

НАСТІННІ КОТЛИ



MADE IN ITALY

ІСТОРІЯ КОМПАНІЇ

1930-і



Леопольдо Біазі в Італії заснував компанію з виробництва котельного обладнання для різних сфер діяльності

**Кінець
1940-их**



Збудована перша фабрика з випуску котлів для житлових приміщень

1950-і

Налагоджено виробництво чавунних радіаторів та теплообмінників, що призвело до визнання компанії Biasi на світових ринках

1964

На заводі з виготовлення радіаторів використовувалися найкращі передові технології в усій Європі



1994

Biasi починає виробництво настінних газових котлів в місті Порденоне, Італія. Таким чином, в кінці XX ст. компанія Biasi розширила асортимент своєї продукції, що сприяло зміцненню власних позицій на міжнародному ринку. Розширення лінійки було правильним рішенням, яке сприяло подальшому зростанню компанії Biasi

BIASI СЬОГОДНІ

2012

В результаті реорганізації виробничої структури, компанія, в тому вигляді в якому вона була (BIASI S.p.A.) закрита

Замість вищезгаданої компанії правонаступником - виробником стало підприємство «BSG Caldaie a GAS», яке виробляє обладнання під торговою маркою BIASI

Сьогодні «BSG CALDAIE A GAS S.P.A.» – велика транснаціональна компанія, яка об'єднує велику мережу спеціалізованих заводів



PORDENONE
Головний офіс BSG

Устаткування ТМ BIASI встановлено та успішно експлуатується по всьому світу



ПІВДЕННА АМЕРИКА

Аргентина
Чилі
Уругвай

АВСТРАЛІЯ ТА ОКЕАНІЯ

Австралія
Нова Зеландія

США

ЄВРОПА

Угорщина
Румунія
Україна
Молдова
Росія
Азербайджан
Білорусь
Сербія
Хорватія

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ



Виробництво котлів Biasi –
це автоматизована конвеєрна збірка

Компанія «BSG Caldaie a GAS» співпрацює
з провідними організаціями
в галузі контролю якості, такими, як:
TUV, BUREAU VERITAS, ASME, GATEX.

Всі виробничі процеси компанії
сертифіковані по системі якості
ISO 9001: 2000.



«BSG Caldaie a GAS»
впровадила багаторівневу
систему контролю якості



100% вхідний контроль якості проходять
всі елементи, які використовуються при
виготовленні котельного обладнання TM Biasi.

Варто відзначити, що 100% контроль
здійснюється після виготовлення, обладнання
проходить тестування на відповідність
заявленим технічним характеристикам.

РОЗРОБКИ

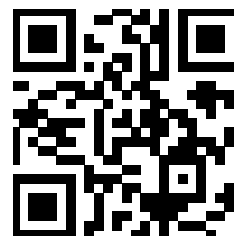
Наявність авторського проектного бюро
і власних технічних розробок, дозволяє
говорити про високі технічні характеристики
і споживчі властивості обладнання
TM Biasi і про конкурентоспроможність
цього обладнання на світовому ринку.



Комплектуючі деталі та вузли надходять
від виробників світового рівня:
BERTELLI & PARTNERS, WILO, VAREM,
NATALINI, ELBI.

СИСТЕМА ЯКОСТІ

Котельне обладнання TM Biasi сертифіковано
в Україні, а також має всі необхідні документи
й дозволи для використання на території
нашої країни.



Необхідну вам інформацію
можна отримати на сайті:
biasi.com.ua



КОНДЕСАЦІЙНІ КОТЛИ PARVA RECUPERA



УНІВЕРСАЛЬНИЙ



Вбудована погодозалежна автоматика, яка забезпечує оптимальний температурний режим і знижує витрату газу більш ніж на 10%



Широкий діапазон потужності котла від 12 до 24 кВт



Економія газу (ККД - 104,1%)



Функція «Комфорт» — миттєве приготування гарячої води



Захист від утворення накипу в теплообміннику



Працює при мінімальному тиску в системі опалення від 3,5 mbar **

* гарантія 5 років діє за умови установки магнітного фільтра (дешламатора)

** при низькому тиску знижується потужність

PARVA RECUPERA

104.1% ККД



PARVA Recupera - це настінний газовий конденсаційний котел, призначений як для традиційних радіаторних систем опалення, так і для низькотемпературних систем: теплої підлоги, з функцією гарячого водопостачання. PARVA Recupera має потужність 24 і 28 кВт в двохконтурному виконанні.

Parva Recupera поєднує в собі переваги конденсаційної технології і простоту традиційного котла. Додаткова ефективність досягається завдяки використанню нового теплообмінника-рекуператора, розробленого компанією BIASI, і модулюючого вентилятора, який оптимізує співвідношення газо-повітряної суміші. Рекуператор має вбудований спіральний теплообмінник (змійовик) з великою кількістю ребер, які збільшують поверхню теплообміну.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПАЛЕННЯ

Завдяки запатентованому первинного мідному теплообміннику котел Parva Recupera має високу ефективність. Регулювання потужності пального зменшує споживання газу і забезпечує адаптацію до різних умов в опаленні та ГВП. Первинний теплообмінник виконаний з міді з високою поверхнею теплообміну і подвійний циркуляції.



ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ (ГВП)

Вторинний теплообмінник для нагріву ГВП виконаний з нержавіючої сталі. Рекуператор виготовлений з алюмінієвого сплаву для відбору залишкового тепла димових газів з подальшою передачею його в систему опалення.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Панель керування включає в себе:

- Перемикач зима / літо / вкл
- Регулятор температури системи опалення
- Регулятор температури гарячої води
- Манометр
- Кнопка скидання RESET
- Цифровий дисплей з підсвічуванням



РОЗМІРИ

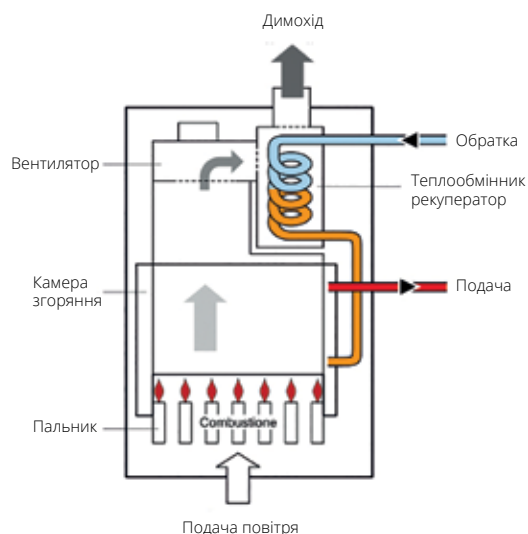
Parva Recupera має компактні розміри 803x400x350мм.

ПРИНЦИП РОБОТИ

Parva Recupera використовує димові гази для попереднього нагріву води в первинному контурі.

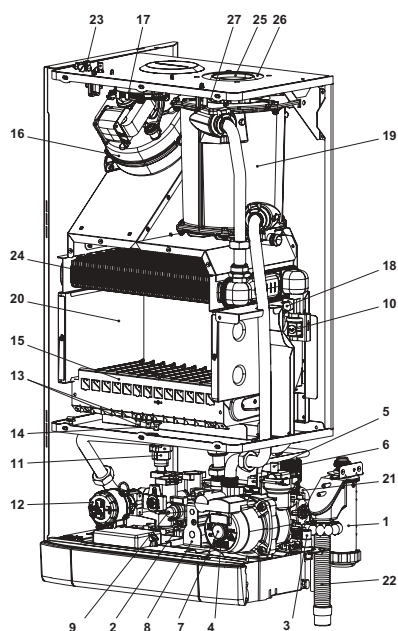
В результаті димові гази охолоджуються і водяні пари конденсуються на холодних стінках теплообмінника.

