

ANTEA NEXT KRB

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ З ВБУДОВАНИМ 3-ХОДОВИМ
КЛАПАНОМ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ)



Доступні моделі:



- Група згоряння CeramiXSteel:
- ДОВГОВІЧНИЙ ТЕПЛООБМІННИК: однопрохідний змійовик конденсаційного модуля, повністю виготовлений з нержавіючої сталі, має великий прохідний перетин що запобігає засміченню та гарантує високу продуктивність з часом
- ЯКІСТЬ КЕРАМІКИ: високопродуктивний керамічний пальник забезпечує ширший діапазон модуляції
- ПЕРЕДОВА ЕЛЕКТРОНІКА: інтуїтивно зрозуміла та функціональна з великим кольоровим дисплеєм
- ПРОСТИЙ МОНТАЖ: простота і зручність монтажу та обслуговування
- МОЖЛИВІСТЬ РОБОТИ З АЛЬТЕРНАТИВНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ: за допомогою інтелектуального алгоритму виконує функцію центрального блоку управління альтернативними джерелами
- РОЗУМНІ З'ЄДНАННЯ: можливість підключити до систем автоматизації будівель bms (інтегрований Modbus) та IOT
- Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- КОМБІНОВАНИЙ КОМФОРТ: завдяки кімнатному датчику адаптується до температури в приміщенні без використання термостата
- ФУНКЦІЯ SOLAR PRO: є можливість управління системою сонячних колекторів
- ВИСОКИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЗАХИСТ: завдяки рівню електроізоляції IPX5D котел можна встановлювати зовні в частково захищених місцях
- ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ: висока продуктивність завдяки коефіцієнту модуляції 1:9
- ПЕРСОНАЛІЗОВАНА РОБОТА: можливість потижневого програмування



ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА

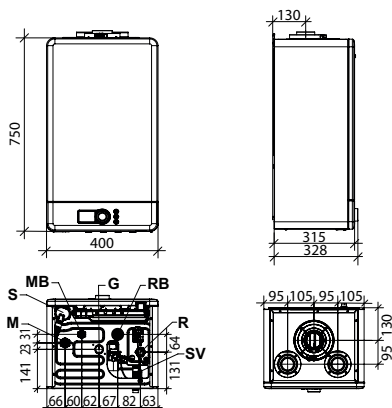
- Вибір температурного рівня день/ніч
- Налаштування таймеру та температури в приміщенні

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш х В х Г мм	Вага брутто кг
			Повна потужність (Q _n), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт			
KRB 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KAGU22KU12	12,0	18,0 (*)		400x750x315	29,5
	ПРОПАН	KAGU26KU12					
KRB 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KAGU22KU24	23,7	27,3 (*)		400x750x315	29,5
	ПРОПАН	KAGU26KU24					
KRB 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KAGU22KU28	26,7	30,4 (*)		400x750x315	31,5
	ПРОПАН	KAGU26KU28					
KRB 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KAGU22KU32	30,4	34,5 (*)		400x750x315	32,0
	ПРОПАН	KAGU26KU32					

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Уважність входять: паперовий шаблон для встановлення, аспіраційні закриваючі заглушки.

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



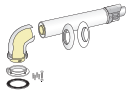
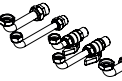
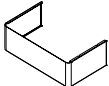
- | | |
|--|--|
| S Глушка сифона з інспекцією | G Вхід газу (3/4") |
| M Подаюча магістраль опалення (3/4") | RB Зворотня магістраль бойлера (1/2") |
| MB Подавальна магістраль бойлера (1 1/2") | R Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| SV Злив клапану безпеки на 3 бар | |





Технічні дані	ОД. ВИМ.	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	30
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	92	92	92	91
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,7	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,8	23,1	26,0	29,6
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,9	25,0	28,1	32,2
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	98,0	97,3	97,3	97,3
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	107,5	105,5	105,4	105,9
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	108,3	108,4	108,0	107,8
Ємність розширювального баку системи опалення	l	9	9	9	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Пульт дистанційного керування Ready Remote	0CREMOTO08		Базовий гідравлічний комплект для котлів Next	0KITIDBA30
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Декоративна накладка для труб та кранів котлів Next	0COPETUB08
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Комплект NTC датчика для автоматичного вимикача 10k beta 3977	0KITSOND01
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00		Комплект датчика PT 1000 з кільцевим кріпленням	0KITSOPT00
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08	Опції що постачаються в комплекті		
	Магнітний дешламатор	0AFILDEF00			
	Датчик температури приміщення	0KITSAMB00			
				Датчик температури бойлера 3 м	

(*) (*) Ці позиції зазвичай відсутні на складі, мінімальний час поставки складає 8 тижнів.

Примітка: за більш детальною інформацією зверніться до сайту www.fondital.com

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)						
Пристрій регуляції		Код	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	94%	94%	93%
Опція 2	Котел + датчик температури приміщення	0KITSAMB00	95%	95%	95%	94%
Опція 3	Котел + датчик температури зовнішнього повітря + датчик температури приміщення	0KITSAMB00 0SONDAES01	96%	96%	96%	95%
Опція 4	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO08	95%	95%	95%	94%
Опція 5	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0CREMOTO08 0SONDAES01	96%	96%	96%	95%

