

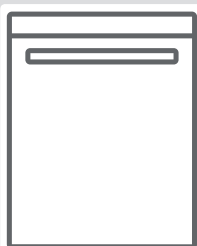
# vestfrost

UA

**ПОСУДОМИЙНА МАШИНА**  
Посібник користувача

EN

**DISHWASHER**  
User Manual



**BDW 4510 IL**

# ЗМІСТ

<b>ГЛАВА 1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ</b> .....	5
Технічні характеристики .....	5
Відповідність стандартам і результати випробувань .....	5
<b>ГЛАВА 2. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЙ</b> .....	6
Інформація щодо безпеки .....	6
Рекомендації .....	8
Предмети, які не можна мити в посудомийній машині .....	8
<b>ГЛАВА 3. ВСТАНОВЛЕННЯ МАШИНИ</b> .....	9
Розміщення машини .....	9
Підключення до водопостачання .....	9
Випускний шланг .....	10
Випускний шланг .....	10
Підключення до електромережі .....	11
Встановлення машини під стільницю .....	12
<b>ГЛАВА 4. ЗАВАНТАЖЕННЯ ПОСУДУ В ПОСУДОМИЙНУ МАШИНУ</b> .....	14
Підставка для посуду .....	14
Інші способи завантаження кошників .....	17
<b>ГЛАВА 5. ОПИС ПРОГРАМ</b> .....	19
Параметри програм .....	19
<b>ГЛАВА 6. УВІМКНЕННЯ МАШИНИ ТА ВИБІР ПРОГРАМИ</b> .....	23
Увімкнення машини .....	23
Стеження за ходом програми .....	23
Зміна програми .....	23
Зміна програми з перенастройкою .....	24
Вимкнення машини .....	24

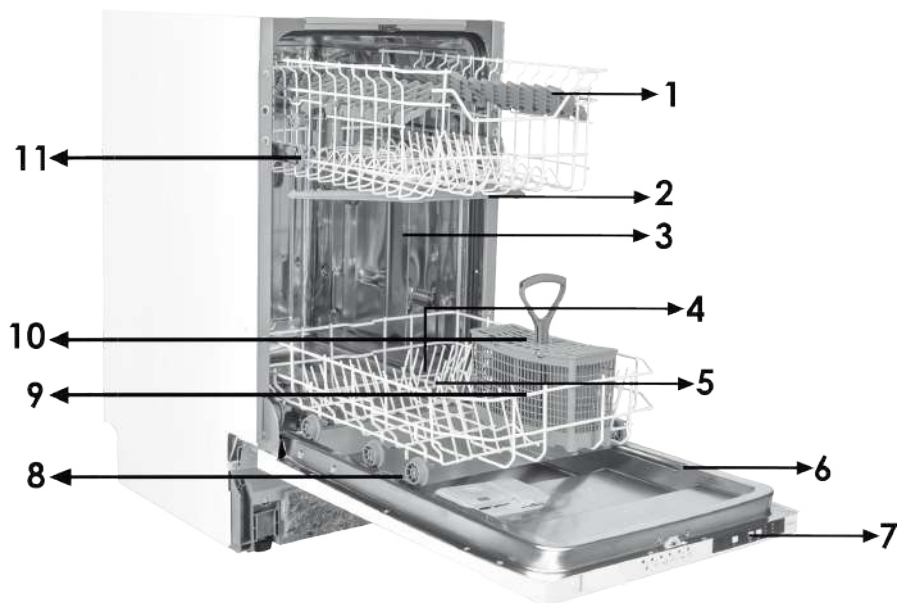
Шановний споживач! Наша мета — запропонувати вам високоякісні вироби, які перевершують ваші сподівання. Ця машина, виготовлена на сучасному заводі, пройшла ретельний індивідуальний контроль якості.

Це керівництво складено з метою допомогти покупцеві правильно користуватись машиною, яка завдяки застосуванню новітніх технологій відзначається надійністю та максимальною ефективністю.

Перш ніж користуватись машиною, уважно прочитайте це керівництво. Воно містить основну інформацію, необхідну для безпечного встановлення, експлуатації та технічного обслуговування. Для встановлення виробу зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру.

Це вказівки з експлуатації стосуються декількох моделей. Через це можуть виникати розбіжності.

## ГЛАВА 1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ



1. Верхній кошик з підставками
2. Верхній розбризкувач
3. Нижній кошик
4. Нижній розбризкувач
5. Фільтри

7. Паспортна табличка
8. Панель керування
9. Дозатор мийного засобу й ополіскувача
10. Дозатор солі
11. Шляховий фіксатор верхнього кошика
12. Верхній кошик для столових приборів



12

### **Турбосушарка:**

пристрій, який здійснює покращене сушіння посуду.

## ГЛАВА 1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Технічні характеристики

Місткість	10 предметів
Висота	820 мм -870мм
Ширина	450 мм
Глибина	550 мм
Маса нетто	32 кг
Електричне живлення	220 – 240 В, 50 Гц
Загальна потужність	1900 Вт
Потужність нагрівного елемента	1800 Вт
Потужність насоса	100 Вт
Потужність зливного насоса	30 Вт
Тиск води	0,03 МПа (0,3 бар) – 1 МПа (10 бар)
Струм	10 А

### Відповідність стандартам і дані тестування / Декларація про відповідність вимогам ЄС

Даний продукт відповідає вимогам усіх відповідних директив та гармонізованих стандартів, необхідних для використання маркування СЕ.

**Важливе зауваження для користувача:** щоб одержати електронну копію цього керівництва, слід звернутися за адресою:

**info@vestfrost.ua.** Повідомлення повинно містити назву моде-лі та серійний номер (послідовність із 20 символів), які наведено на дверця-тах машини.

## **ГЛАВА 2. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ**

### **ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ**

#### **Повторна переробка матеріалів**

- Певні деталі та упаковку машини виготовлено з матеріалів, що придатні для повторної переробки.
- На пластикові деталі нанесено міжнародні позначення: (>PE<, >PS<, >POM<, >PP<.)
- Картонні деталі виготовлено з продуктів переробки макулатури. Їх слід викидати в баки для збирання макулатури, призначеної для повторної переробки.
- Такі матеріали не слід викидати в баки для сміття. Їх потрібно доставляти в центри повторної переробки.
- Дізнатися про місце та спосіб передачі можна, звернувшись до відповідних центрів.

#### **Інформація щодо безпеки**

##### **Під час одержання машини**

- Перевірте, чи не має машина чи її упаковка пошкоджень. Ні в якому разі не починайте користуватись машиною, яка має які-небудь пошкодження — обов'язково зверніться в авторизовану сервісну службу.
- Зніміть пакувальні матеріали згідно з вказівками та викиньте їх у відповідності до чинних правил.

##### **На що слід звернути увагу під час встановлення машини**

- Для встановлення машини слід вибрати зручне і безпечне місце з горизонтальною поверхнею.
- Виконайте встановлення і підключення машини відповідно до вказівок.
- Встановлення та ремонт машини має здійснювати лише персонал авторизованої сервісної служби.
- У машині мають використовуватись лише оригінальні запчастини.
- Перед встановленням переконайтесь у тому, що машина відключена від електромережі.
- Переконайтесь у тому, що захист домашньої електропроводки виконано згідно з чинними правилами.
- Усі електричні з'єднання повинні відповідати параметрам, наведеним на паспортній табличці.
- Зверніть особливу увагу та переконайтесь у тому, що машина не стоїть на кабелі живлення.
- Ні в якому разі не використовуйте для підключення машини подовжувачі та розгалужувачі. Після встановлення вилка живлення має розміщуватись у зручному доступному місці.
- Установивши машину в належному місці слід увімкнути без завантаження.

##### **Під час повсякденного використання**

- Машина призначена для побутового використання; не користуйтеся нею в інших цілях.

## ГЛАВА 2. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

У разі промислового використання гарантію на посудомийну машину буде скасовано.

- Коли дверцята машини відкрито, на машину не можна ставати, сідати чи ставити якісь важкі предмети — вона може перекинутись.
  - Ні в якому разі не використовуйте мийні засоби чи ополіскувачі, не призначені спеціально для посудомийних машин. Виробник не несе відповідальність за пошкодження, викликані використанням таких засобів.
  - Вода в мийній камері машини не призначена для пиття. Пити її заборонено.
  - У мийну камеру машини не можна вносити хімічні розчинники, інакше можливий вибух.
  - Перш ніж класти в посудомийну машину пластикові речі, переконайтесь у тому, що вони стійкі до високої температури.
  - Користуватись машиною можуть діти віком від 8 років, особи з погіршеними фізичними, чуттєвими чи розумовими здібностями, або люди, яким бракує знань або досвіду, за умови, якщо хтось наглядає за ними, пояснює небезпеки, пов'язані з користуванням машини, та навчає користуватись нею в безпечний спосіб. Не дозволяйте дітям гратися з машиною. Не дозволяйте дітям без нагляду здійснювати чищення та поточне обслуговування машини.
  - Не кладіть у машину непридатні для машинного миття чи важкі предмети, маса яких перевищує допустиму масу завантаження кошика. Компанія не несе відповідальність за пошкодження будь-яких внутрішніх деталей.
  - Відкривати посудомийну машину під час роботи заборонено. У разі відкриття дверцят спрацює запобіжний пристрій, який зупиняє машину.
  - Не залишайте дверцята відчиненими — відчинені дверцята можуть становити небезпеку для людей.
  - Ножі та інші гострі предмети слід класти у кошик для столових приборів лезом донизу.
  - У разі пошкодження шнура живлення його заміна повинна здійснюватись компанією або її агентом з обслуговування.
  - Якщо параметр EnergySave (Енергозбереження) встановлено у стан «Yes» (Так), наприкінці програми дверцята відчиняться. Не зачиняйте дверцята примусово протягом однієї хвилини, інакше можна пошкодити механізм відчинення дверцят. Щоб посуд добре висохнув, дверцята мають бути відчинені протягом 30 хвилин (у моделях з механізмом автоматичного відчинення дверцят).
- Увага:** не стійте перед дверцятами після того, як прозвучить сигнал автоматичного відчинення дверцят.

