

SYSTEMY ZAŁADOWCZE

Dla tych, którzy nie rezygnują
z elastyczności i jakości.



WACHTEL
Found in the best bakeries of the world



COMFORTowo, racjonalnie i przemysłowo

Ułatwienie pracy przy piecu. Taka myśl towarzyszyła nam przy projektowaniu systemu załadunkowego do pieca wsadowego. Obok tego aspektu ludzkiego stoją oczywiście też zalety wynikające z racjonalizacji i ekonomii produkcji. Połączenie tradycyjnego wytwarzania pieczywa z profesjonalną zautomatyzowaną techniką oznacza postęp i wygraną na przyszłość.

System załadunkowy z naszej linii produktowej COMFORT jest wydajnym rozwiązaniem dopasowanym do naszych piecy wsadowych INFRA oraz COLUMBUS, którego nie może dziś zabraknąć w postępowej piekarni.

Wielozadaniowy i niezawodny w codziennej pracy pół- lub w pełni automatyczny system załadunkowo/rozładunkowy COMFORT umożliwia całkowite unowocześnienie pracy zakładu. Na czym można polegać? Na pewnej technice, najlepiej dopasowanej do wielu wariantów i szybkiej zmiany asortymentowej w produkcji. Na najwyższej klasie precyzji i racjonalizacji połączonej z długą żywotnością „Made in Germany". Wybór systemu COMFORT to inwestycja we wzrost efektywności oraz racjonalizacja pracy i przepływu materiałów. Produkcja w zakładzie stanie się bardziej wydajna i elastyczna przy zachowaniu komfortu obsługi urządzeń. Większa ergonomia i pewność przy zachowaniu jakości Państwa produktów w pełni pod kontrolą.



COLUMBUS z 9 komorami wypiekowymi i systemem załadunkowym pozwala na uzyskanie wydajność np. 1200 bochenków chleba 500 g w ciągu godziny. Dzięki automatyzacji oszczędność kosztów pracowniczych sięga 50 % w porównaniu do obsługi manualnej.

Systemy dopasowane na wymiar

Począwszy od prostych załadunków ręcznych przeznaczonych do pojedynczych pieców PICCOLO, INFRA czy COLUMBUS, po duże i w pełni zautomatyzowane systemy z całym osprzętem wspomagającym produkcję. Nasi inżynierowie i doradcy zaproponują właściwe dla każdego zakładu, indywidualne rozwiązanie. Każdy projekt wraz ze swoimi specyficznymi wymaganiami jest przez nas dokładnie analizowany. Proponowana przez nas oferta na koncepcję automatyzacji uszyta jest na miarę i dopasowana do potrzeb klienta. Przed, w trakcie i po realizacji projektu otrzymują Państwo wsparcie i fachowe doradztwo naszego wielozadaniowego zespołu.

Naszą wiedzę czerpiemy z dekad doświadczeń w budowaniu systemów załadunkowych na całym świecie. Z pasją oferujemy odpowiedzialne i kompleksowe projekty. Zrealizowane z sukcesem liczne instalacje automatyczne złożone z piecy, systemów chłodniczych oraz załadunku COMFORT dowodzą, że z łatwością wyjdziemy na przeciw Państwa przyszłych wymagań i przedstawimy pewne rozwiązanie. Państwa długotrwały sukces to zadanie, nad którym my pracujemy codziennie.




WACHTEL
BONFIRE
WACHTEL


BONFIRE
WACHTEL
BONFIRE



Obsługa klienta na najwyższym poziomie

Nasza pomoc zaczyna się tam, gdzie inni przestają. Serwis to nie tylko przeglądy Państwa urządzeń. Oferujemy długoterminowa partnerską współpracę opartą na wysokiej niezawodności, elastyczności i orientacji na klienta oraz naszej motywacja aby się stale doskonalić.

Nie chcemy pozostawiać żadnych życzeń bez odpowiedzi. Możecie być Państwo pewni, że będziemy pracować nad Waszymi indywidualnymi potrzebami w zakresie serwisu i przeglądów, aby przygotować adekwatne umowy serwisowe, dopasowane do zakładu i zabezpieczające proces produkcji na lata.

