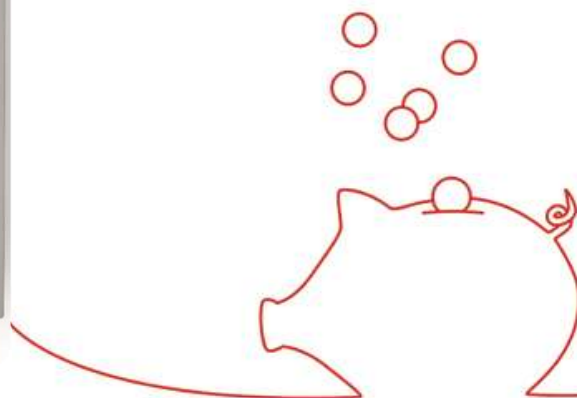


JAGUAR CONDENS

protherm 



JAGUAR CONDENS

Основні переваги



- Доступна ціна без компромісів в якості. Найкраща альтернатива неконденсаційним котлам
- Витрата палива на 12-15% нижче ніж у традиційних котлах
- Низька витрата електроенергії. Насос з частотним регулюванням швидкості
- Класичний конденсаційний теплообмінник з нержавіючої сталі для надійної та довготривалої роботи
- Гідравлічний модуль з надміцного композитного матеріалу. Пластинчатий теплообмінник з нержавіючої сталі для приготування гарячої води
- Розширений перелік кодів налаштувань для адаптації котла в систему опалення
- Контроль стану та пошук несправностей через систему діагностики
- Для роботи в системах з радіаторами та теплими підлогами
- Можливість управління роботою котла від кімнатного термостату або регулятора за зовнішньою температурою, управління через інтернет
- Налагоджена система сервісного обслуговування для швидкого та вчасного реагування
- Країна виробництва - Словаччина

JAGUAR CONDENS

Основні характеристики



- Доступний в двох потужностях: **24 кВт** та **28 кВт**
- Економічно вигідна, надійна та перевірена технологія
- Сезонна ефективність $\eta_s = 92\%$
- Модуляція **1:7** (3,5 - 24,0 кВт та 4,0 - 28,0 кВт)
- Компактний корпус: 626 x 400 x 270 мм
- Гарячий старт - миттєвий комфорт по гарячій воді
- Гідравлічна група з композитних матеріалів
- Високоєфективний частотний циркуляційний насос
- Оновлений інтерфейс
- Максимальна температура подаючої лінії в режимі опалення: **75°C**
- Мінімальна температура гарячої води: **55°C**
- **eBUS** на зовні для регулятора або інтернет шлюза myVAILLANT connect VR940
- Розширювальний бак об'ємом **8л**
- Можливість переходу на зріджений газ **G31**, з оригінальним комплектом переналадки
- **3** або **4** катушки теплообмінника для потужностей **24 кВт** та **28 кВт**

JAGUAR CONDENS

Технічні характеристики модельного ряду



Найменування параметра	Од. вим.	24/24 MKV-AS/2 (H-UA)	28/28 MKV-AS/2 (H-UA)
Артикул		8000037951	8000037950
Паливо		природний газ	
Мін./макс. теплова потужність (75/55 °C)	кВт	3,5 - 23,04	4,0 - 27,3
Макс. теплове навантаження гарячої води	кВт	24	28
Номінальний ККД при частковому навантаженні (30%)	%	107,4	108,2
Макс. витрата газу	м³/год	2,54	2,96
Тиск газу на вході	мбар	13 - 20	
Клас Nox		6	
Опалення			
Макс. робочий тиск системи	бар	3,0	3,0
Рекомендований робочий тиск	бар	1,5	
Максимальна температура	°C	75	75
Розширювальний бак	л	8,0	8,0
Гаряча вода			
Мін./макс. тиск	бар	0,3 - 10	
Витрата ГВП (при Δ T 30 °C)	л/хв	11,5	13,4
Діапазон температур ГВП	°C	35 - 55	
Електричні параметри			
Напруга / Частота	В/Гц	230/50	
Споживана електрична потужність	Вт	90	
Електричний захист		IPX5	
Струм	А	2	

