



PUMA CONDENS 18/24 MKV-AS/1; 24/28 MKV-AS/1 (ПУМА КОНДЕНС)



6,6-20,0; 7,7-25,9 кВт

- **НАЙКРАЩА АЛЬТЕРНАТИВА НЕКОНДЕНСАЦІЙНИМ КОТЛАМ**
- **СЕНСОРНИЙ ДИСПЛЕЙ З ПРОСТОЮ НАВІГАЦІЄЮ**
- **НИЗЬКІ ВИТРАТИ ГАЗУ ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**

Опис

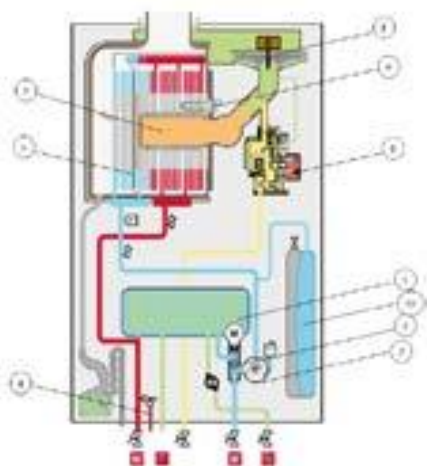
- Газовий конденсаційний настінний опалювальний котел з функцією приготування гарячої води
- Модуляція потужності від 33%
- Середній ККД — 107,8%
- Первинний теплообмінник з нержавіючої сталі
- Циркуляційний насос з частотним керуванням
- Гідравлічний блок з надміцного композитного матеріалу
- Вбудована комунікаційна шина eBus
- Сенсорний дисплей зі зручною навігацією

Можливості встановлення

- Приготування гарячої води в окремому теплообміннику
- Можливість роботи з eBus автоматикою
- Використання в низькотемпературних системах опалення
- Для простої заміни неконденсаційних котлів

Функції

- Функція вибору режимів роботи котла (зима/літо)
- Вбудований циркуляційний насос з частотним регулюванням, триходовий вентиль, закритий розширювальний бак, автоматичний відвідник повітря, регульований байпас
- Постійно діюча функція протизамерзання
- Функція автоматичного розповітрявання при зниженні тиску
- Контроль стану та пошук несправностей через систему діагностики
- Датчик тиску води в системі опалення
- Кран підживлення зі зворотним клапаном та кран зливу води з апарату
- Режим роботи циркуляційного насоса «Comfort» та «Eco»



Функціональна схема котла

1. Пластинчастий теплообмінник
2. Насос
3. Триходовий кран
4. Запобіжний клапан
5. Газовий клапан
6. Електроди запалювання
7. Пальник
8. Первинний теплообмінник
9. Вентилятор
10. Розширювальний бак



Найменування параметра	Од. вим.	18/24 MKV-AS/1	24/28 MKV-AS/1
Артикул		0010026148	0010026149
Категорія газу		ll2H3P	
Варіанти виконання системи подачі повітря та видалення продуктів згоряння		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B53, B53P	
Запалювання		електронне	
Мін./макс. теплова потужність опалення (50/300С)	кВт	6,6 ... 20,0	7,7 ... 25,9
Макс. теплове навантаження гарячої води	кВт	24	28
Номінальний ККД при частковому навантаженні (30%)	%	107,8	108,2
Макс. витрата газу	м³/год	2,54	2,96
Клас Nox		6	
Тиск газу на вході	мбар	13-20	
Опалення			
Макс. робочий тиск	бар	3	3
Рекомендований робочий тиск	бар	2	
Максимальна температура опалення	°С	75	75
Розширювальний бак	л	8	8
Гаряча вода			
Макс./мін. тиск	бар	10 – 0,3	
Витрата ГВП (при Δ Т 30 °С)	л/хв	11,5	13,4
Діапазон температур ГВП	°С	35 - 55	
Електричні параметри			
Напруга / Частота	В/Гц	230/50	
Споживана електрична потужність	Вт	90	
Електричний захист		IPX5	
Струм	А	2	
Відведення відпрацьованих газів			
Діаметр димоходу	мм	60/100, 80/125, 80/80	
Максимальна температура відпрацьованих газів	°С	89	
Максимальний масовий потік відпрацьованих газів в режимі опалення	г/с	9,1	11,8
Габарити — висота / ширина / глибина	мм	626/400/270	
Маса без води	кг	25,6	26,5