

ARDESTO™

ПОСУДОМІЙНА МАШИНА
Інструкція з експлуатації

DISHWASHER
Instruction manual



DWMB-V459SMT3

Цей посібник користувача містить важливу інформацію про безпеку та інструкції, які допоможуть в експлуатації та технічному обслуговуванні цього пристроя - посудомийної машини.

Уважно прочитайте цей посібник користувача, перш ніж використовувати пристрій, та збережіть для подальшого використання.

Знак	Тип	Значення
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Небезпека серйозних травм або смерті
	РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ	Ризик небезпечної напруги
	ВОГОНЬ	Увага! Ризик пожежі / легкозаймисті матеріали
	УВАГА	Ризик травмування або пошкодження майна
	ВАЖЛИВО	Правильна експлуатація

ЗМІСТ

1 ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ	6
1.1 Загальні попередження з безпеки	6
1.2 Застереження щодо монтажу	7
1.3 Під час користування	9
2 МОНТАЖ.....	12
2.1 Розміщення приладу.....	12
2.2 Підключення до водопостачання.....	12
2.3 Впускний шланг	13
2.4 Зливний шланг	14
2.5 Підключення до електромережі	14
3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	15
3.1 Загальний вигляд.....	15
3.2 Таблиця з технічними характеристиками.....	16
4 ПЕРШ НІЖ ПОЧАТИ КОРИСТУВАТИСЬ ПРИЛАДОМ	16
4.1 Підготовка до початку експлуатації	16
4.2 Використання солі для посудомийної машини	16
4.3 Перевірка ступеня твердості води (тест-смужка).....	17
4.4 Таблиця твердості (жорсткості) води	17
4.5 Пом'якшувач води	17
4.6 Налаштування ступеня твердості води	18
4.7 Користування мийним засобом	18
4.8 Заправка мийним засобом	18
4.9 Використання комбінованих мийних засобів	19
4.10 Використання засобу для ополіскування	19
4.11 Заправка засобом для ополіскування та налаштування	19
5 ЗАВАНТАЖЕННЯ ПРИЛАДУ	21
5.1 Рекомендації	21
5.2 Інші способи завантаження кошиків	24
6 ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ ПРОГРАМ	25
7 ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ	26
8 ЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ	30
8.1 Фільтри	30
8.2 Розбризкувачі	31
8.3 Насос для відкачування рідини	32
9 ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	33
10 АВТОМАТИЧНЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НЕСПРАВНІСТЬ (КОДИ ПОМИЛОК)	35
11 ПРАВИЛЬНА УТИЛІЗАЦІЯ ЦЬОГО ПРИЛАДУ	36

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Посудомийна машина
- Шланг подачі води
- Зливний шланг
- Гачок зливного шланга
- Кошики та полички (кількість та тип залежно від моделі)
- Лійка для солі
- Тест-смужка для визначення жорсткості води
- Інструкція з експлуатації (містить гарантійний талон)
- Енергетична етикетка та мікрофіша (комплект залежить від країни призначення)

Дата виробництва приладу зазначена в спеціальному коді на упаковці та на лейблі приладу в наступному форматі: XXXXXXXXXYYMMDD, де YY - рік виробництва, MM - місяць виробництва, DD - день виробництва.

1 ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні попередження з безпеки

- Перш ніж починати користуватися пристроям, уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації. Зберігайте її для подальшого використання.

 Перед встановленням пристроя знявши упаковку, перевірте стан зовнішніх поверхонь пристроя. Не користуйтесь пристроям, якщо пристрій виглядає пошкодженим.

 Щоб запобігти всім можливим ризикам, роботи з монтажу та ремонту завжди повинен виконувати представник авторизованого сервісного центру. Виробник не несе відповідальність за пошкодження, які можуть виникнути внаслідок робіт, виконаних не вповноваженими на це особами.

Ремонт можуть виконувати лише технічні спеціалісти. Якщо потрібно замінити якусь деталь, обов'язково використовуйте лише оригінальні запасні частини.

 Неякісний ремонт або використання неоригінальних запасних частин може привести до істотних пошкоджень і піддавати користувача ризику.

- Пакувальні матеріали захищають пристрій від пошкоджень, які можуть відбутися під час транспортування. Пакувальні матеріали екологічно безпечні і придатні для повторної переробки. Завдяки використанню продуктів повторної переробки зменшується використання сировини і кількість відходів.
- Цей пристрій можуть використовувати діти у віці від 8 років та особи з обмеженими фізичними, чуттєвими або розумовими можливостями або з недостатністю досвіду та знань, якщо вони перебувають під постійним наглядом або їх проінструктовано щодо безпечної використання пристроя та вони зрозуміють можливі небезпеки. Діти не повинні бавитися з пристроям. Очищення та

обслуговування споживачем не повинні здійснювати діти без нагляду.

⚠ Зніміть упаковку і зберігайте її у місці, недосяжному для дітей.

⚠ Зберігайте мийні засоби та ополіскувачі в місці, недосяжному для дітей.

⚠ Після миття на приладі можуть залишатися певні залишки. Не допускайте дітей до приладу, коли дверцята відчинені.

1.2 Застереження щодо монтажу

- Для встановлення приладу слід вибрати зручне і безпечне місце.
- У приладі мають використовуватись лише оригінальні запчастини.

⚡⚠ Перед встановленням переконайтесь у тому, що прилад відключений від електромережі.

⚠ Встановлення приладу має виконувати тільки уповноважений персонал з обслуговування. Виконання робіт зі встановлення кимсь іншим, окрім уповноваженого представника, може привести до аннулювання гарантії.

⚠ Переконайтесь у тому, що захист домової електропроводки виконаний згідно з чинними правилами безпеки.

⚠ Усі електричні з'єднання повинні відповідати параметрам, наведеним у таблиці з технічними характеристиками.

⚡⚠ Переконайтесь у тому, що прилад не стоїть на кабелі живлення.

⚠ Ні в якому разі не підключайте прилад подовжувачем та розгалужувачем.

 Після встановлення вилка живлення має розміщуватись у доступному місці.

- Уперше після встановлення прилад слід увімкнути без завантаження.

  Вмикати прилад в розетку під час встановлення заборонено.

 Завжди користуйтесь ізольованою вилкою, яка входить у комплект.

  У разі пошкодження шнура живлення його заміну, щоб уникнути небезпеки, має проводити виробник, сервісна служба чи аналогічний кваліфікований персонал.

- Під'єднайте шланг безпосередньо до водяного крана. Тиск води у крані має становити від 0,03 МПа до 1 МПа. Якщо тиск перевищує 1 МПа, необхідно встановити перед точкою підключення редуктор тиску.

1.3 Під час користування

- Прилад призначений для побутового використання. Не користуйтесь приладом в інших цілях, ніж зазначені в цій інструкції з експлуатації. Використання у комерційних цілях призводить до аннулювання гарантії.

 Не ставайте, не сідайте і не вішайте на відчинені дверцята приладу якісь тягари.

 Використовуйте лише мийні засоби та засоби для ополіскування, призначені спеціально для використання в посудомийних машинах.

- Виробник не несе відповідальність за будь-які пошкодження, що можуть виникнути внаслідок неправильного користування.

 Не пийте воду з приладу.

- ⚠** У мийну камеру приладу не можна класти хімічні розчинники, інакше можливий вибух.
- Перш ніж мити пластмасові вироби, перевірте, чи стійкі вони до високих температур.
- ⚠** Можна мити тільки предмети, призначенні для миття у посудомийній машині. Переповнювати кошики заборонено.
- ⚠** Не відчиняйте дверцята під час роботи приладу — з приладу може виливатися гаряча вода. Прилад оснащений захисними пристроями, які зупиняють роботу у разі відчинення дверцят.
- ⚠** Залишати дверцята приладу відчиненими заборонено. Це може привести до нещасних випадків.
- ⚠** Ножі та інші гострі предмети слід класти у кошик для столових приборів лезом донизу.
- ⚡⚠** У моделях з автоматичним пристроєм відчинення дверцят під час використання функції економії енергії дверцята відчиняються наприкінці програми. Щоб не пошкодити прилад, не намагайтесь зачинити дверцята, якщо відчилили їх менше ніж одну хвилину назад. Щоб посуд добре висихав, відчиніть дверцята і лишіть їх відчиненими протягом 30 хвилин після закінчення програми. Не стійте перед дверцятами після того, як прозвучить сигнал автоматичного відчинення дверцят.
- ⚠** Якщо прилад несправний, ремонт має здійснювати вповноважене підприємство з сервісного обслуговування, інакше гарантію буде анульовано.
- ⚡⚠** Перш ніж починати ремонт, прилад слід вимкнути з електророзетки. Перекройте водяний кран.

 Експлуатація за низької напруги призводить до погіршення якості миття.

 Щоб запобігти небезпеці, вимикайте прилад з електромережі після закінчення програми миття.

 Щоб запобігти ураженню електричним струмом, не вимикайте прилад з електророзетки мокрими руками.

  Відключаючи прилад від електромережі, не тягніть за кабель, беріться за штепсельну вилку.

2 МОНТАЖ

2.1 Розміщення приладу

- Прилад слід розмістити у такому місці, де буде зручно класти і виймати посуд. Не ставте прилад у місцях, де температура повітря може опускатися нижче від 0°C.
- Перш ніж знімати упаковку і ставити прилад на місце, прочитайте всі попереджальні написи, нанесені на упаковку.
- Розташуйте прилад поблизу до водяного крана та зливу. Майте на увазі, що змінити підключення буде неможливо.
- Не тримайте прилад за дверцята чи панель.
- Залишайте навколо приладу достатньо місця, щоб було достатньо простору для переміщення під час очищення.
-  Встановлюючи прилад на місце, не допускайте перегину чи затискання впускного та випускного шлангів, а також щоб прилад не стояв на електричному кабелі.
- Відрегулюйте ніжки так, щоб прилад не хитався та стояв по рівню. Прилад має стояти на рівній підлозі, інакше прилад буде хитатись і погано закриватися.
-  Встановіть декоративну панель згідно вказівок у листку з інформацією щодо встановлення. У протилежному випадку дверцята можуть відкриватися неналежним чином і може виникнути проблема витоку пари.

2.2 Підключення до водопостачання

- На трубопроводі водопостачання рекомендується встановити фільтр, щоб запобігти пошкодженню приладу через забруднення (пісок, іржу тощо), які можуть міститись у будинковій мережі водопостачання. Це також запобігатиме пожовтінню й утворенню нальоту на посуді після миття.

- Звертайте увагу на інформацію, яку нанесено на впускний шланг! Якщо він має позначення « 25° », то температура води на вході не має перевищувати 25°C (холодна вода). Для всіх моделей: бажано, щоб вода була холодна; температура гарячої води не має перевищувати 60°C .

2.3 Впускний шланг



⚠️ УВАГА! Не використовуйте впускний шланг від старого приладу. Замість нього слід встановити впускний шланг, який входить у комплект нового приладу.

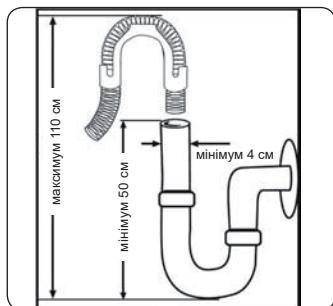
⚠️ УВАГА! Перш ніж під'єднувати прилад новим шлангом, пропустіть ним потік води.

⚠️ УВАГА! Під'єднайте шланг безпосередньо до водяного крана. Тиск води у крані має становити від $0,03\text{ MPa}$ до 1 MPa . Якщо тиск перевищує 1 MPa , необхідно встановити перед точкою підключення редуктор тиску.

⚠️ УВАГА! Виконавши з'єднання, повністю відкрийте кран і перевірте, чи нема витікань. Після закінчення програми миття обов'язково перекривайте водяний кран.

⚡ Деякі моделі оснащено шлангом з системою «аквастоп». Не пошкодьте його, не допускайте, щоб він перегнувся чи перекрутівся.

2.4 Зливний шланг



Зливний шланг можна під'єднати або безпосередньо до каналізаційної труби, або до патрубка сифона мийки. Його слід під'єднати на висоті не менш ніж 50 см і не більш ніж 110 см над підлогою, на якій встановлено прилад.

ВАЖЛИВО: Якщо довжина зливного шланга перевищує 4 м, прилад буде погано мити посуд.