При цьому виділяється корисне тепло, а охолоджений дим викидається через димар назовні.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

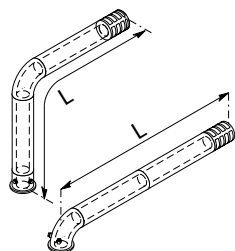
		M96A.24SM	M96A.28SM
Номінальна потужність в режимі опалення/ ГВП	кВт	25	29
Макс. корисна потужність при 60°/80 °С Опалення / ГВП	кВт	24,3	28,4
Макс. корисна потужність при 30°/50 °С Опалення / ГВП	кВт	26	30,4
Мінімальна корисна потужність при 60°/80°С	кВт	10,5	12,5
Мінімальна корисна потужність при 30°/50°С	кВт	10,5	12,5
ККД при 60°/80° С номінальне/ мінімальне	%	97,2/95,1	98/95,8
ККД при 30°/50 °С номінальне/ мінімальне	%	104,1/101,5	104,8/102
ККД При 30 % навантаження (режим конденсації)	%	101,6	102,8
Витрата газу макс. / мін.	м³/год	2,65/1,17	3,07/1,38
Тиск в контурі опалення макс. / мін.	бар	3/0,3	
Тиск в контурі ГВП макс. / мін.	бар	10/0,3	
Ємність розширювального бака / Максимальний вміст системи	л	8/124	
Діапазон температури контуру опалення	°С	40-85	
Діапазон температури контуру ГВП	°С	35 - 55	
Продуктивність ГВП при $\Delta T = 25 \text{ K} / \Delta T = 35 \text{ K}$	л/хв	13,9/10	16,3/11,6
Макс. довжина коаксiального димоходу $\varnothing 60/100$	м	2,7	
Макс. довжина роздільного димоходу $\varnothing 80$	м	30	
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм	803x400x350	
Вага	кг	42,5	44
Електрична потужність макс/ мін	Вт	140/3	150/3
Ступінь захисту		IPX4D	
Тип газу		Природний/зріджений газ	



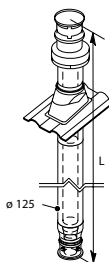
СТРУКТУРА ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТІВ

- | | |
|--|---|
| 1. Сифон сливу конденсату | 18. Запобіжний термостат |
| 2. Датчик NTC сантехнічної води | 19. Конденсатор димів |
| 3. Кран спорожнення первинного контуру | 20. Камера згоряння |
| 4. Насос | 21. Теплообмінник системи ГВП |
| 5. Автоматичний повітряний клапан | 22. Труба для сливу конденсату |
| 6. Запобіжний клапан на 3 бари | 23. Штуцери для перевірки розрідження вентилятора |
| 7. Пробка на сливі насосу | 24. Теплообмінник первинного контуру |
| 8. Газовий клапан | 25. Трубопровід для виведення димових газів |
| 9. Модулюючий пристрій | 26. Трубопровід для всмоктування повітря |
| 10. Датчик NTC опалення | 27. Датчик NTC димів |
| 11. Реле тиску опалення | |
| 12. Триходовий кран | |
| 13. Електрод розпалювання | |
| 14. Електрод іонізації | |
| 15. Пальник | |
| 16. Вентилятор | |
| 17. Пресостат димових газів | |

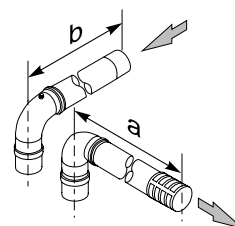
КОМПЛЕКТ ДИМОХОДА



Коаксiальний комплект системи відводу продуктів згоряння (60/100 мм)



Комплект зовнішньої дахової системи відводу продуктів згоряння (80/125 мм)



Комплект роздільної системи відводу продуктів згоряння (80/80 мм)

КОНДЕСАЦІЙНІ
КОТЛИ

BASICA COND



СТАНДАРТ



Вбудована погодозалежна автоматика, яка забезпечує оптимальний температурний режим і знижує витрату газу більш ніж на 10%



Широкий діапазон налаштувань режимів роботи котла від 4,8 до 27,8 кВт та від 6,2 до 33,3 кВт



Захист від утворення накипу в теплообміннику



Економія газу (ККД - 107,5%)



Попередження про падіння тиску в системі опалення



Латунна гідрогрупа

** гарантія 5 років діє за умови установки магнітного фільтра (дешламатора)*

BASICA COND

107.5% ККД

BASICA COND – доповнює конденсаційну лінійку котлів BIASI: основним елементом якого є удосконалений пальник з повним попереднім змішуванням. Цей компактний конденсаційний котел, чудово працюючий як з низькотемпературною системою теплої підлоги, так і з радіаторним опаленням. Він забезпечує високий ККД, економію енергії та дбайливе ставлення до довколишнього середовища. BASICA COND має потужність 25 і 30 кВт в двухконтурному виконанні.

РОЗМІРИ

BASICA COND має компактні розміри, 703 x 400 x 325 мм. При цьому, він має такі ж гідравлічні підключення, як і вся лінійка настінних котлів Biasi. Димохід для моделі BASICA COND виготовлений із стійкого до кислотного середовища матеріалу, який розроблений спеціально для конденсаційних котлів.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПАЛЕННЯ І ГВП

BASICA COND — це конденсаційний котел оснащений пальником з нержавіючої сталі. Серцем котла є інноваційний первинний одноконтурний теплообмінник з нержавіючої сталі. Він гарантує підвищену ефективність, тривалий термін експлуатації та стійкість до корозії. Низький рівень забруднення довколишнього середовища: Клас 6 NOx. Пальник з попереднім повним змішуванням оптимізує газоповітряну суміш, забезпечує макс. ККД і мінімізує викиди шкідливих речовин. BASICA COND належить до класу з найменшим значенням викидів продуктів NOx, які складають лише 24 ppm, що в 5 раз менше, порівняно зі значенням NOx, що виділяються стандартними котлами. BASICA COND забезпечує високий комфорт в приготуванні ГПС ГВП, скорочуючи час очікування та підтримуючи стійку температуру при різних втратах води.



ОБЛАДНАННЯ

В комплект BASICA COND входить: монтажний шаблон, опорний кронштейн, сифон для збору і відводу конденсату, кабель живлення і інструкція користувача. Додатково можливе підключення дистанційного пульта управління, датчика зовнішньої температури.



ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

На панелі керування розміщені:

- Індикатори робочих показників котла
- Кнопка регулювання температури ГВП
- Кнопка встановлення температури опалення / перемикач в режим «літо»
- Кнопка скидання блокування (Reset)
- Індикатор блокування

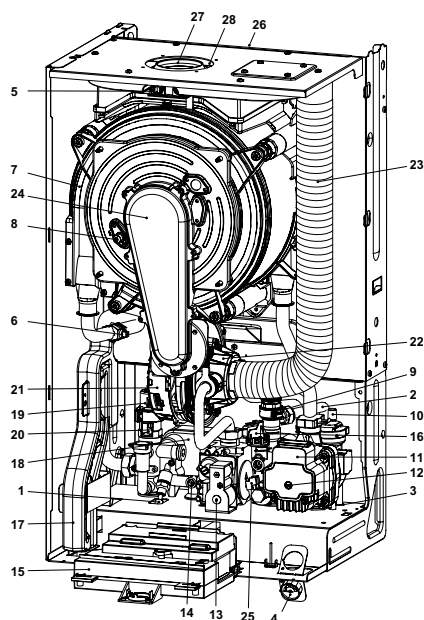


НАДІЙНІСТЬ І БЕЗПЕКА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		M270V.2025 SM	M270V.2530 SM
Номинальна потужність в режимі опалення / ГВП	кВт	21/26	26/31
Макс. корисна потужність при 60°/80 °С Опалення / ГВП	кВт	20,5/25,4	25,4/30,3
Макс. корисна потужність при 30°/50 °С Опалення / ГВП	кВт	22,4/27,8	27,9/33,3
Мінімальна корисна потужність при 60°/80°С	кВт	4,8	5,8
Мінімальна корисна потужність при 30°/50°С	кВт	5,3	6,5
ККД при 60°/80° С номінальне/ мінімальне	%	97,7/93,5	97,8/93,4
ККД при 30°/50 °С номінальне/ мінімальне	%	106,8/103,9	107,3/104,6
ККД При 30 % навантаження (режим конденсації)	%	107,5	107,9
Витрата газу макс. / мін.	м³/год	2,75/0,54	3,28/0,66
Тиск в контурі опалення макс. / мін.	бар	0,3/3	
Тиск в контурі ГВП макс. / мін.	бар	10/0,3	
Ємність розширювального бака / Максимальний вміст системи	л	8/124	
Діапазон температури контуру опалення	°С	27 -80	
Діапазон температури контуру ГВП	°С	35 - 60	
Продуктивність ГВП при $\Delta T = 25 \text{ K} / \Delta T = 35 \text{ K}$	л/хв	14,7/10,3	17,6/12,3
Макс. довжина коаксіального димоходу $\varnothing 60/100$	м	10	
Макс. довжина роздільного димоходу $\varnothing 80$	м	40	
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм	703x400x325	
Вага	кг	30	31,5
Електрична потужність макс/ мін	Вт	99/3	101/3
Ступінь захисту		IPX5D	

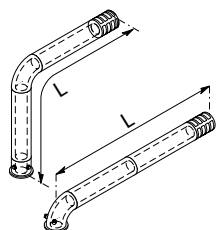


СТРУКТУРА ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТІВ

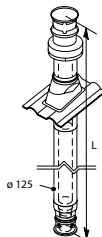
1. Кран наповнення контуру опалення
2. Зливна труба запобіжного клапана контуру опалення
3. Кран спорожнення контуру опалення
4. Манометр контуру опалення
5. Плавкий запобіжник диму
6. NTC опалення - NTC макс. температури
7. Первинний конденсаційний теплообмінник
8. Електрод виявлення полум'я/ електрод розпалу
9. Запобіжний клапан 3 бар
10. Автоматичний клапан-вантуз
11. Насос
12. Пробка випуску насоса
13. Газовий клапан
14. Датчик NTC системи гарячого водопостачання

15. Панель управління, що містить: клемний блок зовнішнього датчика температури, кабель кімнатного термостата низької напруги або пульт дистанційного керування (опція), кабель живлення
16. Реле тиску опалення
17. Сифон зливу конденсату
18. Теплообмінник гарячого водопостачання
19. Трьохходовий клапан
20. Затвор трьохходового клапану
21. Вентилятор
22. Змішувач повітря/газу
23. Труба для всмоктування повітря
24. Пальник
25. Витратомір гарячого водопостачання
26. Розширювальний бачок
27. Трубопровід для видалення диму
28. Трубопровід для забору повітря

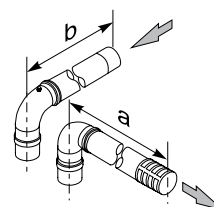
КОМПЛЕКТ ДИМОХОДА



Коаксіальний комплект системи відводу продуктів згоряння (60/100 мм)



Комплект зовнішньої дахової системи відводу продуктів згоряння (80/125 мм)



Комплект роздільної системи відводу продуктів згоряння (80/80 мм)

КОНДЕСАЦІЙНІ
КОТЛИ

RINNOVA COND PLUS



ПРЕМІУМ КОМФОРТ



Вбудована погодозалежна автоматика, яка забезпечує оптимальний температурний режим і знижує витрату газу більш ніж на 10%



Широкий діапазон налаштувань режимів роботи котла від 5.1 до 25 кВт і від 7.5 до 35 кВт



Захист від утворення накипу в теплообміннику



Економія газу (ККД - 107,6%)



Попередження про падіння тиску в системі опалення



Функція «Комфорт» — миттєве приготування гарячої води



Нагадування про проведення технічного обслуговування



Індивідуальні налаштування погодозалежної автоматики забезпечують комфорт і знижують витрати газу

** гарантія 5 років діє за умови установки магнітного фільтра (дешламатора)*

RINNOVA COND PLUS

107,6% ККД



Rin NOVA Cond Plus – доповнює конденсаційну лінійку котлів BIASI: основним елементом якого є удосконалений пальник з повним попереднім змішуванням.

Цей компактний конденсаційний котел чудово працюючий як з низькотемпературною системою теплої підлоги, так і радіаторним опаленням. Він забезпечує високий ККД, економію енергії і дбайливе ставлення до навколишнього середовища.

RinNOVA Cond Plus має потужність 25 та 35 кВт в одноконтурному SV (тільки опалення) і двухонтурному виконанні S (опалення та ГВП).

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПАЛЕННЯ І ГВП

RinNOVA Cond Plus — це конденсаційний котел обладнаний пальником з попереднім змішуванням. Серцем котла є інноваційний первинний конденсаційний теплообмінник з нержавіючої сталі. Він гарантує підвищену ефективність, тривалий термін експлуатації і стійкість до корозії. Низький рівень забруднення навколишнього середовища: Клас 6 NOx (EN297). Пальник з попередніми повним змішуванням оптимізує газоповітряну суміш, забезпечує макс. ККД і мінімізує викиди шкідливих речовин. RinNOVA Cond Plus належить до класу з найменшим значенням викидів продуктів NOx, які складають всього лише 17 ppm, що в 5 разів менше, в порівнянні зі значенням NOx, що виділяються стандартними котлами. RinNOVA Cond Plus забезпечує високий комфорт в приготуванні ГВС ГВП, скорочуючи час очікування і підтримуючи стійку температуру при різній витраті води.



РОЗМІРИ

RinNOVA Cond Plus став більш компактним, його розміри 700 x 400 x 290 мм. При цьому, він має такі ж гідравлічні підключення, як і вся лінійка навісних котлів BIASI. Димохід для моделі RinNOVA Cond Plus виготовлений із стійкого до кислотного середовища матеріалу, який розроблений спеціально для конденсаційних котлів.



ОБЛАДНАННЯ

У комплект RinNOVA Cond Plus входить: монтажний шаблон, опорний кронштейн, сифон для збору і відводу конденсату, кабель живлення і інструкція користувача. Додатково можливе підключення дистанційного пульта управління, датчика зовнішньої температури і комплекту інтеграції до сонячних систем BIASI, за допомогою наборів сонячного обладнання (дод. опція).

