

ГАЗОВІ СТАЦІОНАРНІ КОНДЕНСАЦІЙНІ КОТЛИ

BEAR 18-48 KKS





BEAR 18-48 KKS (ВЕДМІДЬ)



5,8-19,1; 8,3-26,5; 11,3-37,5; 15,5-51,5 кВт

- **ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ**
- **ВИСОКА НАДІЙНІСТЬ**
- **ІДЕАЛЬНО ПІДХОДЯТЬ ДЛЯ ЗАМІНИ СТАРИХ НЕ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ.**

Опис

- Газовий стаціонарний конденсаційний котел
- Пальник з широким діапазоном модуляції від 30 до 100%
- Первинний теплообмінник об'ємом 95-100л з нержавіючої сталі. Стійкий до утворення накипу та невибагливий до якості води
- Електронна система розпалу та контролю полум'я
- Середній ККД за опалювальний період складає до 107%
- Гідравлічні під'єднання, розміри та модельний ряд максимально наближені до котлів попередніх поколінь, що значно спрощує заміну
- Інтуїтивно зрозуміле керування, дисплей з чітким та приємним для зору підсвічуванням
- Вбудована комунікаційна шина eBus

Можливості встановлення

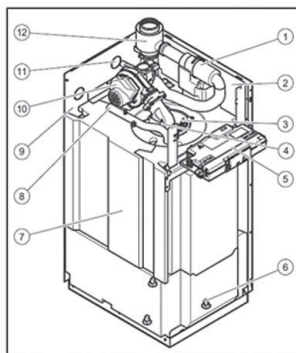
- Гідравлічні під'єднання, розміри та модельний ряд максимально наближені до котлів попередніх поколінь, що значно спрощує заміну
- Розширений перелік кодів налаштувань для адаптації котла під індивідуальну систему опалення
- Використання в низькотемпературних системах

опалення

- Зовнішнє підєднання розширювального баку та циркуляційного насосу. Немає необхідності в гідравлічному розділювачі
- Можливість управління роботою котла від кімнатного термостату і (або) датчика зовнішньої температури (еквітермічне регулювання)

Функції

- Датчик виходу димових газів, електронна система запалювання та контролю полум'я
- Постійно діюча функція проти замерзання та антициклічності
- Управління функціями апарату за допомогою кнопок та дисплею
- Функція автодіагностики - відображення кодів стану котла
- Функція захисту від аварійного підвищення температури (перегріву) котла
- Управління датчиком температури бойлера та насосом бойлера ГВП



Функціональна схема котла

1. Глушник подачі повітря
2. Бокова панель корпусу
3. Електроди запалення та контролю полум'я
4. Електрод контролю полум'я
5. Панель управління
6. Кріплення з регулюванням
7. Теплообмінник з теплоізоляцією
8. Труба системи опалення
9. Задня панель
10. Вентилятор та газова арматура
11. Газова лінія
12. Підключення димоходу та забору повітря (коаксіальна труба)



Найменування параметра	Од. вим.	18 KKS	25 KKS	35 KKS	48 KKS
Артикул		0010013664	0010013665	0010013666	0010013667
Категорія газу		II ₂ H ₃ P	II ₂ H ₃ P	II ₂ H ₃ P	II ₂ H ₃ P
Варіанти виконання системи подачі повітря та видалення продуктів згоряння		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B23P, B33, B53P			
Запалювання		електронне			
Паливо		природний газ			
Мін. / Макс. теплова корисна потужність	кВт	5,8-19,1	8,3-26,5	11,3-37,5	15,5-51,5
Опалення					
Мін. / Макс. температура опалення	°C	40/85			
Об'ємна витрата при $\Delta T=20K$	л / год	735	1040	1430	1990
Об'єм котла	л	100	100	95	95
Об'єм утвореного конденсату	л / год	2,9	4,0	5,7	7,7
Електричні параметри					
Напруга / Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Споживана електрична потужність	Вт	33	47	50	75
Електричний захист		IP20	IP20	IP20	IP20
Відведення відпрацьованих газів					
Спосіб відведення відпрацьованих газів		примусовий			
Діаметр димоходу	мм	80/125	80/125	80/125	80/125
Габарити — висота / ширина / глибина	мм	1255 / 570 / 700			