2.5 Підключення до електромережі

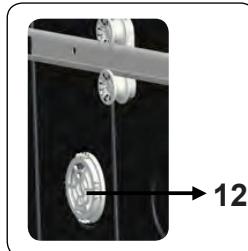
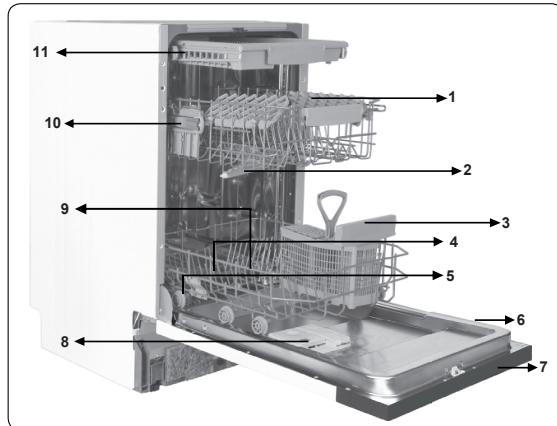
УВАГА! Прилад розрахований на напругу живлення 220 – 240 В. Якщо напруга електромережі становить 110 В, слід встановити підвищувальний трансформатор з 110 на 220 В номінальною потужністю 3000 Вт.

! Вмикайте прилад в електророзетку з заземленням, підключену до кола з запобіжником, що відповідає параметрам у таблиці «Технічні характеристики».

! Прилад має вилку з контактом заземлення, яку слід вмикати в розетку з контактом заземлення, підключену до мережі відповідної напруги та розраховану на відповідний струм.

! Якщо в помешканні нема контуру заземлення, його має встановити кваліфікований електрик. У разі ввімкнення в мережу без заземлення виробник не несе відповідальності за несправності, які можуть бути цим викликані.

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



3.1 Загальний вигляд

1. Верхній кошик з підставками
2. Верхній розбризкувач
3. Нижній кошик
4. Нижній розбризкувач
5. Фільтри
6. Паспортна табличка
7. Панель керування
8. Дозатор мийного засобу й ополіскувача
9. Кошик для столових приборів
10. Дозатор солі
11. Шляховий фіксатор верхнього кошика
- 12. Турбосушарка:** пристрій, що покращує продуктивність сушіння посуду

3.2 Таблиця з технічними характеристиками

Місткість	10 наборів
Розміри (висота x ширина x глибина)	820 x 448 x 570 (мм)
Вага нетто	32 кг
Напруга / частота живлення	220 – 240 В, 50 Гц
Загальний струм	10 А
Загальна потужність	1900 Вт
Тиск води	0,03-1 МПа

Виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення вносити зміни в конструкцію, комплектацію, дизайн та технічні характеристики, які не погіршують ефективність роботи пристроя.

4 ПЕРШ НІЖ ПОЧАТИ КОРИСТУВАТИСЬ ПРИЛАДОМ

4.1 Підготовка до початку експлуатації

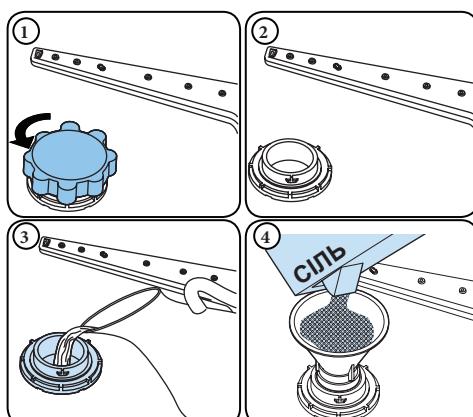
- Переконайтесь у тому, що параметри електро- та водопостачання відповідають значенням, зазначенним в розділі з монтажу.
- Вийміть зсередини приладу всі пакувальні матеріали.
- Встановіть рівень пом'якшувача води.
- Заповніть відсік ополіскувача.

4.2 Використання солі для посудомийних машин

Для якісного миття посуду потрібна м'яка вода, у якій міститься мало солей кальцію. Інакше на посуді та внутрішніх поверхнях обладнання залишатиметься білий осад. Це негативно вплине на ефективність миття, сушіння та продуктивність приладу. Коли вода проходить крізь пом'якшувач, з неї усуваються іони твердості, внаслідок чого вона набуває м'якості, необхідної для отримання найкращих результатів миття. Чим твердіша вода на вході, тим швидше іони твердості накопичуються в пом'якшувачі. Тому, щоб він працював однаково добре й під час наступного миття, сіль у ньому слід замінювати. З цією метою в посудомийних машинах використовується сіль.

Для пом'якшення води використовується тільки спеціальна сіль для посудомийних машин. Не використовуйте дрібнозернисту чи порошкоподібну сіль, яка може швидко розчинятись у воді. Користування іншими типами солі може привести до пошкодження приладу.

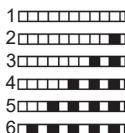
- Щоб засипати сіль, відкрийте кришку відсіка для солі, повернувши її проти годинникової стрілки. (1) (2)
- Перед початком використання приладу засипте у відсік 1 кг солі та залійте його водою по вінця. (3)
- Засипати сіль легше, користуючись заливною лійкою (4).
- Встановіть на місце кришку і закрійте відсік.
- Після кожних 20–30 циклів миття слід додавати сіль, досипаючи її до верхнього краю заливної горловини (приблизно 1 кг).



- Заливати сіль водою необхідно лише перед першим циклом миття.**
- Використовуйте сіль, спеціально призначену для використання в пом'якшувальних пристроях посудомийних машин.
- Під час запуску приладу відсік для солі заповнюється водою, тому додавати сіль слід перед запуском.
- Якщо під час засипання якось кількість солі просипалась поза заливну горловину, але запустити посудомийну машину одразу не планується, запустіть якусь коротку програму миття, щоб захистити прилад від корозії.

4.3 Перевірка ступеня твердості води (тест-смужка)

- Відкрийте водяний кран приблизно на 1 хвилину.
- Підставте тестову смужку під потік води на 1 секунду.
- Струніть смужку.
- Почекайте 1 хвилину.
- Налаштуйте ступінь твердості води у посудомийній машині:



ПРИМІТКА: За замовчуванням, встановлено рівень твердості 3. Якщо твердість води перевищує 90 °TH (за французьким стандартом) або якщо використовується вода зі свердловини (криниці), рекомендується використовувати фільтри та пристрої очищення.

4.4 Таблиця твердості (жорсткості) води

Рівень	Німецькі градуси твердості, °dH	Французькі градуси твердості, °TH	Англійські градуси твердості, °e	Індикація
1	0-5	0-9	0-6	L1
2	6-11	10-20	7-14	L2
3	12-17	21-30	15-21	L3
4	18-22	31-40	22-28	L4
5	23-31	41-55	29-39	L5
6	32-50	56-90	40-63	L6

4.5 Пом'якшувач води

Посудомийна машина оснащена пристроєм, який усуває твердість водогінної води. Щоб дізнатися про твердість води у своєму районі, зверніться до місцевого підприємства водопостачання чи визначте його за допомогою тестової смужки.

4.6 Налаштування ступеня твердості води

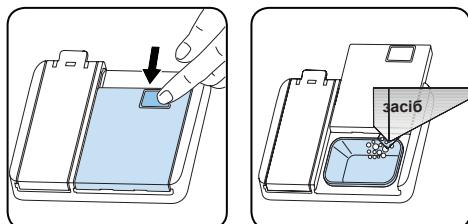
- Увімкніть прилад, натиснувши кнопку увімкнення/вимкнення.
- Одразу після ввімкнення приладу натисніть та утримуйте кнопку вибору програми.
- Коли на дисплеї з'явиться напис «SL», відпустіть кнопку вибору програми. На дисплеї відображається значення твердості, яке було встановлено востаннє.
- Щоб установити потрібне значення, натисніть кнопку вибору програми. З кожним натисканням кнопки вибору програми значення збільшується. Коли значення сягає 6, то наступне натискання відновлює значення 1.
- Вимкніть прилад, щоб зберегти налаштування.

4.7 Користування мийним засобом

- У приладі слід використовувати мийні засоби, призначені спеціально для використання в побутових посудомийних машинах. Зберігайте мийні засоби в сухому прохолодному місці, недosoсяжному для дітей.
- Щоб забезпечити найкращі результати миття, користуйтесь мийними засобами, що відповідають використуваним програмам. Необхідна кількість мийного засобу залежить від циклу, кількості посуду і його забрудненості.
- Не засипайте у відсік більше мийного засобу, ніж потрібно, інакше на посуд залишаться білі смуги чи синюватий наліт, а також можливе псування скляних виробів. Систематичне використання завеликої кількості мийних засобів може привести до несправності приладу.
- Якщо використовувати замало мийного засобу, це може привести до неякісного миття та утворення білого нальоту від солей твердості, що містяться в воді.
- Додаткову інформацію можна отримати з інструкцій виробника мийного засобу.

4.8 Заправка мийним засобом

- Натиснувши фіксатор, відкрийте бачок і запийте у нього мийний засіб.
- Закрийте кришку і притисніть її до фіксації.
- Заливати мийний засіб у бачок слід безпосередньо перед початком кожної програми.
- Якщо посуд сильно забруднений, наливайте додаткову кількість мийного засобу у камеру для попереднього миття.



4.9 Використання комбінованих мийних засобів

- Комбіновані мийні засоби слід використовувати згідно з інструкціями виробника.
- Ні в якому разі не кладіть комбіновані мийні засоби в мийну камеру чи у кошик для столових приборів.
- Залежно від складу комбіновані мийні засоби містять не тільки мийні компоненти, а й ополіскувач, солезамінники і додаткові компоненти.
- Не рекомендується використовувати комбіновані мийні засоби на коротких програмах. У таких програмах слід користуватися порошковими мийними засобами.
- У разі виникнення проблем під час користування комбінованими мийними засобами звертайтеся до їх виробників.
- Припинивши користуватись комбінованими мийними засобами, переконайтесь у тому, що рівень твердості води налаштування засобу для ополіскування встановлено вірно.

4.10 Використання засобу для ополіскування

Засіб для ополіскування допомагає сушити посуд без патьоків і плям. Він запобігає утворенню плям на сталевому приладді і скляному посуді. Засіб для ополіскування випускається автоматично на стадії гарячого ополіскування. Якщо його дозування недостатнє, на посуді залишаються білясті плями, він не висихає і гірше відмивається. Якщо дозування ополіскувача надмірне, на посуді залишається синій наліт.

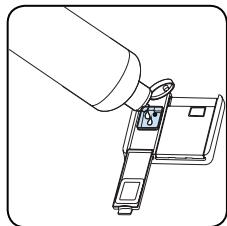
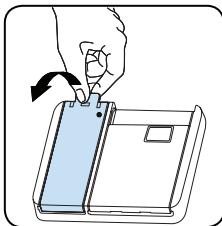
4.11 Зправка засобом для ополіскування та налаштування

Щоб заправити прилад ополіскувачем, відкрийте кришку відповідного відсіку. Залийте ополіскувач у відсік до позначки «MAX» і закрійте кришку. Не переповніть відсік, а якщо на поверхню приладу пролиється якась кількість засобу для ополіскування, витріть його.

Щоб змінити витрату ополіскувача, перед увімкненням приладу виконайте такі дії:

- Відчиніть дверцята приладу.
- Увімкніть прилад і одразу після ввімкнення натисніть кнопку вибору програми.
- Утримуйте кнопку вибору програми, аж поки на дисплеї не з'являться літери «gA». Налаштування витрати ополіскувача відповідає налаштуванню твердості води.
- Прилад відобразить останнє налаштування.
- Щоб змінити значення, слід натиснути кнопку вибору програми.
- Щоб зберегти налаштування, вимкніть прилад.
- Заводське налаштування становить 4.

Якщо посуд погано висушується або має плями, збільшіть налаштування. Якщо на посуді залишаються сині плями, зменшіть це значення.



Рівень	Доза ополіскувача	Індикація
1	Ополіскувач не подається	r1
2	Подається 1 доза	r2
3	Подається 2 дози	r3
4	Подається 3 дози	r4
5	Подається 4 дози	r5

5 ЗАВАНТАЖЕННЯ ПРИЛАДУ

Щоб досягнути найкращих результатів, дотримуйтесь наведених інструкцій.

- Завантаження побутової посудомийної машини до її повної місткості, визначеної виробником, сприятиме заощадженню води й електроенергії.
- Ручне попереднє ополіскування предметів посуду призводить до збільшення витрат води й електроенергії, тому не рекомендоване.
- Помістіть чашки, склянки, келихи, невеликі тарілки, миски тощо у верхній кошик.
- Не спирайте високі келихи один на один, оскільки вони можуть упасти й пошкодитися.
- Розміщуючи високі келихи й бокали, спирайте їх на край кошика чи стійку, а не на інші предмети.
- Такі предмети посуду, як чашки, склянки й горщики, розміщуйте в посудомийній машині отворами донизу, інакше в них може збиратися вода.
- Щоб досягнути найкращого результату, використовуйте сітку для столових приборів, якщо її передбачено в комплектуванні приладу.
- Усі великі (каструлі, лотки, кришки, тарілки, миски тощо) та дуже забруднені предмети розміщуйте на нижній полиці.
- Тарілки та столові прибори не варто розміщувати одні над одними.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Стежте, щоб обертанню патрубків розбризкувачів ніщо не перешкоджало.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Після завантаження посуду переконайтесь, що отвір дозатора мийного засобу залишається вільним.