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

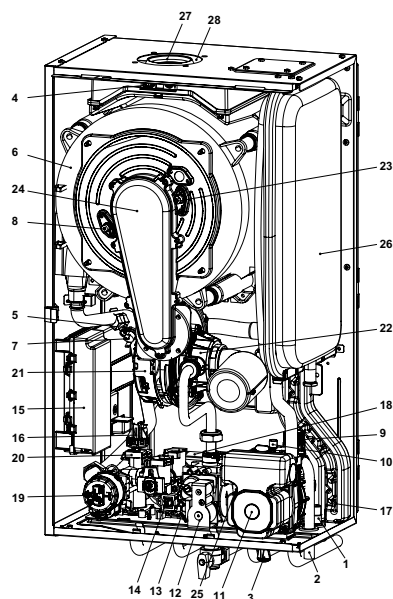
Панель управління включає в себе:

- Перемикач літо / зима / вкл.
- Регулятор температури опалення
- Регулятор температури ГВП
- Аналоговий показник тиску (стрілочний манометр)
- Відображення температури ГВП та опалення на дисплеї
- Відображення діагностики несправностей, режиму блокування та історії помилок
- Відображення щорічного терміну технічного обслуговування
- Дисплей працює згідно режимів:
 - 1) INFO (інформація).
 - 2) PROGRAMMAZIONE (програмування).



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

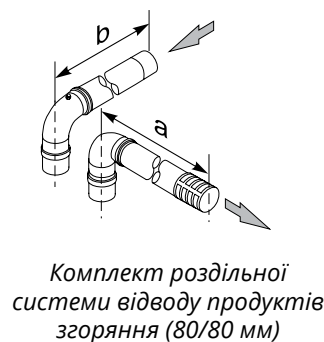
		M260V.2025 SM	M260V.3035 SM	M260V.2025 SV	M260V.3035 SV
Номінальна потужність в режимі опалення/ ГВП	кВт	21/26	29/35,5	21/26	29/35,5
Макс. корисна потужність при 60°/80 °С Опалення / ГВП	кВт	20,3/25,1	28,2/32,5	20,3/25,1	28,2/32,5
Макс. корисна потужність при 30°/50 °С Опалення / ГВП	кВт	22,4/27,8	31,1/36	22,4/27,8	31,1/36
Мінімальна корисна потужність при 60°/80°С	кВт	4,8	7	4,8	7
Мінімальна корисна потужність при 30°/50°С	кВт	5,3	7,8	5,3	7,8
ККД при 60°/80° С номінальне/ мінімальне	%	96,6/93,3	97,4/93,9	96,6/93,3	97,4/93,9
ККД при 30°/50 °С номінальне/ мінімальне	%	106,8/103,9	107,4/104,6	106,8/103,9	107,4/104,6
ККД При 30 % навантаження (режим конденсації)	%	107,6	107,4	107,6	107,4
Витрата газу макс. / мін.	м³/год	2,75/0,54	3,54/0,79	2,75/0,54	3,54/0,79
Тиск в контурі опалення макс. / мін.	бар			3/0,3	
Тиск в контурі ГВП макс. / мін.	бар	10/0,3	10/0,3	-	-
Ємність розширювального бака / Максимальний вміст системи	л			7/109	
Діапазон температури контуру опалення	°С			25 – 80	
Діапазон температури контуру ГВП	°С			35 – 60	
Продуктивність ГВП при $\Delta T = 25 \text{ K} / \Delta T = 35 \text{ K}$	л/хв	14,4/10,3	18,6/13,3	-	-
Макс. довжина коаксіального димоходу Ø 60/100	м			10	
Макс. довжина роздільного димоходу Ø 80	м			40	
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм			700x400x290	
Вага	кг	31	34,5	30,5	34
Електрична потужність макс/ мін	Вт	99/3	118/3	99/3	118/3
Ступінь захисту				IPX5D	
Тип газу				Природний/зріджений газ	



СТРУКТУРА ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТІВ

1. Кран спорожнення контуру опалення
2. Зливна труба запобіжного клапану контуру опалення
3. Кран наповнення контуру опалення
4. Датчик диму NTC запобіжник диму
5. Датчик NTC опалення
6. Конденсаційний первинний теплообмінник
7. Термостат безпеки
8. Електрод виявлення полум'я
9. Запобіжний клапан 3 бар
10. Автоматичний клапан-вантуз
11. Насос
12. Газовий клапан
13. Отвір для замірювання тиску на вході в газовий клапан
14. Датчик NTC системи гарячого водопостачання
15. Щит, на якому знаходяться: низьковольтна клемна колодка датчика зовнішньої температури, пульта ДУ, датчик нагрівника і кімнатного термостату, клемна колодка електричного живлення
16. Реле тиску опалення
17. Сифон для видалення конденсату
18. Теплообмінник гарячого водопостачання
19. Трьохходовий клапан
20. Затвор трьохходового клапану
21. Вентилятор
22. Змішувач повітря/газу
23. Електроди розпалу
24. Пальник
25. Витратомір гарячого водопостачання
26. Розширювальний бачок
27. Трубопровід для видалення диму
28. Трубопровід для забору повітря

КОМПЛЕКТ ДИМОХОДА





КОНДЕНСАЦІЙНІ КОТЛИ

MULTIPARVA COND H

СЕРІЯ PROFESSIONAL



Вбудована погодозалежна автоматика, яка забезпечує оптимальний температурний режим і знижує витрату газу більш ніж на 10%



Широкий діапазон налаштувань режимів роботи котла від 6 до 95 кВт



Енергозберігаючий насос з частотним регулюванням



Економія газу (ККД - 107,6%)



Велика потужність при компактних розмірах, в каскаді загальна потужність до 700 кВт



Висока надійність і подвійний контроль безпеки



Вбудований багатофункціональний каскадний контролер



Великий графічний LCD дисплей

** гарантія 5 років діє за умови установки магнітного фільтра (дешламатора)*

MULTIPARVA COND H



107% ККД

MULTIPARVA Cond H - високоефективний, одноконтурний конденсаційний котел з низьким рівнем шкідливих викидів, з модуляційним пальником повного попереднього змішування і потужним теплообмінником з нержавіючої сталі.

Максимальна потужність котла становить 55 і 95 кВт. Котли серії MULTIPARVA Cond H можуть бути встановлені індивідуально або в каскаді.

Котел забезпечує високу безпеку експлуатації. Більшість датчиків, що забезпечують безпеку, продубльовані. В котлі вбудовані 4 температурних датчика, 3 запобіжних термостата, датчик забруднення сифона конденсату і запобіжний клапан на 5 бар.

Котел призначений для нагріву системи опалення, а також, при монтажі додаткового комплекту для нагріву гарячої води в бойлері непрямого нагріву.



ЕФЕКТИВНІСТЬ

Висока ефективність досягається завдяки теплообміннику, який складається з двох роздільних камер, розташованих вертикально - камера згоряння, і камера конденсації. Роздільна конструкція двокамерного теплообмінника збільшує площу теплообміну для максимального поглинання прихованого тепла відхідних газів і, таким чином, є в своєму класі самим високоефективним обладнанням.

Теплообмінник виготовлений з високоякісної нержавіючої сталі (марка AISI 316L) і може працювати в системах опалення з максимальним тиском до 6 Бар.