JAGUAR CONDENS

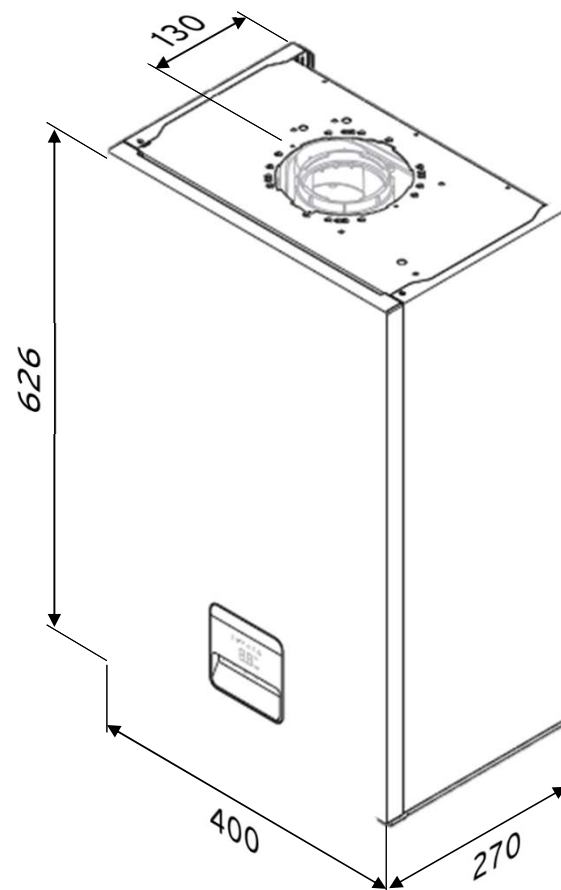
Технічні характеристики модельного ряду



Найменування параметра	Од. вим.	24/24 MKV-AS/2 (H-UA)	28/28 MKV-AS/2 (H-UA)
Артикул		8000037951	8000037950
Спосіб відведення відпрацьованих газів			
Діаметр димоходу	мм	60/100, 80/125, 80/80	
Максимальна температура відпрацьованих газів	°C	89	
Габарити – висота / ширина / глибина	мм	626/400/270	
Вага без води	кг	25,6	26,5

JAGUAR CONDENS

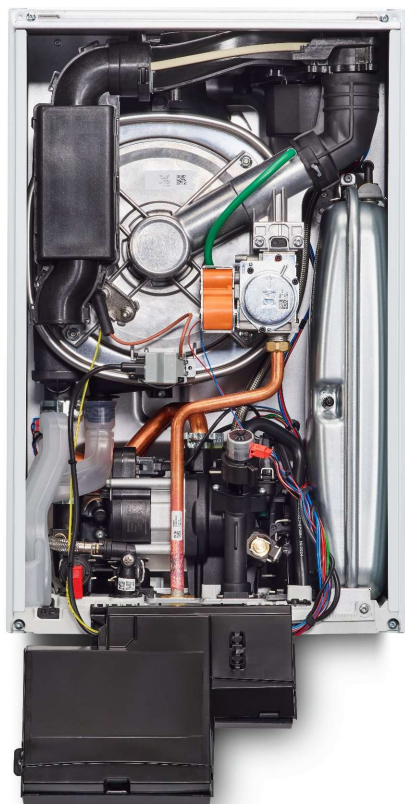
Габарити котла



JAGUAR CONDENS

Маркування

protherm 



24/24

MKV - AS/2 (H-UA)

арт.8000037951

кВт



28/28

MKV - AS/2 (H-UA)

