

DELFI NEXT KRB

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ З ВБУДОВАНИМ 3-ХОДОВИМ КЛАПАНОМ

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ)



Доступні моделі:



- Група згоряння CeramiXSteel:
- ДОВГОВІЧНИЙ ТЕПЛОБІМІННИК: 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 паливник 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

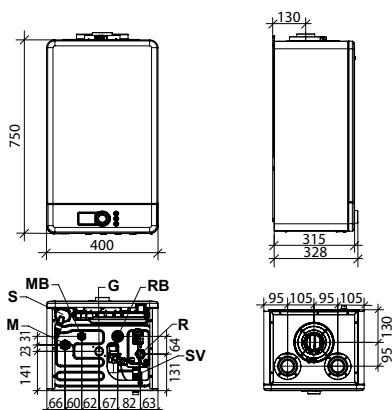
- Вибір температурного рівня день/ніч
- Налаштування таймеру та температури в приміщенні

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш х В х Г мм	Вага брутто кг
			Повна потужність (Qn), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт			
KRB 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KDGU32KU12	12,0	18,0 (*)		400x750x315	29,5
	ПРОПАН	KDGU36KU12					
KRB 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KDGU32KU24	23,7	27,3 (*)		400x750x315	29,5
	ПРОПАН	KDGU36KU24					
KRB 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KDGU32KU28	26,7	30,4 (*)		400x750x315	31,5
	ПРОПАН	KDGU36KU28					
KRB 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KDGU32KU32	30,4	34,5 (*)		400x750x315	32,0
	ПРОПАН	KDGU36KU32					

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Увага! входить: 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 (1/2") | 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.

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	96%	96%	96%	95%
		0SONDAES01				
Опція 4	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO08	95%	95%	95%	94%
Опція 5	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0CREMOTO08	96%	96%	96%	95%
		0SONDAES01				

