



WILLER
HEATING EQUIPMENT



**ЕЛЕКТРИЧНІ
НАКОПИЧУВАЛЬНІ
ВОДОНАГРІВАЧІ**

ЕЛЕКТРИЧНІ КОТЛИ



WILLER
HEATING EQUIPMENT



Затишок кожної оселі

Міжнародну ТМ WILLER створено у 2015 році компанією МАККОН. Маючи власне бачення та великий дистриб'юторський досвід, ми заснували інноваційний бренд, який має завдання забезпечити споживачів корисними та якісними товарами для нагріву води, теплопостачання та підвищення комфорту.

У 2020 році ТМ WILLER була зареєстрована у Німеччині (сертифікат WIPO № 1597280).

Наша компанія прагне бути креативною, створювати яскраві передові рішення для комфорту без кордонів, тому наша пропозиція завжди актуальна та має унікальні особливості.

Ми постійно працюємо над пошуком та створенням нових товарів та рішень разом з виробниками, підвищенням стандартів якості та зручності для наших покупців.

Вже шість різних заводів виробляють нашу продукцію за міжнародними стандартами якості ISO 9001, 14001 на автоматизованих лініях.

Основні групи товарів, які ми пропонуємо нашим партнерам та покупцям:

Водонагрівачі циліндричні, пласкі та компактні з мокрим та сухим теном

Водонагрівачі кольорові (унікальні рішення зі спеціальним декоративним покриттям)

Котли електричні одно та двох-контурні

Запасні частини, послуги гарантійної підтримки та монтажу

Будемо завжди раді надати професійну консультацію з підбору обладнання та наявних переваг для Вас!



Офіційний представник **WILLER™** на території України:

МАККОН



WILLER
HEATING EQUIPMENT



Модельний ряд накопичувальних водонагрівачів WILLER™

Пласкі бойлери:

Серія GRAND

- внутрішні баки з емальованої сталі
- «сухі» незалежні нагрівальні елементи
- механічна панель управління
- наявність кольорових рішень
- 5 років гарантії на внутрішні баки
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Серія SPRING

- внутрішні баки з емальованої сталі
- «мокрі» незалежні нагрівальні елементи
- механічна панель управління
- 5 років гарантії на внутрішні баки
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Серія LIBRA

- внутрішні баки з емальованої сталі
- «сухі» незалежні нагрівальні елементи
- електронна панель управління
- 5 років гарантії на внутрішні баки
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Серія BRIG

- внутрішні баки з нержавіючої сталі AISI316
- «сухі» незалежні нагрівальні елементи
- механічна панель управління
- 5 років гарантії на внутрішні баки
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Серія SUN

- внутрішні баки з емальованої сталі
- «мокрі» незалежні нагрівальні елементи
- електронна панель управління
- 5 років гарантії на внутрішні баки
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Циліндричні бойлери:

Серія OPTIMA

- емальований внутрішній бак з одним зварним швом
- два «сухі» нагрівальні елементи
- механічна панель управління
- універсальна монтажна планка
- 5 років гарантії на внутрішній бак
- 2 роки гарантії на інші комплектуючі

Серія ULTRA

- внутрішній бак з нержавіючої сталі AISI316
- «мокрі» незалежні нагрівальні елементи
- механічна панель управління
- 5 років гарантії на внутрішній бак
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Серія HIT

- емальований внутрішній бак
- «мокрый» нагрівальний елемент
- механічна панель управління
- універсальна монтажна планка
- 5 років гарантії на внутрішній бак
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Серія PRIME

- емальований внутрішній бак
- один «сухий» нагрівальний елемент
- механічна панель управління
- універсальна монтажна планка
- 5 років гарантії на внутрішній бак
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Компактні бойлери:

Серія OPTIMA MINI

- емальований внутрішній бак з одним зварним швом
- «мокрый» нагрівальний елемент
- механічна панель управління
- 5 років гарантії на внутрішній бак
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Серія EDGE+

- емальований внутрішній бак з одним зварним швом
- «мокрі» незалежні нагрівальні елементи
- максимальна потужність 2500 Вт
- механічна панель управління
- 5 років гарантії на внутрішній бак
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі

Серія CUBUS

- емальований внутрішній бак з одним зварним швом
- «мокрый» нагрівальний елемент
- механічна панель управління
- не вимагає кріплення на стіну, для встановлення на підлогу або полицю
- 5 років гарантії на внутрішній бак
- 1 рік гарантії на інші комплектуючі



Система двох сталевих ємностей поєднаних спільним протоком води



Подвійний захист бака від корозії: титанокварцове емалеве покриття і два магнієвих анода



Товщина стінок внутрішніх баків 1,8 мм



Два незалежних «сухих» нагрівальних елемента (800 Вт + 1200 Вт)



Загальна потужність 2,0 кВт



Горизонтальне або вертикальне розташування

5
1

П'ять років гарантії на внутрішні баки

Один рік гарантії на комплектуючі

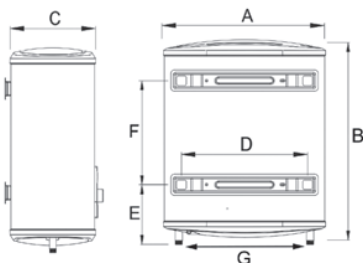
Сучасна електронна панель управління водонагрівачем з вбудованим LED-дисплеєм для відображення температури.

Індикація підключення до електромережі, стану нагріву і обраного режиму нагріву води.

Можливість вибору потужності 1200 Вт або 2000 Вт однією кнопкою.



Модель водонагрівача:	EVH30DRI-Libra	EVH50DRI-Libra	EVH80DRI-Libra	EVH100DRI-Libra
Загальні характеристики водонагрівача:				
Розташування	Вертикально або горизонтально			
Монтаж	Підведення труб знизу за умови вертикального розташування Підведення труб зліва за умови горизонтального розташування			
Матеріал зовнішнього корпусу	Пофарбована сталь			
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності			
Товщина теплоізоляції	18 мм			
Внутрішній бак:				
Об'єм внутрішніх баків	30 літрів	50 літрів	80 літрів	100 літрів
Конструкція внутрішніх баків	Два бака, з'єднані перемичками			
Матеріал внутрішніх баків	Сталь			
Захисне покриття внутрішніх баків	Високоякісна титанокварцова емаль FERRO			
Товщина стінки внутрішніх баків	1,8 мм			
Захист від корозії	Два магнієвих анода збільшеного розміру, встановлені в кожному баку			
Нагрівальні елементи:				
Тип нагрівальних елементів	Сухі (захищені)			
Максимальна загальна потужність	2000 Вт			
Кількість і потужність ТЕНів	Два незалежних сухих нагрівальних елемента (1,2 кВт + 0,8 кВт)			
Час нагріву, Δt=40°C	42 хвилини	70 хвилин	112 хвилин	140 хвилин
Керування:				
Панель керування	Електронна			
Елементи панелі керування	Дисплей (термоіндикатор), перемикач потужності, терморегулятор			
Перемикач потужності	Два режими потужності: 1200 Вт та 2000 Вт			
Термоіндикатор	Дисплей			
Максимальна t° нагріву води	~75°C			
Безпека:				
Тип захисту від перегріву води	Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник			
Захист від перегріву води, макс. t°	101°C			
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок			
Умови експлуатації та інші характеристики:				
Робочий тиск	0,75 Мпа			
Напруга живлення	230 В / 50 Гц			
Шнур живлення	Євроштекер із заземленням, 1,5 м			
Розмір (Висота*Ширина*Глибина)	575x470x270 мм	860x470x270 мм	900x570x310 мм	1090x570x310 мм
Вага (нетто)	18,6	25,9	32,5	38,4
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік			
Термін гарантії на бак	5 років			
Країна реєстрації	Німеччина			
Комплектність	Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект.			