арт.8000037950

JAGUAR CONDENS

Дисплей



Дисплей

Ввімк / Вимк

Пересування

Назад

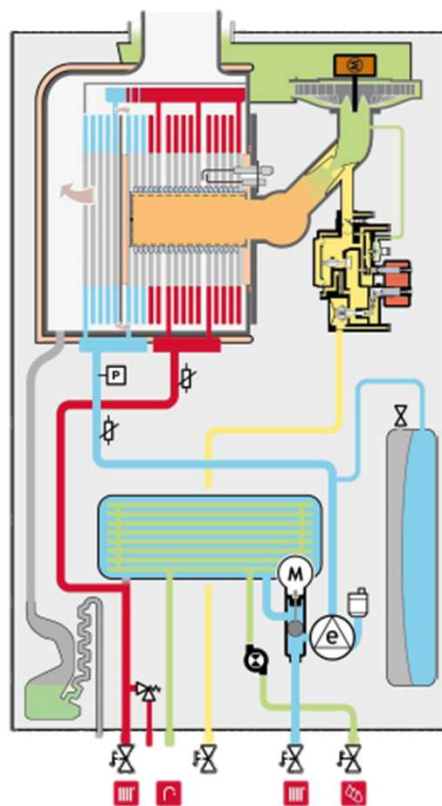
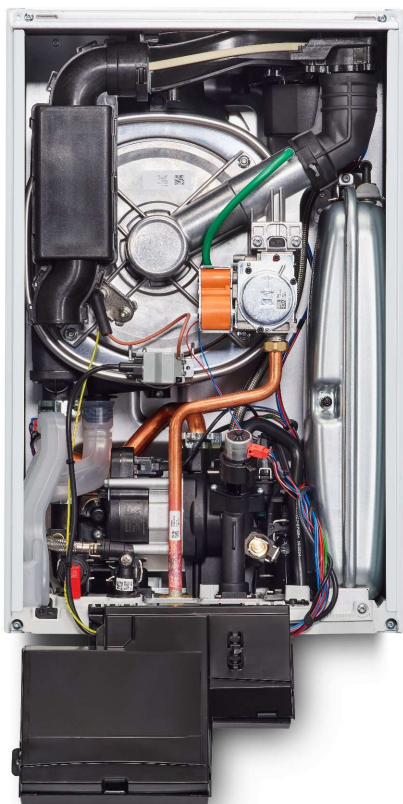
Меню

Вибір

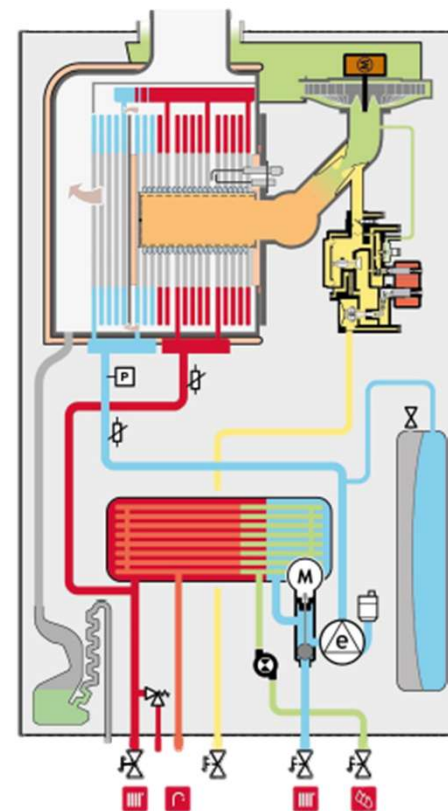
Чітке зображення та зручне керування сенсорними кнопками

JAGUAR CONDENS

Контури



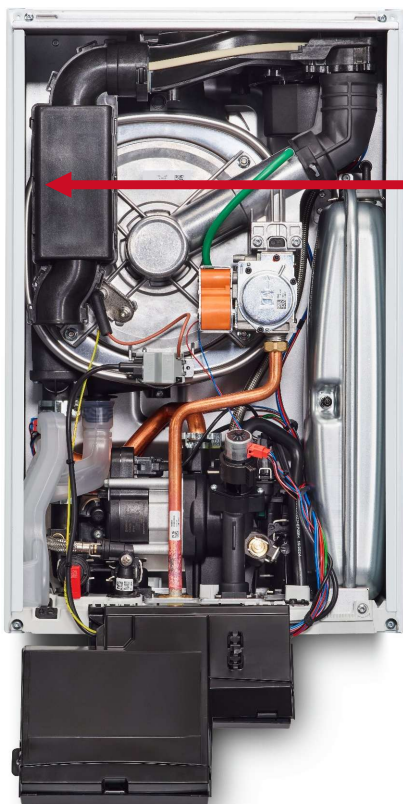
Режим опалення



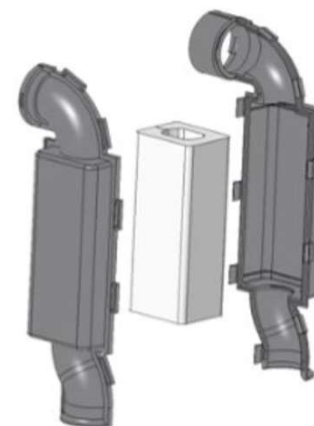
Режим ГВП

JAGUAR CONDENS

Глушник (новий)