## ГЛАВА 2. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

### Безпека дітей

- Знявши з машини упаковку, складіть пакувальний матеріал у місці, недоступному для дітей.
- Не дозволяйте дітям гратися з машиною чи вмикати її.
- Зберігайте мийні засоби та ополіскувачі в місці, недоступному для дітей.
- Не допускайте дітей до машини, коли вона відчинена: всередині можуть зберігатися залишки мийних засобів.
- Переконайтеся у тому, що стара машина не становить загрозу для дітей. Відомо, що діти іноді зачинаються у старих машинах. Щоб цього не сталося, зламайте замок у дверцятах старої машини та вирвіть із неї електричні кабелі.

### У разі несправності

- Будь-яку несправність машини мають усувати тільки кваліфіковані спеціалісти.
- Виконання будь-яких ремонтних робіт кимсь, окрім персоналу авторизованого сервісного центру, призводить до скасування гарантії на машину.
- Перш ніж починати ремонт машини, переконайтеся у тому, що вона вимкнена з електричної розетки. Вимкніть напругу на запобіжнику або вийміть вилку машини з розетки. Вимикаючи живлення машини, не тягніть вилку за кабель. Обов'язково перекрийте водяний кран.

### Рекомендації

- З метою економії електроенергії та води знімайте з посуду грубі залишки їжі, перш ніж ставити посуд у машину. Вмикайте машину, повністю завантаживши її.
- Користуйтеся програмою попереднього миття, тільки коли це необхідно.
- Порожністі предмети, як-от миски, чашки та каструлі, слід ставити в машину догори дном.
- Не рекомендується перевантажувати машину чи завантажувати її способом, відмінним від наведеного в цьому керівництві.

### Не можна мити в посудомийній машині:

- посуд із залишками сигаретного попелу, недогарками свічок; поліровані, пофарбовані предмети, предмети з хімічними речовинами; предмети зі сплавів заліза;
- виделки, ложки та ножі з ручками з дерева чи кості, з покриттям зі слонової кості чи перламутру; клеєні вироби, предмети, забруднені абразивними речовинами, кислотними чи лужними хімічними речовинами;
- пластмасові предмети, нестійкі до високої температури, ємності з мідним чи олов'яним покриттям;
- алюмінієві та срібні предмети (вони можуть втратити забарвлення чи блиск);
- певні тонкостінні скляні предмети, фарфорові предмети з рисунком (вони блякнуть уже після першого миття); певні кришталеві вироби (з часом втрачають прозорість), клеєні прибори, нестійкі до високої температури, бокали з свинцевмісного кришталю, кухонні дошки, предмети з синтетичного волокна;
- предмети, які всотують воду, як-от губки чи ганчірки, непридатні для миття в посудомийній машині.

**Увага:** намагайтесь купувати посуд, придатний для миття в посудомийній машині.

## **ГЛАВА 3. ВСТАНОВЛЕННЯ МАШИНИ**

### **ВСТАНОВЛЕННЯ МАШИНИ**

#### **Розміщення машини**

Для розташування машини слід обирати місце, де в неї буде зручно ставити й виймати посуд.

Не розміщуйте машину в місці, де температура повітря може падати нижче від 0°C.

Перед встановленням на місце вийміть машину з упаковки, дотримуючись попереджальних знаків, нанесених на упаковку.

Розташуйте машину поблизу до водяного крана та зливу. При встановленні машини слід мати на увазі, що її підключення не підлягатимуть змінам.

Не беріться за дверцята чи панель, щоб перемістити машину.

Залишіть з усіх боків від машини достатньо місця для рухів під час її чищення.

Встановлюючи машину на місце, не допускайте перегину впускного та випускного шлангів. Переконайтесь також у тому, що машина не стоїть на електричному кабелі.

Відрегулюйте ніжки машини так, щоб вона не хиталась і стояла по рівню. Правильне розташування машини має забезпечувати безперешкодне відчинення та зачинення дверцят.

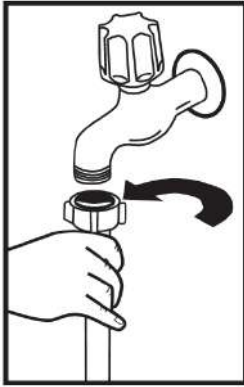
Якщо дверцята погано зачиняються, перевірте, чи машина не хитається; якщо це так, відрегулюйте ніжки машини, щоб вона не хиталась.

#### **Підключення до водопостачання**

Переконайтесь у тому, що домашня мережа водопостачання придатна для встановлення посудомийної машини. Крім того, на ввіді в помешкання рекомендується встановити фільтр, щоб забруднення, які можуть міститись у воді (пісок, глина, іржа тощо) не пошкодили машину, а також щоб уникнути таких явищ як пожовтіння чи утворення осаду на посуді після миття.



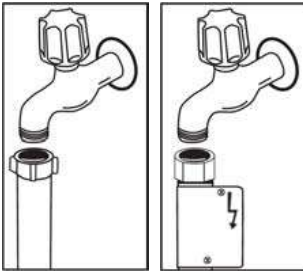
### ГЛАВА 3. ВСТАНОВЛЕННЯ МАШИНИ



#### Впускний шланг

Не використовуйте впускний шланг від старої машини. Замість нього слід встановити впускний шланг, який входить у комплект нової машини. Якщо шланг, який використовується для підключення машини, новий чи тривалий час не використовувався, перед підключенням машини слід протягом деякого часу пропустити через нього воду. Під'єднайте впускний шланг безпосередньо до водяного крана. Тиск води в крані має становити від 0,03 МПа до 1,0 МПа. Якщо тиск може перевищувати максимально допустиме значення, перед впускним шлангом слід встановити редуктор тиску.

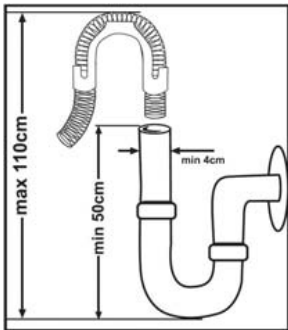
Під'єднавши шланг, слід повністю відкрити водяний кран і перевірити герметичність з'єднання. Щоб вберегти машину від можливого прориву води, перекривайте водяний кран по завершенні кожної програми миття.



**ПРИМІТКА.** Деякі моделі містять систему «аквастоп». Використання системи «аквастоп» передбачає наявність небезпечної напруги. Не переріжайте водяний шланг системи «аквастоп». Не допускайте його перегину чи перекручення.

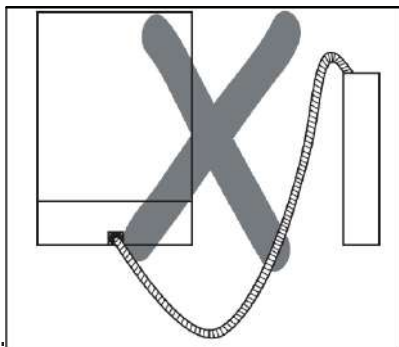
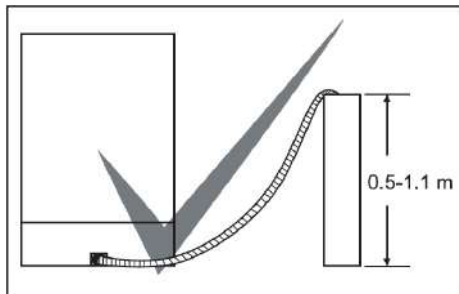
#### Випускний шланг

Випускний шланг можна під'єднати або безпосередньо до каналізаційної труби, або до патрубку сифона мийки. Якщо у комплект входить спеціальна вигнута трубка, відпрацьовану воду можна випускати безпосередньо у мийку, зачепивши вигнуту трубку за край мийки. Випускний шланг має бути під'єднано на висоті не менш ніж 50 см і не більш ніж 110 см над підлогою.



### ГЛАВА 3. ВСТАНОВЛЕННЯ МАШИНИ

**Увага:** якщо довжина випускного шланга перевищує 4 м, на посуді може залишатись бруд. У такому разі виробник не бере на себе відповідальність за якість роботи виробу.



#### Підключення електроенергії

Машина оснащена вилкою з контактом заземлення, яку слід вставляти в заземлену розетку, 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.

Номінальний струм запобіжника має становити 10 – 16 А.

Машина розрахована на напругу живлення 220 – 240 В. Якщо напруга електромережі в помешканні становить 110 В, слід встановити підвищувальний трансформатор з 110 на 220 В номінальною потужністю 3000 Вт. Вмикати машину в розетку під час встановлення не можна.

Завжди користуйтеся ізольованою вилкою, яка входить у комплект машини.

Експлуатація при зниженій напрузі живлення призводить до погіршення якості миття. Заміну електричного кабелю машини має здійснювати лише працівник авторизованого сервісного центру чи вповноважений електрик. Інакше машина може вийти з ладу.

Щоб запобігти небезпеці, обов'язково виймайте вилку машини з розетки по завершенні кожної програми миття. Щоб запобігти небезпеці ураження електричним струмом, не виймайте вилку з розетки мокрими руками. Вимикаючи машину з розетки, слід братися за саму вилку. Ні в якому разі не витягайте вилку за шнур живлення.

**Перш ніж почати користуватися машиною**

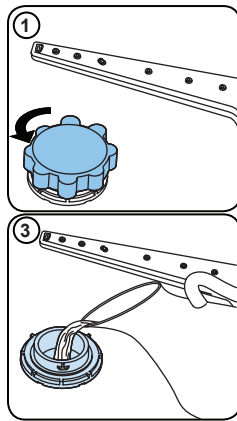
- Переконайтесь у тому, що параметри електро- та водопостачання відповідають значенням, зазначеним у вказівках зі встановлення машини.
- Вийміть зсередини машини всі пакувальні матеріали.
- Встановіть пом'якшувач води.
- Засипте у відсік для солі 2 кг солі та заповніть його водою до верху.
- Заповніть відсік ополіскувача.

**ПІДГОТОВКА МАШИНИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

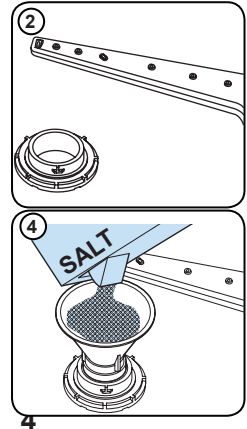
**Важливість пом'якшення води**

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 погіршуватиме якість миття та сушіння в машині, а чистий посуд не блищатиме. Через це у посудомийних машинах використовується пом'якшувач. Щоб пом'якшувач працював однаково добре під час кожного миття, його необхідно відновлювати. З цієї метою в посудомийних машинах використовується сіль.