Монтажні розміри для кріплення водонагрівача на стіну:				
	EVH30DRI-Libra	EVH50DRI-Libra	EVH80DRI-Libra	EVH100DRI-Libra
A	470 мм	470 мм	570 мм	570 мм
B	575 мм	860 мм	900 мм	1090 мм
C	270 мм	270 мм	310 мм	310 мм
D	196 мм	196 мм	196 мм	196 мм
E	183 мм	183 мм	265 мм	265 мм
F	302 мм	470 мм	365 мм	550 мм
G	386 мм	386 мм	476 мм	476 мм



Система двох сталевих ємностей поєднаних спільним протоком води



Подвійний захист бака від корозії: титанокварцове емалеве покриття і два магнієвих анода



Товщина стінок внутрішніх баків 1,8 мм



Подвійний «мокрый» незалежний нагрівальний елемент із захисним емалевим покриттям



Загальна потужність 2,0 кВт



Горизонтальне або вертикальне розташування

5

П'ять років гарантії на внутрішні баки

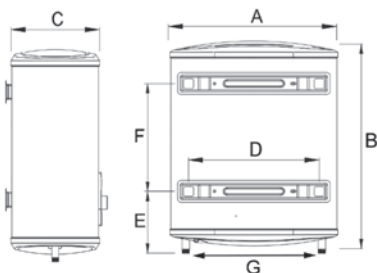
1

Один рік гарантії на комплектуючі

Сучасна електронна панель управління водонагрівачем із вбудованим LED-дисплеєм для відображення температури.

Індикація підключення до електромережі, стану нагріву і обраного режиму нагріву води.

Можливість вибору потужності 1300 Вт або 2000 Вт однією кнопкою.



	Sun EVH30RI-SUN	Sun EVH50RI-SUN	Sun EVH80RI-SUN	Sun EVH100RI-SUN
Монтажні розміри:				
A	470 мм	470 мм	570 мм	570 мм
B	575 мм	860 мм	900 мм	1090 мм
C	270 мм	270 мм	310 мм	310 мм
D	196 мм	196 мм	196 мм	196 мм
E	183 мм	183 мм	265 мм	265 мм
F	302 мм	470 мм	365 мм	550 мм
G	386 мм	386 мм	476 мм	476 мм

Модель водонагрівача:	EVH30RI-SUN	EVH50RI-SUN	EVH80RI-SUN	EVH100RI-SUN
Спосіб встановлення	Вертикально або горизонтально			
Об'єм внутрішніх баків	30 літрів	50 літрів	80 літрів	100 літрів
Матеріал зовнішнього корпусу	Пофарбована сталь			
Конструкція внутрішніх баків	Два бака, з'єднані перемичками			
Матеріал внутрішніх баків	Сталь			
Товщина стінки внутрішніх баків	1,8 мм			
Захисне покриття внутрішніх баків	Високоякісна титанокварцова емаль			
Захист від корозії	Два магнієвих анода, встановлені в кожному баку			
Робочий тиск	0,75 Мпа			
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності			
Товщина теплоізоляції	18 мм			
Тип нагрівальних елементів	Занурений (мокрый) з захисним покриттям			
Максимальна загальна потужність	2000 Вт			
Перемикач потужності	Два режими потужності: 1300 Вт та 2000 Вт			
Напруга живлення	230 В / 50 Гц			
Панель керування	Електронна			
Термоіндикатор	LED-дисплей			
Терморегулятор	Зовнішній			
Час нагріву, $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	42 хвилини	70 хвилин	112 хвилин	140 хвилин
Максимальна t° нагріву води	$\sim 75^{\circ}\text{C}$			
Захист від перегріву води, макс. t°	95 $^{\circ}\text{C}$	93 $^{\circ}\text{C}$	93 $^{\circ}\text{C}$	93 $^{\circ}\text{C}$
Тип захисту	Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник			
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок			
Шнур живлення	Євроштекер із заземленням, 1,5 м			
Розмір (Висота*Ширина*Глибина), мм	575x470x270	860x470x270	900x570x310	1090x570x310
Вага (нетто)	17,9	25,0	32,0	37,8
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік			
Термін гарантії на бак	5 років			
Країна реєстрації	Німеччина			
Комплектність	Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект			



Система двох сталевих ємностей поєднаних спільним протоком води



Подвійний захист бака від корозії: титанокварцове емалеве покриття і два магнієвих анода



Товщина стінок внутрішнього баку 1,5 мм



Два незалежних «сухих» нагрівальних елемента (800 Вт + 1200 Вт)



Загальна потужність: 2,0 кВт



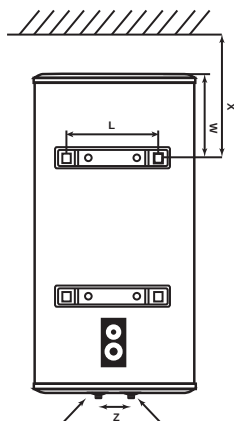
Вертикальне розташування

5
1

П'ять років гарантії на внутрішні баки

Один рік гарантії на комплектуючі

Монтажна схема кріплення водонагрівача:



Вихід гарячої води Вхід холодної води

Вертикальне розташування
(Підведення труб знизу)

Модель	L	M	X	Z
EV30DR Grand	200	177	≥227	100
EV50DR Grand	200	252	≥302	100
EV80DR Grand	200	342	≥392	100
EV100DR Grand	200	442	≥492	100

Модель водонагрівача:	EV50DR Grand	EV80DR Grand	EV100DR Grand
Загальні характеристики водонагрівача:			
Монтаж	Вертикально, підведення труб знизу		
Матеріал зовнішнього корпусу	Пофарбована сталь		
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності		
Товщина теплоізоляції	20 мм		
Внутрішній бак:			
Об'єм внутрішніх баків	50 літрів	80 літрів	100 літрів
Конструкція внутрішніх баків	Два бака, з'єднані перемичками		
Матеріал внутрішніх баків	Сталь		
Товщина стінки внутрішніх баків	1,5 мм		
Захисне покриття внутрішніх баків	Високоякісна титанокварцова емаль FERRO		
Захист від корозії	Два магнієвих анода, встановлені в кожному баку		
Нагрівальні елементи:			
Тип нагрівальних елементів	Сухі (захищені)		
Максимальна загальна потужність	2000 Вт		
Кількість і потужність ТЕНів	Два незалежних "сухих" нагрівальних елемента (1,2 кВт + 0,8 кВт)		
Час нагріву, Δt=40°C	70 хвилин	112 хвилин	140 хвилин
Керування:			
Панель керування	Механічна		
Елементи панелі керування	Перемикач потужності, ручка терморегулятора, індикатори		
Перемикач потужності	Два режими потужності: 1200 Вт та 2000 Вт		
Термоіндикатор	Відсутній		
Максимальна t° нагріву води	~80°C		
Терморегулятор	Зовнішній		
Безпека:			
Тип захисту від перегріву води	Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник		
Захист від перегріву води, макс. t°	~93°C		
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від брызгок		
Умови експлуатації та інші характеристики:			
Робочий тиск	0,75 Мпа		
Напруга живлення	230 В / 50 Гц		
Шнур живлення	Євростекер із заземленням, 1,5 м		
Розмір (Висота*Ширина*Глибина)	885*450*270 мм	970*530*310 мм	1170*530*310 мм
Вага (нетто)	23,00 кг.	29,60 кг.	33,40 кг.
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік		
Термін гарантії на бак	5 років		
Країна реєстрації	Німеччина		
Комплектність	Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект.		