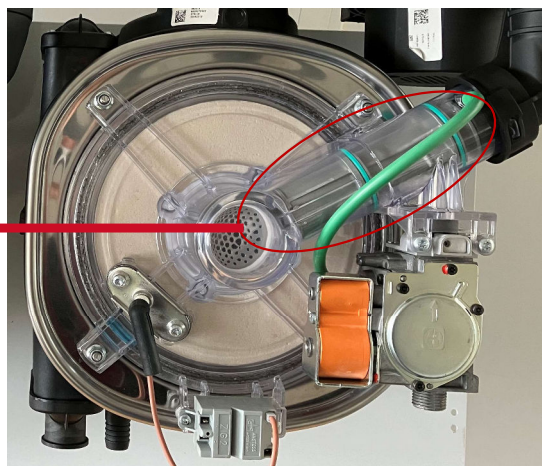
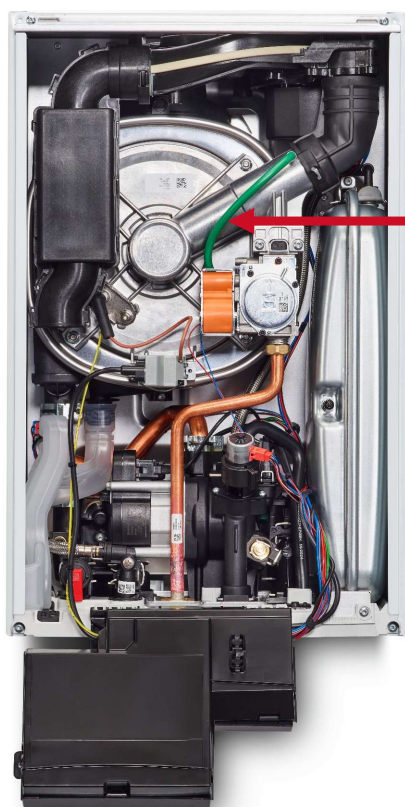


- Оснащено новою конструкцією глушника, яка допомагає зменшити шум запалювання та робочий шум при великій потужності. Цей глушник використовується для обох потужностей приладів.



JAGUAR CONDENS

Трубка вентурі (новий)

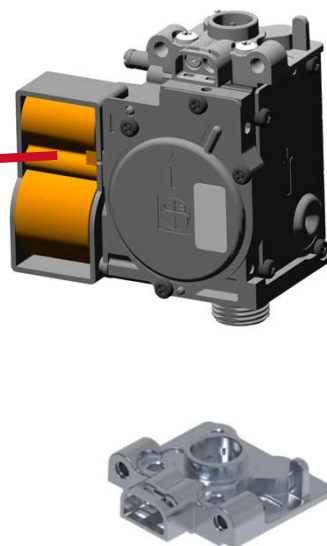
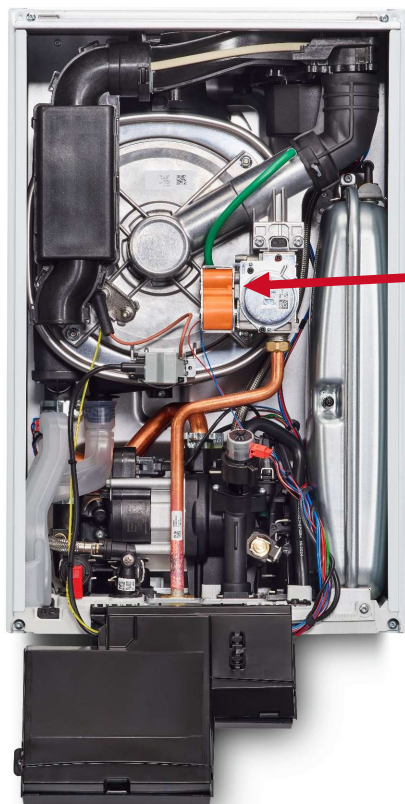


Конструкція нової трубки Вентурі, яка регулює подачу повітря, дозволяє підвищити швидкість модуляції нового покоління Jaguar Condens до 1:7 (порівняно з 1:4 у попередньому поколінні).