5.1 Рекомендації

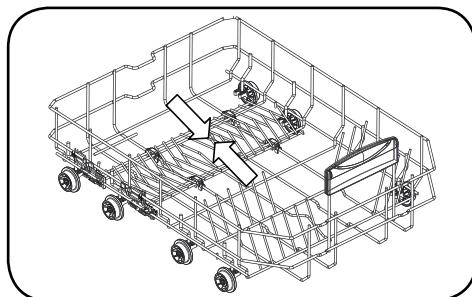
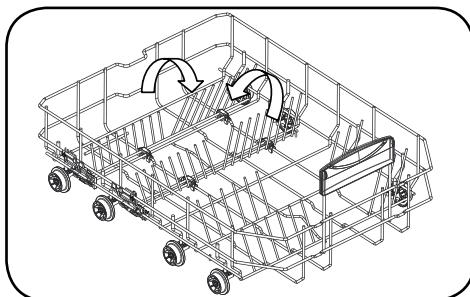
- Перш ніж помістити посуд у посудомийну машину, видаліть із нього всі великі рештки їжі.
- Запускайте прилад лише з повним завантаженням.

 Не перевантажуйте висувні секції та не розміщуйте посуд у неналежному кошику.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Щоб уникнути будь-яких можливих травм, розміщуйте посуд із гострими краями чи довгими ручками в кошиках гострими кінцями донизу або горизонтально.

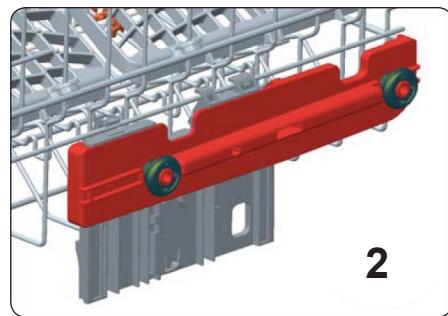
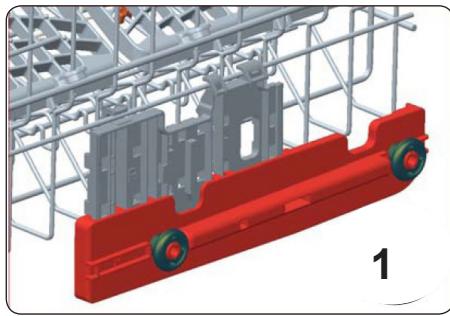
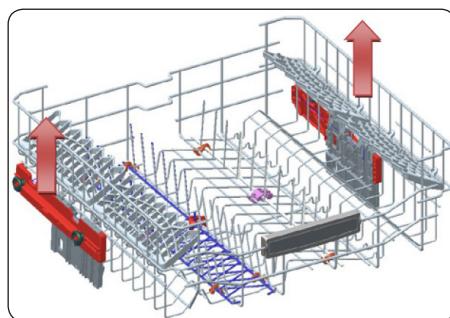
Дві складані підставки

- Складані підставки полегшують розміщення великих предметів, як-от каструль.
- Кожна частина складається окремо.
- Їх можна піднімати чи опускати.



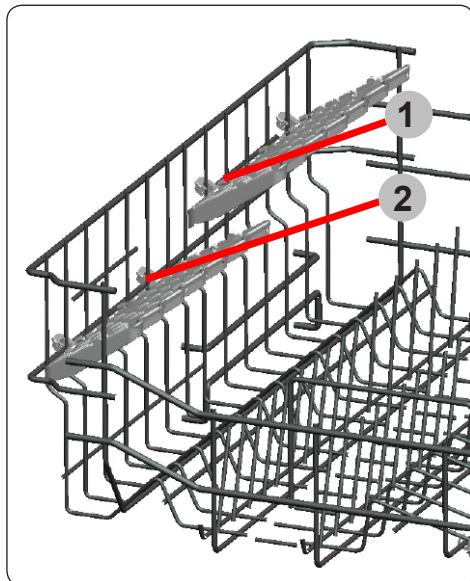
Регулювання висоти

Верхній кошик оснащений механізмом, який дозволяє, не виймаючи кошик із камери, переставляти його вище (1) чи нижче (2). Для цього потрібно, тримаючи з обох боків, потягнути кошик угору чи притиснути донизу, пильнуючи за тим, щоб обидві бокові стінки опинились в однаковому положенні.



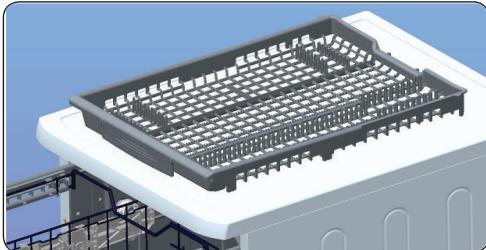
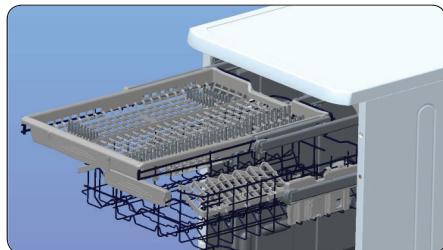
Підставка з регульованою висотою

Підставки з регульованою висотою дозволяють розміщувати на і під ними склянки і чашки. Ці підставки можна розміщувати на 2 різних висотах. Також на підставки можна горизонтально класти столові прибори і приладдя.



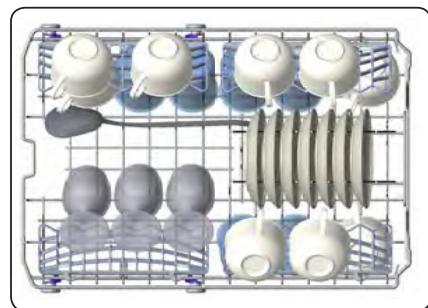
Верхній кошик для столових приборів

- Верхній кошик для столових приборів призначений для розміщення великих і дрібних приборів і приладдя.
- Він легко виймається з посудомийної машини, і як його самого, так і посуд легко виймати після миття.
- **УВАГА!** ножі та інші гострі предмети слід класти у кошик для столових приборів горизонтально.



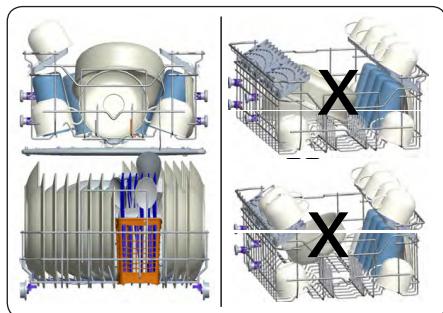
5.2 Інші способи завантаження кошиків

Нижній кошик / Верхній кошик



Неправильне завантаження

Неправильне завантаження може призводити до поганої якості миття і сушіння. Щоб одержувати хороші результати, дотримуйтесь рекомендацій виробника.

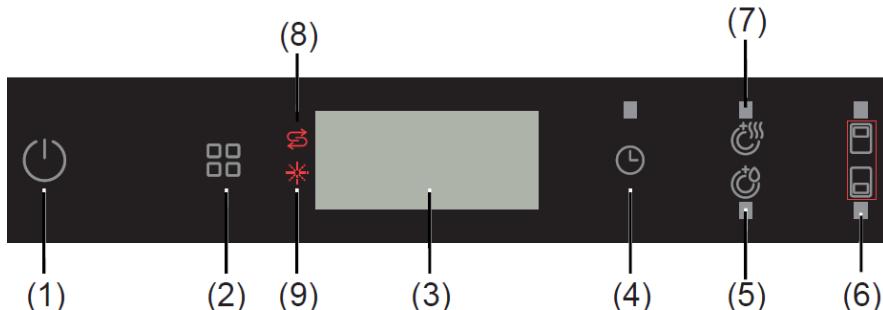


6 ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ ПРОГРАМ

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Назва програми	Eco	Smart 60°C - 70°C	Smart 50°C - 60°C	Smart 30°C - 50°C	Hygiene 70°C	Super 50'	Delicate 40°C	Quick 30'	Mini 14'
Опис програми	Стандартна програма очищення звичайно забрудненого столового посуду і найбільш ефективна для споживання енергії та води	Програма для сильно забрудненого посуду	Програма для посуду звичайного рівня забруднення	Програма для депікатного посуду із звичайним рівнем забруднення	Програма для сильно забрудненого посуду, що потребує гігієнічного очищення	Більш швидка програма для помірно брудного, щодня використовуваного посуду	Програма для депікатного миття незначно забрудненого посуду	Програма для незначно забрудненого посуду та швидкого миття	Найшвидша програма для промивання не сильно забрудненого посуду, підходить для 4 наборів
Рівень забруднення	Середній	Важкий	Середній	Середній	Важкий	Середній	Легкий	Легкий	Легкий
Кількість миючого засобу, см ³					25				15
Тривалість програми, год:хв	03:42	02:32 - 01:46	01:44 - 01:28	01:20 - 01:06	02:04	00:50	01:14	00:30	00:14
Споживання електроенергії (кВт·год/цикл)	0,739	1,650 - 1,100	1,250 - 0,900	0,750 - 0,600	1,550	0,880	0,740	0,600	0,250
Споживання води (л/цикл)	9,0	20,0 - 10,0	16,7 - 9,6	16,0 - 9,7	14,6	9,5	13,2	9,9	6,6

- Тривалість програми може змінюватися залежно від кількості посуду, температури води, температури навколошнього середовища й вибраних додаткових функцій.
- Значення, наведені для інших програм, крім програми ECO, орієнтовні.
- Миття посуду в побутовій посудомийній машині зазвичай характеризується зменшенням споживанням електроенергії та води, якщо порівнювати з ручним миттям посуду й за умови, що така побутова посудомийна машина використовується згідно з інструкціями виробника.
- Для короткочасних програм використовуйте тільки порошковий мийний засіб.
- Короткочасні програми не передбачають етап сушіння.
- Щоб пришвидшити сушіння, рекомендується трохи відкрити дверцята після закінчення циклу.

7 ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



1. Кнопка увімкнення/вимкнення
2. Кнопка вибору програми
3. Дисплей
4. Кнопка відкладеного старту
5. Кнопка додаткового ополіскування
6. Кнопка половинного завантаження
7. Кнопка додаткового сушіння
8. Індикатор попередження про недостатній рівень солі
9. Індикатор попередження про недостатній рівень ополіскувача

1. Кнопка увімкнення/вимкнення

Увімкніть прилад натисканням кнопки увімкнення/вимкнення. Коли прилад ввімкнеться, на дисплеї буде відображене «--».

2. Кнопка вибору програми

Виберіть відповідну програму, натиснувши на кнопку вибору програми. Програма запускається автоматично, коли дверцята зачинені.

3. Дисплей

На дисплеї по черзі відображається номер та загальна тривалість виконання вибраної програми та час, що залишився до її завершення.

4. Кнопка відкладеного старту

Натисніть кнопку відкладеного старту, щоб відкласти початок виконання вибраної програми на період від 1 до 19 годин. Натискання на кнопку один раз призведе до затримки початку роботи на 1 годину, та подальше натискання збільшить тривалість затримки. Щоб змінити або скасувати відкладення запуску, знову натисніть кнопку відкладеного старту. Якщо вимкнути прилад з активованим таймером відкладеного старту, час затримки скасовується.

 **ПРИМІТКА:** Натисніть і утримуйте кнопку відкладеного старту, щоб швидше змінити час затримки. Швидкість зміни пропорційна тому, як довго кнопка утримується. Коли довго утримується кнопка відкладеного старту, лічильник зупиняється на значенні «h:00».

5. Кнопка додаткового ополіскування

Якщо вибрано опцію додаткового ополіскування, стадії миття-ополіскування будуть додані до вибраної програми.

6. Кнопка половинного завантаження

Натисніть кнопку половинного завантаження для вибору зони посудомийної машини, яка містить посуд, що потрібно вимити. Можна вибрати обидва кошика, тільки верхній кошик або тільки нижній кошик. Натискайте кнопку, доки не засвітиться індикатор, що відповідає кошику з посудом для миття.

7. Кнопка додаткового сушіння

Для додавання етапів додаткового сушіння у програму виберіть функцію додаткового сушіння, яка забезпечить більш сухий посуд. Ця додаткова функція передбачає збільшення температури води на етапі кінцевого ополіскування та тривалість етапу сушіння.

 **ПРИМІТКА:** Кожного разу, коли прилад буде вимкнено і ввімкнено, програма Eco буде вибрана за замовчуванням. Опції, що вибрані до того, будуть скасовані.

 **ПРИМІТКА:** При несумісності вибору з обраною програмою прозвучить попереджувальний сигнал.

 **ПРИМІТКА:** Якщо додаткова функція використовується для останньої використаної програми миття, ця функція залишиться активною для виконання наступної програми. Для відміни використання функції для нової програми миття, натисніть на кнопку відповідної функції поки не згасне підсвітка кнопки.

8. Індикатор попередження про недостатній рівень солі

Коли має місце недостатнє пом'якшення сіллю, почне світитися індикатор попередження про нестачу солі, що вказує на необхідність заповнення камери для солі.

