



Котел MAIN 5 це представник п'ятого покоління настінних газових котлів компанії BAXI S.p.A., що є продовженням широко відомої в Україні серії MAIN. Завдяки компактным розмірам котел MAIN 5 може бути легко встановлений в умовах обмеженого простору. Цифрова панель управління, спільна з котлами попереднього покоління робить роботу з котлом легкою та зручною. Оновлена система контролю тяги по струму іонізації і температурі димових газів забезпечує підвищену адаптивність котла до умов, які відрізняються від нормованих.



**24**  
кВт

**14**  
літрів гарячої води

**70**  
**30**  
**40**  
надкомпактні розміри (см)

#### ГАЗОВА СИСТЕМА

- Безперервна електронна модуляція полум'я в режимах опалення та ГВП;
- Котли адаптовані до вітчизняних умов. Стійко працюють при зниженні вхідного тиску природного газу до 4 мбар в діапазоні напруги живлення 170 - 270 В;
- Підвищена адаптивність котла до умов, що відрізняються від нормованих;
- Плавне електронне запалювання;
- Розсікачі полум'я пальника зроблені з нержавіючої сталі;
- Можливе перенастроювання для роботи на зрідженому газі.

#### ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА

- Бітермічний теплообмінник;
- Енергозберігаючий циркуляційний насос з автоматичним відводом повітря;
- Поплавковий датчик протоку гарячої води;
- Манометр;
- Автоматичний байпас;
- Фільтр на вході холодної води;
- Постциркуляція насоса.

#### ТЕМПЕРАТУРНИЙ КОНТРОЛЬ

- Два діапазони регулювання температури в системі опалення: 35-80 °С і 35-45 °С (режим «теплі підлоги»);

- Вбудована погодозалежна автоматика (можливість підключення датчика вуличної температури);
- Регулювання та автоматична підтримка заданої температури в контурах опалення і ГВП;
- Цифрова індикація температури;
- Можливість підключення кімнатного термостата і програмованого таймера.

#### ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ТА БЕЗПЕКИ

- Рідкокристалічний дисплей з кнопковим управлінням;
- Електронний захист від утворення накипу;
- Можливість виведення сигналу про блокування на пульт диспетчера;
- Іонізаційний контроль наявності полум'я;
- Система захисту від блокування насоса (включається автоматично кожні 24 год);
- Захисний термостат від перегріву води в теплообміннику;
- Оновлена система контролю тяги по струму іонізації і температурі димових газів з вентилятором регульованої продуктивності;
- Пресостат в системі опалення - спрацює при малому тиску води;
- Запобіжний клапан у контурі опалення (3 бар);
- Система захисту від замерзання.



бітермічний теплообмінник



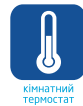
електронна модуляція полум'я



електронне розпалювання



самодіагностика



кімнатний термостат



погодозалежна автоматика



режим "тепла підлога"



вбудований насос, розшир. бак, манометр



захист від замерзання



захист від накипу

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ОПАЛЕННЯ І ГАРЯЧА ВОДА		
		MAIN 5 14F	MAIN 5 18F	MAIN 5 24F
Макс. корисна теплова потужність	кВт	14	18	24 *
Мін. корисна теплова потужність	кВт	9,3	9,3	9,3
Макс. споживана теплова потужність	кВт	15,4	19,4	25,8
Мін. споживана теплова потужність	кВт	10,6	10,6	10,6
Макс. витрата природного газу	м³/год	2,05	2,05	2,73
Макс. продуктивність (ККД)	%	90,7	92,8	92,9
Продуктивність (ККД) при 30% потужності	%	90,1	90,3	90,3
Ємність/Тиск розширювального бака	л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8
Діапазон температури контуру опалення	°С	30/76	30/76	30/76
Діапазон температури контуру ГВП	°С	35/55	35/55	35/55
Продуктивність ГВП при Δt = 25 °С	л/хв	10,3 **	10,3	13,7
Мін. витрата води в контурі ГВП	л/хв	2	2	2
Макс. / мін. тиск в контурі ГВП	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Діаметр димохід. труб (коакс./роздільних)	мм	60/100 (80)	60/100 (80)	60/100 (80)
Макс. довжина димохід. труб (коакс./роздільних)	м	5/30	5/30	5/30
Номінальний вхідний тиск природного газу	мбар	13/20	13/20	13/20
Макс. температура димових газів	°С	135	135	149
Електрична потужність/Напруга	Вт/В	110/230	110/230	110/230
Габаритні розміри: (В x Ш x Г)	мм	700 x 400 x 298	700 x 400 x 298	700 x 400 x 298
Вага	кг	27	27	27

\* - Попередня заводська настройка: 18 кВт;

\*\* - Потужність ГВП становить 18 кВт.