

Об'єкт тестування: Кавоварка

Кавоварка складається з наступних частин:

1. Резервуар для води
2. Контейнер для кави
3. Панель керування
4. Капучинатор
5. Вихід для кави

Тест кейси для перевірки якості кавоварки з точки зору продукту:

Загальні характеристики:

1. Перевірити, чи кавоварка вмикається та вимикається.
2. Перевірити час, необхідний для нагрівання води до заданої температури.
3. Перевірити, чи можна одночасно готувати кілька порцій кави.
4. Перевірити роботу кавоварки при різних рівнях напруги живлення.
5. Перевірити, чи кавоварка автоматично вимикається після приготування кави.

Резервуар для води:

6. Перевірити, чи легко наповнювати резервуар для води.
7. Перевірити, чи є індикатор рівня води, та чи він коректно відображає наповненість.
8. Перевірити, чи резервуар не протікає при максимальному заповненні.
9. Перевірити, чи нагрівається вода до заданої температури.
10. Перевірити, чи є попередження про низький рівень води.

Контейнер для кави:

11. Перевірити, чи контейнер для кави герметичний.
12. Перевірити, чи легко витягати контейнер для очищення.
13. Перевірити, чи зберігається аромат кави у контейнері.

Панель керування:

14. Перевірити, чи всі кнопки та сенсорні елементи реагують на дотик.
15. Перевірити, чи є можливість вибору міцності кави.
16. Перевірити наявність індикації про несправності кавоварки.

Капучинатор:

17. Перевірити, чи капучинатор створює якісну пінку для молока.
18. Перевірити, чи капучинатор легко очищається після використання.

Вихід для кави:

19. Перевірити, чи не розбризкується кава під час наливання.
20. Перевірити, чи вихід для кави розташований так, щоб підходити для різних розмірів чашок.