Система двох сталевих ємностей поєднаних спільним протоком води



Подвійний захист бака від корозії: титанокварцове емалеве покриття і два магнієвих анода



Товщина стінок внутрішнього баку 1,5 мм



Подвійний «мокрый» незалежний нагрівальний елемент (800 Вт + 1200 Вт)



Загальна потужність: 2,0 кВт



Горизонтальне або вертикальне розташування

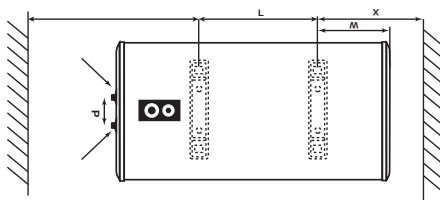
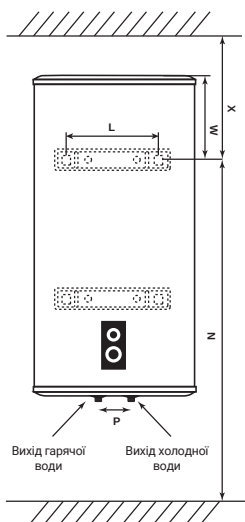
5

П'ять років гарантії на внутрішні баки

1

Один рік гарантії на комплектуючі

Монтажна схема кріплення водонагрівача: (зазначені розміри в міліметрах)



Вертикальне розташування

(підведення труб знизу)

Модель	L	M	N	X	P
EVH30R-Spring	200	177	≥893	≥227	100
EVH50R-Spring	200	252	≥1118	≥302	100
EVH80R-Spring	200	342	≥1113	≥392	100
EVH100R-Spring	200	442	≥1213	≥492	100

Горизонтальне розташування

(підведення труб зліва)

Модель	L	M	N	X	P
EVH30R-Spring	200	177	≥693	≥227	100
EVH50R-Spring	400	252	≥718	≥302	100
EVH80R-Spring	400	342	≥713	≥392	100
EVH100R-Spring	500	442	≥713	≥492	100

Модель водонагрівача:	EVH30R Spring		EVH50R Spring		EVH80R Spring		EVH100R Spring		
Загальні характеристики водонагрівача:									
Монтаж		Підведення труб знизу за умови вертикального розташування Підведення труб зліва за умови горизонтального розташування							
Матеріал зовнішнього корпусу		Пофарбована сталь							
Теплоізоляційний матеріал		Пінополіуретан високої щільності							
Товщина теплоізоляції		20 мм							
Внутрішній бак:									
Об'єм внутрішніх баків		30 літрів		50 літрів		80 літрів		100 літрів	
Конструкція внутрішніх баків		Два бака, з'єднані перемичками							
Матеріал внутрішніх баків		Сталь							
Захисне покриття внутрішніх баків		Високоякісна титанокварцова емаль FERRO							
Товщина стінки внутрішніх баків		1,5 мм							
Захист від корозії		Два магнієвих анода, встановлені в кожному баку							
Нагрівальні елементи:									
Тип нагрівального елементу		Занурений (мокрый)							
Максимальна загальна потужність		2000 Вт (0,8 кВт + 1,2 кВт)							
Час нагріву, Δt=40°C		42 хвилини		70 хвилин		112 хвилин		140 хвилин	
Керування:									
Панель керування		Механічна							
Елементи панелі керування		Перемикач потужності, ручка терморегулятора, індикатори							
Перемикач потужності		Два режими потужності: 1200 Вт та 2000 Вт							
Термоіндикатор		Відсутній							
Максимальна t° нагріву води		~80°C							
Терморегулятор		Зовнішній							
Безпека:									
Тип захисту від перегріву води		Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник							
Захист від перегріву води, макс. t°		~93°C							
Рівень захисту від вологи		IPX4 - захист від бризок							
Запобіжний клапан		Багатофункціональний, входить в комплект постачання, G1/2"							
Умови експлуатації та інші характеристики:									
Робочий тиск		0,75 Мпа							
Напруга живлення		230 В / 50 Гц							
Шнур живлення		Євроштекер із заземленням, 1,5 м							
Розмір (Висота*Ширина*Глибина), мм		570*450*270		870*450*270		955*530*310		1155*530*310	
Вага (нетто), кг		15,5		22,2		28,7		32,5	
Термін гарантії на комплектуючі		1 рік							
Термін гарантії на бак		5 років							
Країна реєстрації		Німеччина							
Комплектність		Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект.							



Система двох сталевих ємностей поєднаних спільним протоком води



Подвійний захист бака від корозії: титанокварцове емалеве покриття і два магнієвих анода



Товщина стінок внутрішніх баків 1,5 мм



Подвійний «мокрый» незалежний нагрівальний елемент (800 Вт + 1200 Вт)



Загальна потужність 2,0 кВт



Горизонтальне розташування



Додатковий дренажний отвір для зручного обслуговування

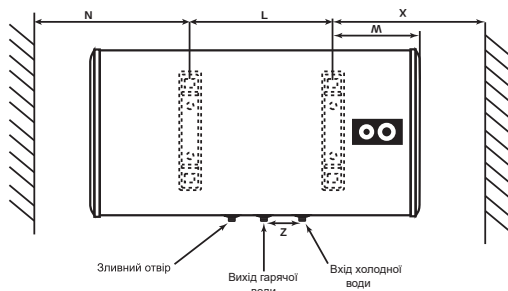
**5
1**

П'ять років гарантії на внутрішні баки

Один рік гарантії на комплектуючі

Монтажна схема кріплення водонагрівача на стіну (зазначені розміри в міліметрах)

Модель	L	M	N	X	Z
EH40R-Spring	300	223	≥230	≥630	100
EH50R-Spring	400	223	≥310	≥630	100
EH60R-Spring	300	220	≥315	≥630	100
EH80R-Spring	400	220	≥415	≥630	100
EH100R-Spring	500	300	≥205	≥730	100



Горизонтальне розташування
(Підведення труб знизу)

Модель водонагрівача:	EH40R Spring		EH50R Spring	EH60R Spring	EH80R Spring	EH100R Spring
Загальні характеристики водонагрівача:						
Розташування	Горизонтально					
Монтаж	Підведення труб знизу					
Матеріал зовнішнього корпусу	Пофарбована сталь					
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності					
Товщина теплоізоляції	20 мм					
Внутрішній бак:						
Об'єм внутрішніх баків	40 літрів	50 літрів	60 літрів	80 літрів	100 літрів	
Конструкція внутрішніх баків	Два бака, з'єднані перемичками					
Матеріал внутрішніх баків	Сталь					
Захисне покриття внутрішніх баків	Високоякісна титанокварцова емаль FERRO					
Товщина стінки внутрішніх баків	1,5 мм					
Захист від корозії	Два магнієвих анода збільшеного розміру.					
Нагрівальні елементи:						
Тип нагрівальних елементів	Занурений (мокрый)					
Максимальна загальна потужність	2000 Вт (0,8 кВт + 1,2 кВт)					
Час нагріву, Δt=40°C	56 хвилин	70 хвилин	84 хвилини	112 хвилин	140 хвилин	
Керування:						
Панель керування	Механічна					
Елементи панелі керування	Перемикач потужності, ручка терморегулятора, індикатори					
Перемикач потужності	Два режими потужності: 1200 Вт та 2000 Вт					
Термоіндикатор	Відсутній					
Максимальна t° нагріву води	~80°C					
Терморегулятор	Зовнішній					
Безпека:						
Тип захисту від перегріву води	Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник					
Захист від перегріву води, макс. t°	~93°C					
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок					
Запобіжний клапан	Багатофункціональний, входить в комплект постачання, G1/2"					
Умови експлуатації та інші характеристики:						
Робочий тиск	0,75 Мпа					
Напруга живлення	230 В / 50 Гц					
Шнур живлення	Євростандарт із заземленням, 1,5 м					
Розмір (Висота*Ширина*Глибина), мм	450*700*270	450*879*270	530*785*310	530*985*310	530*1155*310	
Вага (нетто), кг	18,5	22,6	25,0	29,6	34	
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік					
Термін гарантії на бак	5 років					
Країна реєстрації	Німеччина					
Комплектність	Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект.					