Ризик неправильного регулювання співвідношення повітря до газу також було усунено

JAGUAR CONDENS

Дросельна заслінка (новий)



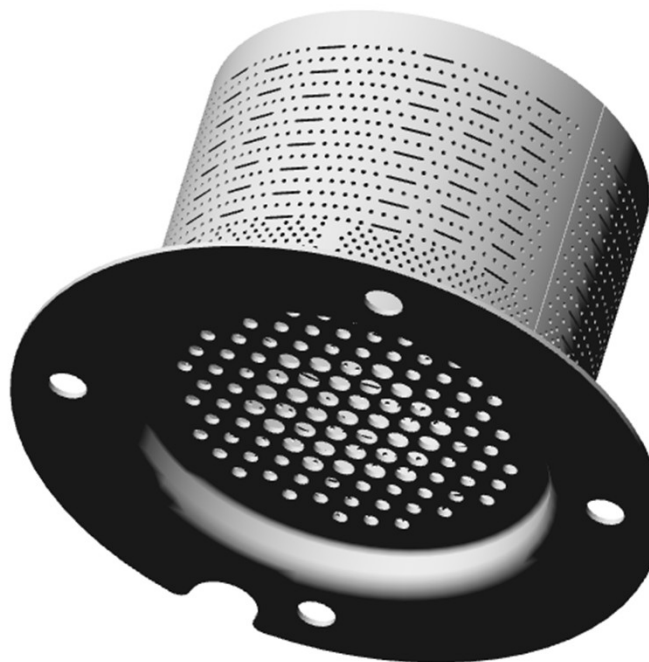
- Щоб обмежити діапазон регулювання CO₂, у розробку нового покоління **Jaguar Condens** додано нову деталь – дросельну заслінку.
- Вона розташована між газовим клапаном і трубкою де відбувається змішування.
- Цей дросель дозволяє дуже точно регулювати заводське регулювання CO₂, забезпечуючи оптимальне горіння, залишаючи лише невелику свободу для сервісних інженерів.
- Мета – уникнути будь-яких помилок у регулюванні CO₂.

JAGUAR CONDENS

Пальник(новий)