9. Індикатор попередження про недостатній рівень ополіскувача

Коли має місце нестача ополіскувача, почне світитися індикатор попередження про нестачу ополіскувача, що вказує на необхідність заповнення камери для ополіскувача.

 **ПРИМІТКА:** У разі прийняття рішення не запускати вибрану програму, перегляньте розділи «Зміна програми» та «Скасування програми».

Зміна програми

Щоб змінити програму під час роботи, виконайте наступні дії:

- Відчиніть дверцята і, щоб вибрати нову програму, натисніть на кнопку вибору програми. Якщо дверцята відчинені під час роботи, на дисплеї відображатиметься час, що залишився в програмі.
- Після закриття дверцят, запуск нової програми відбувається з того місця, на якому закінчилася попередня.

 **ПРИМІТКА:** Щоб уникнути проливання води, спочатку злегка відчиніть дверцята, щоб зупинити програму миття, перш ніж вона буде завершена.

Скасування програми

Щоб скасувати програму під час роботи, виконайте наступні дії:

- Коли дверцята пристрою відчинені, на дисплей з'явиться остання вибрана програма.
- Натисніть і утримуйте кнопку вибору програм протягом 3 секунд. На дисплей буде відображене «1».
- Після того як дверцята буде зачинено, почнеться процес витоку води, який триватиме 30 секунд.
- Коли програма скасована, 5 разів прозвучить звуковий сигнал.

Вимикання приладу

- Коли програма завершена, на дисплей буде відображене «00». Також 5 разів пролунає звуковий сигнал. Потім можна вимкнути прилад за допомогою кнопки увімкнення/вимкнення.
- Від'єднайте вилку від мережі живлення та перекрійте воду.

 **ПРИМІТКА:** Не відчиняйте дверцята до завершення програми.

 **ПРИМІТКА:** Задля прискорення висихання залиште дверцята відчиненими після закінчення програми миття.

 **ПРИМІТКА:** Якщо під час роботи дверцята приладу відчинились або припинилось живлення, то програма продовжиться, коли дверцята будуть зачинені або буде відновлене живлення.

Налаштування гучності зумера

Щоб змінити рівень гучності зумера, здійсніть наступні кроки:

1. Відкрийте дверцята та натисніть кнопки додаткового сушіння/ополіскування (7/5) та половинного завантаження (6) одночасно протягом 3 секунд.
2. Коли налаштування звуку встановлено, зумер дає довгий сигнал, а прилад відобразить останній налаштований рівень, від «S0» до «S3».
3. Щоб зменшити рівень звуку, натисніть кнопку додаткового сушіння/ополіскування (7/5). Щоб збільшити рівень звуку, натисніть кнопку половинного завантаження (6).
4. Щоб зберегти рівень звуку, вимкніть прилад. Рівень «S0» означає вимкнення всіх звукових сигналів. Заводське налаштування – «S3».

Режим економії електроенергії (залежно від моделі)

Щоб активувати або деактивувати режим економії електроенергії, здійсніть наступні кроки:

1. Відкрийте дверцята та натисніть кнопки відкладеного старту (4) та додаткового сушіння/ополіскування (7/5) одночасно протягом 3 секунд.

2. Після 3 секунд прилад відобразить останнє налаштування, «IL1» або «IL0».
3. Коли активований режим економії електроенергії, буде відображатися «IL1». У цьому режимі для економії електроенергії внутрішнє освітлення (якщо є) вимкнеться через 4 хвилини після відкриття дверцят, а прилад буде вимкнений після того, як протягом 15 хвилин не відбудеться ніяких дій.
4. Коли режим економії електроенергії деактивований, буде відображатися «IL0». Якщо режим економії електроенергії деактивований, внутрішнє освітлення буде працювати весь час, поки дверцята відкриті, а прилад залишатиметься увімкненим, поки його не вимкне користувач.
5. Щоб зберегти вибрані налаштування, вимкніть прилад.
6. За заводським налаштуванням, режим економії електроенергії увімкнений.

Інформаційні індикатори (залежно від моделі)

Світлодіодний індикатор	Стан приладу
Червоний, постійний	Прилад виконує програму.
Червоний, блимає	Програма скасована.
Червоний, блимає швидко	Прилад несправний. Див. розділ «Автоматичне попередження про несправність» .
Зелений, постійний	Програму завершено.

8 ЧИЩЕННЯ Й ОБСЛУГОВУВАННЯ

Чищення приладу — важлива умова забезпечення тривалого строку служби. Переконайтесь, що систему пом'якшення води (якщо є) налаштовано правильно та що використовується належна кількість мийного засобу для запобігання накопиченню накипу. Поповніть запас солі у відповідному відділенні, коли ввімкнеться світловий індикатор датчика кількості солі.

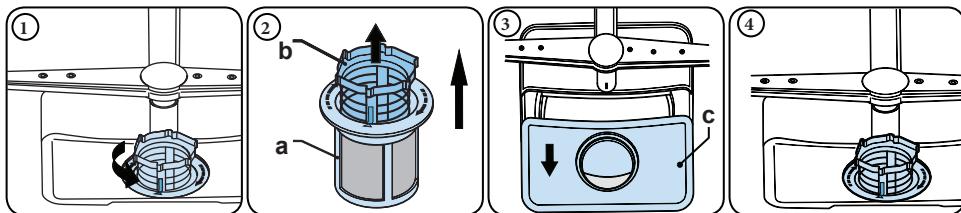
Із часом усередині приладу накопичуються жир і відкладення накипу. Якщо це відбулося виконайте наступні дії:

- Заповніть відділення для мийного засобу, але не завантажуйте в прилад посуд. Виберіть програму, яка передбачає високу температуру миття, та ввімкніть порожній прилад. Якщо таке миття не допомагає достатньо очистити прилад, скористайтесь засобом для чищення, призначеним для застосування в посудомийних машинах.
- Щоб подовжити строк експлуатування приладу, очищуйте його щомісяця.
- Регулярно витирайте ущільнювач дверцят вологою тканиною, щоб видалити всі накопичені частки або сторонні предмети.

8.1 Фільтри

Принаймні раз на тиждень мийте фільтри і розпилювачі. Якщо на фільтрах грубого чи тонкого очищення зібралися будь-які харчові залишки чи сторонні предмети, зніміть фільтри й ретельно промийте їх під проточною водою.

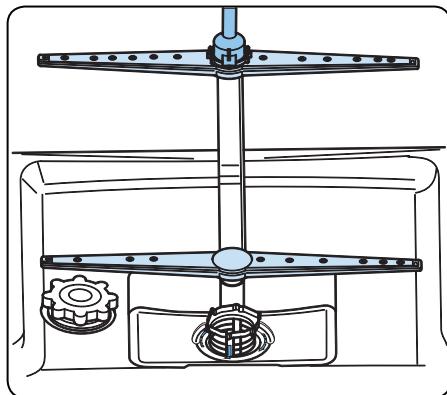
- a) Фільтр тонкого очищення
- b) Фільтр грубого очищення
- c) Металевий фільтр



- Щоб зняти й очистити блок фільтрів, поверніть його проти годинникової стрілки та зніміть, піднявши (1).
- Витягніть фільтр грубого очищення з мікро-фільтра (2).
- Потім витягніть і зніміть металевий фільтр (3). Промивайте фільтр під проточною водою, доки не буде видалено всі залишки.
- Зберіть фільтри назад. Установіть на місце фільтрувальну вставку й поверніть її за годинниковою стрілкою (4).
- Заборонено користуватися приладом без фільтра.
- Неправильне встановлення фільтра знижує ефективність миття.
- Чисті фільтри — обов'язкова умова для належного експлуатування приладу.

8.2 Розбризкувачі

Переконайтесь, що отвори для розпилення не засмічені та що на патрубки розбризкувачів не налипають харчові відходи або сторонні предмети. Якщо на розбризкувачах є будь-які засмічення, зніміть їх і очистьте розбризкувачі під проточною водою. Щоб зняти верхній розбризкувач, відкрутіть гайку, яка утримує його в робочому положенні, повернувши її за годинниковою стрілкою, і витягніть розбризкувач униз. Установлюючи верхній розбризкувач на місце, стежте, щоб гайка була щільно затягнута.



8.3 Насос для відкачування рідини

Великі залишки їжі або сторонні предмети, не затримані фільтрами, можуть заблокувати роботу насоса відпрацьованої води. Тоді вода для попліскування буде стояти вище фільтра.

⚠ Попередження про ризик порізів! Під час чищення насоса для відпрацьованої води пильнуйте, щоб не поранитися дрізками скла або об загострені краї частин. Виконайте наступні дії:

1. Спершу завжди вимикайте побутовий прилад із мережі живлення.
2. Вийміть кошики.
3. Зніміть фільтри.
4. Якщо потрібно, видаліть залишки води, скориставшись губкою.
5. Перевірте камеру приладу й видаліть усі сторонні предмети.
6. Установіть фільтри.
7. Вставте на місце кошики.

9 ПОШУК І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

НЕСПРАВНІСТЬ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	МОЖЛИВЕ РІШЕННЯ
Не запускається програма.	Прилад не ввімкнений в електророзетку.	Увімкніть прилад в електророзетку.
	Прилад не ввімкнений.	Увімкніть прилад, натиснувши кнопку увімкнення/вимкнення.
	Перегорів запобіжник.	Перевірте, чи цілі запобіжники.
	Перекрито водяний кран.	Відкрийте водяний кран.
	Відчинені дверцята приладу.	Зачиніть дверцята приладу.
	Забито шланг і фільтри подачі води.	Перевірте стан впускового шланга і фільтрів; подбайте про те, щоб вони добре пропускали воду.
Всередині приладу залишається вода.	Зливний шланг забито чи перекрученено.	Перевірте зливний шланг і очистіть або випростайте його.
	Забруднено фільтри.	Очистіть фільтри.
	Програма ще не закінчилася.	Дочекайтесь, доки закінчиться програма.
Прилад зупиняється під час миття.	Відбулося вимкнення електроенергії.	Перевірте напругу живлення.
	Немає подачі води.	Перевірте кран подачі води.
Під час циклу миття чути удари та брязкіт.	Розбризкувач б'ється об посуд у нижньому кошику.	Перемістіть або вийміть посуд, який перешкоджає руху розбризкувача.
На посуді залишається частина забруднень.	Посуд неправильно розміщено, і струмені води не сягнули певних предметів.	Не перевантажуйте кошки.
	Тарілки торкаються одна до одної.	Розміщуйте посуд згідно з вказівками у розділі «Завантаження приладу».
	Використано замало мийного засобу.	Використовуйте належну кількість мийного засобу, яку вказано у таблиці програм.
	Вибрано невідповідну програму миття.	Вибирайте програми відповідно до опису у таблиці.
	Розбризкувач забруднено відходами.	Користуючись тонкими предметами, очистіть отвори розбризкувачів.
	Забилися або змістилися фільтри або зливна помпа.	Перевірте, чи правильно встановлено зливний шланг і фільтри.

НЕСПРАВНІСТЬ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	МОЖЛИВЕ РІШЕННЯ
На посуді лишаються білясті плями.	Використано замало мийного засобу.	Використовуйте належну кількість мийного засобу, яку вказано у таблиці програм.
	Замале дозування ополіскувача та (або) напаштування пом'якшувача води.	Збільшіть дозу ополіскувача та (або) напаштування пом'якшувача води.
	Високий ступінь твердості води.	Збільшіть рівень пом'якшувача води і додайте солі.
	Погано закрито кришку відсіку для солі.	Перевірте, чи добре закрито кришку відсіку для солі.
Посуд не висушується.	Не вибрано функцію сушіння.	Виберіть програму з функцією сушіння.
	Надто мала доза засобу для ополіскування.	Збільшіть дозу засобу для ополіскування.
На посуді лишаються іржаві плями.	Посуд виготовлено з нержавіючої сталі поганої якості.	Використовуйте лише посуд, придатний для миття в посудомийній машині.
	Вода, яка використовується для миття, містить забагато солі.	Встановіть ступінь твердості води згідно з таблицею твердості.
	Погано закрито кришку відсіку для солі.	Перевірте, чи добре закрито кришку відсіку для солі.
	Під час заправки сіллю в машину висипалося забагато солі.	Засипаючи в машину сіль, користуйтесь лійкою, щоб сіль не розсипалась.
	Погане заземлення.	Негайно зверніться до кваліфікованого електрика.
У відсіку для мийного засобу залишається мийний засіб.	Коли додавали мийний засіб, стінки відсіку були мокрі.	Перш ніж засипати мийний засіб, стінки відсіка мають бути сухі.

Якщо вищезазначені дії не допомогли усунути проблему, не намагайтесь ремонтувати прилад самостійно, зверніться за допомогою в авторизований сервісний центр.

АВТОМАТИЧНЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НЕСПРАВНІСТЬ (КОДИ ПОМИЛОК)

КОД ПОМИЛКИ	МОЖЛИВА НЕСПРАВНІСТЬ	НЕОБХІДНІ ДІЇ
FF	Несправність системи подавання води	Переконайтесь у тому, що водяний кран відкритий і пропускає воду.
		Від'єднайте впускний шланг від водяного крана і очистіть фільтр шланга.
		Якщо проблема не зникне, зверніться до авторизованого сервісного центру.
F5	Несправність системи підтримання тиску	Зверніться до авторизованого сервісного центру.
F3	Не вимикається подача води	Закрійте кран і зверніться до авторизованого сервісного центру.
F2	Вода не відкачується	Можливо, забруднено зливний шланг і фільтри.
		Скасуйте програму.
		Якщо проблема не зникне, зверніться до авторизованого сервісного центру.
F8	Несправність нагрівача	Зверніться до авторизованого сервісного центру.
F1	Переповнення	Вимкніть прилад і перекрійте водяний кран.
		Зверніться до авторизованого сервісного центру.
F7	Перегрів	Зверніться до авторизованого сервісного центру.
F6	Несправний датчик нагрівача	Зверніться до авторизованого сервісного центру.
HI	Несправність пристройів високої напруги	Зверніться до авторизованого сервісного центру.
LO	Несправність пристройів низької напруги	Зверніться до авторизованого сервісного центру.
F9	Помилка положення дивертора	Зверніться до авторизованого сервісного центру.

11 ПРАВИЛЬНА УТИЛІЗАЦІЯ ЦЬОГО ПРИЛАДУ



Це маркування вказує на те, що цей прилад не можна викидати разом з іншими побутовими відходами. Щоб запобігти можливій шкоді навколошньому середовищу або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію відходів, переробляйте їх відповідально, щоб сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Утилізуйте прилад через уповноважену компанію з утилізації або відповідну державну установу. Будь ласка, дотримуйтесь усіх чинних правил. Якщо виникли сумніви, зв'яжіться з підприємством з утилізації відходів. Місцева громада або муніципальні органи влади можуть надати інформацію про те, як правильно утилізувати прилад.



Утилізуйте пакувальні матеріали екологічно. Упаковка повністю виготовлена з матеріалів, придатних для вторинної переробки, які слід утилізувати на місцевих переробних підприємствах.



Зверніть увагу на маркування пакувальних матеріалів для роздільного збирання відходів, які позначені абревіатурами (a) та цифрами (b) з наступним значенням:

1-7: пластик / 20-22: папір і ДВП / 80-98: композитні матеріали.

This user manual contains important safety information and instructions to assist in the operation and maintenance of this dishwasher.

Please read this user manual carefully before using the appliance and keep it for future reference.

Mark	Type	Meaning
	WARNING	Serious injury or death risk
	RISK OF ELECTRIC SHOCK	Dangerous voltage risk
	FIRE	Warning! Risk of fire / flammable materials
	CAUTION	Injury or property damage risk
	IMPORTANT	Correct operation

CONTENTS

1 SAFETY INSTRUCTIONS	40
1.1 General safety warnings.....	40
1.2 Installation warnings.....	41
1.3 During usage	42
2 INSTALLATION	44
2.1 Appliance placement	44
2.2 Water connection.....	44
2.3 Water inlet hose.....	45
2.4 Drain hose	46
2.5 Electrical connection.....	46
3 TECHNICAL SPECIFICATIONS	47
3.1 General appearance.....	47
3.2 Technical specifications table	47
4 BEFORE APPLIANCE USAGE.....	48
4.1 Before first use preparation	48
4.2 Dishwasher salt usage.....	48
4.3 Water hardness degree checking (test strips)	49
4.4 Water hardness degree table	49
4.5 Water softener	49
4.6 Water hardness degree setting	97
4.7 Detergent usage.....	50
4.8 Filling with detergent.....	50
4.9 Combined detergents usage	50
4.10 Rinse-aid usage.....	51
4.11 Filling with rinse-aid and setting	51
5 APPLIANCE LOADING	52
5.1 Recommendations.....	52
5.2 Alternative basket loading.....	55
6 PROGRAM TABLE	56
7 CONTROL PANEL	57
8 CLEANING AND MAINTENANCE.....	60
8.1 Filters.....	60
8.2 Spray arms	61
8.3 Drain pump	59
9 TROUBLESHOOTING	63
10 AUTOMATIC FAULT WARNING (ERROR CODES)	65
11 CORRECT DISPOSAL OF THE APPLIANCE	66

EQUIPMENT

- Dishwasher
- Water inlet hose
- Water outlet hose
- Drain hose hook
- Baskets and shelves (quantity and type depending on the model)
- Salt funnel
- Water hardness test strip
- Instruction manual (contains a warranty card)
- Energy label and microfiche (the set depends on the country of destination)

The production date of the appliance is indicated in a special code on the packaging and on the appliance label in the following format: XXXXXXXXYYMMDD, where YY is the year of production, MM is the month of production, DD is the day of production.

1 SAFETY INSTRUCTIONS

1.1 General safety warnings

- Read these instructions carefully before using the appliance and keep this manual for future reference.

 Before installing the appliance and after removing the packaging, check the condition of the external surfaces of the appliance. Do not use the appliance if it appears damaged.

 To prevent all possible risks, installation and repair work must always be performed by a representative of an authorized service center. The manufacturer is not responsible for damages that may occur as a result of work performed by unauthorized persons. Repairs can only be performed by technicians. If you need to replace a part, be sure to use only original spare parts.

 Improper repairs or the use of non-original spare parts can cause significant damage and put the user at risk.

- Packaging materials protect the appliance from the damage that might occur during transportation. The packaging materials are environmentally friendly and are recyclable. Use of recycled material reduces raw material consumption and decreases waste production.
- This appliance can be used by children from 8 years and above and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

 Remove packaging materials and keep it out of reach of children.

 Keep detergents and rinse aids away from children.

 There may be some residue left on the appliance after washing. Keep children away from the appliance when it is open.

1.2 Installation warnings

- Choose a suitable and safe place to install the appliance.
- Only original spare parts should be used with the appliance.

 Before installation make sure that the appliance is disconnected from the electrical network.

 The appliance must only be installed by an authorized service agent. Installation by anyone other than an authorized agent may cause your warranty to be void.

 Check that the indoor electrical fuse system is connected in line with safety regulations.

 All electrical connections must match the values on the plate with technical characteristics.

 Ensure the appliance does not stand on the electrical supply cable.

 Never use an extension cord or a multiple socket connection.

 The plug should be accessible after the appliance is installed.

- After installation, run the appliance unloaded for the first time.

 The appliance must not be plugged in during positioning.

 Always use the insulated plug supplied with the appliance.

 If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, service center or similarly qualified personnel in order to avoid a hazard.

- Connect the hose directly to the water inlet tap. The pressure supplied by the tap should be a minimum of 0.03 MPa and a maximum of 1 MPa. If the pressure exceeds 1 MPa, a pressure relief valve must be fitted between the connection.

1.3 During usage

- This appliance is for domestic use only. Do not use it for other purposes than specified in this instruction manual. Commercial use will void the guarantee.

 Do not stand, sit or place loads on the open door of the appliance.

 Only use detergents and rinse aids produced specifically for dishwashers.

- Manufacturer is not responsible for any damage that may occur due to misuse.

 Do not drink water from the appliance.

 Due to the danger of explosion, do not place any chemical dissolving agents into the washing section of appliance.

- Check the heat-resistance of plastic items before washing them in the appliance.

 Only put items intended for washing in the dishwasher. Take care not to overfill the baskets.

 Do not open the door while the appliance is in operation, hot water may spill out. Safety devices ensure the appliance stops if the door is opened.

 The appliance door should not be left open. It may cause accidents.

 Place knives and other sharp objects in the cutlery basket in a blade-down position.

  For models with the automatic door-opening system, when the energy save option is active, the door will open at the end of a program. To prevent damage to the appliance, do not attempt to close the door for one minute after it has opened. For effective drying, keep the door open for 30 minutes after a program has ended. Do not stand in front of the door after the auto-open signal sounds.

 In the case of a malfunction, repair should only be performed by an authorized service company, otherwise the warranty will be void.

 Before repair work, the appliance should be disconnected from the mains. Switch off the water tap.

 Operation at a low voltage will cause a decline in performance levels.

 For safety, disconnect the plug from the mains once a program has finished.

 To avoid an electric shock, do not unplug the appliance with wet hands.

 When disconnecting the appliance from the electrical network, do not pull the cable, hold the plug.

2 INSTALLATION

2.1 Appliance placement

- When positioning the appliance, place it in an area where dishes can be easily loaded and unloaded. Do not put the appliance in an area where the ambient temperature falls below 0°C.
- Read all warnings located on the packaging before removing the packaging and positioning the appliance.
- Place the appliance close to a water tap and drain. Take into consideration that the connections will not be altered once the appliance is in position.
- Do not hold the appliance by its door or panel.
- Leave an enough space around the appliance to allow ease of movement when cleaning.
-  Ensure the water inlet and outlet hoses are not squeezed or trapped and that the appliance does not stand on the electrical cable while positioning.
- Adjust the feet so the appliance is level and balanced. The appliance should be placed on flat ground otherwise it will be unstable and the door of the appliance will not close properly.
-  Please install the decorative panel as indicated on the assembly sheet. Otherwise, the door may not open properly and steam leakage problem may occur.

2.2 Water connection

- It is recommended to fit a filter to water inlet supply in order to prevent damage to your appliance due to contamination (sand, rust, etc.) from indoor plumbing. This will also help prevent yellowing and deposit formation after washing.

- Note printing on the water inlet hose! If models are marked with 25°, the water temperature may be max. 25 °C (cold water). For all other models: cold water preferred; hot water max. temperature 60 °C.

2.3 Water inlet hose



⚠️ WARNING! Use the new water inlet hose supplied with the appliance, do not use the hose from the old appliance.

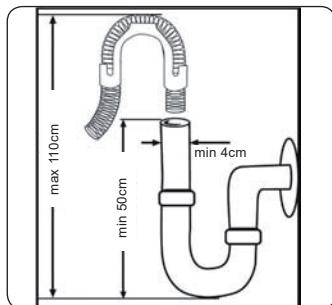
⚠️ WARNING! Run water through the new hose before connecting.

⚠️ WARNING! Connect the hose directly to the water inlet tap. The pressure supplied by the tap should be a minimum of 0.03 MPa and a maximum of 1 MPa. If the pressure exceeds 1 MPa, a pressure relief valve must be fitted between the connection.

⚠️ WARNING! After the connections are made, turn the tap on fully and check for water leaks. Always turn off the water inlet tap after a wash program has finished.

⚠️ An Aquastop water spout is available with some models. Do not damage it or allow it to become kinked or twisted.

2.4 Drain hose



Connect the water drain hose directly to water drain hole or to the sink outlet spigot. This connection should be minimum 50 cm and maximum 110 cm from floor that appliance is placed.

 **IMPORTANT:** Items will not wash properly if a drain hose longer than 4 m is used.

2.5 Electrical connection

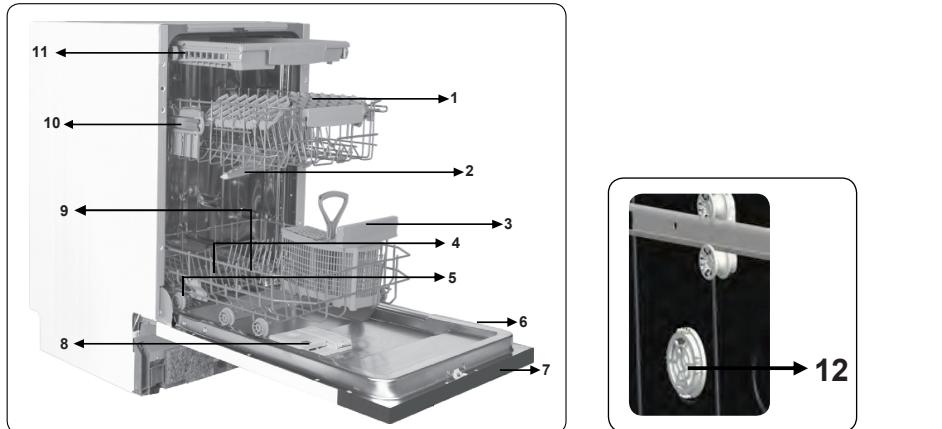
 **WARNING!** The appliance is set to operate at 220-240 V. If the mains voltage supply to the appliance is 110 V, connect a transformer of 110/220 V and 3000 W between the electrical connection.

  Connect the appliance to a grounded outlet protected by a fuse complying with the values in the "Technical specifications" table.

  The earthed plug of the appliance must be connected to an earthed outlet supplied by suitable voltage and current.

  In the absence of earthing installation, an authorized electrician should carry out an earthing installation. In the case of use without earthing installed, manufacturer will not be responsible for any loss of use that may occur.