Подвійний захист бака від корозії:
титанокварцове емалеве покриття і
магнієвий анод



Товщина стінок внутрішнього баку 1,8 мм.
Посилений емальований фланець для
захисту нагрівальних елементів



Два «сухих» нагрівальних елемента



Загальна потужність: 1,5 кВт або 2,0 кВт



Вертикальне розташування
Діаметр водонагрівача 41 см



Зовнішній механічний терморегулятор
Демонтаж нижньої кришки без зливу води

5

П'ять років гарантії на внутрішній бак

2

Два роки гарантії на комплектуючі

Single Weld Line Technology

Унікальна технологія виробництва: внутрішній бак складається з двох сталевих полусфер з'єднаних одним зварним швом - **на 67% надійніше ніж інші виробники.**



Зовнішній корпус

Індикатор температури

Трубка добору гарячої води

Магнієвий анод збільшеного розміру

Терморегулятор

Ручка терморегулятора

Теплоізоляція

Внутрішній бак

Захисне емалеве покриття FERRO

«Сухі» нагрівальні елементи

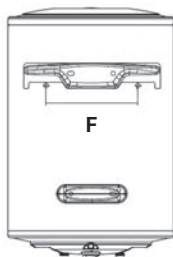
Розпилювач

Запобіжний клапан

Посилений емальований фланець для захисту нагрівальних елементів



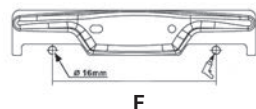
Модель водонагрівача:	EV30DR Optima	EV50DR Optima	EV80DR Optima	EV100DR Optima
Загальні характеристики водонагрівача:				
Монтаж	Підведення труб знизу, вертикальне розташування			
Матеріал зовнішнього корпусу	Емальована сталь			
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності			
Товщина теплоізоляції	~20 мм			
Внутрішній бак:				
Об'єм внутрішніх баків	30 літрів	50 літрів	80 літрів	100 літрів
Конструкція внутрішніх баків	Внутрішній бак з одним зварним швом			
Матеріал внутрішніх баків	Сталь			
Товщина стінки внутрішніх баків	1,8 мм			
Захисне покриття внутрішніх баків	Високоякісна титанокварцова емаль FERRO			
Захист від корозії	Магнієвий анод збільшеного розміру			
Нагрівальні елементи:				
Тип нагрівальних елементів	Сухі (захищені)			
Максимальна загальна потужність	1500 Вт (2 * 0,75 кВт)		2000 Вт (2 * 1,0 кВт)	
Час нагріву, Δt=40°C	56 хвилин	94 хвилин	114 хвилин	140 хвилин
Керування:				
Елементи панелі керування	Термоіндикатор, ручка терморегулятора			
Максимальна t° нагріву води	~75°C			
Безпека:				
Тип захисту від перегріву води	Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник			
Захист від перегріву води, макс. t°	~93°C			
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок			
Умови експлуатації та інші характеристики:				
Робочий тиск	0,8 Мпа			
Напруга живлення	230 В / 50 Гц			
Шнур живлення	Євростандарт із заземленням, 1,5 м			
Розмір (Висота*Ширина*Глибина)	465x410x430	615x410x430	865x410x430	1045x410x430
Вага (нетто)	13,0	17,0	22,0	27,0
Термін гарантії на комплектуючі	2 роки			
Термін гарантії на бак	5 років			
Країна реєстрації	Німеччина			
Комплектність	Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект.			



Монтажна схема* кріплення водонагрівача на стіну:

Міжосьова відстань F (розмір між отворами) для встановлення анкерів кріплення - від 150 до 290 мм. Водонагрівач призначений для вертикального встановлення виключно.

* трафарет (масштаб 1:1) для комфортної та швидкої інсталяції нанесено на коробку водонагрівача





Подвійний захист бака від корозії:
титанокварцове емалеве покриття і
магнієвий анод



Товщина стінок внутрішнього баку 1,8 мм
або 2,0 мм



Нагрівальний елемент із спеціального
мідного термостійкого сплаву



Універсальна монтажна планка з
розмірами для установки від 120 до 300 мм
дозволяє уникнути свердління нових
отворів при монтажі на місце попереднього
бойлера інших виробників

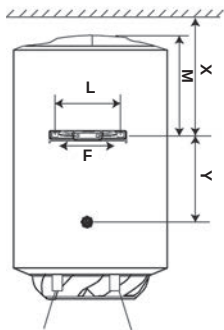


Потужність 1500 Вт - економне споживання
електроенергії

5
1

5 років гарантії на внутрішній бак

1 рік гарантії на інші комплектуючі



Вертикальне розташування

Модель	F, mm	L, mm	M, mm	X, mm	Y, mm
EV30R-HIT	120 - 300	278	165	≥215	257
EV50R-HIT	120 - 300	278	191	≥241	329
EV80R-HIT	120 - 300	278	183	≥233	334
EV100R-HIT	120 - 300	278	161	≥211	410

Модель водонагрівача:	EV30R-HIT	EV50R-HIT	EV80R-HIT	EV100R-HIT
Спосіб встановлення	Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний
Об'єм внутрішнього баку	30 літрів	50 літрів	80 літрів	100 літрів
Матеріал зовнішнього корпусу	Емальована (покрашена) сталь			
Матеріал внутрішнього баку	Сталь, вкрита емалею			
Товщина стінки внутрішнього баку	1,8 мм	1,8 мм	2,0 мм	2,0 мм
Тип покриття внутрішнього баку	Титанокварцева емаль (Blue diamond)			
Захист внутрішнього баку	Магнієвий анодний протектор збільшеного об'єму			
Робочий тиск	до 0,75 МПа (максимально короткочасно 1 МПа)			
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності			
Товщина теплоізоляції	~20,0 мм	~22,5 мм	~20,0 мм	~20,0 мм
Тип нагрівальних елементів	Занурений ТЕН із мідного сплаву			
Макс. споживана потужність	1 500 Вт			
Номінальна напруга живлення	230 В / 50 Гц			
Терморегулятор	Зовнішній, механічний з плавним регулюванням температури нагріву			
Час нагріву, Δ 40°C	56 хвилин	94 хвилин	150 хвилин	188 хвилин
Максимальна t нагріву води	~75°C			
Захист від перегріву води, макс. t	~99°C			
Тип термозапобіжника	Snap Action - миттєвої дії			
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок			
Запобіжний клапан	Багатофункціональний, входить в комплект поставки, G1/2"			
Шнур живлення	Євростекер із заземленням, 1,5 м			
Габарити, мм (Висота*Ширина*Глибина)	570X340X352	705X385X397	758X450X462	908X450X462
Вага (нетто), кг.	14,30	18,10	24,50	28,50
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік			
Термін гарантії на внутрішній бак	5 років			
Країна реєстрації	Німеччина			
Комплект поставки	Водонагрівач, керівництво з експлуатації та гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект			
Особливості	Компактні розміри, нагрівальні елементи із мідного сплаву, подвійний захист від перегріву води (термостат+термозапобіжник), термозапобіжник миттєвої дії, подвійний захист внутрішнього баку від корозії (титанокварцева емаль+збільшений магнієвий анод), просте механічне управління, захист від надлишкового тиску в баку.			



