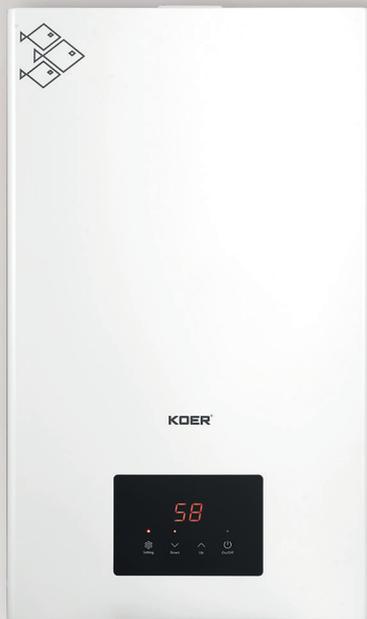




**KOER**<sup>®</sup>  
professional sanitary engineering



**ГАЗОВІ  
ТА ЕЛЕКТРИЧНІ  
КОТЛИ**

# ЕЛЕКТРИЧНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ

## ►► KWH.E01



**2**  
YEARS  
WARRANTY

1. Шість варіантів теплової потужності від 6 до 24 кВт.
2. Захист від замерзання та перегріву.
3. Можливість керування приготуванням гарячої води (Опція).
4. Сенсорна клавіша, світлодіодний дисплей.
5. Наявність розширювального бака.
6. Циркуляційний насос WILO із частотним керуванням.
7. Управління WiFi.
8. Можливість підключення комплексу 3-х ходового клапана **KOER KWN ESET-01**. До складу комплексу входять триходовий клапан, елементи трубопроводу для підключення до котла, сервопривід, датчик бойлера, електричний кабель з роз'ємами для підключення сервоприводу до плати котла.

Артикул	KWH. E0106 WHITE	KWH. E0108 WHITE	KWH. E0110 WHITE	KWH. E0112 WHITE	KWH. E0116 WHITE	KWH. E0124 WHITE
Номінальна потужність, кВт	6	8	10	12	16	24
Номінальна напруга	220/380В	380В 3N~				
Номінальна частота, Гц	50 Гц					
Номінальний споживаний струм, кВт/год	1.6~6	1.6~8	1.6~10	3~12	2.6~16	2.6~24
Мінімальний перетин проводів живлення (мм <sup>2</sup> )	6					
Мінімальний тиск, мПа	0,1					
Робочий тиск, мПа	0,1-0,3					
Максимальний тиск, мПа	0,3					
Насос	WILO із частотним керуванням					
Об'єм розширювального бака, л	5,5			7		
Діапазон t в контурі опалення, радіатор, тепла підлога, °С	30 – 80 / 30 – 60					
Клас пиловологозахисту	IPX4					
Площа опалення, м <sup>2</sup>	60	80	100	120	160	240
Розмір виробу (Ш×В×Г), мм	550×350×240			700×415×222		
Розмір упаковки (Ш×В×Г), мм	615×415×310			815×485×320		
Вага нетто, кг	20.3	20.3	21.6	21.6	25	26.4
Вага бруто, кг	22.3	22.3	23.6	23.6	27.4	28.8



## ГАЗОВИЙ ДВОКОНТУРНИЙ КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ ►► KCH.G0324 TF CONDENS



**3**  
YEARS  
WARRANTY

Артикул	KCH.G0324 TF CONDENS
Номінальна корисна теплова потужність (max/min), кВт	24 / 6
Тип газу	природний газ G20
Тиск газу, мбар	13
Газова автоматика	"SIT" Італія
Тип відведення, мм	коаксіальний димохід, Ø60/100
Коефіцієнт корисної дії, %	107
Діапазон регулювання температури теплоносія, °C	30–80
Матеріал гідрогрупи	Латунь
Насос	GRUNDFOS
Об'єм розширювального бака, л	7
Площа опалення	≤ 240
Продуктивність ГВП ΔT=25 °C/30 °C, л/хв	13,7 / 10,5
Вторинний пластинчастий теплообмінник	12 пластин
Напруга/частота електроживлення, В/Гц	220/50
Ступінь захисту	IPX4
Розмір виробу (Ш×В×Г), мм	660×415×290
Розмір упаковки (Ш×В×Г), мм	735×480×380
Вага нетто, кг	32,7
Вага брутто, кг	35,5

