



**WILLER**  
HEATING EQUIPMENT



НАКОПИЧУВАЛЬНІ  
ЕЛЕКТРИЧНІ  
**ВОДОНАГРІВАЧІ**

## Торгова марка WILLER об'єднує продукцію провідних виробників кліматичної техніки

На початку 2015 року департамент кліматичної техніки компанії MAKKON проаналізував результати багаторічної роботи з дистрибуції і прийняв принципове рішення - створити власну лінійку водонагрічів, об'єднавши в ній передові досягнення і можливості глобального ринку.  
Так було створено Willer.

Концепція Willer — виготовлення унікальної продукції.

Ми пропонуємо покупцям більше надійності і функціональності в наших рішеннях, удосконалюючи технічні характеристики, розширюючи модельний ряд та комплектацію.

Право на виготовлення техніки під торговою маркою Willer отримують тільки високотехнологічні виробництва, сертифіковані в системі ISO які мають ексклюзивні розробки, володіють власним науковим і виробничим потенціалом.

Модельний ряд Willer складається з декількох серій продукції, які виробляються на різних заводах і мають відмінності в характеристиках та дизайні.



**WILLER**  
HEATING EQUIPMENT

## Циліндричні водонагрівачі з одним внутрішнім баком.

- WILLER EH20R Edge+
  - ✓ емальована внутрішня ємність
  - ✓ максимальна потужність
  - ✓ застосовано один зварний шов
- WILLER PA/PU\_R Optima mini
  - ✓ компактні з розташуванням над/під мийкою
  - ✓ емальована внутрішня ємність
  - ✓ занурені «відкриті» ТЕНи
  - ✓ застосовано один зварний шов
- WILLER EV\_DR Optima
  - ✓ емальована внутрішня ємність
  - ✓ захищенні «сухі» ТЕНи
  - ✓ застосовано один зварний шов
- WILLER IV\_R Ultra
  - ✓ надтонкий дизайн
  - ✓ нержавіюча внутрішня ємність
  - ✓ занурені «відкриті» ТЕНи

Плоскі водонагрівачі з двома внутрішніми баками, які поєднані спільним протоком води, теплоізоляцією та зовнішнім корпусом.

- WILLER IVB\_DR Elegance
  - ✓ нержавіючі внутрішні ємності
  - ✓ захищенні «сухі» ТЕНи
- WILLER EV\_DR Grand
  - ✓ емальовані внутрішні ємності
  - ✓ захищенні «сухі» ТЕНи
- WILLER EVH\_R Spring
  - ✓ емальовані внутрішні ємності
  - ✓ занурені «відкриті» ТЕНи
- WILLER EH\_R Spring
  - ✓ емальовані внутрішні ємності
  - ✓ занурені «відкриті» ТЕНи
  - ✓ горизонтальне підключення

willer.ua



# Edge+



## Ємність 20 л.



Внутрішній бак складається з двох сталевих полусфер з'єднаних одним зварним швом.



Захист від корозії – склоемаль яка містить сполуки кварцу та кобальту. Нанесення у статичному полі при температурі до 1000°C.



Теплоізоляція забезпечується шаром якісного щільного пінополіуретану.



Плавне регулювання температури нагріву.



Міжнародні сертифікати якості.



Занурений нагрівальний елемент.



Горизонтальне розташування.



Додатковий дренажний отвір для зручного обслуговування.



Максимальна потужність 2500 Вт

**Гарантія на внутрішній  
бак – 5 років**



WILLER EH20R Edge+

20 л.

310x606x345 мм.

2500 Вт

11,8 кг.

Емальована  
сталь із зануреними  
нагрівальними елементами



Емність 6; 10; 15; 25 л.



Внутрішній бак складається з двох сталевих полусфер з'єднаних одним зварним швом.



Захист від корозії – склоемаль яка містить сполуки кварцу та кобальту. Нанесення у статичному полі при температурі до 1000°C.



Теплоізоляція забезпечується шаром якісного щільного пінополіуретану.



Плавне регулювання температури нагріву.



Міжнародні сертифікати якості.



Занурений нагрівальний елемент.



Вертикальне розташування. Моделі з підключенням комунікацій в верхній або нижній частині корпусу.