Подвійний захист бака від корозії:
титанокварцове емалеве покриття і
магнієвий анод



Товщина стінок внутрішнього баку 1,8 мм
або 2,0 мм



Сухий нагрівальний елемент
із нержавіючої сталі



Універсальна монтажна планка з
розмірами для установки від 120 до 300 мм
дозволяє уникнути свердління нових
отворів при монтажі на місце попереднього
бойлера інших виробників

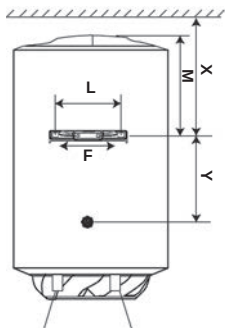


Потужність 1500 Вт - економне споживання
електроенергії

5
1

5 років гарантії на внутрішній бак

1 рік гарантії на інші комплектуючі



Вихід гарячої води

Вихід холодної води

Вертикальне розташування

Модель	F, mm	L, mm	M, mm	X, mm	Y, mm
EV30DR-Prime	120 - 300	278	165	≥ 215	257
EV50DR-Prime	120 - 300	278	191	≥ 241	329
EV80DR-Prime	120 - 300	278	183	≥ 233	334
EV100DR-Prime	120 - 300	278	161	≥ 211	410

Модель водонагрівача:	EV30DR-Prime	EV50DR-Prime	EV80DR-Prime	EV100DR-Prime
Спосіб встановлення	Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний	Вертикальний
Об'єм внутрішнього баку	30 літрів	50 літрів	80 літрів	100 літрів
Матеріал зовнішнього корпусу	Емальована (покрашена) сталь			
Матеріал внутрішнього баку	Сталь, вкрита емалю			
Товщина стінки внутрішнього баку	1,8 мм	1,8 мм	2,0 мм	2,0 мм
Тип покриття внутрішнього баку	Титанокварцева емаль (Blue diamond)			
Захист внутрішнього баку	Магнієвий анодний протектор збільшеного об'єму			
Робочий тиск	до 0,75 МПа (максимально короткочасно 1 МПа)			
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності			
Товщина теплоізоляції	~20,0 мм	~22,5 мм	~20,0 мм	~20,0 мм
Тип нагрівальних елементів	Сухий (захищений)			
Макс. споживана потужність	1 500 Вт			
Номинальна напруга живлення	230 В / 50 Гц			
Терморегулятор	Зовнішній, механічний з плавним регулюванням температури нагріву			
Час нагріву, Δ 40°C	59 хвилин	98 хвилин	156 хвилин	198 хвилин
Максимальна t нагріву води	~75°C			
Захист від перегріву води, макс. t	~99°C			
Тип термозапобіжника	Snap Action - миттєвої дії			
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок			
Запобіжний клапан	Багатофункціональний, входить в комплект поставки, G1/2"			
Шнур живлення	Євроштекер із заземленням, 1,5 м			
Габарити, мм (Висота*Ширина*Глибина)	570X340X352	705X385X397	758X450X462	908X450X462
Вага (нетто), кг.	14,30	18,10	24,50	28,50
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік			
Термін гарантії на внутрішній бак	5 років			
Країна реєстрації	Німеччина			
Комплект поставки	Водонагрівач, керівництво з експлуатації та гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект			
Особливості	Компактні розміри, "Сухий" нагрівальний елемент із нержавіючої сталі, подвійний захист від перегріву води (термостат+термозапобіжник), термозапобіжник миттєвої дії, подвійний захист внутрішнього баку від корозії (титанокварцева емаль+збільшений магнієвий анод), просте механічне управління, захист від надлишкового тиску в баку.			



Подвійний захист бака від корозії:
титанокварцове емалеве покриття і
резисторний магнієвий анод



Товщина стінок внутрішнього баку 1,8 мм.



«Мокрий» нагрівальний елемент



Загальна потужність: 1,5 кВт або 2,0 кВт



Підключення комунікацій з верхньої або
нижньої сторони водонагрівача



Зовнішній механічний терморегулятор

5

П'ять років гарантії на внутрішній бак

1

Один рік гарантії на комплектуючі

Single Weld Line Technology

Унікальна технологія виробництва: внутрішній бак складається з двох сталевих полусфер з'єднаних одним зварним швом - **на 67% надійніше ніж інші виробники.**



Модель водонагрівача:	PU6R Optima Mini	PU10R Optima Mini	PU15R Optima Mini	PU25R Optima Mini	PA10R Optima Mini	PA15R Optima Mini
Загальні характеристики водонагрівача:						
Монтаж	Вертикально, комунікації зверху				Вертикально, комунікації знизу	
Матеріал зовнішнього корпусу	АВС пластик високої щільності					
Теплоизоляционный материал	Пінополіуретан високої щільності					
Товщина теплоізоляції	~20 мм					
Внутрішній бак:						
Об'єм внутрішнього баку, літрів	6	10	15	25	10	15
Конструкція внутрішніх баків	Внутрішній бак з одним зварним швом					
Матеріал внутрішнього баку	Емальована сталь					
Товщина стінки внутрішнього баку	1,8 мм					
Захисне покриття внутрішніх баків	Високоякісна титанокварцова емаль FERRO					
Захист від корозії	Резисторний магнієвий анод					
Нагрівальні елементи:						
Тип нагрівального елемента	"Мокрий" спеціальної конфігурації					
Максимальна потужність	1,5 кВт			2,0 кВт	1,5 кВт	
Час нагріву, Δt=40°C, хвилин	11	18	28	35	18	28
Керування:						
Терморегулятор	Зовнішній, механічний					
Максимальна t° нагріву води	~75°C					
Безпека:						
Тип захисту від перегріву води	Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник					
Захист від перегріву води, макс. t°	~93°C					
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок					
Умови експлуатації та інші характеристики:						
Робочий тиск	0,8 Мпа					
Напруга живлення	230 В / 50 Гц					
Шнур живлення	Євроштекер із заземленням, 1,5 м					
Висота*Ширина*Глибина, мм	312x307x255	349x349x276	349x349x276	389x389x301	389x389x301	439x439x372
Вага (нетто), кг	5,50	7,10	7,10	8,60	8,60	11,60
Гарантія на комплектуючі	1 рік					
Гарантія на внутрішній бак	5 років					
Країна реєстрації	Німеччина					
Комплект постачання	Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект.					



Швидкий нагрів води: бойлер нагріває воду за рекордні 20 хвилин!



Подвійний захист бака від корозії: титанокварцове емалеве покриття і резисторний магнієвий анод



Товщина стінок внутрішнього баку 1,8 мм



Подвійний «мокий» незалежний нагрівальний елемент (1,0 кВт + 1,5 кВт)



Максимальна потужність: 2,5 кВт



Горизонтальне розташування



Додатковий дренажний отвір для зручного обслуговування

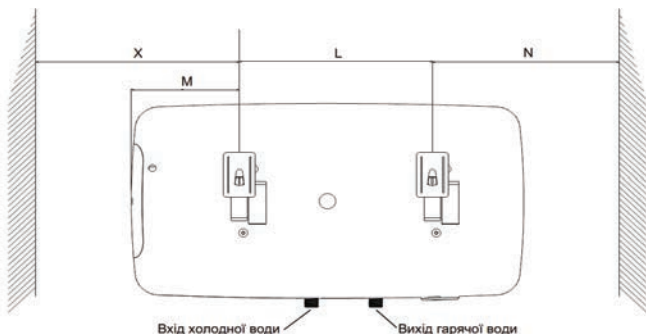
5
1

П'ять років гарантії на внутрішній бак

Один рік гарантії на комплектуючі

Single Weld Line Technology

Унікальна технологія виробництва: внутрішній бак складається з двох сталевих полусфер з'єднаних одним зварним швом - **на 67% надійніше ніж інші виробники.**