3 TECHNICAL SPECIFICATIONS



3.1 General Appearance

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Upper basket with racks | 7. Control panel |
| 2. Upper spray arm | 8. Detergent and rinse-aid dispenser |
| 3. Lower basket | 9. Cutlery basket |
| 4. Lower spray arm | 10. Salt dispenser |
| 5. Filters | 11. Upper basket track latch |
| 6. Rating plate | 12. Turbo drying unit: this system enhances the drying performance of dishes. |

3.2 Technical specifications table

Capacity	10 place settings
Dimensions (height x width x depth)	820 x 448 x 570 (mm)
Net weight	32 kg
Voltage / frequency	220 – 240 V, 50 Hz
Total current	10 A
Total power	1900 W
Water supply pressure	0,03-1 MPa

The manufacturer reserves the right, without prior notice, to make changes to the structure, configuration, design and technical characteristics that do not impair the efficiency of the appliance.

4 BEFORE APPLIANCE USAGE

4.1 Before first use preparation

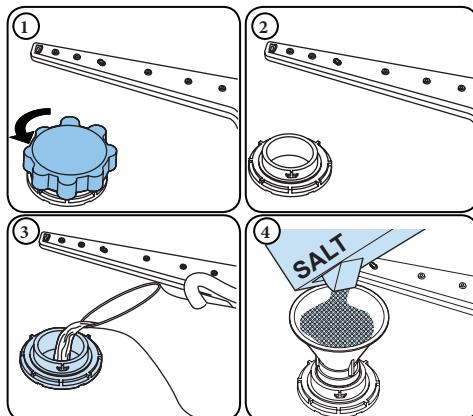
- Make sure the electricity and supply water specifications match the values indicated in the installation instructions for the appliance.
- Remove all packaging material inside the appliance.
- Set the water softener level.
- Fill the rinse aid compartment.

4.2 Dishwasher salt usage

High-quality dishwashing requires soft water that contains few calcium salts. Otherwise, a white residue will remain on the dishes and internal surfaces of the equipment. This will negatively affect the efficiency of washing, drying and performance of the appliance. When water flows through the softener system, the ions forming the hardness are removed from the water and the water reaches the softness required to obtain the best washing result. Depending on the level of hardness of the inflowing water, these ions that harden the water accumulate rapidly inside the softener system. Therefore, the softener system has to be refreshed so that it operates with the same performance also during the next wash. For this purpose, dishwasher salt is used.

Dishwasher can only be used by special dishwasher salt to soften the water. Do not use any small grained or powdered type of salts which can easily soluble. Using any other type of salt can damage the appliance.

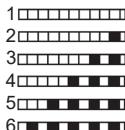
- To add softener salt, open the salt compartment cap by turning it counter clockwise. (1) (2)
- At first use, fill the compartment with 1 kg salt and water until it is almost overflowing. (3)
- If available, use a funnel will make filling easier. (4)
- Replace the cap and close it.
- After every 20-30 cycles add salt into appliance until it fills up (approx. 1 kg).



- **Only on first use add water to the salt compartment.**
- Use softener salt specifically produced for use in dishwashers.
- When start the appliance, the salt compartment is filled with water, therefore put the softener salt in prior to start of the appliance.
- If the softener salt has overflowed but it is not planned to start the dishwasher right away, run a short washing program to protect the appliance against corrosion.

4.3 Water hardness degree checking (test strips)

1. Run water through the tap for 1 min.
2. Keep the test strip in the water for 1 sec.
3. Shake the strip.
4. Wait for 1 min.
5. Set the water hardness level in the dishwasher:



NOTE: The default hardness level is 3. If the water hardness is higher than 90 °TH (French standard) or if well (source) water is used it is recommended to use filter and refinement devices.

4.4 Water hardness degree table

Level	German, °dH	French, °TH	English, °e	Indicator
1	0-5	0-9	0-6	L1
2	6-11	10-20	7-14	L2
3	12-17	21-30	15-21	L3
4	18-22	31-40	22-28	L4
5	23-31	41-55	29-39	L5
6	32-50	56-90	40-63	L6

4.5 Water softener

The appliance is equipped with a water softener which reduces the hardness in the mains water supply. To find out the hardness degree of tap water, contact local water supply company or use a test strip.

4.6 Water hardness degree setting

- Open the door of the appliance.

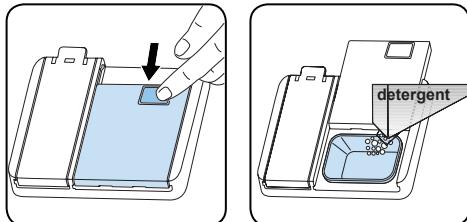
- Turn on the appliance and press the program button as soon as the appliance is turned on.
- Hold down the program button until "SL" appears.
- The appliance will display the last setting.
- Set the level by pressing the programm button.
- Turn off the appliance to save the setting.

4.7 Detergent usage

- Only use detergents specifically designed for domestic dishwashers. Keep your detergents in cool, dry places out of reach of children.
- Add the proper detergent for the selected program to ensure the best performance. The amount of detergent needed depends on the cycle, load size, and soil level of dishes.
- Do not fill detergent into the detergent compartment more than required; otherwise there will be whitish streaks or bluish layers on glass and dices and may cause glass corrosion. Continued use of too much detergent may cause appliance damage.
- Using little detergent can result in poor cleaning and the formation of a whitish streaks from hardness salts contained in the water.
- See the detergent manufacturer's instructions for a further information.

4.8 Filling with detergent

- Push the latch to open the dispenser and pour in the detergent.
- Close the lid and press it until it locks in place.
- The dispenser should be refilled just before the start of each program.
- If the dishes are heavily soiled, place additional detergent in the pre-wash detergent chamber.



4.9 Combined detergents usage

- Combined detergents should be used according to the manufacturer's instructions.
- Never put combined detergents into the interior section or the cutlery basket.
- Combined detergents contain not only the detergent but also rinse-aid, salt replacement substances and additional components depending on the combination.
- It is not recommended to use combined detergents in short programs. Use powder detergents in such programs.
- If problems are encountered when using combined detergents, contact the detergent manufacturer.
- When stop using combined detergents, make sure that water hardness and rinse aid

settings are set to the correct level.

4.10 Rinse-aid usage

The rinse aid helps to dry the dishes without streaks and stains. Rinse-aid is required for stain-free utensils and clear glasses. The rinse aid is automatically released during the hot rinse phase. If rinse aid dosage is set too low, whitish stains remains on dishes and it does not dry out and washes off worse. If rinse aid dosage is set too height, bluish layers appears on glass and dishes.

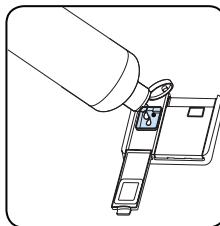
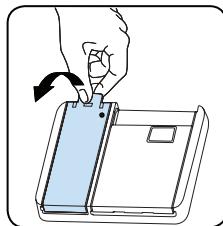
4.11 Filling with rinse-aid and setting

To fill the rinse aid compartment, open the rinse-aid compartment cap. Fill the compartment with rinse aid to the MAX level and then close the cap. Be careful not to overfill the rinse aid compartment and wipe up any spills.

In order to change the rinse aid level, follow the below steps before turning on the appliance:

- Open the door of the appliance.
- Turn on the appliance, and press the program button as soon as the appliance is turned on.
- Hold down the program button until "rA" appears. Rinse aid setting follows water hardness setting.
- The appliance will display the last setting.
- Change the level by pressing the program button.
- Turn off the appliance to save the setting.
- The default setting is "4".

If the dishes are not drying properly or are spotted, increase the level. If blue stains form on dishes, decrease the level.



Level	Rinse aid dose	Indicator
1	Rinse aid is not added	r1
2	1 dose is added	r2
3	2 doses are added	r3
4	3 doses are added	r4
5	4 doses are added	r5

5 APPLIANCE LOADING

For best results, follow these loading guidelines.

- Loading the household dishwasher up to the capacity indicated by the manufacturer will contribute to energy and water savings.
- Manual pre-rinsing of dishes leads to increased water and energy consumption and is not recommended.
- Place cups, glasses, stemware, small plates, bowls, etc. in upper basket.
- Do not lean long glasses against one another or they cannot remain steady and may receive damage.
- When placing long stem glasses and goblets, lean them against the basket edge or rack and not against other items.
- Place items such as cups, glasses and pots into the dishwasher with the opening facing downwards otherwise water can collect on items.
- If there is cutlery basket in the appliance, it is recommended to use the cutlery grid in order to obtain the best result.
- Place all large (pots, pans, lids, plates, bowls etc.) and very dirty items in the lower rack.
- Plates and cutlery should not be placed above each other.

 **WARNING!** Take care not to obstruct the rotation of spray arms.

 **WARNING!** Make sure the loading the dishes does not prevent opening the detergent dispenser.

5.1 Recommendations

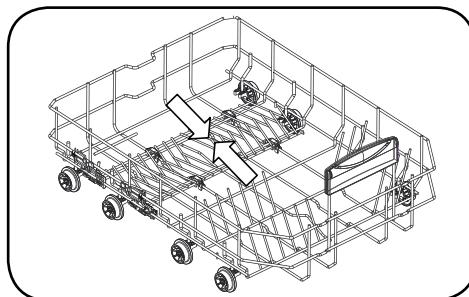
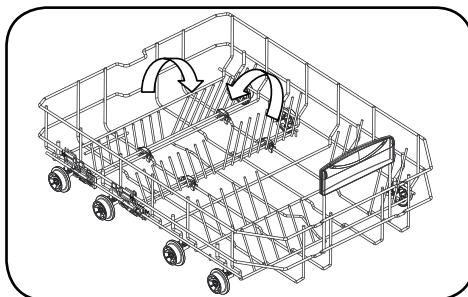
- Remove any coarse residue on dishes before placing the it in the dishwasher.
- Start the appliance with full load.

 Do not overload the drawers or place dishes in the wrong basket.

 **WARNING!** To avoid any possible injuries, place long-handle and sharp-pointed knives with their sharp points facing down or horizontally on the baskets.

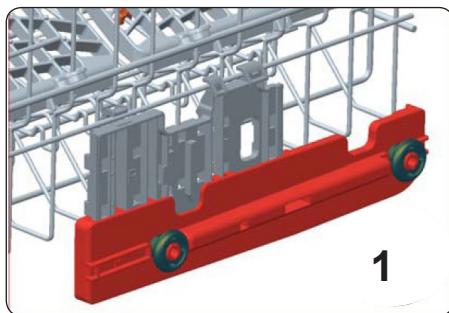
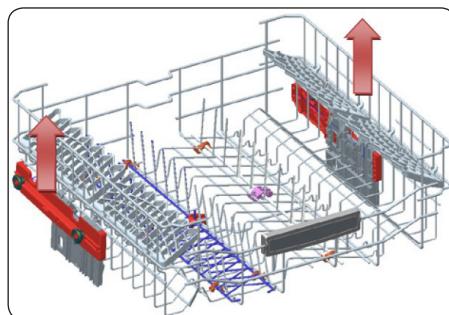
Two folding racks

- The folding racks allow large items, such as pots and pans, to be placed more easily.
- Each part can be folded separately.
- They can either be raised upwards or folded down.

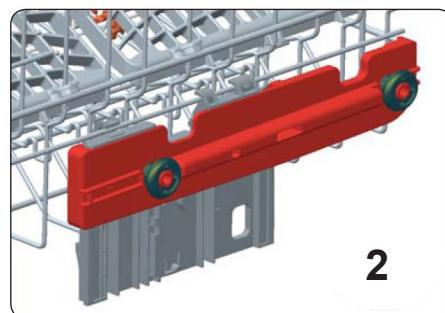


Height adjustment

The upper basket includes a mechanism which enables the height of the basket to be adjusted up (1) or down (2) without having to remove the basket. Hold the basket on both sides and pull it up or push it down, ensuring both sides of the upper basket are in the same position.



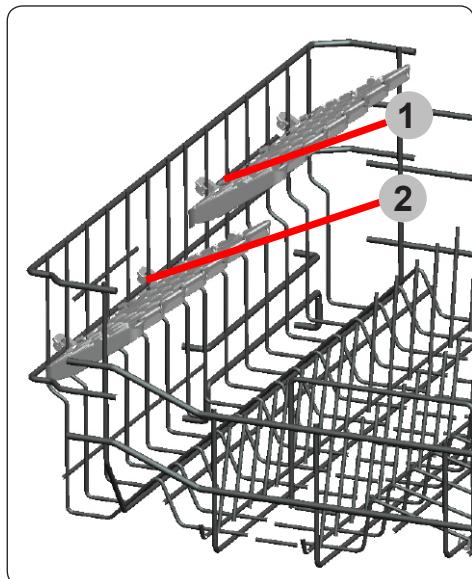
1



2

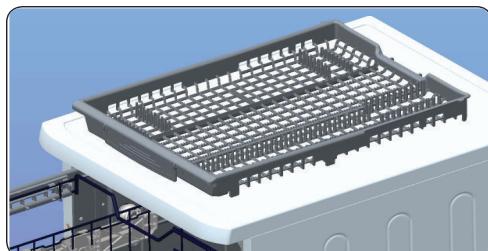
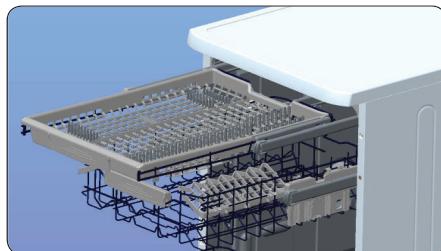
Height adjustable rack

The height adjustable racks enable glasses and cups to be placed on or under the racks. The racks can be adjusted to 2 different heights. Cutlery and utensils can also be placed on the racks horizontally.



