



EWA 24



Двоконтурний конденсаційний котел ThermoAlliance Ewa призначений для опалення приватного будинку або квартири, має потужність 24 кВт на контур опалення та 28 кВт для приготування гарячої води. Має широкий діапазон модулювання від 3,5 до 24 кВт. Високий рівень ККД дозволяє гарантувати максимальний обігрів навіть за мінімальної витрати газу. Завдяки вбудованій системі керування котел максимально економить витрати як на опалення, так і приготування гарячої води. Підходить для встановлення в нову або вже існуючу систему опалення.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дисплей з підсвічуванням, управління кнопками
- Комплектуючі від Європейських виробників
- Діапазон модуляції – 1:7
- Потужність – 24 кВт
- Газова адаптивна система GAC
- Модулюючий насос
- Повна звукоізоляція
- Латунна гідравлічна група
- Конструкція котла зручна для обслуговування та ремонту
- Можливість підключення широкого спектра автоматики, інтеграція в систему «Розумний дім»
- Відповідає протоколу ERP I5 та стандартам безпеки Європи

ПРОСТА У ВИКОРИСТАННІ ПАНЕЛЬ

Цифровий РК-екран з діагоналлю 2 дюйми з підсвічуванням та панель управління з 6 кнопками забезпечують простоту використання та сучасний і стильний вигляд.

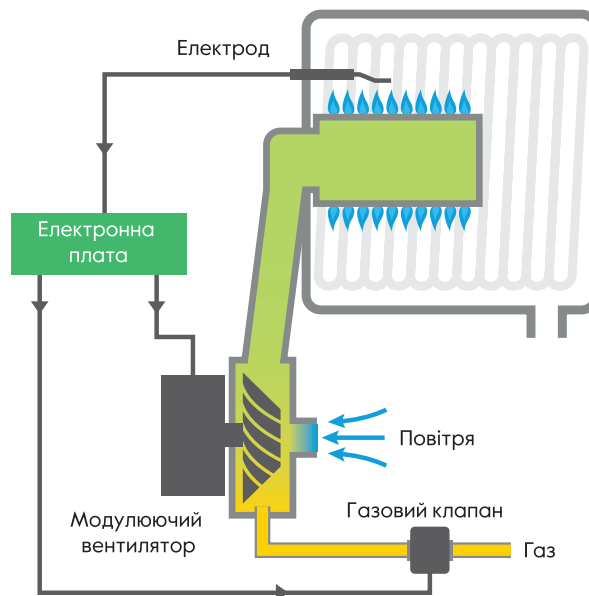


thermoalliance.com.ua

ЩО ТАКЕ АДАПТИВНА СИСТЕМА З ПОВНИМ ПОПЕРЕДНІМ ЗМІШУВАННЯМ ГАЗУ?

Електронна плата, яка миттєво визначає якість газу за сигналом, отриманим від електрода, підтримує постійну якість згорання завдяки системі повного попереднього змішування, яка синхронно керує модулюючим вентилятором і газовим клапаном.

Система повного ідеального попереднього змішування гарантує, що використовуваний газ буде спалюватися у найякіснішій пропорції і вся його енергія використовуватиметься максимально. Таким чином, електронна адаптивна система з повним попереднім змішуванням газу забезпечує більшу економію газу та електроенергії в порівнянні з комбінованими котлами з попереднім змішуванням, що працюють з пневматичною системою.



ВАШ ПРЕДСТАВНИК

НАШІ КОНТАКТИ

SANDI+
SERVICE

0 800 210 247

support@sandiservice.com

ГАРЯЧА ЛІНІЯ

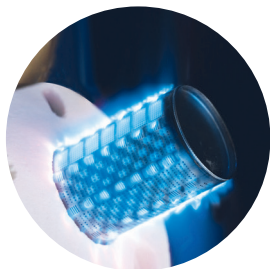
0 800 212 008

info@thermoalliance.com.ua

Thermo
Alliance

ДВОКОНТУРНИЙ КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ
THERMOALLIANCE
EWA 24

ПЕРЕВАГИ



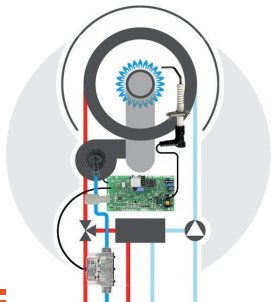
Висока економія та комфорт завдяки автоматичному регулюванню потужності від 100% до 15%

Завдяки здатності регулювати потужність від 100% до 15%, котел заощаджує газ та електроенергію, регулюючи свою потужність відповідно до ваших потреб.



Тривалий термін служби із теплообмінником із нержавіючої сталі

Він має тривалий термін служби завдяки широкому каналу, безшовному, одинарному спіральному теплообміннику згоряння з нержавіючої сталі та теплообмінникам для побутової води з нержавіючої сталі.



Ефективність та економія до 97,5%* з електронною газовою адаптивною системою

Завдяки системі повного попереднього змішування з електронною функцією адаптації газу Ewa миттєво визначає якість газу і забезпечує високу ефективність*, підтримуючи сталість якості згоряння.