Монтажні розміри:	
L	300 мм
M	168 мм
X≥	668 мм
N≥	200 мм

Модель водонагрівача:	WILLER EH20R Edge+
Загальні характеристики водонагрівача:	
Монтаж	Горизонтально, підключення комунікацій знизу
Матеріал зовнішнього корпусу	Ударостійкий АВС пластик
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності
Товщина теплоізоляції	~20 мм
Внутрішній бак:	
Об'єм внутрішнього бака	20 літрів
Конструкція внутрішнього баку	Внутрішній бак з одним зварним швом
Матеріал внутрішнього бака	Сталь
Товщина стінки внутрішнього баку	1,8 мм
Захисне покриття внутрішнього баку	Високоякісна титанокварцова емаль FERRO
Захист від корозії	Резисторний магнієвий анод
Нагрівальні елементи:	
Тип нагрівальних елементів	Подвійний "мокрий" спеціальної конфігурації
Максимальна загальна потужність	2,50 (1,0 + 1,5) кВт
Час нагріву, $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	22 хвилини
Керування:	
Елементи панелі керування	Термоіндикатор, індикатор живлення, ручка терморегулятора, перемикач потужності
Перемикач потужності	Три режима потужності: 1,0кВт / 1,5кВт / 2,5 кВт
Терморегулятор	Зовнішній, механічний, з режимами "Low", "High", "Max"
Максимальна t° нагріву води	~75°C
Безпека:	
Тип захисту від перегріву води	Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник
Захист від перегріву води, макс. t°	~99°C
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок
Умови експлуатації та інші характеристики:	
Робочий тиск	0,8 мПа
Напруга живлення	230 В / 50 Гц
Шнур живлення	Євроштекер із заземленням 1,5 м
Додаткові функції	Дренажний отвір для зливу води
Розмір (Висота*Ширина*Глибина)	310*606*345 мм
Вага (нетто)	11,80 кг.
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік
Термін гарантії на бак	5 років
Країна реєстрації	Німеччина
Комплектність	Водонагрівач, керівництво користувача, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект



Підлогове розміщення під мийкою, що не вимагає кріплення на стіну, має можливість встановлення на полицю



Підключення комунікацій у верхній частині корпусу



Внутрішній бак складається з двох сталевих півсфер, з'єднаних одним зварним швом



Занурений (мокрий) ТЕН

5
1

П'ять років гарантії на внутрішній бак

Один рік гарантії на комплектуючі



Модель водонагрівача:	PU07RF-CUBUS	PU10RF-CUBUS
Об'єм внутрішнього баку, літрів	7	10
Матеріал зовнішнього корпусу	АВС пластик високої щільності	
Технологія виробництва внутрішнього бака	З одним зварним швом	
Матеріал внутрішнього баку	Титанокварцова емаль	
Товщина стінки внутрішнього баку	1,5 мм	
Захист від корозії	Магнісвий анодний протектор	
Робочий тиск	0,80 МПа	
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності	
Товщина теплоізоляції	~15 мм	
Тип нагрівального елемента	Занурений (мокрый)	
Максимальна потужність	1,5 кВт	
Номинальна напруга живлення	230 В / 50 Гц	
Час нагріву води від 20°C до 60°C ($\Delta t=40^{\circ}\text{C}$)	18 хвилин	25 хвилин
Терморегулятор	Зовнішній, механічний з плавним регулюванням температури нагрівання	
Максимальна температура нагріву	~75°C	
Температура спрацьовування захисту	~93°C	
Рівень вологозахисту	IPX4 - захист від бризок	
Спосіб встановлення	Вертикальний, підведення зверху (під мийку)	Вертикальний, підведення зверху (під мийку)
Запобіжний клапан	Багатофункціональний, входить в комплект поставки, G1/2"	
Шнур живлення	Євроштекер із заземленням, 1,5 м	
Розмір (Висота*Ширина*Глибина)	251x251x386 мм	251x251x386 мм
Вага нетто	5,5 кг.	5,9 кг.
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік	
Термін гарантії на бак	5 років	
Країна реєстрації торгової марки	Німеччина	
Комплект постачання	Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, 2 ключі для кріплення шлангу, дренажна трубка	

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

Нове вдосконалення водонагрівачів **WILLER™** цих серій стосується матеріалу (сплаву), внутрішніх баків. З 2018 року при виготовленні цих водонагрівачів ми **перші в Україні** почали використовувати покращений сплав нержавіючої сталі **AISI316**.



Нержавіюча сталь **AISI316** - це стійкий до процесу корозії сплав, що містить не менше 17% хрому і з низьким вмістом вуглецю. Високий вміст хрому в сплаві забезпечує високу стійкість до процесу корозії. За своїм складом нержавіюча сталь **AISI316** нагадує більш поширену AISI304, збагачену молібденом. Молібден - один з небагатьох легуючих елементів, здатних одночасно підвищити міцність, в'язкість властивості сплаву, а також корозійну стійкість.

Нержавіюча сталь **AISI316** проявляє високу стійкість в агресивних середовищах: морська вода, водопровідна вода з вмістом хлору. Використовується при виготовленні елементів конструкції в **кораблебудуванні**. Нержавіюча сталь, з якої виготовлені внутрішні баки бойлерів **WILLER™** серій **Brig** та **Ultra** має чудові антикорозійні властивості і механічну міцність. Ця сталь повністю відповідає гігієнічним вимогам, тому зазвичай використовується в харчовій, фармацевтичній і медичній сфері. А завдяки своїм поліпшеним антикорозійним властивостям ця нержавіюча сталь використовується навіть для роботи в розчинах більшості кислот.

З усіх нержавіючих сталей 300-ї серії марка AISI316 є найбільш корозійностійкою та стійкою до зовнішніх і хімічних впливів.



Внутрішня ємність з екологічної та стійкої до корозії нержавіючої сталі марки **AISI316**



Ультратонкий дизайн: діаметр водонагрівача лише 27 см



Товщина стінок внутрішнього баку 1,0 мм



Подвійний «мокрый» незалежний нагрівальний елемент (700 Вт + 1300 Вт)



Загальна потужність: 2,0 кВт



Вертикальне розташування



П'ять років гарантії на внутрішній бак



Один рік гарантії на комплектуючі



Особливості:

Willer IV50R Ultra - ультратонкий накопичувальний електричний водонагрівач циліндричної форми об'ємом 50 літрів з внутрішнім баком з нержавіючої сталі AISI316. Діаметр водонагрівача складає 27 см. Внутрішній бак, виготовлений з нержавіючої сталі AISI316, і захисний магнієвий анод забезпечують тривалий термін експлуатації. Оснащений зануреним (мокрим) нагрівальним елементом потужністю 2,0 кВт.

Доступні режими потужності: 0,7 кВт; 1,3 кВт; 2,0 кВт.