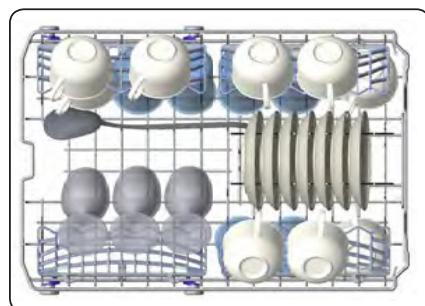
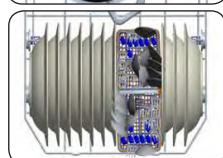
Upper cutlery basket

- The upper cutlery basket is designed for the placement of large and small cutlery and utensils.
- It is easily removed from the dishwasher, therefore allows ease of use when removing items, along with the basket, after washing.
- WARNING!** Knives and other sharp objects must be placed horizontally in the cutlery basket.



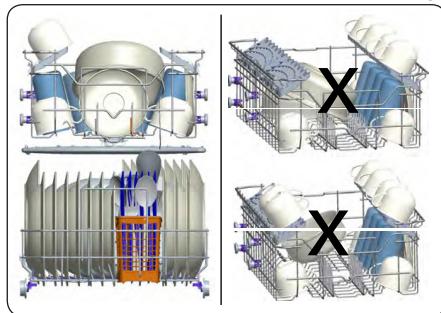
5.2 Alternative basket loading

Lower basket / Top basket



Incorrect loading

Incorrect loading can cause poor washing and drying performance. Please follow the manufacturer's recommendations for a good performance result.

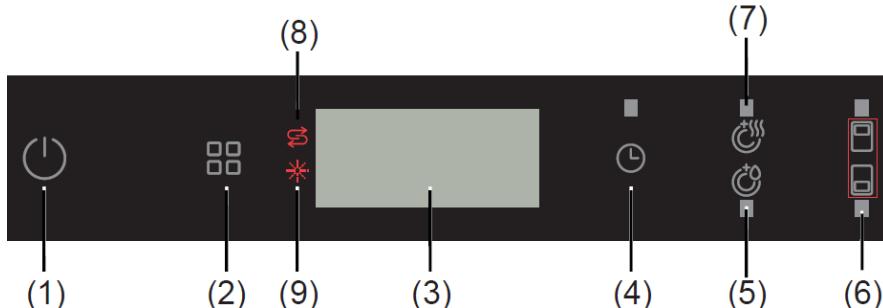


6 PROGRAM TABLE

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Program name	Eco	Smart 60°C - 70°C	Smart 50°C - 60°C	Smart 30°C - 50°C	Hygiene 70°C	Super 50'	Delicate 40°C	Quick 30'	Mini 14'
Program description	The standard program for cleaning commonly soiled tableware and is the most energy and water efficient	The program for heavily soiled dishes	The program for normally soiled dishes	The program for normally soiled delicate dishes	The program for heavily soiled dishes requiring hygienic washing	The faster program for normally soiled daily dishes	The program for lightly soiled delicate dishes	The program for lightly soiled dishes and quick wash	Fastest program for lightly soiled and recently used dishes and suitable for 4 place settings
Degree of soil	Medium	Heavy	Medium	Medium	Heavy	Medium	Light	Light	Light
Detergent amount, cm ³	25								15
Program duration, h:min	03:42	02:32 - 01:46	01:44 - 01:28	01:20 - 01:06	02:04	00:50	01:14	00:30	00:14
Energy consumption (kWh/cycle)	0,739	1,650 - 1,100	1,250 - 0,900	0,750 - 0,600	1,550	1,100	0,740	0,600	0,250
Water consumption (L/cycle)	9,0	20,0 - 10,0	16,7 - 9,6	16,0 - 9,7	14,6	9,5	13,2	9,9	6,6

- The program duration may change according to the number of dishes, water temperature, ambient temperature and selected additional functions.
- Values given for programs are indicative only, except for Eco program.
- Washing dishes in a household dishwasher usually consumes less energy and water than hand dishwashing when the household dishwasher is used according to the manufacturer's instructions.
- Use only powder detergent for short programs.
- Short programs do not include drying.
- To assist drying, it is recommended to open the door slightly after a cycle is completed.

7 CONTROL PANEL



- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. On/Off button | 6. Half load button |
| 2. Program selection button | 7. Extra dry button |
| 3. Display | 8. Salt lack warning indicator |
| 4. Delayed start button | 9. Rinse aid lack warning indicator |
| 5. Extra rinse button | |

1. On/Off button

Switch the appliance on by pressing On/Off button. When appliance is on, "--" will be shown on the display.

2. Program selection button

Select a suitable program by pressing the program selection button. The program will start automatically when the door is closed.

3. Display

The display alternately shows the number and total time of the selected program and the remaining time during operation.

4. Delayed start button

Press the delayed start button to delay the start time of the selected program from 1 hour up to 19 hours. Pressing the button once delays the start time for 1 hour, and continuing to press will increase the delay time. Press the delayed start button to change or cancel the delayed start time. If switch off the appliance while delay timer is active, the delayed time is cancelled.

NOTE: Press and hold the delay start button button to change the delayed start time faster. The rate of change in time is proportional to the how long the button is pressed and held for. When the delayed start button is pressed for a long period of time, the counter will stop at "h:00".

5.Extra rinse button

If extra rinse option is selected, washing-rinsing steps will be added into the selected program.

6.Half load button

Press the half load button to select the area of the dishwasher that contains the dishes to be washed: both baskets, the upper basket only, or the lower basket only. Press the button until the light corresponding to the basket containing the dishes to be washed illuminates.

7.Extra dry button

Press the extra dry button to add extra drying steps to a program in order to obtain drier dishes. This option increases water temperature of the final rinse step and duration of the drying step.

 **NOTE:** Each time the appliance is turned off and on, the Eco program will be set as default. Options chosen before will be cancelled.

 **NOTE:** If an option is not compatible with the selected program, a buzzer sounds.

 **NOTE:** If an extra feature has been used on the most recent wash program, this feature will remain active on the next selected program. To cancel this feature on the newly selected wash program, press the feature button until the light on the button switches off.

8. Salt lack warning indicator

When there is insufficient softening salt, the salt lack warning indicator will illuminate to indicate the salt chamber needs filling.

9. Rinse aid lack warning indicator

When there is insufficient rinse aid, the rinse aid lack warning indicator will illuminate to indicate the rinse aid chamber needs filling.

 **NOTE:** If the decision is made not to run the selected program see "Program change" and "Program cancellation" sections.

Program change

Follow the steps below to change a program while in operation:

- Open the door and press the program selection button to select a new program. If the door is opened during operation, the display will show the time remaining in the program.
- After closing the door, the new program resumes from the point where the previous one ended.

 **NOTE:** Open the door slightly at first to stop a program before it is complete in order to avoid water spillage.

Program cancellation

Follow the steps below to cancel a program while in operation:

- When the door of the appliance is opened, the most recently selected program will show on the display.
- Press and hold the program selection button for 3 seconds. '1' will be shown on the

display.

- The water discharge process will start after the door of the appliance is closed and will continue for 30 seconds. A buzzer will sound 5 times when a program is cancelled.

Switching appliance off

- "00" will be shown on the display when a program is completed. A signal will also sound 5 times. Then the appliance can be switched off by On/Off button.
- Disconnect the plug and turn off the water tap.

 **NOTE:** Do not open the door before a program is completed.

 **NOTE:** Leave the door slightly open at the end of a wash program to speed up drying.

 **NOTE:** If the door of the appliance is opened or the power is cut during operation, the program will continue when the door is closed or the power is restored.

Buzzer sound control

To change the buzzer sound level, follow the below steps:

- Open the door and press extra dry/extra rinse (7/5) and half load (6) buttons simultaneously for 3 seconds.
- When sound setting is recognized, buzzer gives a long sound and appliance will display last set level, from "S0" to "S3".
- To decrease sound level press extra dry/extra rinse (7/5) button. To increase sound level, press half load button (6).
- To save the selected sound level, turn off the appliance. "S0" level means all voices are off. Default setting is "S3".

Save power mode (model depending)

To activate or deactivate save power mode, follow the below steps:

- Open the door and press delayed start button (4) and extra dry/extra rinse (7/5) buttons simultaneously for 3 seconds.
- After 3 seconds, the appliance will display last setting, "IL1" or "IL0".
- When save power mode is activated, "IL1" will be displayed. On this mode, interior lights (if present) will turn off 4 minutes after the door is opened, and the appliance will turn off after 15 minutes of no activity in order to save energy.
- When save power mode is deactivated "IL0" will be displayed. If save power mode is deactivated, interior lights will be on as long as the door is open, and the appliance will always be on unless it is turned off by user.
- To save the selected setting, turn off the appliance.
- Save power mode is activated by default setting.

Information indicators (model depending)

LED Indicator	Appliance status
Red, continuous	The program is running.
Red, flashing	The program is cancelled.
Red, flashing rapidly	The appliance is faulty. See section " Automatic fault warning ".
Green, continuous	The program is finished.

8 CLEANING AND MAINTENANCE

Appliance cleaning is important to maintain the service life of appliance. Make sure that the water softening setting (If available) is done correctly and correct amount of detergent is used to prevent limescale accumulation. Refill the salt compartment when the salt sensor light comes on.

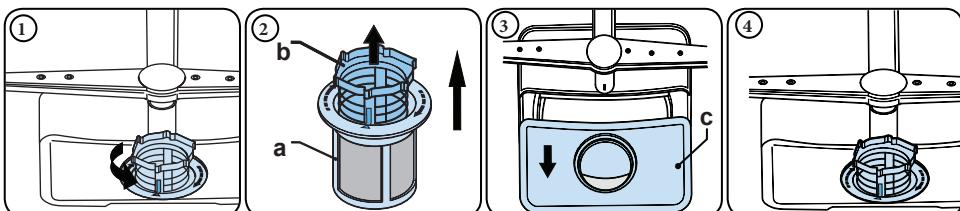
Oil and limescale may build up in the appliance over time. If this happens, follow these steps:

- Fill the detergent compartment but do not load any dishes. Select a program which runs at high temperature and run the appliance empty. If this does not clean the appliance sufficiently, use a cleaning agent designed for use with dishwashers.
- To extend the life of the appliance, clean the appliance regularly each month.
- Wipe the door seals regularly with a damp cloth to remove any accumulated residue or foreign objects.

8.1 Filters

Clean the filters and spray arms at least once a week. If any food waste remains or foreign objects on the coarse and fine filters, remove them and clean them thoroughly with water.

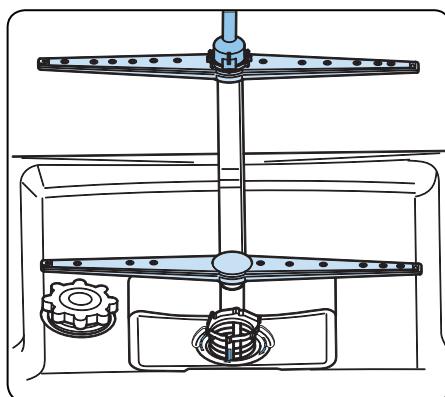
- a) Micro filter
- b) Coarse filter
- c) Metal filter



- To remove and clean the filter combination, turn it counter clockwise and remove it by lifting it upwards (1).
- Pull the coarse filter out of the micro filter (2).
- Then pull and remove the metal filter (3). Rinse the filter with lots of water until it is free of residue.
- Reassemble the filters. Replace the filter insert and rotate it clockwise (4).
- Never use the appliance without a filter.
- Incorrect fitting of the filter will reduce the washing effectiveness.
- Clean filters are necessary for proper running of the appliance.

8.2 Spray arms

Make sure that the spray holes are not clogged and that no food waste or foreign object is stuck to the spray arms. If there is any clogging, remove the spray arms and clean them under water. To remove the upper spray arm, undo the nut holding it in position by turning it clockwise and pulling it downwards. Make sure that the nut is properly tightened when refitting the upper spray arm.



8.3 Drain pump

Large food residues or foreign objects which were not captured by the filters may block the waste water pump. The rinsing water will then be above the filter.