**Заправка сіллю**



Використовуйте сіль, спеціально призначену для використання в пом'якшувальних пристроях посудомийних машин. Перш ніж засипати сіль для пом'якшувача, слід зняти нижній кошик і відкрити кришку відсіку для солі, повернувши її проти годинникової стрілки. **1** **2** На початку експлуатації у цей відсік слід засипати 2 кг солі і залити її водою **3** аж до верхнього краю заливної горловини. Для полегшення слід користуватися заливною лійкою **4**, яка входить у комплект машини. Встановіть на місце і закрутіть кришку відсіку. Після кожного 20–30 циклів миття у машину слід додавати сіль, досягаючи її до верхнього краю заливної горловини (приблизно 1,5 кг). Заповнювати відсік водою слід лише першим циклом миття. Рекомендується використовувати дрібнозернисту чи порошкоподібну сіль для пом'якшувача. Не засипайте у машину кухонну сіль. Інакше з часом якість роботи пом'якшувача погіршуватиметься. Після пуску машини відсік для солі заповнюється водою. Тому засипати сіль у відсік необхідно перед пуском машини. Таким чином, надмірна кількість солі одразу вимивається під час циклу миття. Якщо одразу після засипання солі не планується мити якийсь посуд, слід запустити скорочену програму миття з порожніми кошиками, щоб крупинки солі, які висипалися під час засипання відсіку, не викликали корозію деталей машини. З'ясувати, чи достатньо в машині солі для пом'якшувача,



можна за прозорим віконцем у кришці відсіку. Якщо солі достатньо, це віконце зелене. Якщо воно не зелене, слід додати сіль.

**Тестова смужка**

Якість миття у машині залежить від твердості води. Через це машину оснащено пристроєм, який усуває твердість води. Правильна настройка пристрою дозволяє підвищити якість миття. Щоб дізнатись про твердість води у водогоні, можна звернутись у місцеву службу водопостачання або визначити її самостійно за допомогою тестової смужки (якщо є).

Розкрийте тестову смужку	Відкрийте водяний кран приблизно на 1 хвилину.	Занурте тестову смужку в воду на 1 секунду.	Вийміть тестову смужку з води та струсніть її.	Зачекайте 1 хвилину.	Настройте пом'якшувач машини відповідно до результату оцінки твердості за тестовою стрічкою.
					1-й ступінь  Солі кальцію відсутні 2-й ступінь  Дуже низький вміст солей кальцію 3-й ступінь  Низький вміст солей кальцію 4-й ступінь  Середній вміст солей кальцію 5-й ступінь  Вміст солей кальцію 6-й ступінь  Високий вміст солей кальцію

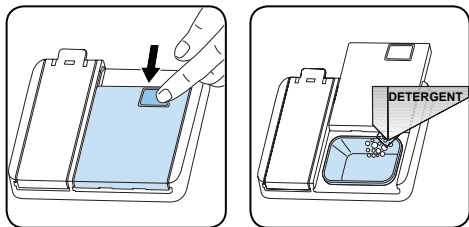
## ГЛАВА 4. ПІДГОТОВКА МАШИНИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### Регулювання витрати солі

Рівень	German dH	French dF	British dE	Індикатор
1	0–5	0–9	0–6	На дисплеї відображається «L1».
2	6–11	10–20	7–14	На дисплеї відображається «L2».
3	12–17	21–30	15–21	На дисплеї відображається «L3».
4	18–22	31–40	22–28	На дисплеї відображається «L4».
5	23–34	41–60	29–42	На дисплеї відображається «L5».
6	35–50	61–90	43–63	На дисплеї відображається «L6».

Якщо твердість води перевищує 90 F° (французьких градусів твердості) або якщо використовується вода зі свердловини (криниці), рекомендується використовувати фільтр і пристрій водопідготовки.  
**ПРИМІТКА.** На заводі встановлюється 3-й ступінь твердості.

## ГЛАВА 4. ПІДГОТОВКА МАШИНИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ



### Комбіновані мийні засоби

Комбіновані мийні засоби можуть мати різні властивості. Перш ніж почати користуватись мийним засобом. Зазвичай комбіновані мийні засоби забезпечують хороші результати миття.

### Користуйтеся продуктами цієї групи, слід розглянути наступні питання.

- Перевірте за характеристиками продукту, чи він справді комбінований.
- Перевірте, чи жорсткість води, яка подається в машину, дозволяє використовувати цей мийний засіб.
- Дотримуйтесь інструкції, наведеної на упаковці продукту.
- Завжди кладіть таблетки у відсік мийного засобу дозатора мийного засобу.
- Для одержання інформації про належні умови застосування продукту слід звертатись до його виробника.
- Застосування відповідних продуктів забезпечує економію солі та (або) ополіскувача.
- Гарантія на машину не стосується скарг, пов'язаних із користуванням мийними засобами цього типу.

**Рекомендований спосіб застосування:** Для отримання найкращих результатів миття комбінованими мийними засобами слід закласти в машину сіль і ополіскувач, а регулятор твердості води та ополіскувача встановити в мінімальне положення.



Розчинність мийних засобів у таблетках, виготовлених різними виробниками, може відрізнятися залежно від температури й часу. Тому такі мийні засоби не рекомендується застосовувати на коротких програмах. У таких програмах краще застосовувати порошкоподібні мийні засоби.

**Увага:** якщо при застосуванні мийного засобу цього типу виникла якась проблема, якої не було раніше, слід звертатися безпосередньо до виробника цього мийного засобу.

**Закінчивши користуватися комбінованим мийним засобом, слід виконати наступні дії:**

### Заповнення відділення для ополіскувача і його налаштування

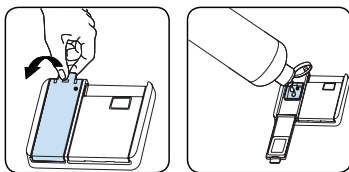
Щоб заповнити відділення ополіскувачем, відкрийте кришку відділення. Заповніть відділення ополіскувачем до рівня MAX і закрийте кришку. Будьте обережні, щоб не перевищити максимальний рівень ополіскувача. У цьому випадку витріть ополіскувач, що пролився.

**Щоб змінити рівень ополіскувача, перед вмиканням посудомийної машини виконайте кроки, вказані нижче:**

- Щоб змінити рівень ополіскувача, перед вмиканням посудомийної машини виконайте кроки, вказані нижче.
- Відкрийте дверцята посудомийної машини.
- Увімкніть машину у мережу живлення й натисніть кнопку програми, поки машина не буде увімкнена.
- Натисніть і утримуйте кнопку вибору програми, доки не зникне «гА». Налаштування рівня ополіскувача встановлюється після налаштування твердості води.
- На дисплеї посудомийної машини відобразиться останнє налаштування.
- Змініть рівень, натиснувши кнопку вибору програми.

Заводське положення ополіскувача – «4».

Якщо посуд не висушується належним чином або вкривається плямами, збільште рівень. Якщо на посуді утворюються сині плями, зменште рівень.



Рівень	Доза ополіскувача	Індикатор
1	Ополіскувач не виділяється	на дисплеї відображається «г1».
2	Виділяється 1 доза	на дисплеї відображається «г2».
3	Виділяються 2 дози	на дисплеї відображається «г3».
4	Виділяються 3 дози	на дисплеї відображається «г4».
5	Виділяються 4 дози	на дисплеї відображається «г5».

## ГЛАВА 4. ЗАВАНТАЖЕННЯ ПОСУДУ В ПОСУДОМИЙНУ МАШИНУ

### ЗАВАНТАЖЕННЯ ПОСУДУ В ПОСУДОМИЙНУ МАШИНУ

Правильне розміщення посуду в мийній камері забезпечує найефективніше споживання енергії, найкращу якість миття і сушіння.

Для завантаження посуду в машину передбачено два окремі кошики. У нижній кошик можна класти такий круглий глибокий посуд як каструлі з довгою ручкою, кришки від каструль, тарілки, салатниці, столові прибори.

Верхній кошик призначений для блюдець, десертних тарілок, салатниць, чашок і склянок. Розміщуючи фужери і бокали, їх слід спирати на край кошика, підставку чи дріт для встановлення склянок; не можна, щоб вони спиралися на інші предмети посуду. Не ставте високі склянки так, щоб вони спирались одне на одного — вони нестійкі і можуть отримати пошкодження.

Вузькі довгі предмети посуду найліпше розміщувати в середній частині кошиків.

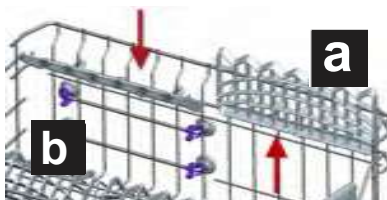
Ложки можна розкласти серед інших столових приборів, щоб вони не вклялись одна в одну. Для досягнення найкращих результатів рекомендується використовувати сітку для приборів.

Щоб запобігати можливим травмам, предмети з довгими ручками та гострими кінцями, як-от серверувальні виделки, ножі для хліба тощо слід розміщувати в кошиках гострим кінцем донизу чи горизонтально.

**Увага:** Завантажувати посуд у машину слід у такий спосіб, щоб він не заважав обертанню нижнього та верхнього розбрикувачів.

#### Підставка для посуду

У верхньому кошику машини є підставки для посуду. **a b** Ці підставки для посуду можна використовувати в відкритому чи закритому положенні. Коли вони відкриті, на них можна ставити чашки; коли ж вони закриті, у кошик можна ставити високі склянки. Крім цього, на розкладні підставки збоку можна класти довгі виделки, ножі і ложки.

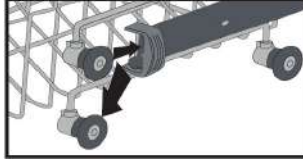


#### Регулювання висоти повного верхнього кошика

#### Регулювання висоти верхнього кошика

Верхній кошик машини встановлено в верхнє положення. Коли верхній кошик встановлено в верхнє положення, в нижній кошик можна покласти великі предмети, наприклад каструлі. Опустивши верхній кошик у нижнє положення, у нього можна покласти великі тарілки.