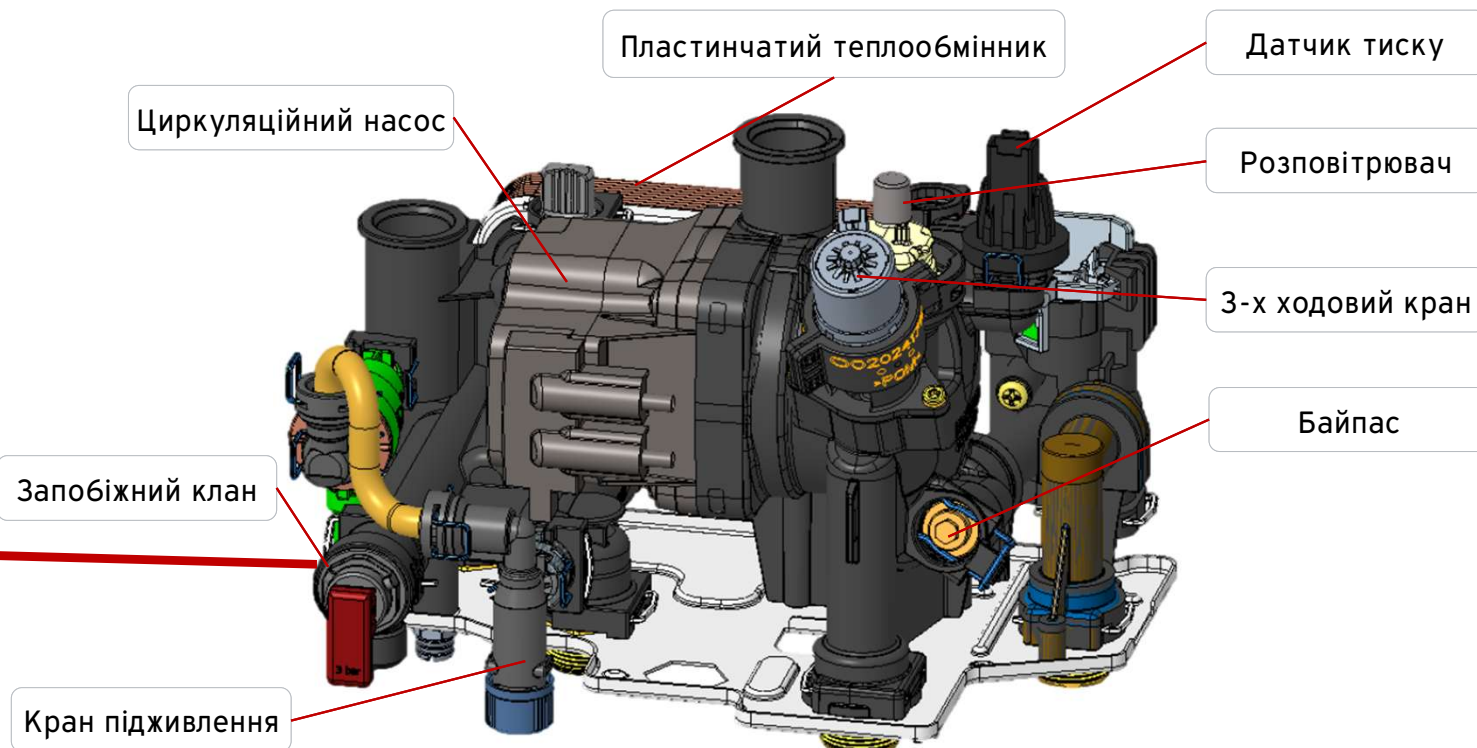
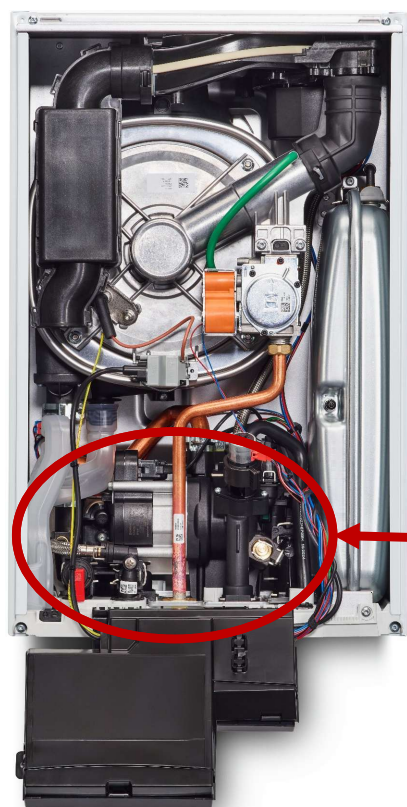


- Дизайн пальника потужністю **28 кВт** був оптимізований так, щоб зменшити шум від запалювання.



