



protherm 



JAGUAR CONDENS

(Ягуар Конденс)

Настінний конденсаційний газовий котел
Для проектів в багатоквартирних будинках

м. Київ, вул. Лаврська 16, 01015

www.protherm.ua

0 800 501 562

protherm 

НАСТІННИЙ КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З КЛАСИЧНИМ КОНДЕНСАЦІЙНИМ ТЕПЛОБМІННИКОМ

18/24 MKV-AS/1
24/28 MKV-AS/1



ОСОБЛИВІ ПЕРЕВАГИ

- Доступна ціна без компромісів в якості. Найкраща альтернатива неконденсаційним котлам
- Середній ККД за опалювальний сезон — 108,2%
- 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
- Рівень шуму при максимальній потужності до 50 дБ
- Можливість управління роботою котла кімнатним термостатом або eBUS регулятором за зовнішньою температурою, управління через інтернет
- Витрата палива на 12-15% нижче ніж у неконденсаційних котлах
- Широка мережа клієнтоорієнтованих сервісних центрів по всій Україні
- Країна виробництва — Словаччина

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛА

- Сучасний LED дисплей з сенсорним керуванням
- Найкомпактніші розміри (626x400x270)
- Вбудована шина eBus. Можливість зовнішнього підключення до eBus для під'єднання автоматики після встановлення гарантійної пломби
- Автодіагностика: налаштування параметрів, історія помилок, інформаційні коди стану котла
- Гідравлічний модуль складається з вбудованого циркуляційного насоса з частотним регулюванням швидкості, пріоритетного вентиля з електроприводом, розширювального 8-літрового бака, автоматичного клапана відведення повітря, запобіжного клапана, крана підживлення
- Первинний та вторинний теплообмінники з нержавіючої сталі
- Трубка підключення газу із нержавіючої сталі
- Захист від замерзання, режими циркуляції есо та comfort
- Максимальна температура: ГВП — 55 °С, Опалення — 75 °С
- Діапазон тиску: ГВП – до 10,0 бар, опалення — 0,8-3,0 бар. Мінімальний проток гарячої води 1,7 л/хв.
- Максимальна витрата ГВП до 13,4 л/хв (при Δ Т 30 °С)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування параметра	Од. вим.	18/24 MKV-AS/1	24/28 MKV-AS/1
Артикульний номер		8000015109	8000015100
Категорія газу		II2H3B/P	
Варіанти виконання системи подачі повітря та видалення продуктів згорання		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B53, B53P	
Запалювання		Електронне	
Паливо		природний газ	
Мін./макс. теплова потужність (50/30 °C)	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
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			
Макс./мін. 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	
Спосіб відведення відпрацьованих газів			
Діаметр димоходу	мм	60/100, 80/125, 80/80	
Максимальна температура відпрацьованих газів	°C	89	
Максимальний масовий потік відпрацьованих газів в режимі опалення	г/с	9,1	11,8
Габарити — висота / ширина / глибина	мм	626/400/270	
Вага без води	кг	25,6	26,5