Система двох сталевих ємностей поєднаних спільним протоком води



Внутрішні ємності з екологічної та стійкої до корозії нержавіючої сталі марки **AISI316**



Товщина стінок внутрішніх баків 1,0 мм



Два незалежних «сухих» нагрівальних елемента (1000 Вт + 1000 Вт)



Загальна потужність: 2,0 кВт



Вертикальне розташування

5
1

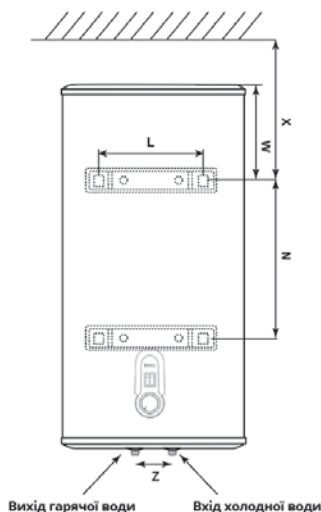
П'ять років гарантії на внутрішні баки

Один рік гарантії на комплектуючі

Монтажна схема кріплення водонагрівача: (зазначені розміри в міліметрах)

Вертикальне розташування

Модель	L	M	N	X	Z
IV30DR-Brig (mirror)	216	157	240	≥207	100
IV50DR-Brig (mirror)	216	202	500	≥252	100
IV80DR-Brig (mirror)	267	278	450	≥328	100
IV100DR-Brig (mirror)	267	323	550	≥373	100



Модель водонагрівача:	IV30DR-Brig (Mirror)	IV50DR-Brig (Mirror)	IV80DR-Brig (Mirror)	IV100DR-Brig (Mirror)
Загальні характеристики водонагрівача:				
Розташування	Вертикально			
Матеріал зовнішнього корпусу	Ударостійкий АВС пластик \ Нержавіюча сталь (моделі Mirror)			
Теплоізоляційний матеріал	Пінополіуретан високої щільності			
Товщина теплоізоляції	~20 мм			
Внутрішній бак:				
Об'єм внутрішніх баків	30 літрів	50 літрів	80 літрів	100 літрів
Конструкція внутрішніх баків	Два бака, з'єднані перемичками			
Матеріал внутрішніх баків	Нержавіюча "морська" сталь AISI 316			
Товщина стінки внутрішніх баків	1,0 мм			
Захист елементів внутрішніх баків	Два магнієвих анода, встановлені в кожному баку			
Нагрівальні елементи:				
Кількість і тип нагрівальних елементів	Два незалежних сухих нагрівальних елемента (1,0 кВт + 1,0 кВт)			
Максимальна потужність	2000 Вт			
Час нагріву, Δt=40°C	42 хвилини	70 хвилин	112 хвилин	140 хвилин
Керування:				
Панель керування	Механічна			
Елементи панелі керування	Перемикач потужності, ручка терморегулятора, індикатори			
Перемикач потужності	Два режими потужності: 1000 Вт; 2000 Вт			
Терморегулятор	Зовнішній, механічний з режимами "off" \ "min" \ "eco" \ "max"			
Максимальна t° нагріву води	~75°C			
Безпека:				
Тип захисту від перегріву води	Подвійний: терморегулятор + термозапобіжник			
Захист від перегріву води, макс. t°	93±3°C			
Рівень захисту від вологи	IPX4 - захист від бризок			
Запобіжний клапан	Багатофункціональний, входить в комплект постачання, G1/2"			
Умови експлуатації та інші характеристики:				
Робочий тиск	0,7 МПа (максимально короткочасно 0,75 МПа)			
Напруга живлення	230 В / 50 Гц			
Шнур живлення	Євроштекер із заземленням, 1,8 м			
Розмір (Висота*Ширина*Глибина), мм	560x435x260	865x435x260	990x500x295	1200x500x295
Вага (нетто), кг	12,0	13,5	18,0	22,0
Термін гарантії на комплектуючі	1 рік			
Термін гарантії на бак	5 років			
Країна реєстрації	Німеччина			
Комплектність	Водонагрівач, керівництво з експлуатації, гарантійний талон, запобіжний клапан, шнур живлення, інсталяційний комплект.			



WILLER EV50DR Grand
(колір золотий матовий)
EV50DR Grand-SP-goldm



WILLER EV50DR Grand
(колір чорний матовий)
EV50DR Grand-SS-blackm



WILLER EV50DR Grand
(колір світлий алюміній)
EV50DR Grand-SP-alumi



WILLER EV50DR Grand
(колір чорний зоряне небо)
EV50DR Grand-SP-black-sky



WILLER EV50DR Grand
(колір жовтий діамант)
EV50DR Grand-SP-dyellow



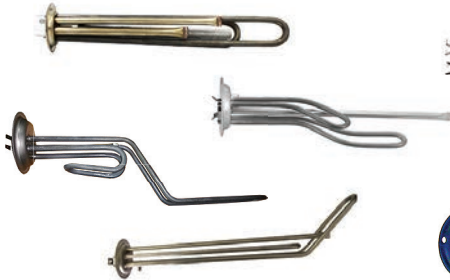
WILLER EV50DR Grand
(колір червоний діамант)
EV50DR Grand-SP-dred



WILLER EV50DR Grand
(колір чорний алюміній)
EV50DR Grand-SP-alumbi

Запасні частини

Подвійні «мокрі»
нагрівальні елементи



Захищені, «сухі»
нагрівальні елементи
та фланці:



Терморегулятори, термозапобіжники



Прокладки, магнієві аноди:



Гарантія на комплектуючі для водонагрівачів – 1 рік
(крім витратних матеріалів)

Модельний ряд електричних котлів WILLER™

Серія HERCULES

- двоконтурний електричний котел
- використовується тільки в закритих системах опалення та нагрівання води
- кількість теплообмінників - 2 шт.
- режими опалення, гарячого водопостачання та "тепла підлога"
- запатентована унікальна технологія нагрівального елемента
- технологія «сухого» нагріву - забезпечує відсутність накипу;
- вбудований циркуляційний насос розширювальний бак на 5 л
- віддалене керування через Wi-Fi, модуль Wi-Fi входить в комплект
- 1 рік гарантії на виріб
- 2 роки гарантії на теплообмінники

Серія VOLT

- одноконтурний електричний котел
- використовується тільки в закритих системах опалення та нагрівання води
- кількість теплообмінників - 1 шт.
- режими опалення, гарячого водопостачання (підключення бойлера непрямого нагріву) та "тепла підлога"
- запатентована унікальна технологія нагрівального елемента
- технологія «сухого» нагріву - забезпечує відсутність накипу;
- вбудований циркуляційний насос
- розширювальний бак на 5 л
- віддалене керування через Wi-Fi, модуль Wi-Fi входить в комплект
- 1 рік гарантії на виріб
- 2 роки гарантії на теплообмінники

Теплообмінник електричних котлів WILLER™



МОНОЛІТНИЙ ВИСОКО ЕФЕКТИВНИЙ ТЕПЛООБМІННИК:
Теплообмінник виготовлений за технологією лиття з алюмінієво-магнієвого сплаву (AL - MG):

- не стикається з теплоносієм;
- висока швидкість нагрівання;
- ефективність;
- надійність.