JAGUAR CONDENS

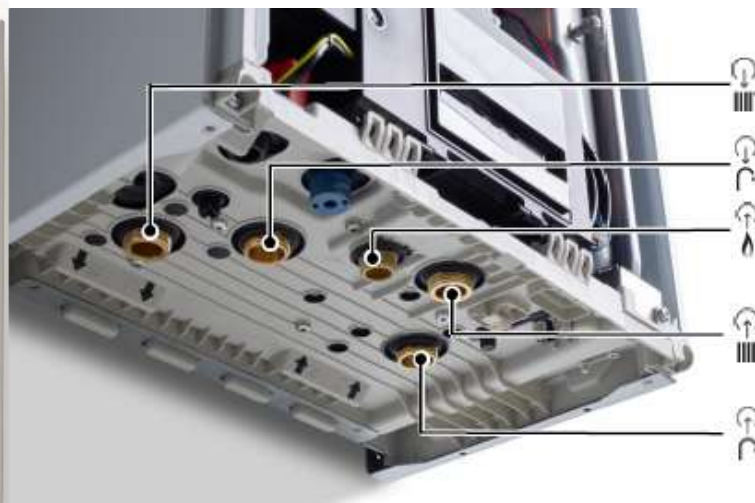
Гідравлічний блок



Всі компоненти доступні до обслуговування

JAGUAR CONDENS

Підключення котла



- Підключення газу



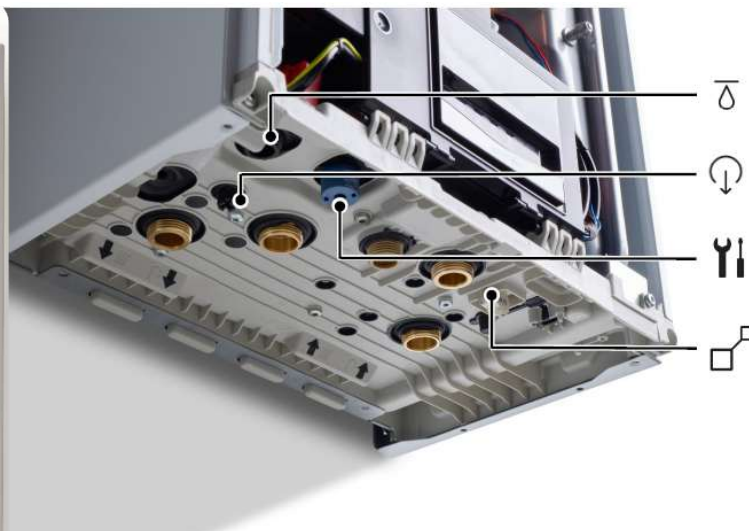
- подача та зворотка системи опалення



- Вхід холодної та вихід гарячої води

JAGUAR CONDENS

Підключення котла



-  - Злив з запобіжного клапана
-  - Злив конденсату
-  - Кран підживлення
-  - Зовнішнє підключення eBus