#### Гарантія на внутрішній бак – 5 років

PU6R optima mini	6 л.	312x307x225 мм.	під мийкою	1500 Вт	5,5 кг.
PA10R optima mini	10 л.	349x349x276 мм.	над мийкою	1500 Вт	7,1 кг.
PU10R optima mini	10 л.	349x349x276 мм.	під мийкою	1500 Вт	7,1 кг.
PA15R optima mini	15 л.	389x389x301 мм.	над мийкою	1500 Вт	8,6 кг.
PU15R optima mini	15 л.	389x389x301 мм.	під мийкою	1500 Вт	8,6 кг.
PU25R optima mini	25 л.	439x439x372 мм.	під мийкою	2000 Вт	11,6 кг.

# Optima

Ємність 30; 50; 80; 100 л.



Внутрішній бак складається з двох сталевих полусфер з'єднаних одним зварним швом.



Захист від корозії – склоемаль яка містить сполуки кварцу та кобальту. Нанесення у статичному полі при температурі до 1000°C.



Теплоізоляція забезпечується шаром якісного щільного пінополіуретану.



Плавне регулювання температури нагріву.



Міжнародні сертифікати якості.



Подвійний нагрівальний елемент захищений від води кожухом з емальованим покриттям зовнішньої поверхні (сухий ТЕН).



Вертикальне розташування.

## Гарантія на внутрішній бак – 5 років

EV 30 DR optima	30 л.	465×410×430 мм.	1500 Вт	13,0 кг.
EV 50 DR optima	50 л.	615×410×430 мм.	1500 Вт	17,0 кг.
EV 80 DR optima	80 л.	865×410×430 мм.	2000 Вт	22,0 кг.
EV 100 DR optima	100 л.	1045×410×430 мм.	2000 Вт	27,0 кг.

Емальована  
сталь із захищеними  
нагрівальними елементами



**WILLER**  
HEATING EQUIPMENT

Grand

Ємність 50; 80; 100 л.



Система двох сталевих ємностей, поєднаних спільним протоком води, теплоізоляцією та зовнішнім корпусом.



Захист від корозії – порошкова склоемаль нанесена у статичному полі при температурі до 1000°C.



Теплоізоляція - якісний щільний пінополіуретан.



Плавне регулювання температури нагріву.



Міжнародні сертифікати якості.



Подвійний нагрівальний елемент захищений від води кожухом з емальованим покриттям зовнішньої поверхні (сухий ТЕН).



Вертикальне розташування.

**Гарантія на внутрішній бак – 5 років**

**Можливість вибору потужності споживання (0.8; 1.2; 2.0 кВт)**

EV 50 DR grand	50 л.	855x450x270 мм.	2000 Вт	23,0 кг.
EV 80 DR grand	80 л.	970x530x310 мм.	2000 Вт	29,6 кг.
EV 100 DR grand	100 л.	1170x530x310 мм.	2000 Вт	33,4 кг.



# Spring

Ємність 30; 50; 80; 100 л.



Система двох сталевих ємностей, поєднаних спільним протоком води, теплоізоляцією та зовнішнім корпусом.



Захист від корозії – порошкова склоемаль нанесена у статичному полі при температурі до 1000°C.



Теплоізоляція - якісний щільний пінополіуретан.



Плавне регулювання температури нагріву.



Міжнародні сертифікати якості.



Подвійний занурений нагрівальний елемент.



Горизонтальне розташування з нижнім підключенням водопостачання.



Додатковий дренажний отвір для зручного обслуговування.

**Гарантія на внутрішній бак – 5 років**

**Можливість вибору потужності споживання (0.8; 1.2; 2.0 кВт)**

EH40R spring	40 л.	450x700x270 мм.	2000 Вт	18,5 кг.
EH50R spring	50 л.	450x879x270 мм.	2000 Вт	22,6 кг.
EH60R spring	60 л.	530x785x310 мм.	2000 Вт	25,0 кг.
EH80R spring	80 л.	530x985x310 мм.	2000 Вт	29,6 кг.
EH100R spring	100 л.	530x1155x310 мм.	2000 Вт	34,0 кг.

# Spring

Емальована  
сталь із зануреними  
нагрівальними елементами

Ємність 30; 50; 80; 100 л.



Система двох сталевих ємностей , поєднаних спільним протоком води, теплоізоляцією та зовнішнім корпусом.