Для зміни висоти встановлення кошика на ньому передбачено коліщатка. Відкрийте стопорні деталі кошика в верхній частині, відхиливши їх у різні боки, та вийміть кошик із машини. Змініть положення коліщаток, встановіть кошик на напрямні та закрийте стопорні деталі кошика. У такий спосіб верхній кошик переставляється в нижнє положення.



#### Нижній кошик

##### Складні підставки

Складні підставки нижнього кошика складаються з двох частин. Вони дозволяють розміщувати великі предмети, як-от каструлі, сковорідки тощо. У разі потреби кожна частина складається окремо; можна також скласти всі частини, тоді буде більше місця. Складні підставки можна використовувати в піднятому чи опущеному положенні.



## ГЛАВА 4. ЗАВАНТАЖЕННЯ ПОСУДУ В ПОСУДОМИЙНУ МАШИНУ

Інші способи завантаження кошиків  
Нижній кошик



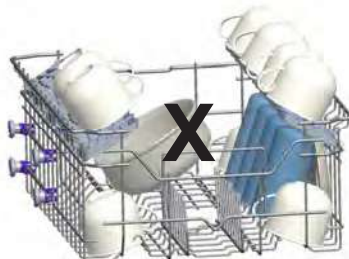
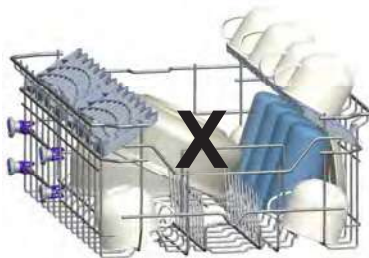
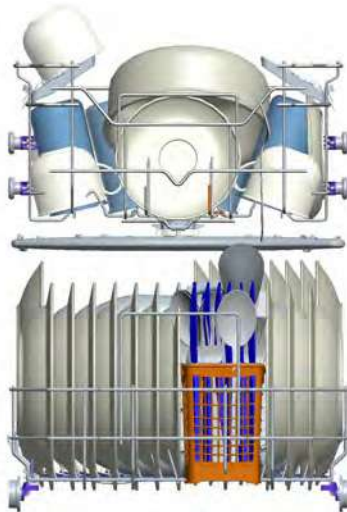
Верхній кошик





## ГЛАВА 4. ЗАВАНТАЖЕННЯ ПОСУДУ В ПОСУДОМИЙНУ МАШИНУ

### Неправильне завантаження



### Важлива примітка для випробувальних лабораторій

Для одержання докладної інформації про випробування експлуатаційних характеристик слід звертатись електронною поштою за адресою: [dishwasher@standardtest.info](mailto:dishwasher@standardtest.info) Повідомлення повинно містити назву моделі та серійний номер (послідовність із 20 символів), які наведено на дверцятках машини.

## ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ ПРОГРАМ

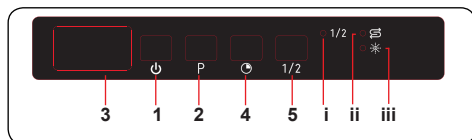
Назва програми:		Тривалість програми (год. : хв.)	Тип забруднення:
P1	Eco	222	Стандартна програма для звичайно забрудненого посуду з пониженим використанням енергії та води.
P2	Intensive 65°C	135	Підходить для сильно забрудненого посуду.
	Авто	110 - 135	Автоматична програма для сильно забрудненого посуду.
P3	Hygiene 70°C	140	Підходить для сильно забрудненого посуду, що потребує гігієнічного очищення.
P4	Super 50'	50	Підходить для помірно брудного, щодня використовуваного посуду з більш короткою програмою.
P5	Quick 30'	30	Підходить для незначно забрудненого посуду та швидкого миття.
P6	Попереднє ополіскування	15	Підходить для ополіскування посуду, який ви плануєте помити пізніше.



**ПРИМІТКА:** ТРИВАЛІСТЬ ПРОГРАМИ МОЖЕ ЗМІНИТИСЯ ВІД РОЗМІРУ БЛЮД, КРАННОЇ ВОДИ, ТЕМПЕРАТУРИ НАВКОЛИШНЬОГО ТА ВИБРАНИХ ДОДАТКОВИХ ФУНКЦІЙ.

- Використовуйте порошковий миючий засіб лише для коротких програм.
- Короткі програми не включають етап сушіння.
- Для сприяння сушінню рекомендуємо злегка відкрити дверцята після завершення циклу.
- Якщо ваша модель має датчик каламутності, вона має програму Auto замість програми Intensive.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ



1. Кнопка увімкнення/вимкнення
2. Кнопка вибору програми
3. Дисплей
4. Кнопка затримки
5. Кнопка половинного навантаження
- i. Індикатор половини завантаження
- ii. Індикатор кількості солі
- iii. Індикатор ополіскування

### 1. Кнопка увімкнення/вимкнення

Увімкніть машину натисанням кнопки увімкнення/вимкнення. Коли машина увімкнеться, на дисплеї (3) буде відображено «--».

### 2. Кнопка вибору програми

Виберіть програму, які підходить для вашого посуду, натиснувши 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 затримки

Натисніть кнопку затримки, щоб відкласти початок виконання вибраної програми на період від 1 до 19 годин. Натисання на кнопку один раз призведе до затримки початку роботи на 1 годину, та подальше натисання збільшить тривалість затримки. Натисніть кнопку затримки для зміни чи скасування відкладеного запуску. Якщо ви вимкнете машину з активованим таймером затримки, час затримки скасовується.

### 5. Кнопка половинного навантаження

Натисніть кнопку половинного навантаження, щоб зменшити тривалість програми i, отже, зменшити споживання енергії та води. Коли вибрана функція

половинного навантаження, почне світитися індикатор половинного навантаження (i).

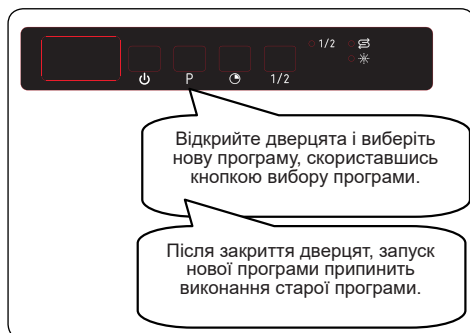
**ПРИМІТКА:** Якщо ви вирішите не запускати вибрану програму, перегляньте розділи "Changing a Programme" («Змінення програми») та "Cancelling a Programme" («Скасування програми»).

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

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

## Зміна програми

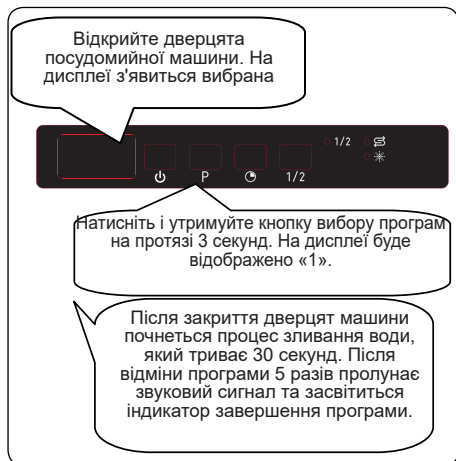
Щоб змінити програму під час роботи, виконайте такі дії.



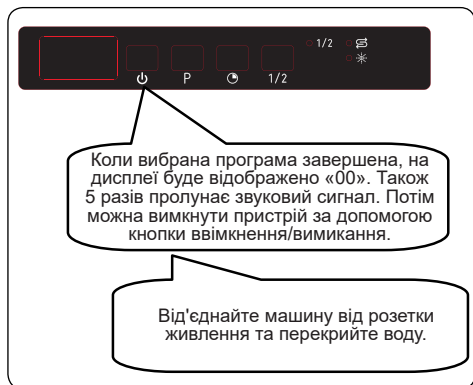
**ПРИМІТКА:** Щоб уникнути проливання води, спочатку дещо відчиніть двері, щоб зупинити програму миття, перш ніж вона буде завершена

## Скасування програми

Щоб відмінити програму під час роботи, виконайте наступні дії.



## Вимкнення посудомийної машини



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

**ПРИМІТКА:** Якщо під час роботи дверцята машини відчинились або припинилось живлення, то програма буде продовжена, коли дверцята зачинять або відновиться живлення.

**ПРИМІТКА:** Якщо під час процесу сушіння було перервано електроживлення або відчинено дверцята машини, то виконання програми буде завершено. Ваша машина

перейде у режим готовності до вибору нової програми.

## Налаштування гучності зумера

Щоб змінити рівень гучності зумера,, здійсніть такі кроки:

1. Відкрийте дверцята та натисніть кнопки вибору програми (2) та затримки (4) одночасно на 3 секунди.
2. Коли налаштування звуку встановлено, зумер дає довгий сигнал, а машина відобразить останній налаштований рівень, від «S0» до «S3».
3. Щоб зменшити рівень звуку, натисніть кнопка вибору програми (2). Щоб збільшити рівень звуку, натисніть кнопку затримки (4).
4. Щоб зберегти рівень звуку, вимкніть машину.

Рівень «S0» означає вимкнення всіх звукових сигналів. Заводське налаштування – «S3».

## Режим економії електроенергії

Щоб активувати або деактивувати «Режим економії електроенергії», здійсніть такі кроки:

1. Відкрийте дверцята та одночасно натисніть кнопки затримки (4) і половинного завантаження (5) на 3 секунди.
2. Після 3 секунд машина відобразить останнє налаштування, «IL1» або «IL0».
3. Коли активований «Режим економії електроенергії», буде відображатися «IL1». У цьому режимі для економії електроенергії внутрішнє освітлення вимкнеться через 4 хвилини після відкриття дверцят, а машина буде вимкнена 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 машина буде залишатиметься увімкненою, поки її не вимкне користувач.
5. Щоб зберегти вибрані налаштування, вимкніть машину.

За заводським налаштуванням, «Режим економії електроенергії» увімкнений.

## Інформаційні індикатори 2.1 (залежно від моделі)

Світлодіодний індикатор	Стан машини
Червоний, постійний	Машина виконує програму.
Червоний, блимає	Програма скасована.
Червоний, блимає швидко	Машина несправна. Див. розділ <b>«Автоматичне попередження про несправність та дії в такій ситуації»</b> .
Зелений, постійний	Програму завершено.

