

1. Automat samosprzedający do sprzedaży przekąsek i napojów zimnych.

Opis:

Konstrukcja urządzenia powinna być stabilna i estetyczna, a jego kolory powinny być stonowane. Automat powinien posiadać kolorowy, dotykowy wyświetlacz led, a ceny produktów powinny wyświetlać się w sposób elektroniczny. Cała konstrukcja powinna mieć przybliżone wymiary ok. 1000 mm x 1900 mm, oraz głębokość ok. 800 mm. Wyposażony w co najmniej 7 półek, z czego szuflady ze słodyczami oraz napojami powinny posiadać nie mniej niż 8 rzędów sprężyn po 8 miejsc w każdym rzędzie, a w przypadku przekąsek typu kanapki, czy sałatki po minimum 4 rzędy sprężyn i min. 8 miejsc w każdym rzędzie. Automat powinien posiadać kompaktowy układ chłodniczy zapewniający minimalną temperaturę wewnętrzną ok. 3 stopnie Celsjusza z zabezpieczeniem lodówki na dolnych szufladach i automatycznym odszranianiem. Urządzenie powinno pobierać napięcie 230 V oraz posiadać częstotliwość pracy ok. 50 Hz. Zużycie energii na poziomie 220-230 Wh/h, wyposażony w tryb bezczynności. Automat powinien mieć możliwość płatności gotówką oraz być wyposażony w system wydawania reszty, a także możliwość płatności kartą, czy telefonem. Na automacie powinien być zamieszczony numer kontaktowy do serwisanta urządzeń oraz widoczna informacja o braku odpowiedzialności Centrum Nauki za działanie automatu. Wyposażenie automatu musi zawierać w sprzedaży zimne napoje (z uwagi na to, iż głównym klientem są osoby nieletnie, dlatego niedozwolone jest, aby automat w swej sprzedaży miał napoje energetyczne typu Tiger, Red Bull itp.), przekąski słodkie i słone, a także różne rodzaje kanapek, minimum dwa rodzaje sałatek, możliwość wprowadzenia także dań obiadowych. Automat powinien mieć zapewnioną codzienną obsługę serwisanta. Z uwagi na produkty świeże ich wymiana powinna odbywać się min. 3 razy w tygodniu.

2. Ekspres przemysłowy do kawy ziarnistej

Opis:

Urządzenie do przygotowywania kawy powinno posiadać przybliżone wymiary 40x60x50 cm oraz wagę ok. 20 kg. Maksymalny pobór mocy nie powinien przekraczać 1500 W. Napięcie w granicach 220-240 V. Urządzenie wyposażone powinno być w minimum 8-litrowy zbiornik na wodę (z uwagi na brak możliwości podłączenia go do sieci z wodą), umożliwiający pracę ekspresu, a także ceramiczny młynek tarczowy. Urządzenie powinno posiadać podświetlenie LED oraz dotykowy wyświetlacz minimum 10 cali oraz być wyposażone w minimum 2-litrową tacę ociekową, zbiornik na ziarna o pojemności minimum 1000 gramów, zbiornik na fusy o wielkości ok. 70 porcji, a także samoczyszczący się system do spieniania mleka. Wydajność dzienna urządzenia powinna oscylować w granicach ok. 100 filiżanek. Ekspres powinien być wyposażony w kilka trybów parzenia kawy, m.in. espresso, americano, cappuccino, latte oraz gorącą wodę. Ekspres powinien wyglądać estetycznie i nowocześnie. Powinien mieć zabudowę w kształcie kwadratu o wymiarach ok. 60-70 cm x 60-70 cm, opcję wyboru napoju w 3 wielkościach (S, M, L), regulowany system zaparzający, aktywny monitoring ilości ziaren kawy, a także zasobnik z kubeczkami tekturowymi (3

rozmiary) oraz wiezkami na kubeczki, zasobnik z cukrem w saszetkach, zasobnik z drewnianymi mieszadelkami, zasobnik na mleko w proszku. Powinien mieć wbudowany system płatności oraz posiadać dedykowany kosz na śmieci, opróżniany przez serwisanta. Automat powinien mieć zapewnioną codzienną obsługę serwisanta. Z uwagi na świeżość wody jej wymiana powinna odbywać się min. 3 razy w tygodniu. Na automacie powinien być zamieszczony numer kontaktowy do serwisanta urządzeń oraz widoczna informacja o braku odpowiedzialności Centrum Nauki za działanie automatu.

3. Automat samosprzedający do sprzedaży napojów gorących.

Opis:

Konstrukcja urządzenia powinna być stabilna i estetyczna, a jego kolory powinny być stonowane. Automat powinien prowadzić sprzedaż samoczynną kawy, herbaty, czekolady pitnej itp (duża różnorodność wyboru produktów). Cała konstrukcja powinna mieć przybliżone wymiary ok. 1800 mm x 700 mm, oraz głębokość ok. 700 mm. Wyposażony w zbiornik na wodę (z uwagi na brak możliwości podłączenia go do sieci z wodą). Urządzenie powinno pobierać napięcie 230 V oraz posiadać częstotliwość pracy ok. 50 Hz. Zużycie energii na poziomie ok. 100 kWh/miesiąc. Automat powinien mieć możliwość płatności gotówką, być wyposażony w system wydawania reszty, a także możliwość płatności kartą, czy telefonem. Na automacie powinna być zamieszczony numer kontaktowy do serwisanta urządzeń oraz widoczna informacja o braku odpowiedzialności Centrum Nauki za działanie automatu. Automat powinien mieć zapewnioną codzienną obsługę serwisanta. Z uwagi na świeżość wody jej wymiana powinna odbywać się min. 3 razy w tygodniu.