



ОПАЛЮВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ **UA**





BE INNOVATIVE ● ○ ●



Fondital є провідним світовим виробником алюмінієвих радіаторів, а також міжнародним лідером у сфері систем опалення.

Це стало можливим завдяки стійкій орієнтації на інновації через дослідження та розробки, оновлення виробництва, пов'язане з вивченням продуктів, постійне вдосконалення та навчання людських ресурсів і увага до добробуту працівників.

Fondital встановлює стратегічне партнерство зі своїми клієнтами, яке виходить далеко за рамки простих відносин клієнт-постачальник, це партнерство забезпечується обміном інформацією та орієнтацією на клієнта зберігаючи акцент на екологічності продукту.



Завод C1



Завод C2



Завод V1



Завод V2

ЧОМУ ОБИРАЮТЬ FONDITAL

Ми прагнемо працювати з максимальною енергоефективністю та просувати раціональні процеси для захисту навколишнього середовища. Ми прагнемо бути не лише **центром компетенції**, а й **двигуном розвитку** нашого регіону, активно сприяючи його зростанню та благополуччю.



Наша мета - бути передовою компанією у створенні **ефективної та екологічної продукції**, будувати міцні та довгострокові відносини із зацікавленими сторонами та підвищувати значущість наших **місцевих коренів**, щоб стати **світовим еталоном**.



Наша місія полягає в розробці **систем опалення та лиття деталей для автомобільної промисловості** з використанням передових промислових технологій для забезпечення екологічно стійкого виробництва продукції найвищої якості.

FONDITAL У СВІТІ

Fondital є лідером світового ринку. Багатомовний персонал і представництва у країнах збуту забезпечують постійну присутність на світовому ринку, що свідчить про «орієнтоване на клієнта» бачення компанії.

Fondital постійно зростає завдяки здатності інтерпретувати потреби та вимоги клієнтів, а також завдяки здатності постійно адаптувати свою пропозицію до нових потреб кінцевого споживача за допомогою інноваційних процесів і продуктів.



ЗМІСТ



КОНДЕНСАЦІЙНІ КОТЛИ

СТОР. 15

Навісні котли < 35 кВт	стор. 16
Технічні дані конденсаційних котлів	стор. 38



КОТЛИ ВЕЛИКОЇ ПОТУЖНОСТІ

СТОР. 51

Котли великої потужності >35кВт	стор. 52
Технічні дані не конденсаційних котлів	стор. 57



КОТЛИ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ

СТОР. 59

Навісні котли < 35 кВт	стор. 60
Технічні дані не конденсаційних котлів	стор. 72



ДИМОХОДИ ТА АКЕСУАРИ

СТОП. 79

Димоходи
Опції

стор. 80
стор. 102

ВІДКРИЙ ДЛЯ СЕБЕ ДОДАТОК FONDITAL!

Spot - це інтелектуальний хронотермостат, що дозволяє дистанційно налаштувати та контролювати роботу котла та системи опалення за допомогою Wi-Fi з'єднання, де б ви не знаходились.

- Багатозонава смарт система з бездротовим хронотермостатом оснащеним дисплеєм типу E-paper
- Контроль за допомогою смартфона, Google Home та Alexa
- Сумісний з існуючими системами опалення та з усіма котлами побутового асортименту Fondital

SPOT
smart thermostat



Додаток MySpot доступний
безкоштовно для Apple та Android



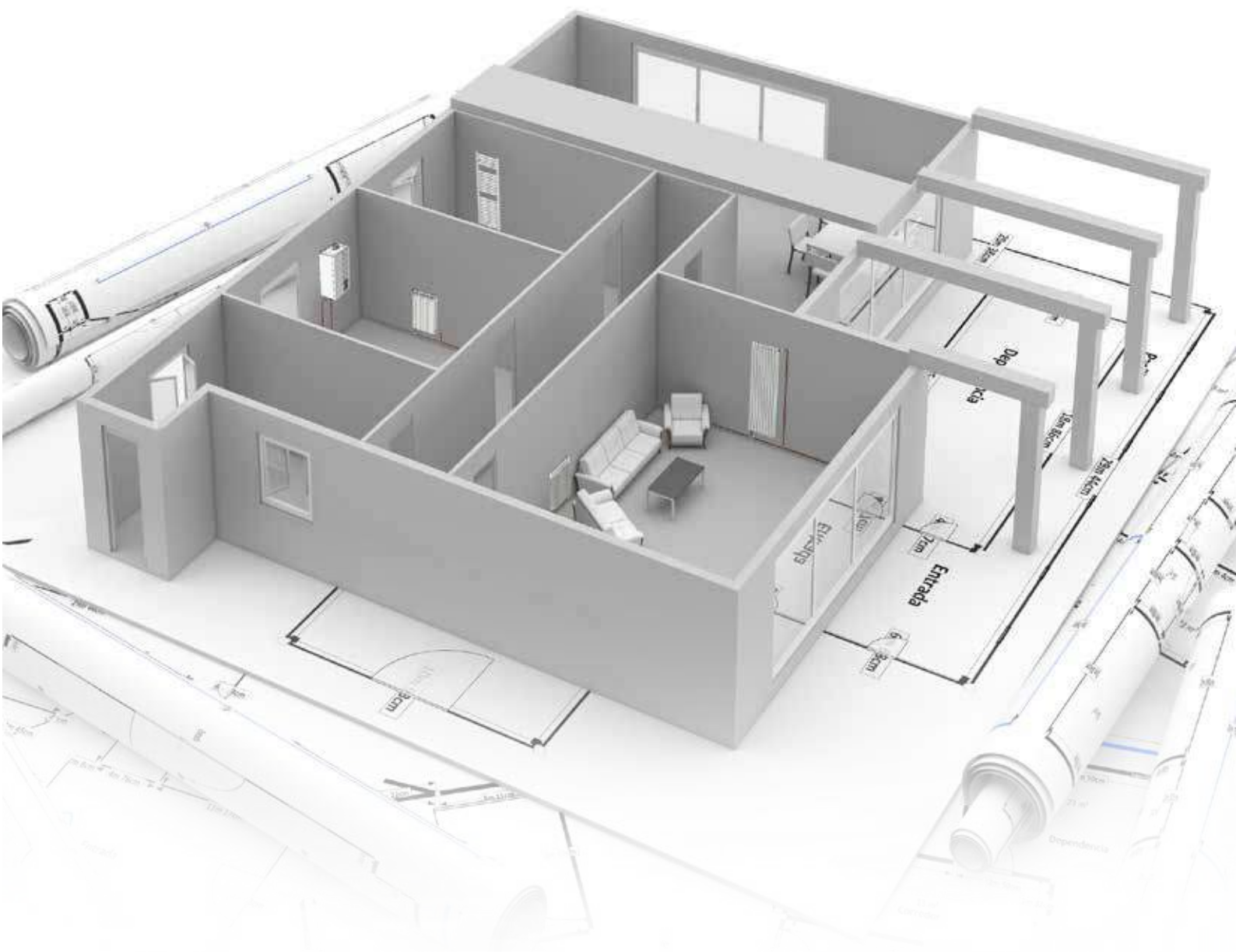
Всі операції з монтажу або обслуговування повинні виконуватися кваліфікованим персоналом.

Виробник не несе відповідальності за будь-яку шкоду, заподіяну людям, тваринам та / або речам, що сталася через неправильне використання продукту або недотримання цих вказівок.