Завдяки сучасній конструкції пальника з повним попереднім змішуванням потужність котла може модулюватися в широких межах (від 11% до 100%), а рівень викидів NOx відповідає 5 класу європейської класифікації.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ КОТЛА ДО СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ + ГВП

Комплект включає: групу безпеки, гідравлічний сепаратор, циркуляційний насос для бойлера непрямого нагріву і набір для підключення. Передбачена можливість підключення широкого ряду додаткових пристроїв і аксесуарів.



ВСТАНОВЛЕННЯ КОТЛІВ В КАСКАДІ

Модульні котли MULTIPARVA Cond H можуть встановлюватися в каскаді, для збільшення загальної потужності теплогенераторної установки. При установці в каскад, котли можуть бути різної потужності розширюючи при цьому варіанти конфігурацій. В каскад можуть бути підключені до 6 модулів. Таким чином максимальна потужність каскаду досягає 700 кВт.

В котлі вже вбудований контролер для управління декількома котлами встановленими в каскаді. Багатофункціональний контролер дозволяє управляти каскадною системою різних модифікацій, бойлером непрямого нагріву, додатковою автоматикою, насосами і електроприводами котельного контура. Вбудована погодозалежна автоматика.



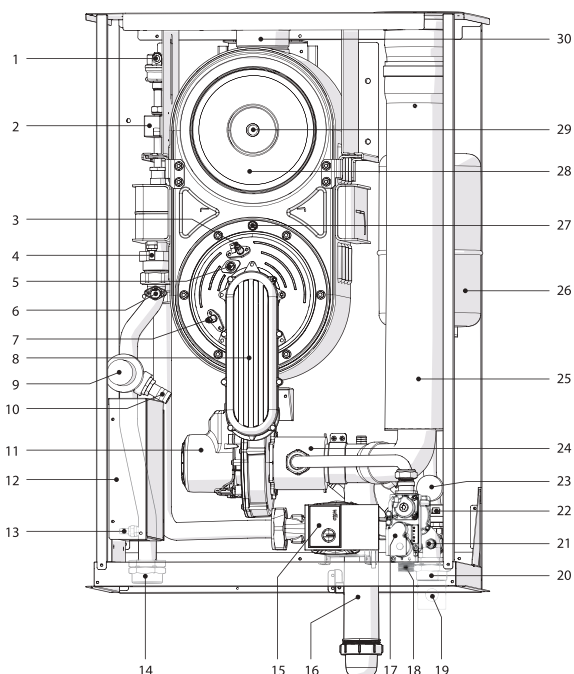
ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

У котлі встановлений великий графічний LCD дисплей для виведення інформації про режими роботи котла, налаштувань і діагностики. Інтуїтивно зрозуміле управління за допомогою кнопок. Відображається температура зовнішнього повітря, значення тиску в системі опалення, а також дата і час.



ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС

Високоєфективний циркуляційний насос Wilo обладнаний електронним регулюванням потужності, яка дозволяє автоматично налаштувати необхідний проток теплоносія, знижуючи витрати електроенергії.



СТРУКТУРА ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТІВ

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Автоматичний клапан-вантуз | 19. Серійний зворотний клапан (*) |
| 2. Дистанційний розпалювач | 20. Труба повернення опалення |
| 3. Електрод розпалу | 21. Датчик NTC повернення опалення |
| 4. Датчик NTC на корпусі котла | 22. Датчик тиску |
| 5. Вічко контролю полум'я | 23. Манометр |
| 6. Термостат безпеки | 24. Змішувач повітря/газу |
| 7. Електрод виявлення полум'я | 25. Труба всмоктування повітря зі звукопоглиначем |
| 8. Пальник | 26. Розширювальний бачок |
| 9. Запобіжний клапан (5 бар) | 27. Термостат надмірної температури камери згорання |
| 10. Злив запобіжного клапана | 28. Первинний конденсаційний теплообмінник |
| 11. Вентилятор | 29. Датчик диму |
| 12. Електронна плата котла | 30. З'єднання трубопроводу видалення дим |
| 13. Датчик NTC подачі опалення | |
| 14. Труба подачі опалення | |
| 15. Насос котла | |
| 16. Сифон сливу конденсату | |
| 17. Газовий клапан | |
| 18. Вхід газу | |

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		M150HE.34SR	M150HE.50SR	M151HE.69SR	M151HE.90SR	M153HE.115SR
Номінальна потужність в режимі опалення	кВт	34	52	69	92	113
Макс. корисна потужн. при 60°/80 °С Опалення	кВт	32,8	50,1	66,7	89,1	109,7
Макс. корисна потужн. при 30°/50 °С Опалення	кВт	36,5	55,2	72,8	96,9	119,8
Мінімальна корисна потужність при 60°/80°С	кВт	5,9	5,9	66,7	11,2	13,4
Мінімальна корисна потужність при 30°/50°С	кВт	6,9	6,9	12,6	12,5	15,1
ККД при 60°/80° С номінальне/ мінімальне	%	96,6/91,4	96,4/91,4	96,7/94,8	96,9/94,8	97,1/95
ККД при 30°/50 °С номінальне/ мінімальне	%	107,3/105,9	106,1/105,9	105,5/106,6	105,3/106,3	106/107,3
ККД При 30 % навантаження (режим конденсації)	%	106	107,1	106,8	106,6	107,5
Витрата газу макс. / мін.	м³/год	3,60/0,69	5,50/0,69	7,30/1,25	9,74/1,25	11,96/1,49
Тиск в контурі опалення макс. / мін.	бар	6/1,3				
"Ємність розширювального бака системи"	л	5				
Діапазон температури контуру опалення	°С	25 – 85				
Діапазон температури контуру ГВП	°С	35 – 60				
Макс. довжина коаксіального димоходу Ø 80/100	м	29	46	18,5	22,5	17
Макс. довжина роздільного димоходу Ø 100/100	м	–	–	56	71	58
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм	900x600x450				900x600x535
Вага	кг	64,5	64,5	84	84	103
Електрична потужність макс/ мін	Вт	106/3	142/3	202/3	260/3	472/3
Ступінь захисту		IPX4D				
Тип газу		Природний/зріджений газ				

КОТЛИ

RINNOVA NEW



БЮДЖЕТНИЙ



Споживання електроенергії на 27% нижче, завдяки енергозберігаючому насосу



Вбудована погодозалежна автоматика, яка забезпечує оптимальний температурний режим і знижує витрату газу більш ніж на 10%



Захист від утворення накипу в теплообміннику



Працює при мінімальному тиску в системі опалення від 0,3 бар



Латунна гідрогрупа

** гарантія 3 роки діє за умови установки магнітного фільтра (дешламатора)*

RINNOVA NEW



RINNOVA NEW – це серія настінних котлів BIASI для центрального опалення та приготування гарячої води. До даної лінійки входять котли з закритою камерою згоряння, різної потужності (24, 28 і 32 кВт), для оснащення замських будинків і квартирного опалення.

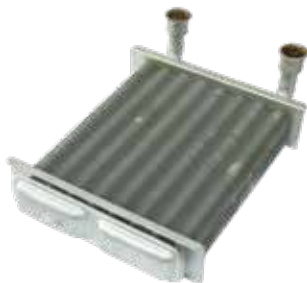
Панель керування з рідкокристалічним дисплеєм має доступний інтерфейс та відображає широкий перелік параметрів.