* При 30% номінальної теплової потужності та низькотемпературному режимі (ηl)

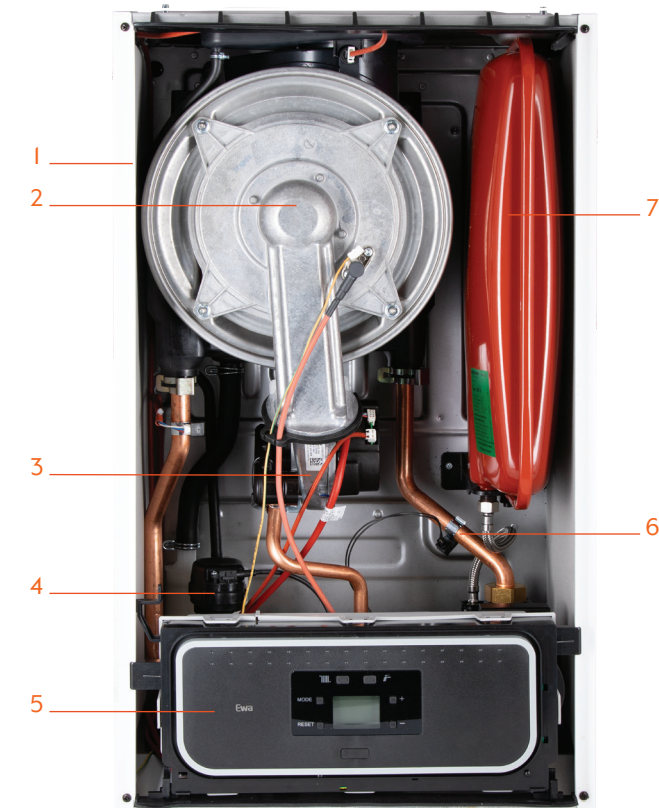


Безперебійне використання з корозійностійким латунним гідроблоком

Котел довговічний завдяки латунним деталям гідроблоку, стійким до термічних корозійностійких латунних гідроблоків.

Технічні характеристики	Одиниці виміру	Ewa 20	Ewa 24
Робочий тиск	бар	3/0.5	3/0.5
Об'єм розширювального бака	л	8	8
Клас енергоефективності водяного опалення		A	A
Витрата газу на мінімальній потужності	м.куб/г	0.36	0.37
Витрата газу на максимальній потужності	м.куб/г	2.12	2.38
Споживання електроенергії (мін/макс)	Ватт	57/86	55/95
Глибина модуляції		15/100	14/100
Попередній тиск розширювального бака	бар	1	1
Опалення			
Сезонна енергоефективність нагріву середовища	%	92	92
Номінальна теплова потужність	кВт	20	24,25
Максимальна продуктивність насосу	м.куб/год	2.3	2.3
Клас енергоефективності водяного опалення		A	A
Корисний ККД при 30% номінальної теплової потужності	%	96.42	97.48
Тиск насосу (при постійній витраті)	мСС	6.2(700л/год)	6.2(700л/год)
Максимальна теплова потужність (80/60 °C)	кВт	19.4	23.7
Мінімальна теплова потужність (80/60 °C)	кВт	3.4	3.0
Максимальна теплова потужність (50/30 °C)	кВт	21.1	25
Мінімальна теплова потужність (50/30 °C)	кВт	3.7	3.6
ГВП			
Тиск ГВП (мін/макс)	бар	0.5/10	0.5/10
Клас енергоефективності нагріву ГВП	%	85	81
Максимальна теплова потужність ГВП	кВт	23.7	25.8
Мінімальна теплова потужність ГВП	кВт	3.5	3.5
Діапазон регулювання температури	*C	35-60	35-60
Інші характеристики			
Рівень шуму	дБ(А)	52	52
Максимальна довжина димаря (D60/100 мм) по горизонталі/по вертикалі	м	10/11	10/11
Вага нетто/брутто	кг	30/31.8	32.6/33.8
Індкс захисту	IP	IPX5D	IPX5D
Електрична мережа	В	230В+%-10, -%15	230В+%-10, -%15
Загальні розміри (В*Ш*Г)		725*420*288	725*420*288
Зважене значення Nox (GCV) (клас Nox:6)	мг/кВт-г	33	20

КОМПЛЕКТУЮЧІ



1. Знешумлений корпус та зйомні бокові стінки
2. Первинний однопрохідний теплообмінник Condevo S.p.a. (Італія)

- Висококласна нержавіюча сталь AISI 316L
- Додаткова тепло/шумо ізоляція
- Однопрохідна конструкція дозволяє промити теплообмінник (чого не дозволяє, наприклад, конструкція Sermeta)

3. Газовопитрний вузол Bertelli (Італія)
4. Сервопривід та 3-ходовий клапан SHINEUI (Південна Корея)
5. Блок керування та плата Bertelli (Італія)

- Плата управління, вентилятор та газовий клапан виготовлені італійською компанією Bertelli
- Bertelli – один з найбільших виробників газової арматури світу
- Автоматичне налаштування газового клапану
- Модуляція I:7

6. Температурні датчики NTC- Nordgas (Італія)
7. Розширювальний бак 8л Winkelmann (Німеччина, завод Турція)

1. Латунна гідравлічна група

- Довговічність
- Ремонтпридатність
- Зазвичай латунна група використовується в котлах преміум-класу

2. Вторинний теплообмінник ГВП І2 пластин Condevo S.p.a. (Італія)

3. Електронний газовий клапан Bertelli (Італія)

4. Вибуховий клапан 3 Бара Caleffi (Італія)

5. Частотний циркуляційний насос Wilo Para (Німеччина)

- Модуляція потужності по температурі теплоносія (котел працює в режимі конденсації максимальний час)
- Наднизьке енергоспоживання (від I до 43 Вт)

