



fot. Bastra Weindich

Łuskarki przyszłości

Zmiany cech genetycznych z pokolenia na pokolenie określamy mianem ewolucji. Nowa generacja łuskarek MAJA to najlepszy przykład tego procesu. Wszystkie mają teraz w sobie gen higieny i są opatrzone etykietą „HY-GEN protected”. Jest to gwarancja w 100% higienicznego lodu łuskowego, co zapewnia całkowite bezpieczeństwo produkcji!

Od wczesnych lat 60. XX w. na szeroką skalę zaczęto stosować lód w przemyśle spożywczym. Od tego czasu producenci maszyn prześcigają się w konstruowaniu urządzeń zapewniających coraz to wyższe standardy produkcji lodu. To właśnie ten obszar ma decydujące znaczenie dla zakładów. Sanepid przeprowadza wprawdzie badania wody pitnej dostarczanej do zakładów, jednak nie odzwierciedlają one jakości wyprodukowanego lodu. Pierwszym przełomowym projektem firmy MAJA, pioniera w kwestiach higienicznej produkcji lodu, był opatentowany system samooczyszczania parownika sprzed 6 lat. Dobrze przemyślana i bardzo przydatna w codziennej pracy zakładów technologia umożliwia w pełni automatyczne czyszczenie elementów wewnętrznych łuskarki odpowiedzialnych za produkcję lodu. Kolejnym krokiem było pozyskanie jak największej liczby opinii użytkowników, którzy mieli wyznaczyć cele dla łuskarki przyszłości. Uzyskane odpowiedzi skupiły się w głównej mierze wokół następujących kwestii:

- uzyskanie w 100% niczym nieskażonego lodu,
- możliwość wglądu do wnętrza łuskarki celem sprawdzenia jej czystości,
- łatwość demontażu elementów mających styczność z wodą, celem ich manualnego czyszczenia,
- możliwość mycia zarówno samodzielnego, jak i w pełni automatycznego,
- wskaźnik stopnia zabrudzenia,
- przystępna cena.

Po uzyskaniu tych wytycznych od klientów dotychczasowa kon-

strukcja łuskarki została sprawdzona aż do najmniejszej śrubki pod kątem zdatności dla potrzeb higieny i obmyślona zupełnie od nowa. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu przy produkcji wytwornic lodu, niezliczonym badaniom higienicznym w laboratoriach i intensywnej pracy badawczej Maja, idąc za wskazaniem odbiorców, stworzyła zupełnie nową generację łuskarek, zapewniającą ogromny postęp w dziedzinie higieny. W celu uzyskania



informacji dotyczącej specyfiki linii HY-GEN poprosiliśmy o wypowiedź generalnego dystrybutora firmy Maja w Polsce. – Od zewnątrz łuskarki prawie się nie zmieniły. Jednak po otwarciu pokrywy natychmiast widoczny jest szereg zmian konstrukcyjnych. Zamiast znanego zbiornika z wodą modele HY-GEN są wyposażone w higieniczną wannę z tworzywa sztucznego. Można

ją wyjąć z maszyny zaledwie kilkoma ruchami. Nie ma ona też żadnych krytycznych z punktu widzenia higieny krawędzi, połączeń gwintowych ani dobudowanych części – mówi Mirosław Weindich, współwłaściciel firmy Bastra Weindich. Tworzywo sztuczne posiada lepszy wskaźnik przenikliwości cieplnej, co z kolei pozytywnie wpływa na bilans energetyczny. W serii urządzeń HY-GEN wyeliminowano zabudowane na stałe i przez to trudne do czyszczenia elementy, jak dysze doprowadzające wodę, przełączniki pływakowe itd. Detale te zostały opracowane w znacznie elegantszy sposób. Już przy doprowadzeniu wody MAJA podąża nową drogą: zapewnia zgodność z normą DVGW, polegającą na zapobieganiu zasysania wody z urządzenia z powrotem do systemów wodociągowych.

Gdzie można dostać urządzenia linii HY-GEN? – Zaprezentowano je po raz pierwszy na targach IFFA we Frankfurcie. Wyznaczone zostały w ten zupełnie nowe standardy higieniczne w produkcji lodu łuskowego, których nie może zaoferować żaden inny producent na świecie. Jako główny dystrybutor na Polskę zapraszam do Chorzowa na Adamieckiego 8, jak również do naszych pośredników na terenie całego kraju. Chętnie odpowiem na szczegółowe pytania i pomogę wybrać najlepszy model – odpowiada Mirosław Weindich.