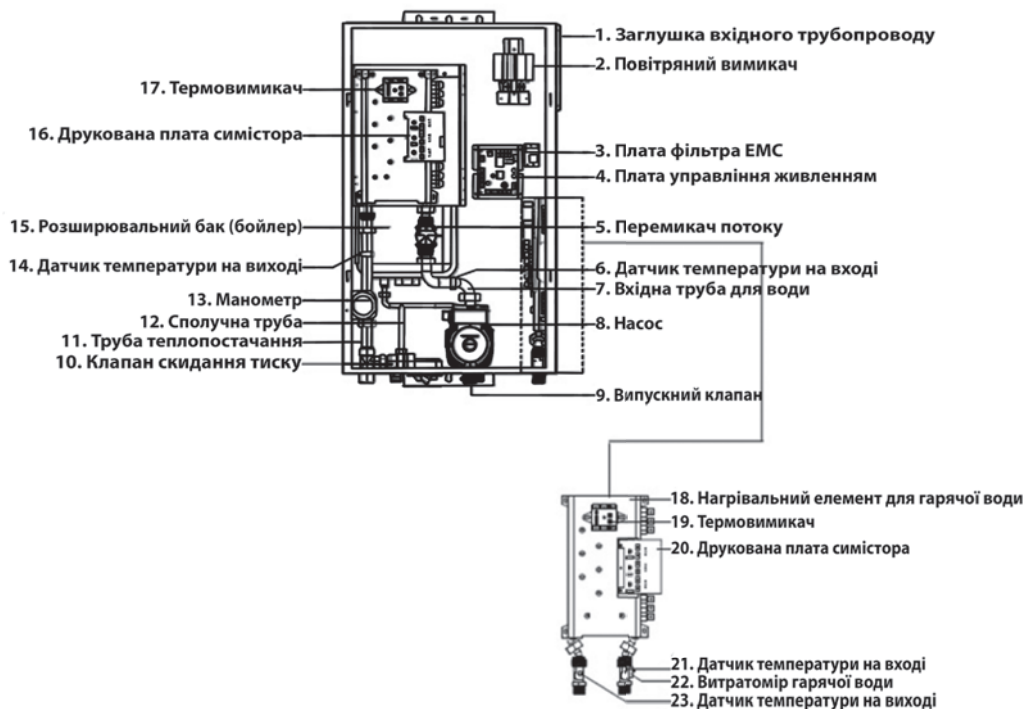
Особливості серії HERCULES

- Режими опалення, гарячого водопостачання та "тепла підлога"
- Запатентована унікальна технологія нагрівального елемента «сухого» нагріву - забезпечує відсутність накипу
- Плавне регулювання температури на панелі котла
- Плавне семісторне регулювання потужності з кроком 1%
- Управління за допомогою мобільного додатка
- Можливість погодозалежного керування (датчик зовнішньої температури купується окремо)
- Можливість каскадування
- Автоматичне включення після вимкнення електроенергії
- Автоматичне визначення несправностей
- Спрощене технічне обслуговування
- Функція захисту від сухого нагріву
- Блокування від дітей
- Низький рівень шуму під час роботи



МОНОЛІТНИЙ ВИСОКО ЕФЕКТИВНИЙ ТЕПЛОБІМІННИК

Електрокотел **WILLER** серії **HERCULES** призначений для опалення приміщень побутового призначення. Запатентована унікальна технологія нагрівального елемента. За допомогою сенсорних кнопок, розташованих на панелі керування, можна провести регулювання температури опалення та гарячого водопостачання. РК-дисплей на панелі керування дозволяє легко ідентифікувати поточну температуру гарячого водопостачання та системи опалення. Крім актуальної температури на РК-дисплеї відображаються налаштування користувача.



HERCULES

- Манометр для контролю тиску
- Вбудований циркуляційний насос
- Розширювальний бак на 5 л.
- ККД - 98%
- Символьний РК-дисплей
- Віддалене керування через Wi-Fi, модуль Wi-Fi входить в комплект
- Температура запуску режиму захисту від замерзання - $<8^{\circ}\text{C}$
- Температура відключення режиму захисту від замерзання - $\geq 10^{\circ}\text{C}$
- З'єднання для підключення до системи опалення G3/4"
- Термін гарантії на нагрівальні елементи 2 роки

Специфікація для котлів електричних Willer серії Hercules



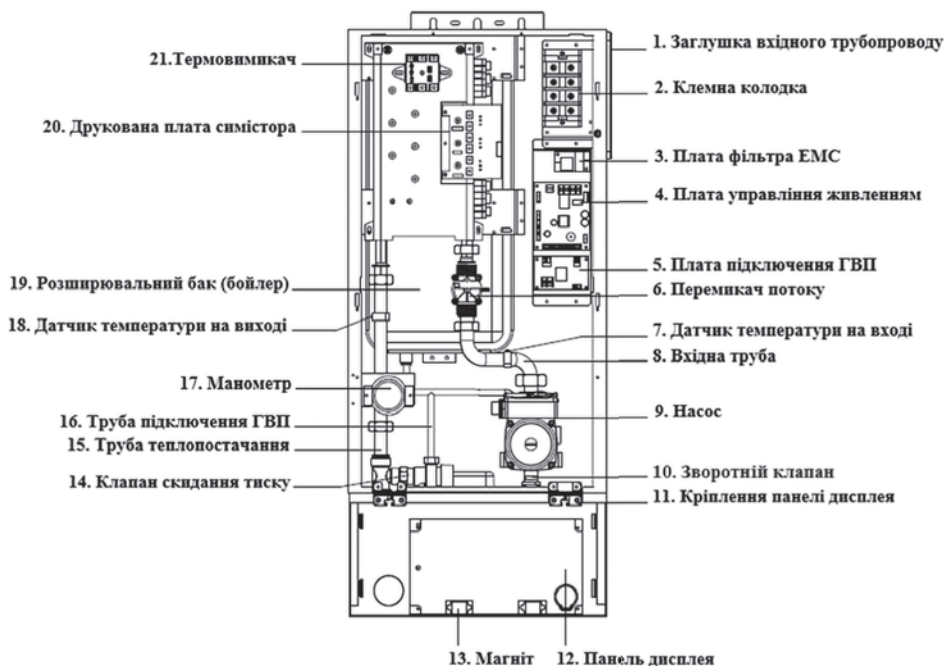
Особливості серії VOLT

- Режими опалення, гарячого водопостачання та "тепла підлога"
- Можливість підключення бойлера непрямого нагріву
- Запатентована унікальна технологія нагрівального елемента «сухого» нагріву - забезпечує відсутність накипу
- Плавне регулювання температури на панелі котла
- Плавне семісторне регулювання потужності з кроком 1%
- Управління за допомогою мобільного додатка
- Можливість погодозалежного керування (датчик зовнішньої температури купується окремо)
- Можливість каскадування
- Автоматичне включення після вимкнення електроенергії
- Автоматичне визначення несправностей
- Спрощене технічне обслуговування
- Функція захисту від сухого нагріву
- Блокування від дітей
- Низький рівень шуму під час роботи



МОНОЛІТНИЙ ВИСОКО ЕФЕКТИВНИЙ ТЕПЛООБМІННИК

Електрокотел **WILLER** серії **VOLT** призначений для опалення приміщень побутового призначення. Запатентована унікальна технологія нагрівального елемента. За допомогою сенсорних кнопок, розташованих на панелі керування, можна провести регулювання температури опалення та гарячого водопостачання. РК-дисплей на панелі керування дозволяє легко ідентифікувати поточну температуру гарячого водопостачання та системи опалення. Крім актуальної температури на РК-дисплеї відображаються налаштування користувача.



VOLT

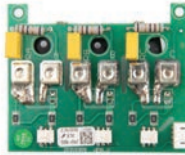
- Манометр для контролю тиску
- Вбудований циркуляційний насос
- Розширювальний бак на 5 л.
- ККД - 98%
- Символьний РК-дисплей
- Віддалене керування через Wi-Fi, модуль Wi-Fi входить в комплект
- Температура запуску режиму захисту від замерзання - $<8^{\circ}\text{C}$
- Температура відключення режиму захисту від замерзання - $\geq 10^{\circ}\text{C}$
- З'єднання для підключення до системи опалення G3/4"
- Термін гарантії на нагрівальні елементи 2 роки

Специфікація для котлів електричних Willer серії Volt

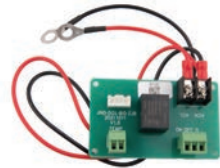
Запасні частини та аксесуари до електричних котлів



Головна
силова плата



Плата РСВ
для симістора



Плата підключення
гарячого водопостачання
(ГВП) для котла



Нагрівальний елемент
на серії Volt, Hercules



Триходовий клапан
для котла



Розширювальний бак
(5л, 1 ± 0.2 бар),
на серії Volt, Hercules



Насос циркуляційний
для котла



Модуль WIFI для котла



Датчик зовнішньої
температури для котла



Датчик температури
ГВП для котла



WILLER

- WILLER**
- Electronic control system
 - Programmable control system
 - 100% stainless steel
 - 100% stainless steel
 - 100% stainless steel
 - 100% stainless steel
 - 100% stainless steel
 - 100% stainless steel
 - 100% stainless steel
 - 100% stainless steel
 - 100% stainless steel
- Cepin Hercules**