# ЧИЩЕННЯ ТА ДОГЛЯД

## Регулярне чищення машини сприяє збільшенню терміну її служби.

• **У БАКУ МАШИНИ МОЖУТЬ НАКОПИЧУВАТИСЯ ЖИР І НАКИП. У ЦЬОМУ РАЗІ:**  
не завантажуючи посуд до машини, насипте мийний засіб у відповідну ємність, оберіть програму з високою температурою миття та запустіть машину. Якщо цього виявиться недостатньо, використовуйте спеціальні засоби для чищення для посудомийних машин, які є у продажу.

### • ЧИЩЕННЯ ПРОКЛАДОК ДВЕРЦЯТ МАШИНИ

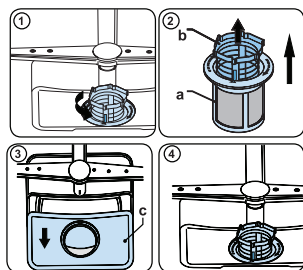
Для видалення забруднень, що накопичуються на прокладках дверцят, регулярно протирайте їх вологим шматочком тканини.

### • ЧИЩЕННЯ МАШИНИ

Очищуйте фільтри й розбризкувачі не рідше ніж один раз на місяць. Перед тим як братися до чищення, відключіть машину від електромережі та закрийте кран подачі води. При чищенні машини не використовуйте жорсткі засоби і матеріали, застосовуйте лише м'які мийні засоби і вологу тканину.

### • ФІЛЬТРИ

Перевіряйте, чи немає залишків їжі у фільтрах тонкого та грубого очищення. Занаявності таких залишків зніміть фільтри й ретельно промийте їх під проточною водою.



a. Мікрофільтр  
b. Фільтр грубого очищення  
c. Металевий/пластиковий фільтр

Промийте його великою кількістю проточної води. Встановіть на місце металевий/пластиковий фільтр.

Вставте фільтр грубого очищення у мікрофільтр так, щоб позначки на обох збіглися.

Вставте мікрофільтр у металевий/пластиковий фільтр і поверніть у напрямку, що вказаний стрілкою;

коли ззовні буде видно стрілку на мікрофільтрі, це буде означати, що відбулася фіксація. Щоб зняти блок фільтрів, поверніть його за годинниковою стрілкою, та витягніть. Потягніть металевий/пластиковий фільтр і витягніть його. Потім витягніть фільтр грубого очищення з мікрофільтра.

- Ніколи не використовуйте посудомийну машину без фільтрів.
- Неправильне встановлення фільтра знижує ефективність миття.
- Для забезпечення правильної роботи машини потрібно, щоб фільтри не були засмічені.

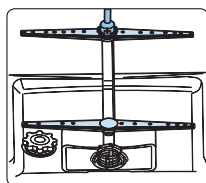
### РОЗБРИЗКУВАЧІ

Перевірте, чи не засмічені отвори верхнього й нижнього розбризкувачів.

У разі засмізніміть розбризкувачі і промийте їх під струменем проточної води.

Нижній розбризкувач можна зняти, потягнувши його вгору. Щоб зняти верхній розбризкувач, слід відкрутити кріпильну гайку проти годинникової стрілки.

Після встановлення на місце верхнього розбризкувача переконайтеся, щоб кріпильна гайка щільно затянута.



### ФІЛЬТР ШЛАНГА

Вода до машини надходить через встановлений у наливному шлангу фільтр, який запобігає пошкодженню машини забруднювачами (піском, глиною, іржею тощо), які можуть бути принесені водою через водопровід.

Він також запобігає пожовтінню посуду і утворенню на ньому нальоту після миття. Періодично перевіряйте стан фільтру й шланга та очищуйте їх при необхідності. Для того щоб прочистити фільтр, закрийте кран подачі води і зніміть шланг. Витягніть фільтр зі шланга і промийте його під струменем проточної води. Встановіть промитий фільтр на своє місце у шлангу. Приєднайте шланг.

# КОДИ НЕСПРАВНОСТЕЙ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

КОД НЕ-СПРАВНОСТІ	ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	ПЕРЕВІРКА
F5	Недостатня подача води	<ul style="list-style-type: none"><li>• Переконайтеся, що кран повністю відкритий і вода у водопроводі не перекрита.</li><li>• Закрийте кран подачі води, від'єднайте наливний шланг від крана і прочистіть фільтр, встановлений у фітінгу шланга.</li><li>• Перезапустіть машину; якщо помилка залишається, зверніться до сервісного центру.</li></ul>
F3	Безперервна подача води	<ul style="list-style-type: none"><li>• Закрийте кран.</li><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>
F2	Неможливий злив води з машини	<ul style="list-style-type: none"><li>• Засмічений зливний шланг.</li><li>• Можливо, засмічені фільтри машини.</li><li>• Відключіть електроживлення машини й виконайте скасування програми.</li><li>• Якщо помилка залишається, зверніться до сервісного центру.</li></ul>
F8	Несправність ТЕНа	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>
F1	Аварійний сигнал, що вказує на протікання води	<ul style="list-style-type: none"><li>• Від'єднайте машину від мережі електроживлення і закрийте кран подачі води.</li><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>
FE	Несправність електронної плати	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>
F7	Перегрів (занадто висока температура всередині машини)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>
F6	Несправність датчика ТЕНа	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зверніться до сервісного центру.</li></ul>

## Програма не запускається

- Перевірте, чи вставлена вилка у розетку.
- Перевірте запобіжники у вашій квартирі.
- Переконайтеся, що відкрито кран подачі води.
- Перевірте, чи зачинили ви дверцята машини.
- Переконайтеся, що вхідний фільтр та фільтри в машині не засмічені.
- Переконайтеся, що увімкнули машину, натиснувши кнопку «Увімк/Вимк»
- У дозаторі залишаються залишки мийного засобу
- Мийний засіб було засипано у мокрий дозатор.

## Після закінчення виконання програми у машині залишається вода

- Зливний шланг засмічений або перегнутий.
- Засмічені фільтри.
- Виконання програми ще не завершилося.

## Машина зупиняється під час виконання миття

- Збій електроживлення.
- Припинення подачі води.
- Програма може перебувати у режимі очікування.

## **Під час миття чутно звуки ударів і тряски**

- Неправильне розташування посуду.
- Розбрикувач зачіпає посуд.

## **На посуді після миття залишаються рештки їжі**

- Посуд неправильно розташований у машині – на нього не потрапляє вода з розбрикувачів.
- Кошик перевантажений.
- Предмети посуду притулені один до одного.
- Використано надто малу кількість мийного засобу.
- Обрано недостатньо інтенсивну програму миття.
- Розбрикувач засмічується рештками їжі.
- Засмічення фільтрів.
- Неправильне встановлення фільтрів.
- Засмічення зливного насоса.

# **КОДИ НЕСПРАВНОСТЕЙ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ**

## **Наявність білястих плям на посуді**

- Використовується надто мало мийного засобу.
- Задано надто мале дозування ополіскувача.
- Попри дуже високий ступінь жорсткості води не застосовується спеціальна сіль для її пом'якшення.
- На системі пом'якшення води задано надто низький рівень жорсткості.
- Нещільно закрито кришку ємності для солі.
- Застосовано мийний засіб, що не містить фосфатів; спробуйте застосувати мийний засіб, який містить фосфати.

## **Посуд не висихає**

- Обрано програму без сушіння.
- Задано надто мале дозування ополіскувача.
- Ви надто швидко витягли посуд з машини.

## **Плями іржі на посуді**

- Посуд виготовлений з неякісної нержавіючої сталі.
- Високий вміст солі у воді, що використовується для миття.
- Нещільно закрито кришку ємності для солі.
- При заповненні ємності сіллю у машину розсипано занадто багато солі.
- Неправильно виконане заземлення.

## **Дверцята відчиняються/зачинаються неналежним чином**

- Некоректна вага декоративної дерев'яної панелі, встановленої на дверцятах (дотримуйтеся значення ваги, вказаного в інструкції зі збирання).
- Неправильний натяг дверної пружини. Відрегулюйте її відповідно до інструкції зі збирання.

**Звертайтеся до сервісного центру, якщо несправність залишається після зазначених перевірок, а також у разі несправностей, які не описані вище.**



# ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ

1. Щоразу, коли ви не плануєте використовувати машину:
  - витягніть вилку з розетки і закрийте кран;
  - залиште дверцята відчиненими, щоб уникнути утворення неприємних
  - підтримуйте внутрішні деталі машини в чистоті.
2. Усунення конденсату:
  - використовуйте для миття посуду інтенсивну програму;
  - витягніть усі металеві ємності з машини;
  - не додавайте мийний засіб.
3. Правильне розташування посуду в машині забезпечує оптимальну якість миття та сушіння, а також оптимізацію енергоспоживання.
4. Перш ніж розмістити брудний посуд у машині, видаліть з нього найбільші забруднення.
5. Вмикайте машину після того, як вона буде повністю завантажена.
6. Використовуйте програму «Попереднє миття» тільки у разі потреби.
7. При виборі програми враховуйте інформацію про програму та середні значення споживаної електроенергії і витрати води.
8. Оскільки машина під час роботи сильно нагрівається, її не слід встановлювати поряд із холодильником.
9. Якщо машина встановлена у приміщенні, де існує небезпека замерзання води, необхідно повністю злити воду, що залишилася в ній. Закрийте кран подачі води, від'єднайте наливний шланг від крана і дайте вилитися воді, що залишилася все-редині машини.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ (СПЕЦИФІКАЦІЇ)

Торгова марка постачальника	VESTFROST
Модель постачальника	BDW 4510 IL
Ємність посудомийної машини	10
Клас енергоефективності	A++
Річне енергоспоживання в кВт на рік (AEC) (280 циклів) *	211
Енергоспоживання (Et) (кВт на цикл)	0,73
Споживана потужність у вимкненому стані (Вт) (Po)	0,50
Споживана потужність у ввімкненому неактивному стані (Вт) (Pi)	1,00
Щорічне споживання води у літрах на рік (AWC) ( 280 циклів) **	3080
Клас сушіння ***	A
Назва стандартної програми ****	Eco
Час роботи програми у стандартному циклі (хв)	222
Шум дБ(A)	45
Вбудовувана	Так

\* Споживання електроенергії 211 кВт на рік базується на 280 стандартних циклах миття з використанням холодної води і режимів зниженого енергоспоживання. Фактичне споживання електроенергії буде залежати від того, як використовується прилад.