COMFORT		G	M	K
Piec	Maksymalna liczba piecy do załadunku*	6	4	4
	Maksymalna liczba piecy wsadowych (INFRA, COLUMBUS)*	12	6	6
	Maksymalna liczba piecy wsadowych (BONFIRE)*	4	4	4
	Możliwość łączenia modeli (INFRA, COLUMBUS, BONFIRE)	jest możliwe	-	-
Jazda poprzeczna	Maksymalna prędkość (mm/s) automat**	850	260 ****	-
	manualnie	-	200	170
Hub	Maksymalna prędkość (mm/s)**	535	315	150
Taśma (endlos)	Maksymalna prędkość (mm/s)	680	400	200
Język robota	Maksymalna prędkość (wysuwanie)(mm/s) [mm/s]	440	200	200
	Ruchoma końcówka robota (rolki)	jest możliwe	jest możliwe	jest możliwe
	Minimalna waga kęsa (gr)	70	70	70
	Wymiary podstawy (Portalprofil)***	400x200x8	400x200x8	200x150x6

* indywidualnie, zależnie od projektu
** sterowany przemiennikiem częstotliwości
*** alternatywnie zawieszenie na piecu lub innej dodatkowej konstrukcji
**** przy ogrodzonych układach

Możliwości zwiększenia skuteczności

Stół do przekazania produktu z przodu

Do przygotowania załadunku wygarowanymi kęsami cista. Wyładunek z koszyków lub aparatów poprzecznych.

Stół do przekazania produktu z opcją podbierania

Do przygotowania załadunku wygarowanymi kęsami cista. Pobieranie z desek garowniczych, wyładunek z koszyków lub aparatów załadowczych.

Boczny stół do przekazania produktu

Do przygotowania załadunku wygarowanymi kęsami cista. Obok pieców. Obłożenie stołu z koszyczków lub aparatów poprzecznych.

Stacja rozładunkowa wózków garowniczych*

Pobierania kęsów ciasta z aparatów poprzecznych po zadokowaniu w stacji wózka garowniczego.

Stół pośredni

Do pobierania kęsów ciasta ze stacji rozładunkowej wózków garowniczych i szybkiego przekazania na robota.

Taśma transportująca (gotowy produkt)

Do dalszego transportu wypieczonych wyrobów do przechowania.

Taśma odbiorcza (gotowy produkt)

Do szybkiego przekazania gotowych wyrobów z jednej pełnej komory z możliwością odbioru ręcznego lub przekazanie na taśmę transportową.

Transporter

Do ukierunkowanego przenoszenia wyrobów w dół z taśmy transportowej na stół do pakowania produktów.

Stół do pakowania

Do racjonalnego odbioru i pakowania wyrobów do skrzynek.

Przyłącze odkurzacza*

Do automatycznego i higienicznego czyszczenia płyt hertowych. Zwiększona moc ssąca. Zintegrowany w języku robota.

Stacja natryskowa

Możliwa do zainstalowania na taśmie podawczej i/lub odbiorczej. Natrysk wygarowanych kęsów przed załadunkiem lub gotowych wyrobów. Wyposażona w taśmę odporna na korozję, sześć dysz, zbiornik oraz odpływ.

WIN SERWER Komputer zarządzający

Obsługa pracy całego układu łącznie z szafą sterowniczą (stal nierdzewna). Zestaw dwóch komputerów dla większego bezpieczeństwa; chłodzenie; oświetlenie odporne na wilgoć; dotykowy ekran 21,5''; możliwość podłączenia do sieci; klawiatura i mysz.

*nie dotyczy modeli COMFORT M. i K

Technologie PREMIUM od 1923 roku

WACHTEL to tradycja i przyszłość techniki piekarniczej.
Jesteśmy dumni z tego, że już od 1923 roku
jesteśmy sprawdzonym partnerem zakładów piekarniczych
oferując im piece piekarnicze, systemy załadowcze
i rozwiązania chłodnicze Made in Germany.
Jakości i dokładności zawsze od siebie wymagamy,
kunszt techniczny nas napędza, a usługi oferowane
naszym klientom nas pasjonują.

Z zastrzeżeniem zmian technicznych. 08/2018

Winkler Wachtel Polska Sp. z o.o.
ul. Kościerzyńska 12
51-416 Wrocław
Phone +48 71 326 10 78
wachtel@wachtel.pl
www.wachtel.pl

WACHTEL
Found in the best bakeries of the world