Новаторський дизайн і компактні розміри всього модельного ряду роблять серію RINNOVA NEW оптимальною для використання в будь-якому інтер'єрі.



ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПАЛЕННЯ

Завдяки мідному вісьмитрубному первинному теплообміннику з низьким гідравлічним опором, котел RINNOVA NEW має високу продуктивність, що зменшує витрату газу і найкращим чином відповідає різним потребам в опаленні та ГВП.



ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ (ГВП)

RINNOVA NEW забезпечує найбільший комфорт при виробництві ГВП, зменшуючи час очікування надходження гарячої води і, забезпечуючи стабільну температуру при різній інтенсивності витрат води.



ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

- Значення тиску теплоносія
- Температура води в системі гарячого водопостачання
- Температура первинного контура опалення
- Котел в режимі захисту від замерзання контуру гарячого водопостачання
- Котел в режимі захисту від замерзання контуру опалення
- Котел в режимі «зима»/«літо»



РОЗМІРИ

Вся серія котлів RINNOVA NEW має ті ж компактні розміри 703x400x325 мм, що і попереднє покоління. Це полегшує заміну котла однієї серії на інший.

Котли 28 і 32 кВт мають таке ж гідравлічне з'єднання, як і модель 24 кВт.

ОБЛАДНАННЯ

У комплект RINNOVA NEW входить: Монтажний шаблон і кронштейн для установки, а також кабель підключення до електромережі. Є можливість підключити дистанційне керування BIASI і зовнішній датчик (опція).

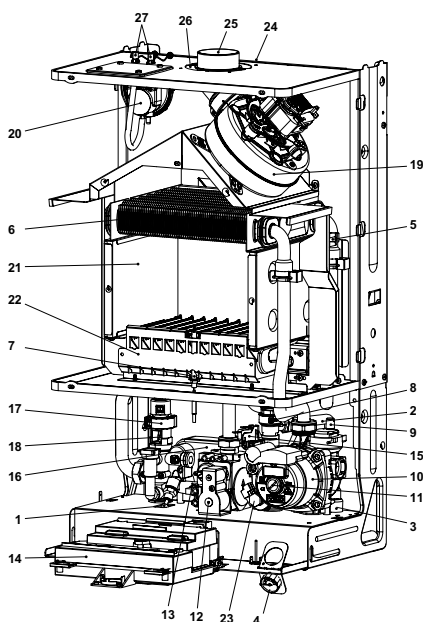
Разом із котлом також поставляється міні-інструкція для користувача, яка кріпиться на корпусі котла.

НАДІЙНІСТЬ І БЕЗПЕКА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

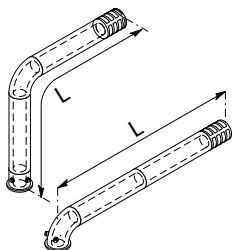
		M290E.24CM	M290E.28CM	M290E.32CM
Номинальна потужність в режимі опалення/ ГВП	кВт	25,5	31,1	33,9
Макс. корисна потужність Опалення / ГВП	кВт	23,7	29,1	30,6
Мінімальна корисна потужність опалення	кВт	12,9	14,9	18
Мінімальна корисна потужність ГВП	кВт	9,8	11,8	14
ККД при 60°/80° С номінальне/ мінімальне	%	92,8/89,2	93,3/90,6	93,1/90,2
ККД При 30 % навантаження	%	90,7	92,2	90,9
Витрата газу макс. / мін.	м³/год	2,70/1,16	3,29/1,38	3,59/1,64
Тиск в контурі опалення макс. / мін.	бар		3/0,3	
Тиск в контурі ГВП макс. / мін.	бар		10/0,3	
Ємність розширювального бака / Максимальний вміст системи	л		8/124	
Діапазон температури контуру опалення	°C		38 – 85	
Діапазон температури контуру ГВП	°C		35 – 60	
Продуктивність ГВП при $\Delta T = 25\text{ K} / \Delta T = 35\text{ K}$	л/хв	13,6/9,7	16,7/11,9	17,5/12,5
Макс. довжина коаксіального димоходу Ø 60/100	м	4	4	3
Макс. довжина роздільного димоходу Ø 80	м	30	30	15
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм	703x400x325		
Вага	кг	32,7	33,4	34,5
Електрична потужність макс/ мін	Вт	107/3	116/3	139/3
Ступінь захисту		IPX5D		
Тип газу		Природний/зріджений газ		



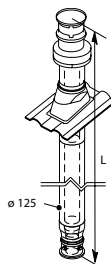
СТРУКТУРА ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТІВ

- | | |
|--|---|
| 1. Кран наповнення контуру опалення | термостата низької напруги або пульт дистанційного керування (опція), кабель живлення |
| 2. Зливна труба запобіжного клапана контуру опалення | |
| 3. Кран спорожнення контуру опалення | 15. Реле тиску опалення |
| 4. Манометр контуру опалення | 16. Теплообмінник гарячого водопостачання |
| 5. NTC опалення - NTC макс. температури | 17. Трьохходовий клапан |
| 6. Первинний теплообмінник | 18. Затвор трьохходового клапана |
| 7. Електрод виявлення полум'я/ електрод розпалу | 19. Вентилятор |
| 8. Запобіжний клапан 3 бар | 20. Реле тиску диму |
| 9. Автоматичний клапан-вантуз | 21. Камера згорання |
| 10. Насос | 22. Пальник |
| 11. Пробка випуску насоса | 23. Витратомір гарячого водопостачання |
| 12. Газовий клапан | 24. Розширювальний бачок |
| 13. Датчик NTC системи гарячого водопостачання | 25. Трубопровід для видалення диму |
| 14. Панель управління, що містить: клемний блок зовнішнього датчика температури, кабель кімнатного | 26. Трубопровід для забору повітря |
| | 27. Відводи заміру перепаду тиску, що створюється вентурі |

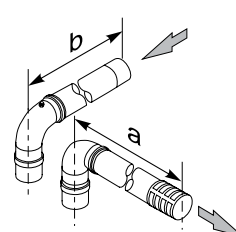
КОМПЛЕКТ ДИМОХОДА



Коаксіальний комплект системи відводу продуктів згорання (60/100 мм)



Комплект зовнішньої дахової системи відводу продуктів згорання (80/125 мм)



Комплект роздільної системи відводу продуктів згорання (80/80 мм)



КОТЛИ NOVA PARVA



РЕТРО КЛАСИКА



Споживання електроенергії на 27% нижче, завдяки енергозберігаючому насосу



Вбудована погодозалежна автоматика, яка забезпечує оптимальний температурний режим і знижує витрату газу більш ніж на 10%



Широкий діапазон налаштувань режимів роботи котла від 12 до 24 кВт



Захист від утворення накипу в теплообміннику



Працює при тиску газу 3,5 mbar **



Попередження про падіння тиску в системі



Нагадування про проведення технічного обслуговування

* гарантія 3 роки діє за умови установки магнітного фільтра (дешламатора)

** при низькому тиску знижується потужність

NOVA PARVA

НАСТІННИЙ ГАЗОВИЙ КОТЕЛ З ВИСОКИМ ККД І КОМПАКТНИМИ РОЗМІРАМИ

Nova Parva — це компактний котел, який містить в собі всі характеристики високоефективного котла при мінімальних розмірах. Для центрального опалення і приготування ГВП. Nova Parva має модельний ряд із закритою камерою згоряння 24, 28, 32 кВт і 24 і 28 кВт з відкритою камерою згоряння. Оптимальний варіант для квартирного опалення.