\*\* Споживання води 3080 літрів на рік базується на 280 стандартних циклах миття. Фактичне споживання води буде залежати від того, як використовується прилад.

\*\*\*\* Клас ефективності сушіння **A** за шкалою від G (найменш ефективний) до A (найбільш ефективний).

\*\*\*\* «Eco» – стандартний цикл миття, якого стосується інформація на етикетці та у інструкції. Це програма підходить для миття посуду звичайного ступеня забруднення та є найефективнішою програмою з точки зору використання електроенергії та води.

52297092 R36

# CONTENTS


<b>1.SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	<b>1</b>
1.1. General Safety Warnings .....	1
1.2. Installation Warnings .....	2
1.3. During Use.....	3
<b>2.INSTALLATION.....</b>	<b>6</b>
2.1. Machine Positioning .....	6
2.2. Water Connection.....	6
2.3. Water Inlet Hose.....	6
2.4. Drain Hose.....	6
2.5. Electrical Connection .....	7
2.6. Fitting the Machine Undercounter .....	7
<b>3.TECHNICAL SPECIFICATIONS.....</b>	<b>8</b>
3.1. General Appearance.....	8
3.2. Technical Specifications .....	8
<b>4.BEFORE USING THE APPLIANCE .....</b>	<b>9</b>
4.1. Preparing your Dishwasher for first use .....	9
4.2. Salt usage.....	9
4.3. Fill the salt .....	9
4.4. Test Strip .....	10
4.5. Water Hardness Table .....	10
4.6. Water Softener System .....	10
4.7. Setting .....	10
4.8. Detergent Usege .....	10
4.9. Filling the Detergent .....	11
4.10. Using Combined Detergents .....	11
4.11. Rinse-aid Usege .....	11
4.12. Filling the Rinse-aid and Setting .....	11
<b>5.LOADING YOUR DISHWASHER .....</b>	<b>12</b>
5.1. Recommendations.....	12
5.2. Alternative Basket Loads.....	14
<b>6.PROGRAMME TABLE.....</b>	<b>15</b>
<b>7.THE CONTROL PANEL.....</b>	<b>17</b>
7.1. Changing a Programme .....	17
7.2. Cancelling a Programme .....	18
7.3. Switching the Machine Off.....	18

<b>8.CLEANING AND MAINTENANCE .....</b>	<b>19</b>
8.1. Filters .....	19
8.2. Spray Arms .....	19
8.3. Drain Pump .....	19
<b>9.TROUBLESHOOTING .....</b>	<b>23</b>
<b>10.PRACTICAL INFORMATION.....</b>	<b>23</b>


# 1. SAFETY INSTRUCTIONS


## 1. General Safety Warnings


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


 Please check the packaging of your machine before installation and the outer surface of the machine once the packaging has been removed. Do not operate the machine if it appears damaged or if the packaging has been opened.

- Packaging materials protect your machine from any damage that might occur during transportation. The packaging materials are environmentally friendly as they are recyclable. Use of recycled material reduces raw material consumption and decreases waste production.

 This appliance can be used by children aged from 8 years and above, and by persons 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 hazards involved. Children should not be allowed to play with the appliance.

 Remove packaging and keep it out of reach of children.


 Keep children away from detergents and rinse aids.

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


## 2. Installation Warnings


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


 Unplug the machine before installation.


 Your machine must only be installed by an authorised service agent. Installation by anyone other than an authorised 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.


 Ensure the machine 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 machine is installed.

- After installation, run your machine unloaded for the first time.

 The machine must not be plugged in during positioning.

 Always use the coated plug supplied with your machine.


 If the electrical cable is damaged, it should only be replaced by a qualified electrician.


- 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.

### 3. During Usage

- This machine is for domestic use only; do not use it for other purposes. Commercial use will void the guarantee.


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


 Only use detergents and rinse aids produced specifically for dishwashers. Our company is not responsible for any damage that may occur due to misuse.


 Do not drink water from the machine.

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


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

 Only put items in the machine which are suitable for dishwashing, and take care not to overfill the baskets.


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



 The machine 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 EnergySave option is active, the door will open at the end of a program. To prevent damage to your dishwasher, 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 programme 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 authorised service company, otherwise the warranty will be void.

  Before repair work, the machine should be disconnected from the mains. Do not pull the cable to unplug the machine. Switch off the water tap.

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

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

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

  Pull the plug to disconnect the machine from the mains, never pull on the cord.

## **RECYCLING**

- Some machine components and packaging consist of recyclable materials.
- Plastics are marked with the international abbreviations: (>PE<, >PP<, etc. )
- The cardboard parts consist of recycled paper. They can be put into waste paper containers for recycling.
- Material unsuitable for domestic waste must be disposed of at recycling centres.
- Contact a relevant recycling centre to obtain information about disposal of different materials.

## **PACKAGING AND THE ENVIRONMENT**

- Packaging materials protect your machine from damage that may occur during transportation. The packaging materials are environmentally friendly as they are recyclable. The use of recycled material reduces raw material consumption and therefore decreases waste production.



## **CE Declaration of Conformity**

We declare that our products meet the applicable European Directives, Decisions and Regulations and the requirements listed in the standards referenced.

## **Disposal of your old machine**



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead, it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product,

please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where the product was purchased.

## 2. INSTALLATION

### 2.1. Machine positioning


When positioning the machine, place it in an area where dishes can be easily loaded and unloaded. Do not put the machine 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 machine.

Place the machine close to a water tap and drain. Take into consideration that the connections will not be altered once the machine is in position.

Do not hold the machine by its door or panel.

Leave an adequate distance around the machine to allow ease of movement when cleaning.

 Ensure the water inlet and outlet hoses are not squeezed or trapped and that the machine does not stand on the electrical cable while positioning.

Adjust the feet so the machine is level and balanced. The machine should be placed on flat ground otherwise it will be unstable and the door of the machine will not close properly.

### 2.2. Water connection

We recommend fitting a filter to your water inlet supply in order to prevent damage to your machine 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

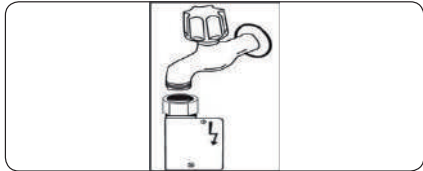



 **WARNING:** Use the new water inlet hose supplied with your machine, do not use an old machine's hose.

 **WARNING:** Run water through the new hose before connecting.

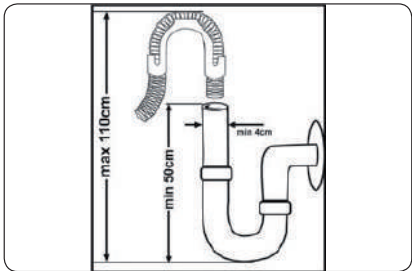
 **WARNING:** Connect the hose directly to the water inlet tap. The pressure supplied by the tap should be a minimum of 0.03 MPa and a maximum of 1 MPa. If the pressure exceeds 1 MPa, a pressure relief valve must be fitted between the connection.

 **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.




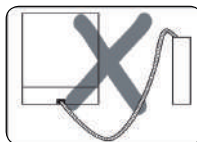
 An Aquastop water spout is available with some models. Do not damage it or allow it to become kinked or twisted.

### 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 plane.



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







## 2.5 Electrical connection

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

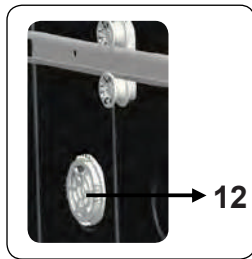
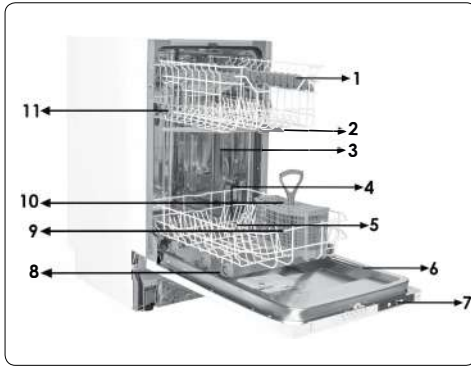
  **Connect the product to a grounded outlet protected by a fuse complying with the values in the "Technical Specifications" table".**

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

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

  **The plug on this appliance may incorporate 13A fuse depending on the target country. (For Example UK, Saudi Arabia)**

### 3. TECHNICAL SPECIFICATIONS



#### 3.1. General appearance

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

#### 3.2. Technical specifications

Capacity	10 place settings
Dimensions (mm)	
Height	820-870(mm)
Width	450(mm)
Depth	550(mm)
Net weight	32 kg
Operating voltage / frequency	220-240V 50 Hz,
Total current (A)	10(A)
Total power (W)	1900(W)
Water supply pressure	Maximum: 1 (Mpa) Minimum: 0.03 (Mpa)

## 4. BEFORE USING THE APPLIANCE

### 4.1. Preparing your dishwasher for first use

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

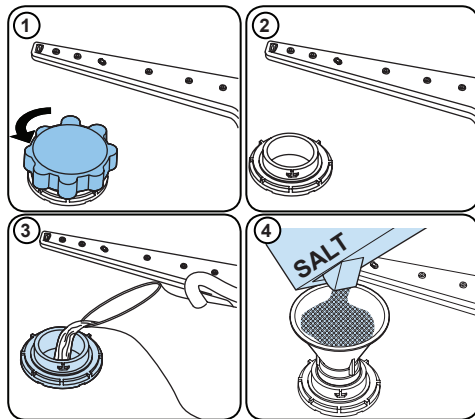
### 4.2 Salt usage (IF AVAILABLE)

For a good washing function, the dishwasher needs soft, i.e. less calcareous water. Otherwise, White lime residues will remain on the dishes and the interior equipment. This will negatively affect your machine's washing, drying and shining performance. 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.

Machine 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 your machine.