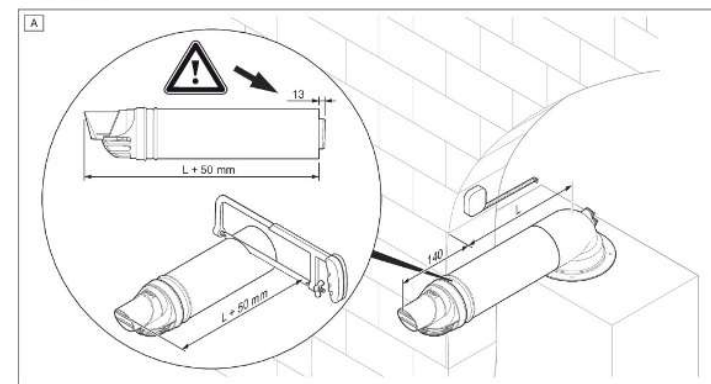
JAGUAR CONDENS

Системи димовидалення і підведення повітря **protherm** 



0010031041

Комплект для горизонтального
проходу крізь стіну 60/100,
довжиною 0,82 м



Стандартні системи димоходів Protherm для конденсаційних котлів

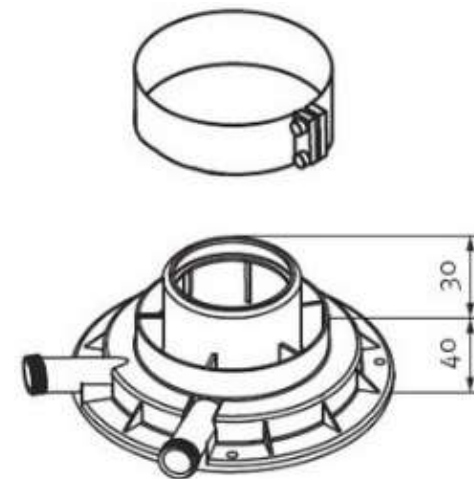
JAGUAR CONDENS

Системи димовидалення і підведення повітря



0020257015

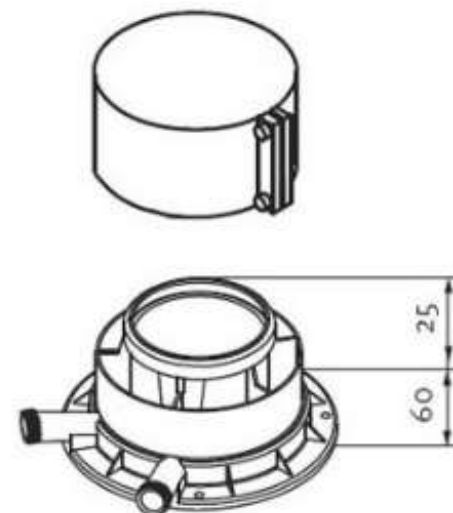
Адаптер вертикальний Ø 60/100



Стандартні системи димоходів Protherm для конденсаційних котлів

JAGUAR CONDENS

Системи димовидалення і підведення повітря



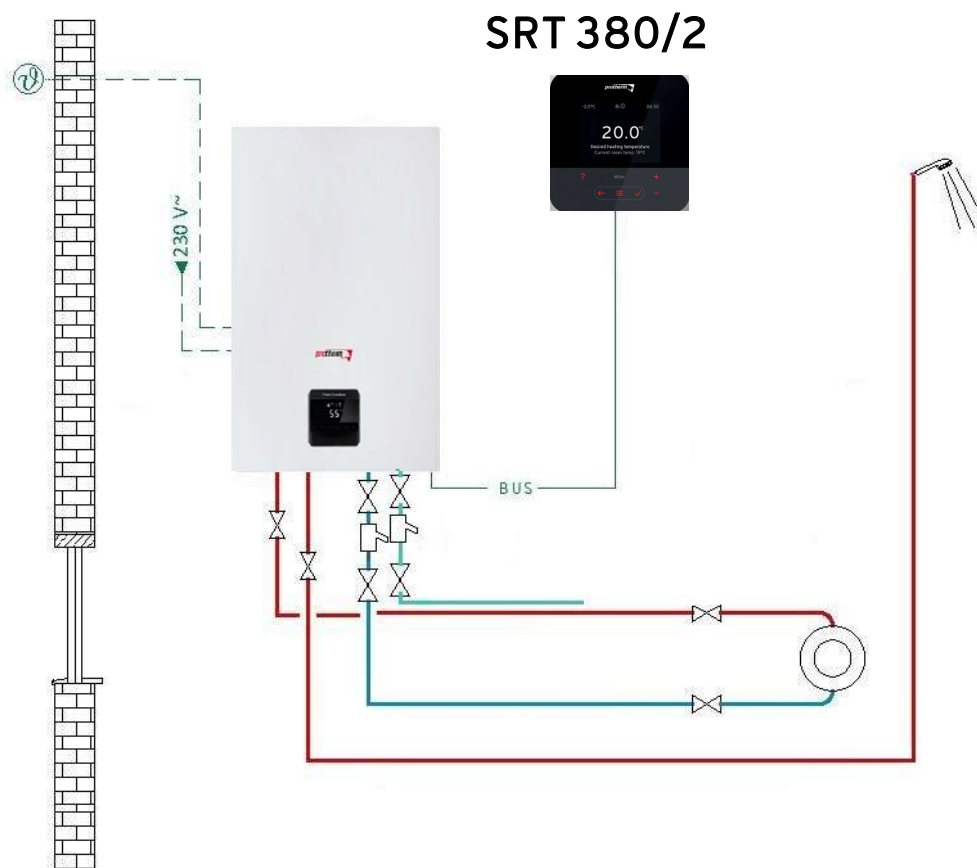
303926

Адаптер вертикальний Ø 80/125

Стандартні системи димоходів Protherm для конденсаційних котлів

JAGUAR CONDENS

Підключення котла



JAGUAR CONDENS



Новий конденсаційний котел

Компактні розміри, сучасний дизайн,
зручне управління

Перевірений часом теплообмінник
з нержавіючої сталі

Енергоефективний насос