FONDITAL TA BIM: ІНОВАЦІЇ У ПРОЕКТУВАННІ

Весь каталог продукції Fondital додано до BIMobject, найбільшій у світі платформі BIM-контенту.

Таким чином, можна завантажити різні файли, вставивши їх у потрібний проект, безпосередньо отримавши доступ до всієї конкретної та детальної інформації для кожного прототипу.



bimobject®

Завантажте продукти Fondital на www.bimobject.com/uk/fondital

PRODUCT RANGE



SOLAR THERMAL
SYSTEMS



FANCOILS



DESIGN
RADIATORS



CONDENSING
BOILERS AND
STANDARD BOILERS



HOT WATER
STORAGE TANKS



HEAT PUMPS





МОДЕЛЬ	КОНДЕНСАЦІЙНІ	ОПАЛЕННЯ	ПРОТОЧНИЙ НАГРІВ ГАРЯЧОЇ ВОДИ	ВБУДОВАНІЙ НАКОПИЧУВАЛЬНИЙ БОЙЛЕР	ЗОВНІШНІЙ НАКОПИЧУВАЛЬНИЙ БОЙЛЕР	SOLAR EASY	НАВІСНІ	МОНТАЖ В КАСКАДІ	< 35 KBT	> 35 KBT
ITACA KC	●		●			●	●		●	
ITACA KR	●	●			●	●	●		●	
ITACA KRB	●	●			●	●	●		●	
ITACA KB	●			●		●	●		●	
FORMENTERA KC	●		●			●	●		●	
FORMENTERA KR	●	●			●	●	●		●	
FORMENTERA KRB	●	●			●	●	●		●	
ANTEA KC	●		●			●	●		●	
ANTEA KR	●	●			●	●	●		●	
ANTEA KRB	●	●			●	●	●		●	
TENERIFE KC	●		●				●		●	
ITACA CH KR	●	●					●	●		●

МОДЕЛЬ	ТРАДИЦІЙНІ	ОПАЛЕННЯ	ПРОТОЧНИЙ НАГРІВ ГАРЯЧОЇ ВОДИ	ЗОВНІШНІЙ НАКОПИЧУВАЛЬНИЙ БОЙЛЕР	SOLAR EASY	HABICHI	< 35 КВТ	> 35 КВТ
FORMENTERA CTN	●		●		●	●	●	
FORMENTERA RBTN	●	●		●	●	●	●	
FORMENTERA RTN	●	●		●	●	●	●	
ANTEA CTN	●		●			●	●	
ANTEA RBTN	●	●		●		●	●	
MINORCA CTN (CU)	●		●			●	●	



СИМВОЛИ



КОНДЕНСАЦІЙНІ

Конденсаційний котел



НЕ КОНДЕНСАЦІЙНІ

Не конденсаційний котел



МОНТАЖ НАЗОВНІ

Котел може бути встановлено зовні у частково захищеному місці



ВНУТРІШНІЙ МОНТАЖ

Навсний котел для внутрішнього монтажу



ВБУДОВАНИЙ МОНТАЖ

Котел для встановлення у вбудовану нішу



МОНТАЖ НА ПІДЛОЗІ

Підлоговий котел для внутрішнього використання



МОНТАЖ В КАСКАДІ

Каскадне встановлення котлів



ПЛАСТИНЧАТИЙ ТЕПЛООБМІННИК

Пластиначний теплообмінник гарячої води



ТЕПЛООБМІННИК НА 26 ПЛАСТИН

Пластиначний теплообмінник гарячої води 26 пластин



АЛЮМІНІЄВИЙ ПЕРВИННИЙ ТЕПЛООБМІННИК

Алюмінієвий первинний теплообмінник



ПЕРВИННИЙ ТЕПЛООБМІННИК З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Теплообмінник з нержавіючої сталі



Мідний первинний теплообмінник

Мідний первинний теплообмінник



ЗОВНІШНІЙ БОЙЛЕР ГВП

Котел підготований для роботи з зовнішнім бойлером



ВБУДОВАНИЙ БОЙЛЕР

Котел з бойлером гарячої води



ДІАПАЗОН МОДУЛЯЦІЇ 1:9

Діапазон модуляції в режимі опалення та приготування гарячої води



ДІАПАЗОН МОДУЛЯЦІЇ 1:10

Діапазон модуляції в режимі опалення 1:10



SOLAR EASY

Котел може працювати з системами сонячних колекторів як з примусовою, так і з природньою циркуляцією



ЗРУЧНЕ КЕРУВАННЯ

Багатомовне меню з детальним доступом до параметрів



ЗАХИСТ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ

Система автозахисту котла



МАЛІ РОЗМІРИ

Компактні розміри



ЕЛЕКТРОННИЙ РОЗПАЛ

Котел оснащено електронною платою розпалу



НИЗЬКИЙ ВМІСТ NOx

Котел з низьким вмістом NOx в продуктах згоряння - 6 клас



ЕНЕРГОЗБЕРІГАННЯ

Енергоефективний продукт



TOP COMFORT ГВП***

Котел з високоякісним нагрівом гарячої води



ФРОНТАЛЬНИЙ ДОСТУП

Зручне обслуговування з фронтальної площини



ФУНКЦІЯ COMFORT

Активація функції comfort ГВП



ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ НАСОС

Високоєфективний циркуляційний насос для оптимізації витрат та підвищення продуктивності



МОДУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС

Високоєфективний модуляційний насос для оптимізації витрат енергоресурсів



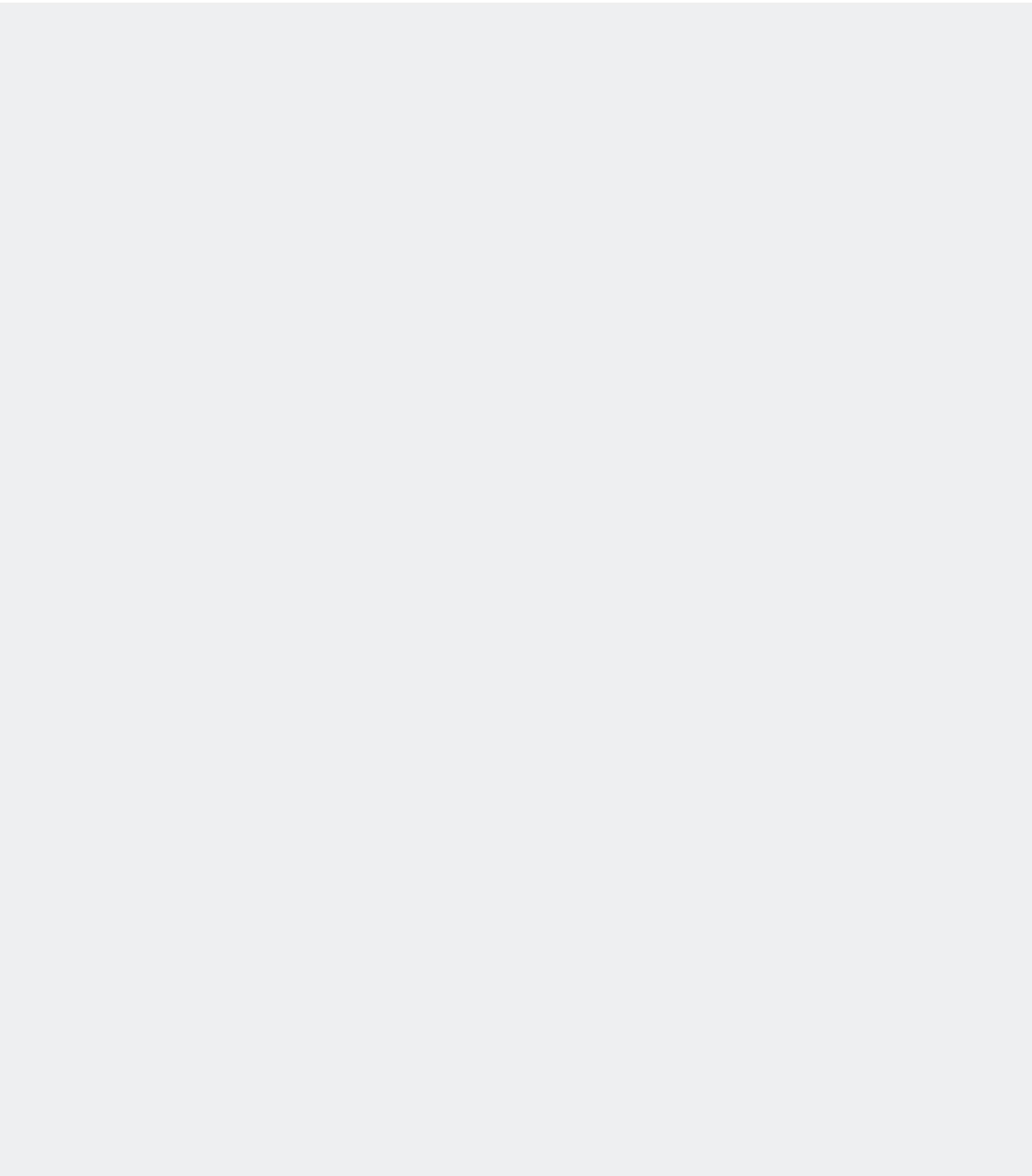
ЗРОБЛЕНО В ІТАЛІЇ

Вироблено в Італії



IOT - APP

Керування системою опалення зі смартфона з можливістю для Сервісного центра дистанційно змінювати всі параметри налаштування котла через мережу інтернет (з додатковим термостатом Spot та додатком MySpot)





КОНДЕНСАЦІЙНІ КОТЛИ

НАВІСНІ КОТЛИ < 35 КВТ

ITACA KC	стор. 16
ITACA KR	стор. 18
ITACA KRB	стор. 20
ITACA KB	стор. 22
FORMENTERA KC	стор. 24
FORMENTERA KR	стор. 26
FORMENTERA KRB	стор. 28
ANTEA KC	стор. 30
ANTEA KR	стор. 32
ANTEA KRB	стор. 34
TENERIFE KC	стор. 36

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані конденсаційних котлів	стор. 38
-------------------------------------	----------



ITACA KC

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВОМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ
ПОЄДНУЄТЬСЯ З КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОЇ УСТАНОВКИ



Доступні моделі:



- Діапазон модуляції: 1:9
- Робота в конденсаційному режимі також при нагріві санітарної води завдяки теплообміннику ГВП на 26 пластин в теплоізоляції
- Керування 1 зоною опалення за допомогою датчика кімнатної температури, можливе розширення до 2 за допомогою комплекта зони
- Подвійна система підживлення: ручна та автоматична
- Висока продуктивність в режимі ГВП, збільшення потужності при нагріві гарячої води (18 - 28 - 30 - 35 кВт)
- Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- Керування 2 типами систем сонячних колекторів серійно
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- Розширювальний бак опалення на 10 літрів
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- Функція comfort ГВП: ★★★
- Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT



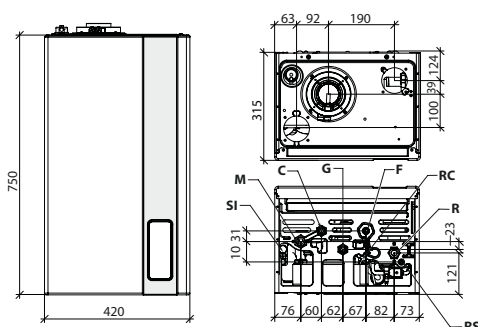
СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- Модуляційний термостат з датчиком кімнатної температури
- Вибір температурного рівня день/ніч
- Тижневе програмування
- Налаштування таймера та температури в приміщенні
- Доступна функція "comfort" ГВП: ★★★

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 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KC12	12,0	18,0			420x750x315	35,5
	ПРОПАН	KITU26KC12						
KC 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KC24	23,7	27,3			420x750x315	38,0
	ПРОПАН	KITU26KC24						
KC 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KC28	26,4	30,4			420x750x315	39,0
	ПРОПАН	KITU26KC28						
KC 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KC32	30,4	34,5			420x750x315	40,5
	ПРОПАН	KITU26KC32						

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



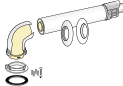
- | | | | |
|----|------------------------------------|----|---|
| SI | Злив конденсату | RC | Кран підживлення |
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| C | Вихід гарячої води (1 1/2") | RS | Кран зливу |
| G | Вхід газу (1/2") | | |
| F | Вхід холодної води (1/2") | | |



Технічні дані	од. вим.	КС 12	КС 24	КС 28	КС 32
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	90	92	92	93
Енергетична ефективність нагріву води (η _{wh})	%	78 (**)	85 (**)	84 (**)	87 (**)
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	8,8	13,4	15,5	16,2
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(**) з відключеною функцією comfort.

Щодо інших технічних даних дивись стор. 38

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксiальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Датчик температури зовнiшнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект підключення системи сонячних колекторів	0KITSOLC07
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Комплект кранів з фільтром КС-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Комплект коаксiального підключення Ø60/100	0KITATCO00		Датчик температури приміщення	0KITSAMB00
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSODP08	Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102 Опції що постачаються в комплекті		
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнiшнього повітря	0KITZONE05			
Зображення			Опис		
			Датчик температури приміщення		

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)						
Пристрій регуляції		Код	КС 12	КС 24	КС 28	КС 32
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	92%	94%	94%	95%
Опція 2	Котел + датчик температури зовнішнього повітря + датчик температури приміщення	0SONDAES01	94%	96%	96%	97%
		0SONDAMB02				
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%	96%
Опція 4	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0CREMOTO04	94%	96%	96%	97%
		0SONDAES01				

ITACA KR

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ) ЗА ДОПОМОГОЮ
ДОДАТКОВОГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНУ (ОПЦІЯ)



Доступні моделі:



- **Діапазон модуляції: 1:9**
- **Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування**
- **Керування 1 зоною опалення за допомогою датчика кімнатної температури, можливе розширення до 2 за допомогою комплекта зони**
- **Керування 1 типом систем сонячних колекторів**
- **Програмування роботи зовнішнього накопичувального бойлера (опція)**
- **Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%**
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- Розширювальний бак опалення на 10 літрів
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- Автоматичний байпас
- Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT



СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

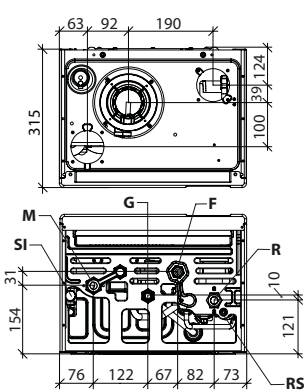
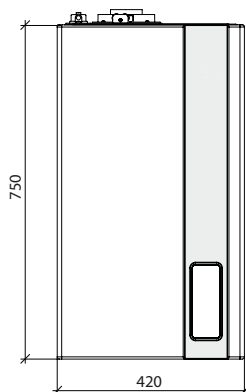
- Модуляційний термостат з датчиком кімнатної температури
- Вибір температурного рівня день/ніч
- Тижневе програмування
- Налаштування таймеру та температури в приміщенні
- Доступна функція "comfort" бойлера гарячої води

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _n), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт	Опалення приміщення	мм	кг
KR 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR12	12,0	18,0 (*)		420x750x315	34,0
	ПРОПАН	KITU26KR12					
KR 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	35,5
	ПРОПАН	KITU26KR24					
KR 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	37,0
	ПРОПАН	KITU26KR28					
KR 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	38,5
	ПРОПАН	KITU26KR32					

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------|---|
| SI | Злив конденсату | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | RS | Кран зливу |
| G | Вхід газу (1/2") | | |
| F | Вхід холодної води (1/2") | | |



Технічні дані	ОД-ВІМ.	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
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 опціональним зовнішнім бойлером гарячої води
Щодо інших технічних даних дивись стор. 39

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125	0KITADCO00
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00		Датчик температури приміщення	0KITSAMB00
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08	Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102		
	Датчик температури бойлера 3 м	0KITSOND00			
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05			

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)						
Пристрій регуляції		Код	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	92%	94%	94%	95%
Опція 2	Котел + датчик температури зовнішнього повітря + датчик температури приміщення	0SONDAES01	94%	96%	96%	97%
		0SONDAMB02				
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%	96%
Опція 4	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0CREMOTO04	94%	96%	96%	97%
		0SONDAES01				

ITACA KRB

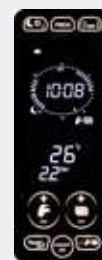
КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ З ВБУДОВАНИМ 3-ХОДОВИМ КЛАПАНОМ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ)



Доступні моделі:



- **Діапазон модуляції: 1:9**
- **Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування**
- **Керування 1 зоною опалення за допомогою датчика кімнатної температури, можливе розширення до 2 за допомогою комплекта зони**
- **Керування 1 типом систем сонячних колекторів**
- **Вбудований 3-ходовий клапан**
- **Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%**
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- Розширювальний бак опалення на 10 літрів
- Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Функція антилегіонела для бойлера
- Программування роботи зовнішнього накопичувального бойлера (опція)
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT



СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

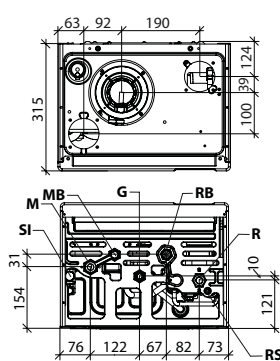
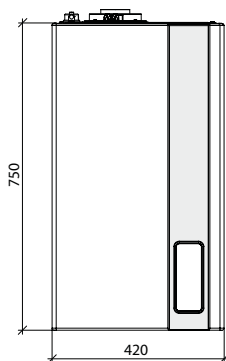
- Модуляційний термостат з датчиком кімнатної температури
- Вибір температурного рівня день/ніч
- Тижневе програмування
- Налаштування таймера та температури в приміщенні
- Доступна функція "comfort" бойлера гарячої води

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _n), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт		мм	
KRB 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KU12	12,0	18,0 (*)		420x750x315	36,5
	ПРОПАН	KITU26KU12					
KRB 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KU24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	37,0
	ПРОПАН	KITU26KU24					
KRB 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KU28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	38,5
	ПРОПАН	KITU26KU28					
KRB 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KU32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	40,0
	ПРОПАН	KITU26KU32					

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



SI Злив конденсату
M Подаюча магістраль опалення (3/4")
MB Подаюча магістраль бойлера (1/2")
G Вхід газу (1/2")

RB Зворотня магістраль бойлера (1/2")
R Зворотня магістраль системи опалення (3/4")
RS Кран зливу



Технічні дані	од. вим.	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Ємність розширювального баку системи опалення	l	10	10	10	10
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 опціональним зовнішнім бойлером гарячої води
Щодо інших технічних даних дивись стор. 40

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125	0KITADCO00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Датчик температури приміщення	0KITSAMB00
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00	Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102		
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08			
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05			

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	92%	94%	94%	95%
Опція 2	Котел + датчик температури зовнішнього повітря + датчик температури приміщення	0SONDAES01	94%	96%	96%	97%
		0SONDAMB02				
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%	96%
Опція 4	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0CREMOTO04	94%	96%	96%	97%
		0SONDAES01				

ITACA KB

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З ВБУДОВАНИМ БОЙЛЕРОМ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



Доступні моделі:



- **Діапазон модуляції: 1:9**
- **Термоізований накопичувальний бак з нержавіючої сталі 45 літрів**
- **Програмування нагріву накопичувального баку**
- **Керування 1 зоною опалення за допомогою датчика кімнатної температури, можливе розширення до 2 за допомогою комплекта зони**
- **Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування**
- **Розширювальний бак опалення на 10 літрів**
- **Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%**
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- Функція антилегіонела для бойлера
- Можливість підключення до системи рециркуляції
- Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Автоматичний байпас

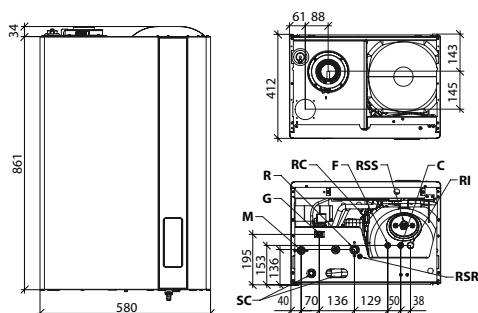


СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- Модуляційний термостат з датчиком кімнатної температури
- Вибір температурного рівня день/ніч
- Тижневе програмування
- Налаштування таймеру та температури в приміщенні
- Доступна функція "comfort" бойлера гарячої води

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		
KB 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KB24	23,7	27,3			580x861x412	74,0
	ПРОПАН	KITU26KB24						
KB 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KB32	30,4	34,5			580x861x412	79,0
	ПРОПАН	KITU26KB32						

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- | | | | |
|-----------|---|------------|-----------------------------------|
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | RSS | Кран зливу ГВП |
| G | Вхід газу (1/2") | C | Вихід гарячої води (1 1/2") |
| R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") | RI | Вхід рециркуляції (1 1/2") |
| RC | Кран підживлення | RSR | Кран зливу системи опалення |
| F | Вхід холодної води (1/2") | SC | Злив конденсату та клапан безпеки |



Технічні дані	од. вим.	KB 24	KB 32
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	23	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	92	93
Енергетична ефективність нагріву води (η _{wh})	%	82	80
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	23,7	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	23,0	29,4
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	25,0	32,3
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	3,0	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	96,8	96,2
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,6	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	107,4	108,3
Ємність розширювального баку системи опалення	l	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	27,3	34,5
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	16,2	19,5
Клас по викидам Nox	-	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 41

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Набір для рециркуляції	0KRICIRC02
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Датчик температури приміщення	0KITSAMB00
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08	Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102		
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05			
	Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01			

