

Nie takie mycie straszne – jakim je malują

Energooszczędna i wydajna technika mycia

– przemysłowe myjki Guggenberger w polskich zakładach

Niewiele czasu minęło od momentu wprowadzenia do oferty na polski rynek przemysłowych myjek Guggenberger do koszy, wózków pieca obrotowego, niestandardowego osprzętu, a zamontowano ich już kilka egzemplarzy. Jednym z miejsc jest Cukiernia SOWA w Bydgoszczy.

Czas oczekiwania na myjkę, od momentu podpisania zamówienia do jej dostarczenia, pozwolił na dokonanie koniecznych przygotowań. W wybranym modelu **ECO standard** zbiornik obiegu wody występuje nie obok myjki (to jedna z opcji), ale pod podłogą. W tym celu wykonano w posadzce otwór o głębokości 40 cm. Ukryty pod podłogą zbiornik, to oszczędność miejsca; przypomnijmy, że powierzchnia ustawienia ECO standard wynosi jedynie 1,85 m × 2,4 m². Odpływ znajduje się zatem pod podłogą. W Cukierni SOWA został on podłączony do już istniejącej instalacji.

Opłacalność systemu myjącego Guggenberger to m.in. efekt zamkniętego obiegu wody; magazynowana w zbiorniku po podłogą woda, po przefiltrowaniu, jest powtórnie wykorzystywana. Tylko do cyklu płukania pobierana jest czysta woda i taka sama ilość wody wylewana jest otworem przelewowym.

Właściciele Cukierni SOWA zdecydowali o wykonaniu zbiornika dwukrotnie większego, gdyż docelowo przewidują ustawienie w tym miejscu drugiej takiej myjki. Na podłodze ułożono dodatkowo kratownice, które zabezpieczają podłogę przed resztkami wody i parą po wyciągnięciu świeżo umytego osprzętu. Pozwala to na zachowanie czystości i bezpieczeństwa w cukierni. Bezpośrednie ustawienie myjki na posadzce nie wymaga dodatkowej rampy, wjazd wózka do komory jest bardzo wygodny. To istotny czynnik, szczególnie kiedy wózki załadowane są blachami (koniecznie – dnem do dołu).

Myjki Guggenberger dostarczane są w całości, stąd montaż ogranicza się praktycznie do podłączenia zasilania, bieżącej ciepłej wody lub dla zapewnienia wyższej temperatury podłączenia bojlera grzejącego.

Sam montaż w cukierni odbył się jednego dnia, łącznie z ustawieniem oprogramowania. Przejrzyste i proste sterowanie SIEMENS gwarantuje niską awaryjność systemu. Do kilku (1-7) programów przypisane są czasy mycia (od 3 min do 1 godz.) i szybkości wirowania, wybierane indywidualnie w zależno-

ści od stopnia zabrudzenia osprzętu. Pozostaje jedynie wcisnąć przycisk START. Wykonano również okap zabezpieczający przed przedostaniem się nadmiernej ilości pary do pomieszczenia. Dźwiękoszczelne myjki





Odwieczny problem pracowni cukierniczych:

- przylegające do blach z rantami resztki ciast (biszkopty, serniki, ciasta kruche),
- zaklejone blachy słodkimi syropami (z nadzien) utrwalone wysoką temperaturą.

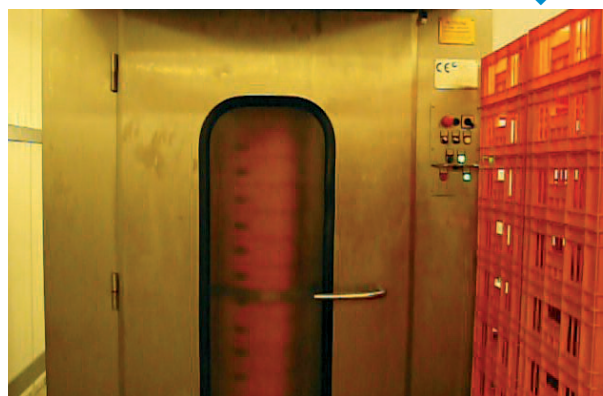
Skuteczne mycie w myjce Guggenberger



Kosztowne mycie koszy w zakładach piekarskich:

- duże ilości wody, czasu i energii (w przypadku mycia Karcherem),
- po umyciu łatwo przywierający ponownie brud,
- trudne do wymycia ranty i miejsca styku sztaplowanych koszy.

Skuteczne mycie w myjce Guggenberger



Film pokazujący pracę myjki można zobaczyć na www.youtube.com,
hasło wyszukiwane:
komorowa myjka Guggenberger.

Guggenberger, mimo efektywnego systemu wirowania, pracują wyjątkowo cicho, spełniając normy bhp (dwuwarstwowa izolacja komory z wodoodpornego materiału tłumiącego).

Podkreślanymi walorami tego systemu są prostota budowy i obsługi gwarantujące bezawaryjny system pracy. Żywe zainteresowanie i pytania budzą efektywność mycia koszy ułożonych w stosie: jak woda może dotrzeć w miejsca styku koszy czy też między pręty koszy i skutecznie stamtąd usunąć brud? Odpowiedzią na nie jest wysokie ciśnienie (10-12 bar) rotującego systemu natrysku (16 dysz) rozmieszczonego na całej wysokości komory. Woda dociera w każde miejsce, uderzając z dużą siłą pod różnym kątem i lekko unosząc te kosze.

Na bardzo dobry końcowy efekt z systemem Guggenberger wpływa jeszcze cykl wirowania oparty na sile odśrodkowej dynamicznie obracającej się komory. W efekcie: kosze sztaplowane w 4 słupkach na maks. wysokość 2 m i układane na wózkach jezdnych mogą być umyte i odświeżone już w ciągu 4 min, a wózki pieca obrotowego z obłożeniem blach w czasie 10-20 min (w zależności od stanu zabrudzenia). Do tego maszynę charakteryzuje niewielkie zużycie wody, środków myjących i energii. O takich systemach marzyli od dawna dzisiejsi użytkownicy myjek Guggenberger.

Przedstawicielem myjek Guggenberger w Polsce jest firma Geth z Krakowa. Tel. 12 262 24 26