

## ПЕРЕВАГИ ПАРОКОНВЕКТОМАТА SelfCookingCenter®5 Senses

**Шитова І.О., гр. ГРС-38**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **В.М. Червоний**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Нещодавно компанія Rational представила новітню розробку – пароконвектомат SelfCookingCenter®5 Senses. Це єдиний «розумний» апарат для приготування їжі, зроблений із застосуванням інноваційних технологій, завдяки їм здатний думати, спілкуватися з кухарем, вчитися у нього, розпізнавати самостійно завдання, які йому необхідно виконати і навіть відчувати. Саме тому лінія називається 5 senses: п'ять почуттів, п'ять здібностей пароконвектомата, що відрізняють його серед більшості інших. Термін окупності таких теплових апаратів, як показують розрахунки, не перевищує 1–2 роки.

Площа, яку займає ця машина, не перевищує 1 м<sup>2</sup>. Працює апарат в трьох режимах: пара (при температурі від 30°C до 130 °C), сухий жар (при температурі від 30 °C до 300 °C) і комбінований режим. Технологія HiDensityControl дозволяє легко готувати навіть великі обсяги продуктів за рахунок рівномірного й інтенсивного розподілу тепла, вологості і повітря в робочій камері, виходячи з якості та кількості початкового продукту.

За допомогою функції iLevelControl можна готувати різні страви на різних рівнях одночасно. На дисплеї пароконвектомата відображається, які зі страв можуть бути приготовлені паралельно. Після вибору страв система iLevelControl контролює кожен завантажений рівень і при його готовності відображається інформація на дисплеї і з'являється звуковий сигнал.

Нове енергозберігаюче світлодіодне освітлення дає рівномірне світло у всій робочій камері, тим самим дозволяючи стежити за процесом приготування і зовнішнім виглядом страви.

Дверцята з тришаровим склом робить втрати тепла мінімальними. До кожного скла є доступ для очищення, тому видимість з часом не погіршиться. Є вбудований ручний душ з регулюванням напору струменя для полегшення чистення пароконвектомата.

Безперервна індикація витраченої електроенергії як на одне блюдо, так і за весь день.

Широкий модельний ряд серії пароконвектоматів Rational SCC 5 senses дозволить кожному покупцеві вибрати відповідну саме йому модель.