## ГАЗОВИЙ ДВОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ

▶▶ **KCH.G0224 TF PREMIUM**

▶▶ **KCH.G0228 TF PREMIUM**



Артикул	KCH.G0224 TF PREMIUM	KCH.G0228 TF PREMIUM
Номінальна корисна теплова потужність (max/min), кВт	22 / 8,3	25,7 / 9,6
Тип газу	природний газ G20	
Тиск газу, мбар	13	
Газова автоматика	"SIT" Італія	
Тип відведення, мм	коаксіальний димохід, Ø60/100	
Коефіцієнт корисної дії (при режимі 80/60°C), %	92	
Діапазон регулювання температури теплоносія, °C	30–80	
Матеріал гідрогрупи	Латунь	
Насос	GRUNDFOS	
Об'єм розширювального бака, л	7	
Площа опалення	≤ 240	≤ 280
Продуктивність ГВП ΔT=25 °C/40 °C, л/хв	12,6 / 10,5	14,7 / 12,3
Вторинний пластинчастий теплообмінник	12 пластин	14 пластин
Напруга/частота електроживлення, В/Гц	220/50	
Ступінь захисту	IPX4	
Розмір виробу (Ш×В×Г), мм	690×415×241	
Розмір упаковки (Ш×В×Г), мм	815×485×320	
Вага нетто, кг	25,4	29,5
Вага брутто, кг	26,9	31,3



## Робота з мобільним додатком SMART LIVE (TUYA SMART)



Завантажте програму SMART LIVE (TUYA SMART) у Play Market для Android або App Store для iOS. Пройдіть процедуру реєстрації, авторизуйтесь та підключить пристрій.

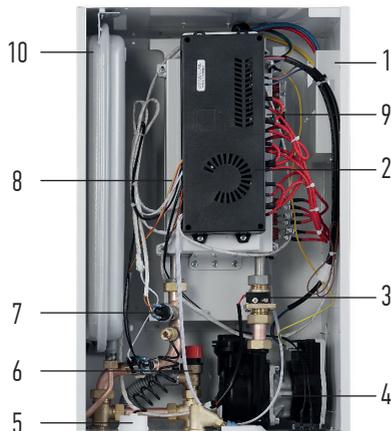


Android



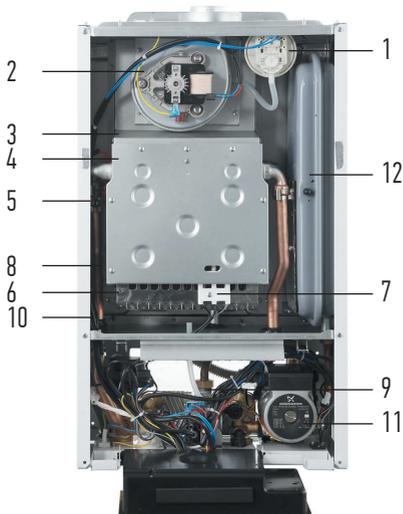
iOS

## Внутрішня схема електричного одноконтурного котла (на прикладі моделей KWH.E0106-E0110 WHITE)



1. Клемна коробка
2. Основна плата управління
3. Термостат
4. Циркуляційний насос
5. Манометр
6. Запобіжний клапан
7. Датчик протоку води
8. Теплообмінник
9. Термозапобіжник
10. Розширювальний бак

## Внутрішня схема газового настінного котла (на прикладі моделей KCH.G0224-KCH.G0228 TF PREMIUM)



1. Пресостат
2. Вентилятор
3. Димовий колектор
4. Теплообмінник
5. Термостат опалення
6. Пальник
7. Електрод розпалювання та контролю полум'я
8. Камера згорання
9. Газовий клапан "SIT" Італія
10. Датчик температури опалення
11. Насос GRUNDFOS
12. Розширювальний бак

**ТЕЛЕФОН СЕРВІСНОЇ СЛУЖБИ:**

**0-800-30-1755**



**WWW.KOER.UA**