### 4.3. Fill the salt (IF AVAILABLE)

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




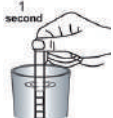
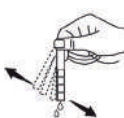

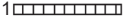





### Only add water to the salt compartment on first use.

Use softener salt specifically produced for use in dishwashers.

When you start your dishwasher, the salt compartment is filled with water, therefore put the softener salt in prior to starting your machine.

If the softener salt has overflowed and you do not start the machine immediately, run a short washing program to protect your machine against corrosion.

#### 4.4. Test strip

Run water through the tap (1min.)	Keep the strip in the water (1sec)	Shake the strip.	Wait (1min.)	Set the hardness level of your machine.
				1  2  3  4  5  6 

**NOTE:** The level is set to 3 as default. If the water is well water or has a hardness level above 90 dF, we recommend that you use filter and refinement devices.

#### 4.5. Water Hardness Table

Level	German dH	French dF	British dE	Indicator
1	0-5	0-9	0-6	L1 is shown on the display.
2	6-11	10-20	7-14	L2 is shown on the display.
3	12-17	21-30	15-21	L3 is shown on the display.
4	18-22	31-40	22-28	L4 is shown on the display.
5	23-34	41-60	29-42	L5 is shown on the display.
6	35-50	61-90	43-63	L6 is shown on the display.

#### 4.6. Water Softener System

The dishwasher is equipped with a water softener which reduces the hardness in the mains water supply. To find out the hardness level of your tap water, contact your water company or use a test strip (if available).

#### 4.7. Setting

- Open the door of the machine.
- Turn on the machine, and press the Programme button as soon as the machine is turned on.
- Hold down the Programme button until “SL” disappears.
- The machine will display the last setting.
- Set the level by pressing the Programme button.
- Turn off the machine to save the setting.

#### 4.8. 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 you can see whitish streaks or bluish layers on glass and dishes and may cause glass corrosion.

Continued use of too much detergent may cause machine damage.

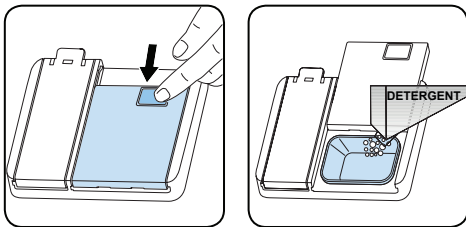
Using little detergent can result in poor cleaning and you can see whitish streaks in hard water.

See the detergent manufacturer's instructions for a further information.

#### 4.9. Filling the 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 programme. If the dishes are heavily soiled, place additional detergent in the pre-wash detergent chamber.



#### 4.10. Using combined detergents

These products 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.

We recommend you do not use combined detergents in short programmes. Please use powder detergents in such programmes.

If you encounter problems when using combined detergents, please contact the detergent manufacturer.

When you stop using combined detergents, make sure that water hardness and rinse aid settings are set to the correct level.

#### 4.11. 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 setting set too low, whitish stains remains on dishes and dishes do not dry and

washed clean.

If rinse aid dosage setting set too height, you can see bluish layers on glass and dishes.

#### 4.12. Filling the rinse-aid and setting

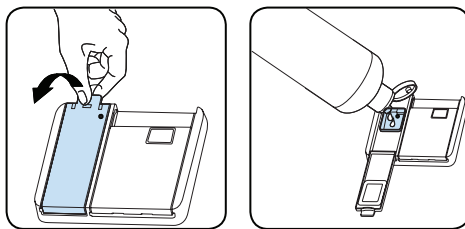
To fill the rinse aid compartment, open the rinse-aid compartment cap. Fill the compartment with rinse aid to the MAX level and then close the cap. Be careful not to overflow the rinse aid compartment and wipe up any spills.

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

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

The factory setting is "4".

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



Level	Brightener Dose	Indicator
1	Rinse-aid not dispensed	r1 is shown on the display.
2	1 dose is dispensed	r2 is shown on the display.
3	2 doses are dispensed	r3 is shown on the display.
4	3 doses are dispensed	r4 is shown on the display.
5	4 doses are dispensed	r5 is shown on the display.

## 5. LOADING YOUR DISHWASHER

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 tableware items leads to increased water and energy consumption and is not recommended

You can 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 all containers 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 machine, you are 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.

Dishes and cutlery should not be placed above each other.



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



**WARNING:** Make sure after loading the dishes do not prevent opening the detergent dispenser.

### 5.1. Recommendations

Remove any coarse residue on dishes before placing the dishes in the machine. Start the machine with full load.



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



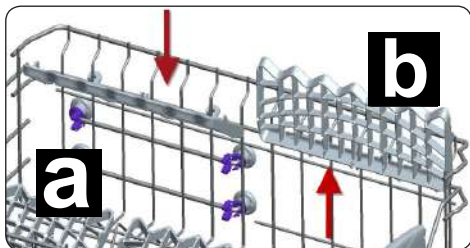
**WARNING:** To avoid any possible injuries, place long-handle and sharp-pointed knives with their sharp points facing down or horizontally on the baskets.



## Top basket

### Dish rack

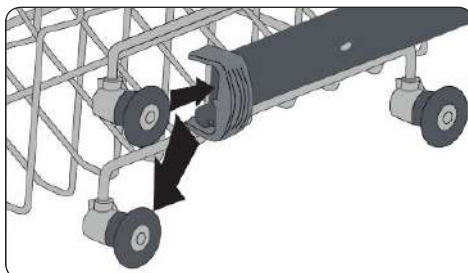
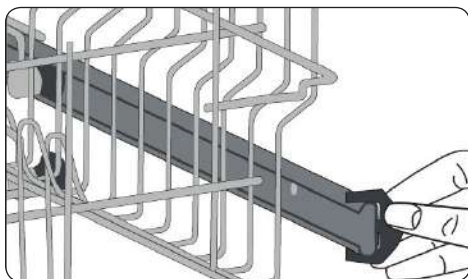
Upper basket racks have two positions: open **(a)** and closed **(b)**. You can place cups on the racks to be washed. You can also place long forks, knives and spoons on the racks laterally.



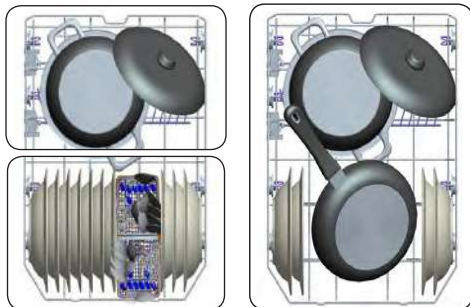
## Upper Basket

### Height adjustment

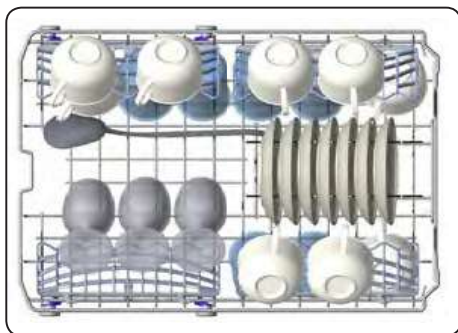
Turn the Rail Stop Clips, at the ends of the rails, to the sides to open them (as shown in the image below), then pull out and remove the basket. Change the position of the wheels, then reinstall the basket to the rail, making sure to close the Rail Stop Clips. When the upper basket is in the higher position, large items such as pans can be placed on the lower basket.



## 5.2. Alternative Basket Loads Lower Basket



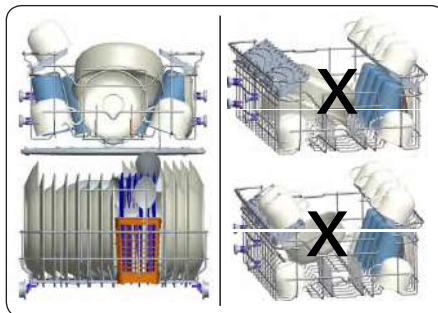
## Top Basket



## Incorrect Loads

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

## Incorrect Loads



## Important Note for Test Laboratories

For detailed information required for tests according to EN normatives and a softcopy of the manual, please send the model name and serial number to the following address:

[info@vestfrost.ua](mailto:info@vestfrost.ua)

## 6. PROGRAMME TABLE

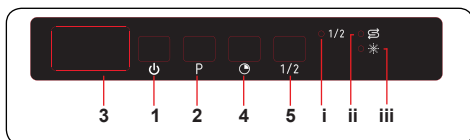
Programme		Duration (min)	Description
P1	Eco	222	Standard program for normally soiled daily using dishes with reduced energy and water consumptions.
P2	Intensive 65°C	135	Suitable for heavily soiled dishes.
	Auto	110 - 135	Auto program for heavily soiled dishes.
P3	Hygiene 70°C	140	Suitable for heavily soiled dishes requiring hygienic washing.
P4	Super 50'	50	Suitable for normally soiled daily dishes with faster program.
P5	Quick 30'	30	Suitable for lightly soiled dishes and quick wash.
P6	Prewash	15	Suitable to rinse dishes that you plan to wash later.



**NOTE:** PROGRAMME DURATION MAY CHANGE ACCORDING TO THE AMOUNT OF DISHES, TAP WATER, AMBIENT TEMPERATURE AND SELECTED ADDITIONAL FUNCTIONS.

- Only use powder detergent for short programmes.
- Short programmes do not include drying step.
- To assist drying, we recommend slightly opening the door after a cycle is complete.
- If your model has turbidity sensor, it has Auto program instead of Intensive program.

## 7. THE CONTROL PANEL



1. On/Off button
2. Program Selection Button
3. Display
4. Delay Button
5. Half Load Button
- i. Half Load Led
- ii. Salt Indicator
- iii. Rinse Aid Indicator

### 1. On/Off Button

Switch the machine on by pressing On / Off button. When machine is on, "--" will be shown on the Display (3).

### 2. Program Selection Button

Select a suitable programme for your dishes by pressing Program Selection button. The programme will start automatically when the door is closed.

### 3. Display


The Display shows the number and total time of the selected programme alternately and the remaining time during operation.


### 4. Delay Button


Press the Delay button to delay the start time of the selected programme for 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 Delay button to change or cancel the delayed start. If you switch off the machine while delay timer is active, the delayed time is cancelled.