Itaca KB, що постачається з датчиком кімнатної температури, має сезонну ефективність обігріву приміщення: 95% для моделі 24; 96% для моделі 32

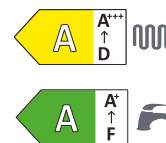
Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)				
Пристрій регуляції		Код	KB 24	KB 32
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	95%
Опція 2	Котел + датчик температури зовнішнього повітря + датчик температури приміщення	0SONDAES01	96%	97%
		0SONDAMB02		
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	95%	96%
Опція 4	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0CREMOTO04	96%	97%
		0SONDAES01		

FORMENTERA KC

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВОМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



- Діапазон модуляції: 1:9
- Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування
- Керування 2 типами систем сонячних колекторів серійно
- Висока продуктивність в режимі ГВП, збільшення потужності при нагріві гарячої води (18 - 28 - 30 - 35 кВт)
- Пластинчатий теплообмінник ГВП на 26 пластин з нержавіючої сталі
- Розширювальний бак опалення на 10 літрів
- Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- Функція захисту від замерзання контуру опалення та бойлера
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- Автоматичний байпас



СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- Налаштування температури гарячої води та опалення
- Налаштування режиму роботи
- Відображення стану системи сонячних колекторів

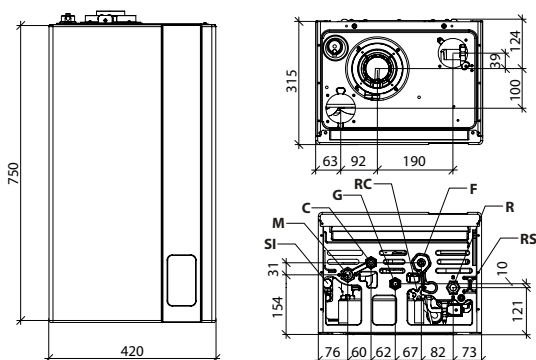
Доступні моделі:



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 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KC12	12,0	18,0			420x750x315	36,5
	ПРОПАН	KFOU26KC12						
KC 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KC24	23,7	27,3			420x750x315	37,5
	ПРОПАН	KFOU26KC24						
KC 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KC28	26,4	30,4			420x750x315	39,0
	ПРОПАН	KFOU26KC28						
KC 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KC32	30,4	34,5			420x750x315	40,5
	ПРОПАН	KFOU26KC32						

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- SI Глушка сифона з інспекцією
- M Подаюча магістраль опалення (3/4")
- C Вихід гарячої води (1 1/2")
- G Вхід газу (1/2")

- RC Кран підживлення
- F Вхід холодної води (1/2")
- R Зворотня магістраль системи опалення (3/4")
- RS Кран зливу



Технічні дані	од. вим.	КС 12	КС 24	КС 28	КС 32
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	90	92	92	93
Енергетична ефективність нагріву води (η _{wh})	%	77	85	86	87
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	8,8	13,4	15,5	16,2
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 42

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Комплект підключення системи сонячних колекторів	0KITSOLC07
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00		Комплект керування контуром сонячних колекторів	0KITSOLC08
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08	Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102		
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05			

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

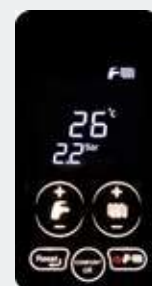
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)						
Пристрій регуляції		Код	КС 12	КС 24	КС 28	КС 32
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	92%	94%	94%	95%
Опція 2	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%	96%
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	96%	96%	97%
		0CREMOTO04				

FORMENTERA KR

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ) ЗА ДОПОМОГОЮ
ДОДАТКОВОГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА (ОПЦІЯ)



- Діапазон модуляції: 1:9
- Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування
- Керування 1 типом систем сонячних колекторів
- Розширювальний бак опалення на 10 літрів
- Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- Функція антилегіонела для бойлера
- Автоматичний байпас
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)



СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- Налаштування температури гарячої води та опалення
- Налаштування режиму роботи
- Відображення стану системи сонячних колекторів

Доступні моделі:

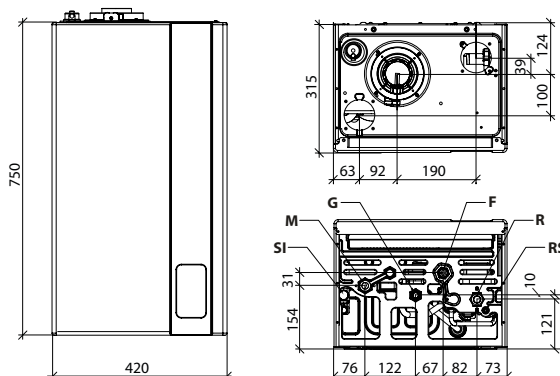


Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _n), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт		мм	
KR 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KR12	12,0	18,0 (*)		420x750x315	34,0
	ПРОПАН	KFOU26KR12					
KR 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KR24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	36,0
	ПРОПАН	KFOU26KR24					
KR 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KR28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	37,5
	ПРОПАН	KFOU26KR28					
KR 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KR32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	39,0
	ПРОПАН	KFOU26KR32					

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



SI Глушка сифона з інспекцією
M Подаюча магістраль опалення (3/4")
G Вхід газу (1/2")

F Вхід холодної води (1/2")
R Зворотня магістраль системи опалення (3/4")
RS Кран сливу



Технічні дані	ОД-ВІМ.	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
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 опціональним зовнішнім бойлером гарячої води
Щодо інших технічних даних дивись стор. 43

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	OKITZONE05
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Датчик температури бойлера 3 м	OKITSOND00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXSPOT03		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	OKITATCO00		Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT	OKITRUBI04
	Роздільний комплект Ø80+80	OKITSDOP08		Комплект керування контуром сонячних колекторів	OKITSOLC08

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

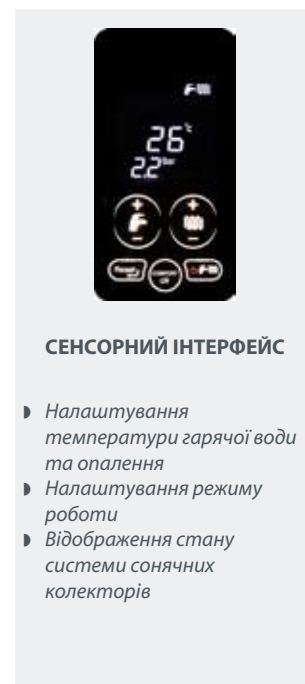
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)						
Пристрій регуляції		Код	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	92%	94%	94%	95%
Опція 2	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%	96%
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	96%	96%	97%
		0CREMOTO04				

FORMENTERA KRB

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



- Діапазон модуляції: 1:9
- Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування
- Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Керування 1 типом систем сонячних колекторів
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- Вбудований 3-ходовий клапан
- Розширювальний бак опалення на 10 літрів
- Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термopolімерів
- Електронний контроль витрати у контурі опалення
- Функція захисту від замерзання контуру опалення та бойлера
- Автоматичний байпас



СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- Налаштування температури гарячої води та опалення
- Налаштування режиму роботи
- Відображення стану системи сонячних колекторів

Доступні моделі:

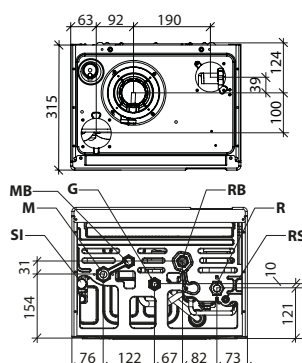
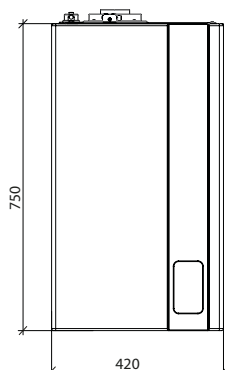


Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш x В x Г мм	Вага брутто кг
			Повна потужність (Qn), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт			
KRB 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KU12	12,0	18,0 (*)		420x750x315	35,5
	ПРОПАН	KFOU26KU12					
KRB 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KU24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	37,0
	ПРОПАН	KFOU26KU24					
KRB 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KU28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	38,0
	ПРОПАН	KFOU26KU28					
KRB 32	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFOU22KU32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	39,0
	ПРОПАН	KFOU26KU32					

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- SI Глушка сифона з інспекцією
- M Подаюча магістраль опалення (3/4")
- MB Подаюча магістраль бойлера (1/2")
- G Вхід газу (1/2")

- RB Зворотня магістраль бойлера (1/2")
- R Зворотня магістраль системи опалення (3/4")
- RS Кран сливу



Технічні дані	од. вим.	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Ємність розширювального баку системи опалення	l	10	10	10	10
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 опціональним зовнішнім бойлером гарячої води
Щодо інших технічних даних дивись стор. 44

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Датчик температури системи сонячних колекторів	PSPTMILL00
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08	Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102		
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00	Опції що постачаються в комплекті		
	Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01		Датчик температури бойлера 3 м	

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	92%	94%	94%	95%
Опція 2	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%	96%
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	96%	96%	97%
		0CREMOTO04				

ANTEA KC

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВОМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



Доступні моделі:

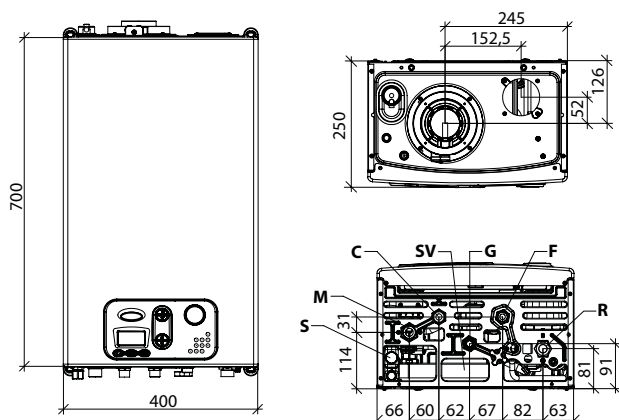


- Висока продуктивність в режимі ГВП, збільшення потужності при нагріві гарячої води (18 - 28 - 30 кВт)
- Діапазон модуляції: 1:9
- Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, зовнішнім насосом або сигналізації блокування
- Розширювальний бак опалення на 9 літрів
- Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Компактні розміри, тільки 250 мм у глибину
- Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- Керування 2 типами систем сонячних колекторів (з додатковим комплектом)
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- Підготований для підключення пульту дистанційного керування (опція, що постачається виробником)
- Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
- Автоматичний байпас

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	Опалення приміщення	Нагрівання води		
KC 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KC12	12,0	18,0			400x700x250	30,5
	ПРОПАН	KALU26KC12						
KC 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KC24	23,7	27,3			400x700x250	32,0
	ПРОПАН	KALU26KC24						
KC 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KC28	26,4	30,4			400x700x250	33,5
	ПРОПАН	KALU26KC28						

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- | | |
|---|--|
| S Глушка сифона з інспекцією | G Вхід газу (1/2") |
| M Подаюча магістраль опалення (3/4") | F Вхід холодної води (1/2") |
| C Вихід гарячої води (1 1/2") | R Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| SV Злив клапану безпеки на 3 бар | |

Технічні дані	од. вим.	КС 12	КС 24	КС 28
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	12	23	26
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	90	92	92
Енергетична ефективність нагріву води (η _{wh})	%	78	84	80
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	12,0	23,7	26,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	11,7	22,8	25,5
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	28,0
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	2,0	3,0	3,3
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,2	107,5
Ємність розширювального баку системи опалення	л	9	9	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0	27,3	30,4
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	8,6	13,4	15,0
Клас по викидам Nox	-	6	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 45

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Комплект коаксіального підключення Ø60/100	OKITATCO00
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект керування контуром сонячних колекторів	OKITSOLC08
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Комплект підключення системи сонячних колекторів	OKITSOLC07
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08		Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	OKITRUBI05
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05		Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125	OKITADCO00
	Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01		Фальшпанель для труб компактного котла - Висота 110 мм - Ширина 400 мм - Глибина (верхня частина) 194 мм - Глибина (нижня частина) 165 мм	0COPETUB00

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)					
Пристрій регуляції		Код	КС 12	КС 24	КС 28
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	92%	94%	94%
Опція 2	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	96%	96%
		0CREMOTO04			

ANTEA KR

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ) ЗА ДОПОМОГОЮ
ДОДАТКОВОГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНУ (ОПЦІЯ)



Доступні моделі:



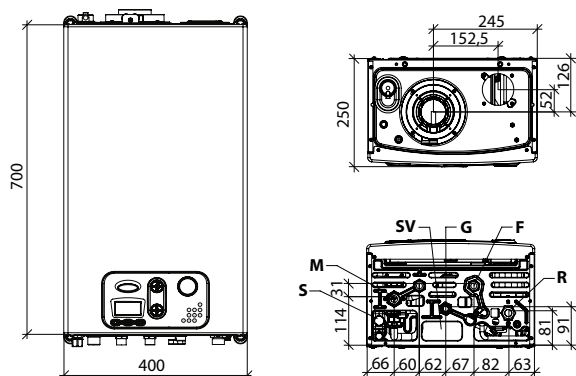
- » Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, зовнішнім насосом або сигналізації блокування
- » Діапазон модуляції: 1:9
- » Розширювальний бак опалення на 9 літрів
- » Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- » Компактні розміри, тільки 250 мм у глибину
- » Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- » Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- » Функція захисту від замерзання контуру опалення та бойлера
- » Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- » Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- » Підготований для підключення пульту дистанційного керування (опція, що постачається виробником)
- » Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
- » Автоматичний байпас

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _n), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт	Опалення приміщення	мм	кг
KR 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KR12	12,0	18,0 (*)		400x700x250	29,5
	ПРОПАН	KALU26KR12					
KR 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KR24	23,7	27,3 (*)		400x700x250	32,0
	ПРОПАН	KALU26KR24					
KR 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KR28	26,4	30,4 (*)		400x700x250	31,0
	ПРОПАН	KALU26KR28					

(*) з зовнішнім бойлером (опція).

