarzalna jakość partii

Fundusze Europejskie dla Mazowsza | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Mazowsze. serce Polski

Dostawa w kontekście projektu

Zakup i instalacja pieca indukcyjnego stanowi realizację **Zadania 1 — Działania inwestycyjne**, obejmującego środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne niezbędne do wdrożenia wyników prac badawczo-rozwojowych.

PARAMETR	CHARAKTERYSTYKA
Urządzenie	W pełni automatyczny piec do wypieku rurek waflowych Franz Haas EWB R IND
Technologia grzania	Ogrzewanie indukcyjne w technologii bezemisyjnej — wysoka energooszczędność
Temperatura wypieku	150°C — obniżona i ściśle kontrolowana
Sterowanie	Centralny ekran dotykowy, integracja z systemem SCADA
Zakres produktowy	Rurki waflowe, poduszeczki, wachlarzyki, patyczki; moduły do nadziewania, częściowego wypełniania kremem i smaków dwukolorowych
Konstrukcja	Stalowa, stabilna — powtarzalna jakość każdej partii produktu
Receptury docelowe	Happy Swing ZERO Sugar Added — maltitol i erytrytol zamiast cukru

Efekty dla realizacji celów projektu

- ✓ **Innowacja procesowa** — nowa technologia wypieku oparta na parametrach wypracowanych w toku prac B+R, z wykorzystaniem grzania indukcyjnego.
- ✓ **Rozwiązania prośrodowiskowe** — ograniczenie zużycia energii elektrycznej, skrócenie cyklu produkcyjnego i zmniejszenie ilości odpadów produkcyjnych.
- ✓ **Rozwiązania ICT w produkcji** — integracja pieca z systemem SCADA: automatyczne dozowanie składników i ciągły monitoring parametrów produkcji.

Podsumowanie

Dostawa i instalacja pieca indukcyjnego Franz Haas EWB R IND to kluczowy etap wdrożenia wyników prac badawczo-rozwojowych ZPC FLIS Spółka Jawna. Urządzenie łączy energooszczędne grzanie indukcyjne, precyzyjną kontrolę temperatury wypieku i pełną integrację z systemem SCADA, umożliwiając uruchomienie produkcji bezcukrowej grupy produktowej Happy Swing ZERO Sugar Added oraz rozszerzenie oferty o kolejne formaty wyrobów waflowych.

#HappySwing #ZeroSugarAdded #FranzHaas #ZPCFlis #FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Fundusze Europejskie dla Mazowsza | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Mazowsze. serce Polski