⚠ Warning! Risk of cuts! When cleaning the waste water pump, be careful not to injure yourself with broken glass or sharp edges.

Do the following:

1. Firstly always disconnect the appliance from the power supply.
2. Take out baskets.
3. Remove the filters.
4. Scoop out water, use a sponge if required.
5. Check the area and remove any foreign objects.
6. Install filters.
7. Re-insert baskets.

9 TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	POSSIBLE REASON	POSSIBLE SOLUTION
The program does not start.	The appliance is not plugged in.	Plug the appliance in.
	The appliance is not switched on.	Switch the appliance on by pressing the On/Off button.
	The fuse is blown.	Check indoor fuses.
	Water inlet tap is closed.	Turn on the water inlet tap.
	Appliance door is opened.	Close the appliance door.
	Water inlet hose and appliance filters are clogged.	Check the water inlet hose and appliance filters and make sure they are not clogged.
Water remains inside the appliance.	Water drain hose is clogged or twisted.	Check the drain hose, then either clean or untwist it.
	The filters are clogged.	Clean the filters.
	The program is not finished yet.	Wait until the program is finished.
The appliance stops during washing.	Power failure.	Check mains power.
	Water inlet failure.	Check water tap.
Shaking and hitting noises are heard during a wash operation.	The spray arm is hitting the dishes in the lower basket.	Move or remove items blocking the spray arm.
Partial food wastes remain on the dishes.	Dishes placed incorrectly, sprayed water not reaching dishes.	Do not overload baskets.
	Dishes leaning each other.	Place dishes as instructed in the section about appliance loading.
	Not enough detergent used.	Use the correct amount of detergent, as instructed in the program table.
	Wrong wash program selected.	Use the information in the program table to select the most appropriate program.
	Spray arms clogged with food waste.	Clean the holes in the spray arms with thin objects.
	Filters or water drain pump clogged or filter misplaced.	Check the drain hose and filters are correctly fitted.

MALFUNCTION	POSSIBLE REASON	POSSIBLE SOLUTION
Whitish stains remain on dishes.	Not enough detergent used.	Use the correct amount of detergent, as instructed in the program table.
	Rinse aid dosage and/or water softener setting set too low.	Increase rinse aid and/or water softener level.
	High water hardness level.	Increase water softener level and add salt.
	Salt compartment cap not closed properly.	Check that the salt compartment cap is closed properly.
Dishes do not dry.	Drying option is not selected.	Select a program with a drying option.
	Rinse aid dosage set too low.	Increase rinse aid dosage setting.
Rust stains form on the dishes.	Stainless-steel quality of the dishes is insufficient.	Use only dishwasher-proof dishes.
	High level of salt in wash water.	Adjust the water hardness level using water hardness table.
	Salt compartment cap not closed properly.	Check that the salt compartment cap is closed properly.
	Too much salt spilled in the appliance while filling it with salt.	Use funnel while filling salt to the compartment to avoid spillage.
	A poor mains grounding.	Consult a qualified electrician immediately.
Detergent remains in the detergent compartment.	Detergent was added when the detergent compartment was wet.	Make sure detergent compartment is dry before use.

If the above actions did not help to eliminate the problem, do not try to repair the device yourself, contact an authorized service center for help.

10 AUTOMATIC FAULT WARNING (ERROR CODES)

ERROR CODE	POSSIBLE MALFUNCTION	NECESSARY ACTIONS
FF	Water inlet system failure	Make sure the water inlet tap is open and water is flowing.
		Separate the inlet hose from the tap and clean the filter of the hose.
		Contact an authorized service center if the error continues.
F5	Pressure system failure	Contact an authorized service center.
F3	The water supply does not turn off	Close the tap and contact an authorized service center.
F2	Water is not pumped out	Water discharge hose and filters may be clogged.
		Cancel the program.
		Contact an authorized service center if the error continues.
F8	Heater malfunction	Contact an authorized service center.
F1	Overflow	Unplug the appliance and close the tap.
		Contact an authorized service center.
F7	Overheating	Contact an authorized service center.
F6	Faulty heater sensor	Contact an authorized service center.
HI	High voltage failure	Contact an authorized service center.
LO	Low voltage failure	Contact an authorized service center.
F9	Diverter position error	Contact an authorized service center.

11 CORRECT DISPOSAL OF THE APPLIANCE



This marking indicates that this appliance should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Dispose of the appliance through an authorized disposal company or an appropriate government agency. Please follow all applicable rules. If in doubt, contact waste disposal company. Local community or municipal government can provide information on how to dispose of the appliance properly.



Dispose of the packaging materials environmentally. The packaging is made entirely of recyclable materials which should be disposed of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning:

1–7: plastics / 20–22: paper and fiberboard / 80–98: composite materials.

Для нотаток / For notes

Умови гарантії:

Завод гарантує нормальну роботу виробу протягом 12 місяців з моменту його продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації і догляду, передбачених цією інструкцією.

Термін служби виробу 5 років.

Щоб уникнути непорозумінь, переконливо просимо Вас уважно вивчити Інструкцію з експлуатації, умови гарантійних зобов'язань, перевірити правильність заповнення гарантійного талона. Гарантійний талон дійсний тільки за наявності правильно та чітко зазначених: моделі, серійного номера виробу, дати продажу, чітких відбитків печаток фірми-продавця, підпису покупця. Модель та серійний номер виробу повинні відповідати зазначенним у гарантійному талоні.

При порушенні цих умов, а також у випадку, коли дані, зазначені в гарантійному талоні змінені, стерті або переписані, гарантійний талон визнається недійсним.

Налаштування та установка (монтаж, підключення тощо) виробу, описані в документації, що додається до нього, можуть бути виконані як самим користувачем, так і фахівцями УСЦ відповідного профілю і фірм-продажців (на платній основі). При цьому особа (організація), що встановила виріб, несе відповідальність за правильність і якість установки (налаштування). Просимо Вас звернути увагу на важливість правильної установки виробу як для його надійної роботи, так і для отримання гарантійного та безкоштовного сервісного обслуговування. Вимагайте від спеціаліста з налаштування внести всі необхідні відомості про установку до гарантійного талона.

У разі виходу виробу з ладу протягом гарантійного терміну експлуатації з вини виробника, власник має право на безкоштовний гарантійний ремонт при пред'явленні правильно заповненого гарантійного талона, виробу в заводській комплектації та упаковці до гарантійної майстерні або до місця придбання. Задоволення претензій споживача через провину виробника провадиться відповідно до закону «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті термін гарантії подовжується на час ремонту та пересилання.

Warranty conditions:

The plant guarantees normal operation of the product within 12 months from the date of the sale, provided that the consumer complies with the rules of operation and care provided by this Manual.

Service life of the product is 5 years.

In order to avoid any misunderstanding we kindly ask you to carefully study the Owner's Manual, the terms of warranty, and check the correctness of filling the Warranty Card. The Warranty Card is valid only if the following information is correctly and clearly stated: model, serial number of the product, date of sale, clear seals of the company-seller, signature of the buyer. The model and serial number of the product must correspond to those specified in the Warranty Card. If these terms are violated, and if the information specified in the Warranty Card is changed, erased or rewritten, the Warranty Card is considered invalid.

Setup and installation (assembly, connection, etc.) of the appliance are described in the attached documentation; they can be carried out both by the user, and by specialists having the necessary qualification sent by USC or selling companies (on a paid basis). In this case, the person (the institution) installing the appliance shall be responsible for the correctness and quality of installation (setup). Please pay attention to the importance of the correct installation of the appliance, both for its reliable operation, and for obtaining warranty and free service. Require the installation specialist to enter all the necessary information about the installation in the Warranty Card.

In case of failure of the appliance during the warranty period by the fault of the manufacturer, the owner is entitled to free warranty repair upon presentation of the correctly filled Warranty Card together with the appliance in the factory configuration packed in the original packaging to the warranty workshop or the place of its purchase.

Satisfaction of the customer's claim due to the fault of the manufacturer shall be made in accordance with the law «On Protection of Consumers' Rights». In the case of warranty repair the warranty period shall be extended for the period of repair and shipment.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

ARDESTO™

Шановний Покупець! Вітаємо Вас з придбанням приладу торгової марки ARDESTO, який був розроблений та виготовлений у відповідності до найвищих стандартів якості, та дякуємо Вам за те, що Ви обрали саме цей прилад.

Просимо Вас зберігати талон протягом гарантійного періоду. При купівлі виробу вимагайте повного заповнення гарантійного талону.

1. Гарантійне обслуговування здійснюється лише за наявності правильно і чітко заповненого оригінального гарантійного талону, у якому вказані: модель виробу, дата продажу, серійний номер, термін гарантійного обслуговування, та печатки фірми-продавця.*
2. Строк служби побутової техніки складає 5 років.
3. Виріб призначений для використання у споживчих цілях. У разі використання виробу в комерційній діяльності продавець/виробник не несуть гарантійних зобов'язань, сервісне обслуговування виконується на платній основі.
4. Гарантійний ремонт виконується впродовж терміну, вказаного в гарантійному талоні на виріб, в уповноваженому сервіс-центрі на умовах та в строки, визначені чинним законодавством України.
5. Виріб знімається з гарантії у випадку порушення споживачем правил експлуатації, викладених в інструкції з виробу.
6. Виріб знімається з гарантійного обслуговування у випадках:
 - використання не за призначенням та не у споживчих цілях;
 - механічні пошкодження;
 - пошкодження, що виникли у наслідок потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах;
 - пошкодження, що викликані стихійними лихами (дощем, вітром, блискавкою та ін.), пожежею, побутовими факторами (надмірна вологість, запиленість, агресивне середовище та ін.);
 - пошкодження, що викликані невідповідністю параметрів живлення, кабельних мереж державним стандартам та інших подібних факторів;
 - при експлуатації обладнання в електромережі з відсутнім єдиним контуром заземлення;
 - при порушенні пломб встановлених на виробі;
 - відсутності серійного номера пристрою, або неможливості його ідентифікувати.
7. Гарантія не розповсюджується на витратні матеріали та аксесуари, а також фільтри, полици, ящики, підставки та інші ємності для зберігання продуктів.
8. Термін гарантійного обслуговування складає 12 місяців з дня продажу.

* Відривні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.

Комплектність виробу перевірено. Із умовами гарантійного обслуговування ознайомлений, претензій не маю.

Підпис покупця _____

Авторизований сервісний центр ІП «І-АР-СІ»

Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна

Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12

www.erc.ua/service

WARRANTY CARD

ARDESTO™

Dear Buyer! Congratulations on your purchase of the ARDESTO brand appliance, which was designed and manufactured in accordance with the highest quality standards, and we thank you for choosing this product.

Keep this card during the warranty period. When purchasing a product ask for the warranty card to be completely filled out.

1. Warranty service is carried out only if there is a correctly and clearly filled original warranty card, which indicates: product model, date of sale, serial number, warranty service period, and the seller's seal. *
2. The service life of household appliances is 5 years.
3. The product is intended for consumer use. When using the product in commercial activities, the seller / manufacturer does not bear warranty obligations, after-sales service is performed on a paid basis.
4. Warranty repair is carried out within the period specified in the warranty card for the product in an authorized service center on the conditions and terms determined by applicable law.
5. The product is withdrawn from the warranty in case of violation by the consumer of the operating rules set forth in the instruction manual.
6. The product is removed from warranty service in the following cases:
 - misuse and non-consumer use;
 - mechanical damage;
 - damage caused by the ingress of foreign objects, substances, liquids, insects;
 - damage caused by natural disasters (rain, wind, lightning, etc.), fire, domestic factors (excessive humidity, dust, aggressive environment, etc.)
 - damage caused by non-compliance of power and cable network parameters with state standards and other similar factors;
 - when operating equipment in the power supply network with a missing single ground loop;
 - in case of violation of seals installed on the product;
 - lack of serial number of the device, or inability to identify it.
7. The warranty does not cover consumables and accessories, as well as filters, shelves, drawers, stands and other containers for storing products.
8. The warranty period is 12 months from the date of sale.

* Tear-off maintenance tickets are provided by an authorized service center.

The completeness of the product is checked. I have read the terms of the warranty service, no complaints.

Customer signature _____

Warranty card/Гарантійний талон

Product information/Інформація про виріб

Product/Виріб

Model/Модель

Serial number/Серійний номер

Seller Information/Інформація про продавця

Trade organization name/Назва торгової організації

Address/Адреса

Date of sale/Дата продажу

Seller stamp/Штамп продавця

Coupon/Талон № 3

Seller stamp/

Штамп продавця/

Date of application/Дата звернення

Cause of damage/Причина пошкодження

Date of completion/Дата виконання

Coupon/Талон № 2

Seller stamp/

Штамп продавця/

Date of application/Дата звернення

Cause of damage/Причина пошкодження

Date of completion/Дата виконання

Coupon/Талон № 1

Seller stamp/

Штамп продавця/

Date of application/Дата звернення

Cause of damage/Причина пошкодження

Date of completion/Дата виконання

ARDESTO™