Захист від корозії – порошкова склоемаль нанесена у статичному полі при температурі до 1000°C.



Теплоізоляція - якісний щільний пінополіуретан.



Плавне регулювання температури нагріву.



Міжнародні сертифікати якості.



Подвійний занурений нагрівальний елемент.



Можливість вертикального або горизонтального розташування.

**Гарантія на внутрішній бак – 5 років**

**Можливість вибору потужності споживання (0.8; 1.2; 2.0 кВт)**

EVH30R spring	30 л.	570x450x270 мм.	2000 Вт	15,5 кг.
EVH50R spring	50 л.	870x450x270 мм.	2000 Вт	22,2 кг.
EVH80R spring	80 л.	955x530x310 мм.	2000 Вт	28,7 кг.
EVH100R spring	100 л.	1155x530x310 мм.	2000 Вт	32,5 кг.

Водонагрівачі **TM WILLER** серій **Elegance** та **Ultra** з внутрішніми баками із нержавіючої сталі давно користуються популярністю серед користувачів, тому ми продовжуємо вдосконалення цих серій.



Нове вдосконалення серій **Elegance** та **Ultra** торкнулося матеріалу внутрішніх баків. З другої половини 2018 року при виготовленні цих серій водонагрівачів ми почали використовувати покращену марку нержавіючої сталі **AISI 316**.

В порівнянні з нержавіючою сталлю, яка використовується іншими виробниками, сталь **AISI 316**, з якої виготовлені водонагрівачі **TM WILLER**, більш стійка в агресивних середовищах, таких як, наприклад, морська вода або водопровідна вода з вмістом хлору.

Нержавіюча сталь **AISI 316** використовується при виготовленні елементів конструкції в кораблебудуванні. Тому її ще називають корабельною, або «морською» нержавіючою сталлю.

**Оновлені водонагрівачі **TM WILLER** серій **Elegance** та **Ultra**, виготовлені з «морської» нержавіючої сталі марки **AISI 316** – це надійність та довговічність в експлуатації!**



Нержавіюча сталь  
із захищеними  
нагрівальними елементами



## Elegance

### Ємність 50; 80; 100 л.



Система двох ємностей поєднаних спільним протоком води, теплоізоляцією та зовнішнім корпусом.



Внутрішні ємності з нержавіючої сталі марки AISI 316.



Теплоізоляція забезпечується шаром якісного щільного пінополіуретану.



Плавне регулювання температури нагріву.



Міжнародні сертифікати якості.



Потрійний нагрівальний елемент захищений від води кожухом (сухий ТЕН).



Вертикальне розташування.

### Гарантія на внутрішній бак – 7 років

**Можливість вибору потужності споживання (0.8; 1.6; 2.4 кВт). Зовнішній корпус має білу або дзеркальну поверхню.**



IVB 50 DR elegance	50 л.	860x433x255 мм.	2400 Вт	14,0 кг.
IVB 80 DR elegance	80 л.	922x493x290 мм.	2400 Вт	18,5 кг.
IVB 100 DR elegance	100 л.	1210x493x290 мм.	2400 Вт	21,5 кг.
IVB 50 DR metal elegance	50 л.	860x433x255 мм.	2400 Вт	14,5 кг.
IVB 80 DR metal elegance	80 л.	922x493x290 мм.	2400 Вт	20,0 кг.

# Ultra

Нержавіюча сталь  
із зануреними нагрівальними  
елементами



## Ємність 50 л.



Внутрішня ємність з нержавіючої  
сталі марки AISI 316.



Теплоізоляція забезпечується шаром  
якісного щільного пінополеурітану.



Плавне регулювання температури  
нагріву.



Міжнародні сертифікати якості.



Подвійний занурений нагрівальний  
елемент.



Вертикальне розташування.



**Надтонкий дизайн.  
Можливість вибору потужності  
споживання (0.7; 1.3; 2.0 кВт)**

**Гарантія на внутрішній бак – 7 років**

IV 50 R ultra

50 л.

1220x270x290 мм.

2000 Вт

11,5 кг.