### 5. Half Load Button

Press the Half Load button to reduce the duration of the selected programme, and therefore decrease your energy and water consumption. When Half Load option is selected, Half Load led (i) will illuminate.

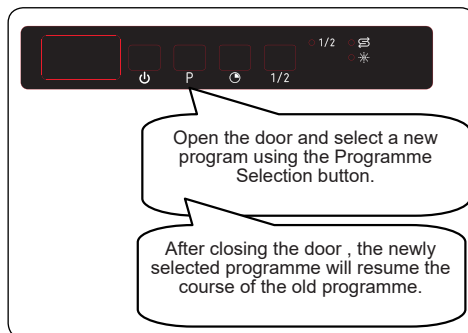
 **NOTE:** If you decide not to start the selected programme, please see the "Changing a Programme" and "Cancelling a Programme" sections.


 **NOTE:** When there is insufficient softening salt, the Salt Lack Warning Indicator (ii) will illuminate to indicate the salt chamber needs filling.

 **NOTE:** When there is insufficient rinse aid, the Rinse Aid Lack Warning Indicator (iii) will illuminate to indicate the rinse aid chamber needs filling.

## 7.1 Changing a Programme


Follow the steps below if you would like to change the programme while in operation.



 **NOTE:** Open the door slightly at first to avoid water spillage if you wish to stop the wash programme before it is complete

## 7.2 Cancelling a Programme


Follow the steps below if you would like to cancel a programme while in operation.



Open the door of your machine. The selected programme will appear on the display.

Press and hold the Programme Selection button for 3 seconds. "1" will be shown on the display.

After closing the door of the machine, the water discharge process will start and continue for 30 seconds. When the programme is cancelled, a buzzer will sound 5 times and the.



"00" will be shown on the display when the selected programme is complete. Buzzer will also sound 5 times. You can then switch your machine off using the Power On/Off button.

Disconnect the plug and turn off the water tap.

**NOTE:** Do not open the door before the programme is complete.

**NOTE:** If the door of the machine is opened or the power is cut off while a programme is in operation, the programme will continue when the door is closed or the power returns.

**NOTE:** If the power is cut or the machine door is opened during the drying process, the programme will terminate. Your machine will now be ready for a new programme selection.

## Buzzer Sound Control

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

1. Open the door and press Programme (2) and Delay (4) buttons simultaneously for 3 seconds.
2. When sound setting is recognized, buzzer gives a long sound and machine will display last set level, from "S0" to "S3".
3. To decrease sound level press Programme button (2). To increase sound level, press Delay button (4).
4. To save the selected sound level, turn off the machine.

"S0" level means all voices are off. Factory setting is "S3".

## Save Power Mode

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

1. Open the door and press Delay (4) and Half Load (5) buttons simultaneously for 3 seconds.
2. After 3 seconds, the machine will display last Setting, "IL1" or "IL0".
3. When Save Power Mode is activated, "IL1" will be displayed. On this mode, interior lights will turn off 4 minutes after the door is opened, and the machine will turn off after 15 minutes of no activity in order to save energy.
4. When Save Power Mode is deactivated "IL0" will be displayed. If Save Power Mode is deactive, interior lights will be on as long as the door is open, and the machine will always be on unless it is turned off by user.
5. To save the selected setting, turn off the machine.

In factory setting, Save Power Mode is active.

## Infoled 2.1 (Model Dependent)

LED Indicator	State of the Machine
Red, continuous	The machine is running a program.
Red, flashing	A program is cancelled.
Red, flashing rapidly	The machine has a fault. Refer to section "Automatic fault warnings and what to do".
Green, continuous	A program is finished.

## 8. CLEANING AND MAINTENANCE

Cleaning your dishwasher is important to maintain the machine's service life. 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.

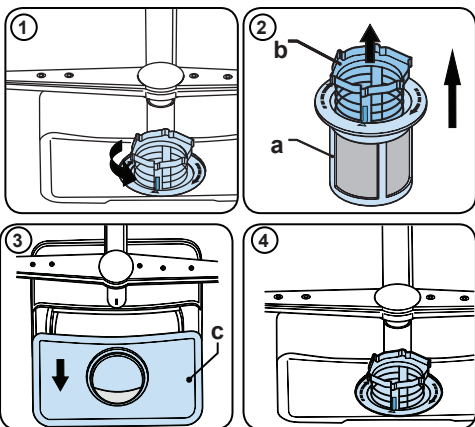
Oil and limescale may build up in your Dishwasher over time. If this occurs:

- Fill the detergent compartment but do not load any dishes. Select a programme which runs at high temperature and run the Dishwasher empty. If this does not clean your Dishwasher sufficiently, use a cleaning agent designed for use with dishwashers.
- To extend the life of your dishwasher, clean the appliance regularly on 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

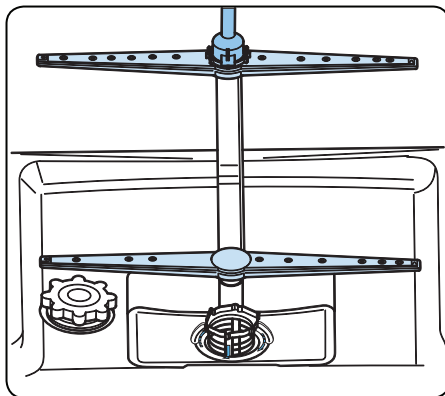


To remove and clean the filter combination, turn it counter clockwise and remove it by lifting it upwards **(1)**. Pull the coarse filter out of the micro filter **(2)**. Then pull and remove the metal filter **(3)**. Rinse the filter with lots of water until it is free of residue. Reassemble the filters. Replace the filter insert, and rotate it clockwise **(4)**.

- Never use your dishwasher without a filter.
- Incorrect fitting of the filter will reduce the washing effectiveness.
- Clean filters are necessary for proper running of the machine.


### 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, ensure that you do not injure yourself on pieces of broken glass or pointed implements.

In this case:

- 1.** First 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

FAULT	POSSIBLE CAUSE	TROUBLESHOOTING
The programme does not start.	Your Dishwasher is not plugged in.	Plug your Dishwasher in.
	Your Dishwasher is not switched on.	Switch your Dishwasher on by pressing the On/Off button.
	Fuse blown.	Check your indoor fuses.
	Water inlet tap is closed.	Turn on the water inlet tap.
	Your Dishwasher door is open.	Close the Dishwasher door.
	Water inlet hose and machine filters are clogged.	Check the water inlet hose and machine filters and make sure they are not clogged.
Water remains inside the machine.	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 programme is not finished yet.	Wait until the programme is finished.
Machine 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 affected dishes.	Do not overload baskets.
	Dishes leaning each another.	Place dishes as instructed in the section on loading your dishwasher.
	Not enough detergent used.	Use the correct amount of detergent, as instructed in the programme table.
	Wrong wash programme selected.	Use the information in the programme table to select the most appropriate programme.
	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.



FAULT	POSSIBLE CAUSE	TROUBLESHOOTING
Whitish stains remains on dishes.	Not enough detergent used.	Use the correct amount of detergent, as instructed in the programme 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 programme 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 sets.
	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 Dishwasher 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.

## AUTOMATIC FAULT WARNINGS AND WHAT TO DO

TROUBLE CODE	POSSIBLE FAULT	WHAT TO DO
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 for service if the error continues.
F5	Pressure system failure	Contact for service.
F3	Continuous water input	Close the tap and contact for service.
F2	Inability to discharge water	Water discharge hose and filters may be clogged.
		Cancel the program.
		If the error continues, contact for service.
F8	Heater error	Contact for service.
F1	Overflow	Unplug the machine and close the tap.
		Contact for service.
FE	Faulty electronic card	Contact for service.
F7	Overheating	Contact for service.
F9	Divisor position error	Contact for service.
F6	Faulty heater sensor	Contact for service.
HI	High voltage failure	Contact for service.
LO	Low voltage failure	Contact for service.

The installation and repairing procedures should always be carried out by the Authorised Service Agent in order to avoid possible risks. The manufacturer shall not be held liable for damages that may arise from procedures carried out by unauthorised persons. Repairs may be carried out by technicians only. If a component has to be replaced, ensure that only original spare parts are used.

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

Contact information for your customer service can be found on the back of this document.

Function-relevant genuine spare parts according to the corresponding Ecodesign order can be obtained from Customer Service for a period of at least 10 years from the date on which your appliance was placed on the market within the European Economic Area.

## **10. PRACTICAL INFORMATION**

1. When the machine isn't in operation:
  - Disconnect the plug and close the tap.
  - Leave the door slightly open to prevent odour formation.
2. Select the dry option to remove water droplets.
3. Place dishes in the machine properly to achieve the best energy consumption, washing and drying performance. Please see the programme and consumption table for more information.
4. Rinse dirty dishes before placing them in the dishwasher.
5. Only use the Prewash programme when necessary.
6. Do not place the machine near a refrigerator because it will reach high temperatures.
7. If the machine is located in an area that is at risk of freezing, close the tap, disconnect the inlet hose from the tap and drain the water inside the hose and the machine completely.

## 11. THE PRODUCT FICHE

Supplier's trade mark	VESTFROST
Supplier's model	BDW 4510 IL
Capacity of dishwasher	10
The energy efficiency class	A++
Annual energy consumption in kWh per year (AEc) ( 280 Cycle )*	211
Energy consumption (Et) (kWh per cycle)	0,73
Off-mode power consumption (W) (Po)	0,50
Left-on mode power consumption (W) (Pi)	1,00
Annual water consumption in litres per year (AWc) ( 280 Cycle )**	3080
Drying efficiency class***	A
Standard programme name****	Eco
Programme time for standard cycle ( min)	222
Duration of the left-on mode (T <sub>l</sub> ) ( min)	-
Airborne acoustical noise emissions ( dB(A) re 1 pW )	45
Freestanding/Built-in	Built-in

\* Energy consumption **211** kwh per year, based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.

\*\* Water consumption **3080** litres per year based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how appliance is used.

\*\*\* Drying efficiency class **A** on a scale from G (least efficient) to A (most efficient).

\*\*\*\* The "**Eco**" is the standard cleaning cycle to which the information in the label and the fiche relates. This programme is suitable to clean normally soiled tableware and it is the most efficient programme in terms of combined energy and water consumption.

**CE**



**52253525 R35**