РОЗМІРИ

Вся серія котлів Nova Parva має розміри 703 x 400 x 325 мм. Це полегшує заміну котла однієї серії на інший. Котли 28 і 32 кВт мають таке ж гідравлічне з'єднання, як і модель 24 кВт, що в свою чергу полегшує заміну однієї моделі на іншу при необхідності.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПАЛЕННЯ

Завдяки мідному восьмирубному первинному теплообміннику, з низьким гідравлічним опором, котел RINNOVA має високу продуктивність, що зменшує витрату газу і найкращим чином відповідає різним потребам в опаленні та ГВС.



ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ (ГВП)

Nova Parva забезпечує найбільший комфорт при виробництві ГВП, зменшуючи час очікування надходження гарячої води і забезпечуючи стабільну температуру при різній кількості витрат води.



ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

На панелі керування розміщені:

- Індикатори робочих показників котла
- Ручка регулювання температури ГВП
- Ручка встановлення температури опалення / перемикач в режим «літо»
- Кнопка скидання блокування (Reset)
- Індикатор блокування
- Термоманометр



НАДІЙНІСТЬ І БЕЗПЕКА

Гідрогрупа виготовлена із композитного матеріалу (патент BIASI) має низький гідравлічний опір, не схильна до корозії, а також легко монтується за рахунок кріплення за допомогою затискачів.

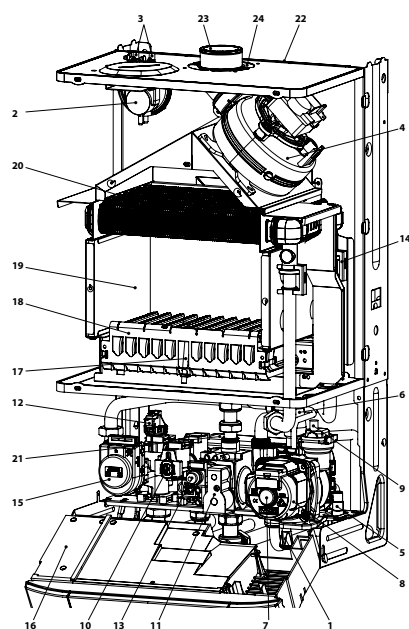
Датчик протоку ГВП контролює мінімальний протік води для безпечної експлуатації.

НАДІЙНІСТЬ І БЕЗПЕКА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

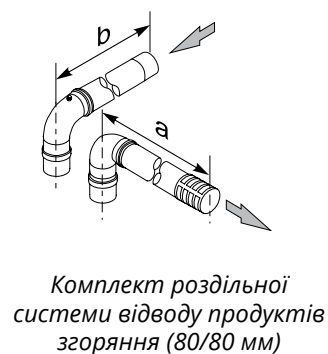
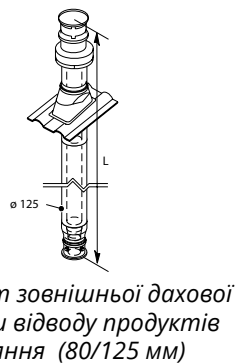
		M290L.24CM	M290L.28CM	M290L.28CM	M90.24A	M90.28A
Номинальна потужність в режимі опалення/ ГВП	кВт	25,5	29.1	30.6/31.7	24.1	28
Макс. корисна потужність Опалення / ГВП	кВт	23,7	11.8	14.0/13.7	9.5	11.1
Мінімальна корисна потужність опалення	кВт	12,9	93.3/92.2	93.1/90.9	90.8/90.1	90.0/87.8
Мінімальна корисна потужність ГВП	кВт	9,8	38 / 85	38 / 85	38 / 85	38 / 85
ККД при 60°/80° С номінальне/ мінімальне	%	92,8/89,2	35 / 60	35 / 60	35 / 60	35 / 60
ККД При 30 % навантаження	%	90,7	0.3 / 3	0.3 / 3	0.3 / 3	0.3 / 3
Витрата газу макс. / мін.	м³/год	2,70/1,16	0.3 / 10	0.3 / 10	0.3 / 10	0.3 / 10
Тиск в контурі опалення макс. / мін.	бар			3/0,3		
Тиск в контурі ГВП макс. / мін.	бар			10/0,3		
Ємність розширювального бака / Максимальний вміст системи	л			8/124		
Діапазон температури контуру опалення	°C			38 – 85		
Діапазон температури контуру ГВП	°C		35 – 60		35 – 55	
Продуктивність ГВП при $\Delta T = 25 \text{ K} / \Delta T = 35 \text{ K}$	л/хв	13,6/9,7	16,7/11,9	17,5/12,5	13,8/9,9	–
Макс. довжина коаксiального димоходу Ø 60/100	м	4	4	3	3	–
Макс. довжина роздільного димоходу Ø 80	м	30	30	15	–	–
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм			703x400x325		
Вага	кг	31,5	32,5	32,5	30,7	31,8
Електрична потужність макс/ мін	Вт	107/3	116/3	139/3	95/3	95/3
Ступінь захисту				IPX4D		
Тип газу				Природний/зріджений газ		



СТРУКТУРА ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТІВ

1. Кран наповнення контуру опалення
2. Реле тиску диму
3. Відводи заміру перепаду тиску, що створюється вентурі
4. Вентилятор
5. Кран випорожнення первинного контуру
6. Запобіжний клапан 3 бар
7. Пробка випуску насос
8. Насос
9. Автоматичний клапан-вантуз
10. Витратомір гарячого водопостачання
11. Модулюючий газовий клапан
12. Реле тиску опалення
13. Модулюючий пристрій
14. Датчик NTC опалювання / максимальна температура опалювання
15. Затвор трьохходового клапану
16. Кришка клемної колодки для підключення електричного живлення і кімнатного термостату
17. Електрод виявлення полум'я і розпалення
18. Пальник
19. Камера згорання
20. Первинний теплообмінник
21. Теплообмінник гарячого водопостачання
22. Розширювальний бачок
23. Трубопровід для видалення диму
24. Трубопровід для забору повітря

КОМПЛЕКТ ДИМОХОДА



АКСЕСУАРИ

ДАТЧИК ЗОВНІШНЬОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

Код: 10999.0441.0

Датчик призначений для вимірювання температури зовнішнього повітря. При підключенні датчика до котла вмикається погодозалежна автоматика, яка автоматично змінює температуру теплоносія в системі опалення при зміні погодних умов.

Таким чином в опалювальному приміщенні підтримується стабільна задана температура, що особливо актуально восени або навесні, коли відбуваються значні температурні коливання протягом доби. Завдяки цьому підвищується комфорт і економічність (знижується споживання газу до 10%). Корпус датчика захищений від попадання пилу і вологи.

Підключення проводиться за допомогою двожильного кабелю перетином не менше 0,5 мм² і довжиною не більше 50 м.



КОАКСІАЛЬНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ДИМОХОДУ

Для традиційних «турбо» котлів Ø 60/100 L = 0,80 m (з вимірювальним входом)

Код: 10999.0148.0

У комплект входить коаксіальна труба довжиною 0,8 м, кут з вимірювальним штуцером, пластикова решітка, гумові ущільнювачі, пластиковий хомут, фланець, ізолююча прокладка, набір кріпильних елементів.

