



Широкий модельний ряд. Діапазон потужностей від 15 до 62 кВт. Електронна модуляція полум'я і вбудована система самодіагностики забезпечують підвищену зручність експлуатації і обслуговування котла. Сучасний дизайн і мінімальні габаритні розміри (ширина всього 35 см) дозволять легко розмістити котел в будь-якому інтер'єрі.



62
кВт

ГАЗОВА СИСТЕМА

- Безперервна електронна модуляція полум'я;
- Котли адаптовані до вітчизняних умов. Стійко працюють при зниженні вхідного тиску природного газу до 5 мбар;
- Плавне електронне запалювання;
- Запатентована система регулювання подачі повітря (для моделей Fi ...);
- Пальник з нержавіючої сталі;
- Можливе перенастроювання для роботи на зрідженому газі.

ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА

- Чавунний первинний теплообмінник;
- Тришвидкісний циркуляційний насос з автоматичним відводом повітря (крім моделей ... iN);
- Манометр (крім моделей ... iN);
- Запобіжний клапан (крім моделей ... iN);
- Постциркуляція насоса;
- Можливість підключення зовнішнього накопичувального бойлера для гарячої води.

ТЕМПЕРАТУРНИЙ КОНТРОЛЬ

- Два діапазони регулювання температури в системі опалення: 30-85 °С і 30-45 °С (режим «теплі підлоги»);

- Вбудована погодозалежна автоматика (можливість підключення датчика вуличної температури);
- Пристрій дистанційного управління з кліматичним регулятором (поставляється окремо);
- Регулювання та автоматична підтримка заданої температури в контурі опалення;
- Регулювання та автоматична підтримка заданої температури в бойлері (при встановленому бойлері);
- Можливість підключення програмованого таймера;
- Електронна індикація температури.

ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ТА БЕЗПЕКИ

- Електронна система самодіагностики;
- Іонізаційний контроль полум'я;
- Захисний термостат від перегріву води в первинному теплообміннику;
- Датчик тяги - термостат для контролю за безпечним видаленням продуктів згоряння;
- Система захисту від блокування насоса (включається автоматично кожні 24 год);
- Запобіжний клапан у контурі опалення на Затм. (крім моделей ... iN);
- Система захисту від замерзання.



чавунний теплообмінник



електронна модуляція полум'я



електронне розпалювання



самодіагностика



кліматичний термостат



погодозалежна автоматика



режим "тепла підлога"



захист від замерзання

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ												
	SLIM 1.230 Fi	SLIM 1.230 FiN	SLIM 1.300 Fi	SLIM 1.300 FiN	SLIM 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i	SLIM 1.230 iN	SLIM 1.300 iN	SLIM** 1.400 iN	SLIM** 1.490 iN	SLIM** 1.620 iN	
Макс. корисна теплова потужність	кВт	24,5	24,5	33	33	16,5	24,5	33	24,5	33	44,4	54,1	69
Мін. корисна теплова потужність	кВт	13,5	13,5	17	17	9,5	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35
Макс. споживана теплова потужність	кВт	22,1	22,1	29,7	29,7	14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
Мін. споживана теплова потужність	кВт	11,8	11,8	14,9	14,9	8,5	11,8	14,9	11,8	14,9	20,6	24,5	31,6
Макс. витрата природного газу	м³/год	2,59	2,59	3,49	3,49	1,74	2,59	3,49	2,59	3,49	4,69	5,72	7,30
Макс. продуктивність (ККД)	%	90	90	90,3	90,3	90,3	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
Продуктивність (ККД) при 30% потужності	%	89,6	89,6	88,8	88,8	88,2	88,5	88,5	88,5	88,5	88,8	88,4	88,9
Кількість секцій теплообмінника		4	4	5	5	3	4	5	4	5	6	7	9
Ємність теплообмінника	л	11,8	11,8	14,6	14,6	9	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8
Ємність/Тиск розширювального бака	л/бар	10/1	-	10/1	-	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	-	-
Макс. тиск в контурі опалення	бар	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Діапазон температури контуру опалення	°С	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85
Діапазон температури контуру ГВП	°С	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65	5/65
Діаметр димаря	мм	-	-	-	-	110	130	140	130	140	160	160	180
Діаметр димохід. труб (коакс./роздільних)	мм	60/100 (80)				-	-	-	-	-	-	-	-
Макс. довжина димохід. труб (коакс./роздільних)	м	5/20				-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальний вхідний тиск природного газу	мбар	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20
Макс. температура димових газів	°С	152	152	159	159	94	96	110	96	110	120	136	122
Електрична потужність	Вт	170	70	170	70	120	120	120	15	15	15	15	15
Габаритні розміри:													
висота	мм	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
ширина	мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
глибина	мм	600	600	600	600	520	600	680	600	680	635	715	875
Вага	кг	121	111	144	134	89	113	136	103	126	150	174	224

** В комплект котла входить витяжний ковпак (поставляється в окремій упаковці).