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



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



Технічні дані	ОД. ВИМ.	KR 12	KR 24	KR 28
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	12	23	26
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	90	92	92
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	12,0	23,7	26,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	11,7	22,8	25,5
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	28,0
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	2,0	3,0	3,3
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,2	107,5
Ємність розширювального баку системи опалення	l	9	9	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води
Щодо інших технічних даних дивись стор. 46

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125	0KITADCO00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Датчик температури бойлера 3 м	0KITSOND00
	Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT	0KITRUBI04		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08		Фальшпанель для труб компактного котла - Висота 110 мм - Ширина 400 мм - Глибина (верхня частина) 194 мм - Глибина (нижня частина) 165 мм	0COPETUB00
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05		Фланец конденсаційного котла	0KITFLAN00

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)					
Пристрій регуляції		Код	KR 12	KR 24	KR 28
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	92%	94%	94%
Опція 2	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	96%	96%
		0CREMOTO04			

ANTEA KRB

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



Доступні моделі:



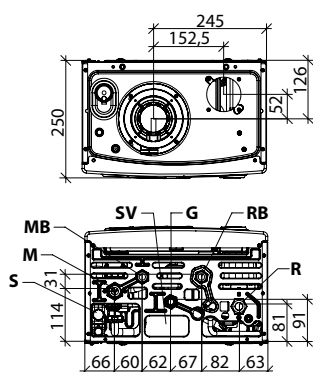
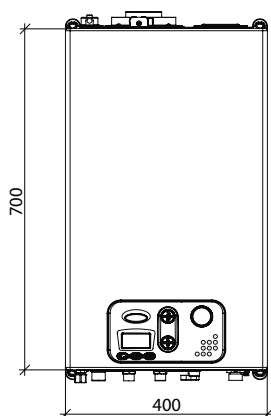
- » Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, зовнішнім насосом або сигналізації блокування
- » Діапазон модуляції: 1:9
- » Розширювальний бак опалення на 9 літрів
- » Вбудований 3-ходовий клапан
- » Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- » Компактні розміри, тільки 250 мм у глибину
- » Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- » Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- » Функція захисту від замерзання контуру опалення та бойлера
- » Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- » Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- » Підготований для підключення пульту дистанційного керування (опція, що постачається виробником)
- » Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
- » Автоматичний байпас

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності	Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _n), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт		мм	
KRB 12	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KU12	12,0	18,0 (*)		400x700x250	29,5
	ПРОПАН	KALU26KU12					
KRB 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KU24	23,7	27,3 (*)		400x700x250	31,0
	ПРОПАН	KALU26KU24					
KRB 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KALU22KU28	26,4	30,4 (*)		400x700x250	32,5
	ПРОПАН	KALU26KU28					

(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води

Модель 12 доступна до вичерпання запасів

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



S Глушка сифона з інспекцією
M Подаюча магістраль опалення (3/4")
MB Подаюча магістраль бойлера (1/2")
SV Злив клапану безпеки на 3 бар

G Вхід газу (1/2")
RB Зворотня магістраль бойлера (1/2")
R Зворотня магістраль системи опалення (3/4")

Технічні дані	ОД-ВІМ.	KRB 12	KRB 24	KRB 28
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	22,8	25,5
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	28,0
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,2	107,5
Ємність розширювального баку системи опалення	л	9	9	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води
Щодо інших технічних даних дивись стор. 47

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125	0KITADCO00
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Комплект керування контуром сонячних колекторів	0KITSOLC08
	Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05		Фальшпанель для труб компактного котла - Висота 110 мм - Ширина 400 мм - Глибина (верхня частина) 194 мм - Глибина (нижня частина) 165 мм	0COPETUB00
	Роздільний комплект Ø80+80	0KITSOP08	Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102		
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05	Опції що постачаються в комплекті		
	Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01		Датчик температури бойлера 3 м	

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)					
Пристрій регуляції		Код	KRB 12	KRB 24	KRB 28
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	92%	94%	94%
Опція 2	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%	96%	96%
		0CREMOTO04			

TENERIFE KC

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВОМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



Доступні моделі:

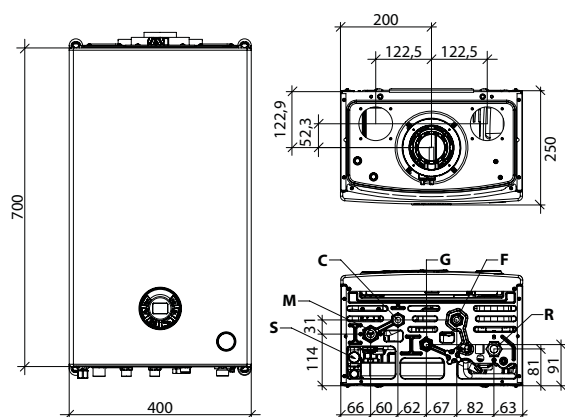
24

- Високоєфективний теплообмінник з нержавіючої сталі з цільним змійовиком збільшеного перерізу
- Розширювальний бак опалення на 9 літрів
- Компактні розміри, тільки 250 мм у глибини
- Простота установки в існуючі системи за рахунок: центрального розташування димоходу, монтажної планки на стіну та двох отворів для підключення повітрязабору
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- РК дисплей з підсвічуванням
- Сумісність з метано-водневими сумішами до 20%
- Діапазон модуляції: 1:5
- Пальник з повним попереднім змішуванням
- Високоєфективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
- Пластинчатий теплообмінник ГВП з нержавіючої сталі
- Автоматичний байпас
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності		Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Qn), кВт	Номинальна потужність ГВП, кВт	Опалення приміщення	Нагрівання води	мм	кг
КС 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KTLU22KC24	20,0	24,0			400x700x250	29,0
	ПРОПАН	KTLU26KC24						

У вартість входять: паперовий шаблон для встановлення, аспіраційні закриваючі заглушки.

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|---|
| S | Злив конденсату | F | Вхід холодної води (1/2") |
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| C | Вихід гарячої води (1 1/2") | | |
| G | Вхід газу (1/2") | | |



Технічні дані	од. вим.	КС 24
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	19
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	92
Енергетична ефективність нагріву води (η _{wh})	%	84
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	20,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	19,4
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	21,2
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	5,0
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	106,1
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	108,1
Ємність розширювального баку системи опалення	л	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	24,0
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	12,0
Клас по викидам N _{ox}	-	6
Клас електрозахисту	IP	IPX4D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 48

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Роздільний комплект Ø80+80	0KITSOP08
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Магнітний дешламатор	0AFILDEF00
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Фальшпанель для труб компактного котла - Висота 110 мм - Ширина 400 мм - Глибина (верхня частина) 194 мм - Глибина (нижня частина) 165 мм	0COPETUB00
	Датчик температури приміщення	0KITSAMB00		Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00		Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125	0KITADCO00

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102

Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)			
Пристрій регуляції		Код	КС 24
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	0SONDAES01	94%
Опція 2	Котел + датчик температури приміщення	0KITSAMB00	95%
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування	0CREMOTO04	95%
Опція 4	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	0CREMOTO04	96%
		0SONDAES01	

ЩОДО КАТЕГОРІЇ ГАЗУ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ПРЕДСТАВНИКА FONDITAL S.P.A.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Модель	-	KC 12	KC 24	KC 28	KC 32
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A	A
Заявлений профіль навантаження	-	M	XL	XL	XXL
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	78(**)	85(**)	84(**)	87(**)
Клас енергоефективності нагрівання води	-	A	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0	28,8
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (Qpw(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8	32,7
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	18,6	27,4	29,2	33,4
Робочий тиск в контурі гарячої води (min-max)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	8,8	13,4	15,5	16,2
Клас по ГВП	-	***	***	***	***
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-57	35-57	35-57	35-57
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	62	62	62	62
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номинальній потужності	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Втрати у димохід при роботі пальника на номинальній потужності	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	57,9	61	60	60
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93	15,81
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9	9	9	9
Максимальна споживана потужність	Вт	88	97	101	106
Споживана електрична потужність насосом	Вт	50	50	50	50
Максимальна споживана потужність	Вт	88	97	101	106
Споживана електрична потужність насосом	Вт	50	50	50	50
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