Запасні частини, що використовуються в водонагрівачах WILLER:



Подвійні занурені нагрівальні елементи:



Захищені, «сухі» нагрівальні елементи:



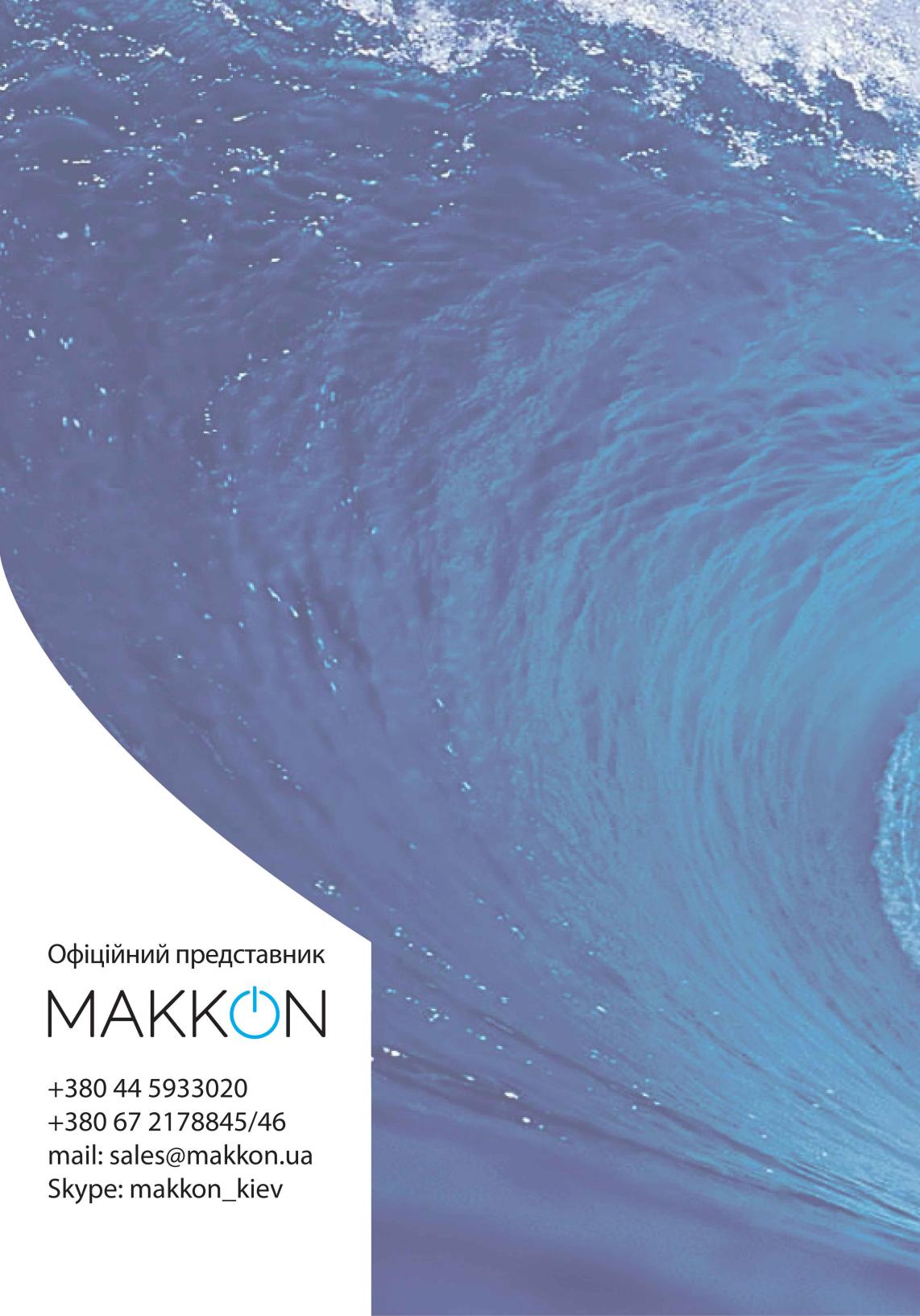
Магнієві аноди:



Гарантія на нагрівальні елементи та інші комплектуючі водонагрівачів – 1 рік.  
Повний перелік запчастин до водонагрівачів  
TM WILLER знаходиться на сайті.

[willer.ua](http://willer.ua)

Запасні частини



Офіційний представник

**MAKKON**

+380 44 5933020

+380 67 2178845/46

mail: sales@makkon.ua

Skype: makkon\_kiev