Комплект призначений для викиду димових газів по внутрішній трубі з алюмінієвого сплаву діаметром 60 мм і забору зовнішнього повітря по зовнішній сталевій трубі діаметром 100 мм.

При монтажі газоходу передбачені додаткові елементи: кут на 45 ° і 90 °, подовжувач труби довжиною 0,5 і 1,0 м.

Максимальна еквівалентна довжина коаксіального димоходу Ø 60/100 може бути від 2,5 до 4 м в залежності від моделі та потужності котла. Установка кута на 90 ° зменшує максимальну еквівалентну довжину димоходу на 1,0 м, кут на 45 ° відповідно зменшує на 0,5 м.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Код 10999.0613.0



Пульт дистанційного керування дозволяє дистанційно керувати всіма функціями котла, в тому числі робити налаштування користувальницьких і сервісних параметрів, а також, за допомогою вбудованого тижневого хронотермостата вимірювати і підтримувати температуру повітря в приміщенні відповідно до заданої програми.

Пульт підвищує комфорт експлуатації газовим котлом, особливо якщо котел встановлений в технічній зоні, наприклад, в гаражі або підвалі. А також пульт дозволяє значно підвищити економічність, автоматично відключаючи функцію опалення в той момент, коли температура в приміщенні відповідає встановленому значенню.

Підключення до котла проводиться за допомогою двожильного кабелю перетином не менше 0,5 мм².



КОАКСІАЛЬНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ДИМОХОДУ

Для конденсаційних котлів Ø 60/100 L = 0,80 m (з вимірювальним входом)

Код: 10999.0387.0

У комплект входить коаксіальна труба довжиною 0,8 м, кут з вимірювальним штуцером, пластикова решітка, гумові ущільнювачі, пластиковий хомут, фланець, ізолююча прокладка, набір кріпильних елементів.

Комплект призначений для викиду димових газів по внутрішній пластиковій трубі діаметром 60 мм і забору зовнішнього повітря по зовнішній сталевій трубі діаметром 100 мм.

При монтажі газоходу передбачені додаткові елементи: кут на 45 ° і 90 °, подовжувач труби довжиною 0,5 і 1,0 м.

Максимальна еквівалентна довжина коаксіального димоходу Ø 60/100 може бути до 10 м в залежності від моделі та потужності котла. Установка кута на 90 ° зменшує максимальну еквівалентну довжину димоходу на 1,0 м, кут на 45 ° відповідно зменшує на 0,5 м.

МАГНІТНИЙ ФІЛЬТР

У циркуляційній системі опалення та кондиціонування повітря забруднення циркуляційної води може призвести до зносу та знищення водяного насоса, клапана та інших компонентів системи. Це забруднення також може блокувати теплообмінники, кінці радіаторів і труби, знижуючи термічну ефективність системи.

Магнітний фільтр може відокремити їх від системи, особливо частки, що складаються з піску та іржі. Ці сторонні домішки будуть осідати в резервуарі-накопичувачі фільтра після відокремлення, що забезпечує більш тривалий період очищення, та можуть бути легко вилучені, коли система працює. Окрім традиційних функцій магнітного фільтра, додано функцію збору іржі. Це особливо важливо для конденсаційних котлів та енергоефективних насосних систем.

Цей магнітний фільтр може ефективно видаляти іржу і домішки в системі.

Магнітне кільце на корпусі фільтра може утворювати велику магнітну індукцію і мати вплив на резервуар-накопичувач.



ПЕРЕВАГИ

-  Продовження терміну служби газового котла в системі опалення
-  Швидка та легка установка за кілька хвилин
-  Унікальна технологія подвійного потоку
-  Запатентована система магнітного поля (фільтрування іржі, шламу та магнітних і немагнітних механічних частинок)
-  Підвищення продуктивності роботи котла та зниження вартості його обслуговування
-  Економія у використанні електроенергії та газу
-  Можливість здійснення монтажу прямо в лінію / послідовно (горизонтально або вертикально)
-  Екологічність: зниження викидів газів та продуктів горіння
-  Легкий доступ для додавання домішок
-  Гарантована відсутність засмічень
-  Відмінна місткість контейнера для збору шламу
-  Робота без сіток
-  Приєднувальний розмір: DN20 3/4"
-  Рухомий хомут для можливості установки на 360°
-  Укомплектований інструментами для обслуговування
-  Вбудована система промивання

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDB-2020		
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПАРАМЕТРИ		
Робоче середовище		водний розчин етиленгліколю
Максимальне співвідношення гліколю		30%
Максимальний робочий тиск		3 бар
Діапазон робочих температур		0-90°C
Магнітна індукція		2x0.3T
МАТЕРІАЛИ		
Корпус		PA66G30
Верхня кришка магнітного фільтра		PA66G30
З'єднувач		CW614N
Гвинт для випуску повітря		CW614N
Трійник		CW617N
Трійник		Латунь UNI EN 1982CB753S PA66G30
Внутрішня мережа сепарації		Поліетилен низького тиску (HDPE)
Ущільнення		Етилен-пропіленовий каучук (EPDM)
Зливний клапан		Латунь UNI EN 12165 CW617N
РОЗМІР		
Труба		3/4", 1" F (ISO 228-1), Ø 22; Ø 28 мм 3/4", 1", 1 1/4" F (ISO 228-1)

МЕРЕЖА АВТОРИЗОВАНИХ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ BIASI В УКРАЇНІ:



Ми пропонуємо якісну техніку і високий рівень обслуговування. Авторизовані сервісні центри працюють по всій території України, наші досвідчені фахівці завжди готові надати необхідну допомогу і якісне обслуговування.

Технічне обслуговування обладнання Biasi забезпечує мережу сервісних центрів, яка налічує понад 70 партнерів. Ми прагнемо забезпечити своєчасний і зручний сервіс, тому постійно звертаємо увагу на кількість

сервісних центрів і рівень обслуговування.

Послуги сервісу надають, як профільні сервісні центри, так і сервісні служби торгових компаній, які є дилерами Biasi.

Гарантійний термін для обладнання Biasi становить 3 або 5 років, залежно від типу котла, та за умови запуску авторизованими партнерами. Після закінчення гарантійного періоду клієнти компанії можуть укласти договір на післягарантійне обслуговування.

ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР BIASI В УКРАЇНІ КОМПАНІЯ SANWELL

biasi.com.ua

Гаряча лінія: **0 800 50-23-57**

(Дзвінки на номер безкоштовні з усіх операторів зв'язку в Україні)

Адреса: 08132, Київська обл., М Вишневе, вул. Київська, 8

Відділ продажів:

(050) 308-62-96
office@biasi.com.ua

Сервіс:

(067) 650-02-08
service@biasi.com.ua

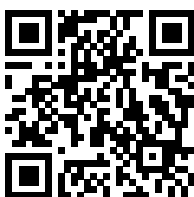
Адреса виробника:

Фірма «BSG Caldale a GAS»,
Республіка Італія via Leopoldo Biasi, 1 - 37135 VERONA - ITAL

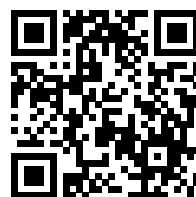
ДІЗНАЙТЕСЬ БІЛЬШЕ ПРО ПРОДУКТИ BIASI:



 biasi.com.ua



 [Ми на Facebook.com](https://www.facebook.com/biasi)



 Сервісні центри



 **BIASI**
COMFORT GENERATION