

DELFI NEXT KC

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВОМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



Доступні моделі:

18 26 30 35

- 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 палиник 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
- ПЕРСОНАЛІЗОВАНА РОБОТА: можливість потижневого програмування
- 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



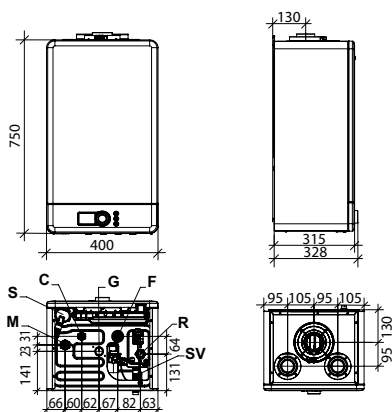
ІНТЕРФЕЙС
КОРИСТУВАЧА

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

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності		Ш x В x Г мм	Вага брутто кг
			Повна потужність (Qn), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт	Опалення приміщення	Нагрівання води		
KC 18	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KDGU32KC12	12,0	18,0			400x750x315	30,5
	ПРОПАН	KDGU36KC18						
KC 26	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KDGU32KC26	23,7	27,3			400x750x315	30,5
	ПРОПАН	KDGU36KC26						
KC 30	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KDGU32KC30	26,7	30,4			400x750x315	32,5
	ПРОПАН	KDGU36KC30						
KC 35	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KDGU32KC35	30,4	34,5			400x750x315	33,0
	ПРОПАН	KDGU36KC35						

У вартість 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") | F | Вхід холодної води (1/2") |
| C | Вихід гарячої води (1/2") | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| SV | Злив клапану безпеки на 3 бар | | |





Технічні дані	ОД. ВИМ.	КС 18	КС 26	КС 30	КС 35
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	30
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	92	92	92	91
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	80	84	84	85
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
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	9,0	13,4	15,0	17,3
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Датчик температури приміщення	0KITSAMB00
	Пульт дистанційного керування Ready Remote	0CREMOTO08		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Базовий геліокомплект	0KITSOLC09
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Базовий гідрравлічний комплект для котлів Next	0KITIDBA30
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00		Декоративна накладка для труб та кранів котлів Next (*)	0COPETUB08
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08		Комплект NTC датчика для автоматичного вимикача 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Магнітний дешламатор	0AFILDEF00		Комплект датчика PT 1000 з кільцевим кріпленням (*)	0KITSOPT00

(*) 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	КС 18	КС 26	КС 30	КС 35
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				