(**) з відключеною функцією comfort.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	Од. вим.	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Модель	-	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0	28,8
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0 (*)	3,0 (*)	3,3 (*)	4,2 (*)
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (QnW(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8	32,7
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номинальній потужності	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Втрати у димохід при роботі пальника на номинальній потужності	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	57,9	61	60	60
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93	15,81
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Пропан)	%	10	10	10	10
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	88	97	101	106
Споживана електрична потужність насосом	Вт	50	50	50	50
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води

(***) з підключеним бойлером

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Модель	-	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0	28,8
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0 (*)	3,0 (*)	3,3 (*)	4,2 (*)
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (QnW(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8	32,7
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номинальній потужності	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Втрати у димохід при роботі пальника на номинальній потужності	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	57,9	61	60	60
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93	15,81
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Пропан)	%	10	10	10	10
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	88	97	101	106
Споживана електрична потужність насосом	Вт	50	50	50	50
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води

(***) з підключеним бойлером

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Itaca	Itaca
Модель	-	KB 24	KB 32
Тип	-	B23-B23P-B33- C13-C33-C43- C53-C63-C83- C13X-C33X-C43X- C53X-C63X- C83X-C93	B23-B23P-B33- C13-C33-C43- C53-C63-C83- C13X-C33X-C43X- C53X-C63X- C83X-C93
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	23	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	92	93
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A
Заявлений профіль навантаження	-	XL	XL
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	82	80
Клас енергоефективності нагрівання води	-	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	23,7	30,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	3,0	4,2
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	22,4	28,8
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	2,8	4,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	23,0	29,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	2,6	3,9
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	25,0	32,3
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	3,2	4,4
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	96,8	96,2
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	105,6	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	107,4	108,3
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	27,3	34,5
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	3,0	4,2
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (Qnw(20%H2))	кВт	25,9	32,7
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	2,8	4,0
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	26,8	33,4
Робочий тиск в контурі гарячої води (min-max)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	16,2	19,5
Клас по ГВП	-	***	***
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-65	35-65
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	65	65
Клас по викидам Nox	-	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пального на номинальній потужності	%	0,44	0,87
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальному	%	0,21	0,19
Втрати у димохід при роботі пального на номинальній потужності	%	2,72	2,33
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	61	60
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	12,43	15,81
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9	9
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Пропан)	%	10	10
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	97	106
Споживана електрична потужність насосом	Вт	50	50
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80



ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Formentera	Formentera	Formentera	Formentera
Модель	-	KC 12	KC 24	KC 28	KC 32
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A	A
Заявлений профіль навантаження	-	M	XL	XL	XXL
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	77	85	86	87
Клас енергоефективності нагріву води	-	A	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0	28,8
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (Qnw(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8	32,7
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	18,6	27,4	29,2	33,4
Робочий тиск в контурі гарячої води (min-max)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	8,8	13,4	15,5	16,2
Клас по ГВП	-	**	**	**	**
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-57	35-57	35-57	35-57
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	62	62	62	62
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номинальній потужності	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Втрати у димохід при роботі пальника на номинальній потужності	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	57,9	61	60	60
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93	15,81
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Пропан)	%	10	10	10	10
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	81	90	94	106
Споживана електрична потужність насосом	Вт	43	43	43	50
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Formentera	Formentera	Formentera	Formentera
Модель	-	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальна теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0	28,8
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0 (*)	3,0 (*)	3,3 (*)	4,2 (*)
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (QnW(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8	32,7
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номінальній потужності	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Втрати у димохід при роботі пальника на номінальній потужності	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	57,9	61	60	60
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93	15,81
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	9	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	10	10	10	10
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	81	90	94	106
Споживана електрична потужність насосом	Вт	43	43	43	50
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води

(***) з підключеним бойлером

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Formentera	Formentera	Formentera	Formentera
Модель	-	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26	29
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92	93
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0	28,8
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	10	10	10	10
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0 (*)	3,0 (*)	3,3 (*)	4,2 (*)
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (QnW(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8	32,7
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1	4,0
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номинальній потужності	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Втрати у димохід при роботі пальника на номинальній потужності	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	57,9	61	60	60
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93	15,81
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Пропан)	%	10	10	10	10
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	81	90	94	106
Споживана електрична потужність насосом	Вт	43	43	43	50
Клас електрозахисту	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води

(***) з підключеним бойлером

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	од-вим.	Antea	Antea	Antea
Модель	-	KC 12	KC 24	KC 28
Тип	-	B23-B23P- B33-C13- C33-C43- C53-C63- C83-C13X- C33X- C43X- C53X- C63X- C83X-C93- C93X	B23-B23P- B33-C13- C33-C43- C53-C63- C83-C13X- C33X- C43X- C53X- C63X- C83X-C93- C93X	B23-B23P- B33-C13- C33-C43- C53-C63- C83-C13X- C33X- C43X- C53X- C63X- C83X-C93- C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A
Заявлений профіль навантаження	-	M	XL	XL
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	78	84	80
Клас енергоефективності нагрівання води	-	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	22,8	25,5
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,8	3,1
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	28,0
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,2	107,5
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	9	9	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0	27,3	30,4
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0	3,0	3,3
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (Qnw(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	18,4	27,4	29,2
Робочий тиск в контурі гарячої води (min-max)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	8,6	13,4	15,0
Клас по ГВП	-	**	**	**
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-57	35-57	35-57
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	62	62	62
Клас по викидам Nox	-	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пального на номинальній потужності	%	0,26	1,28	1,11
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальному	%	0,55	0,26	0,27
Втрати у димохід при роботі пального на номинальній потужності	%	2,64	2,45	2,19
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	57,9	61	60
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Пропан)	%	10	10	10
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	81	90	94
Споживана електрична потужність насосом	Вт	43	43	43
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Antea	Antea	Antea
Модель	-	KR 12	KR 24	KR 28
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	22,8	25,5
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,8	3,1
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	28,0
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,2	107,5
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	9	9	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0 (*)	3,0 (*)	3,3 (*)
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (Qnw(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номінальній потужності	%	0,26	1,28	1,11
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,55	0,26	0,27
Втрати у димохід при роботі пальника на номінальній потужності	%	2,64	2,45	2,19
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	57,9	61	60
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	10	10	10
Максимальна споживана потужність	Вт	81	90	94
Споживана електрична потужність насосом	Вт	43	43	43
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води

(***) з підключеним бойлером

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Antea	Antea	Antea
Модель	-	KRB 12	KRB 24	KRB 28
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	12	23	26
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	90	92	92
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	11,4	22,4	25,0
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	22,8	25,5
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,8	3,1
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	28,0
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	106,0	107,2	107,5
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78	20-78	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	9	9	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	2,0 (*)	3,0 (*)	3,3 (*)
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (Qnw(20%H2))	кВт	17,0	25,9	28,8
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	1,9	2,8	3,1
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Клас по викидам Nox	-	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номинальній потужності	%	0,26	1,28	1,11
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,55	0,26	0,27
Втрати у димокід при роботі пальника на номинальній потужності	%	2,64	2,45	2,19
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	57,9	61	60
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	8,25	12,43	13,93
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Пропан)	%	10	10	10
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	81	90	94
Споживана електрична потужність насосом	Вт	43	43	43
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

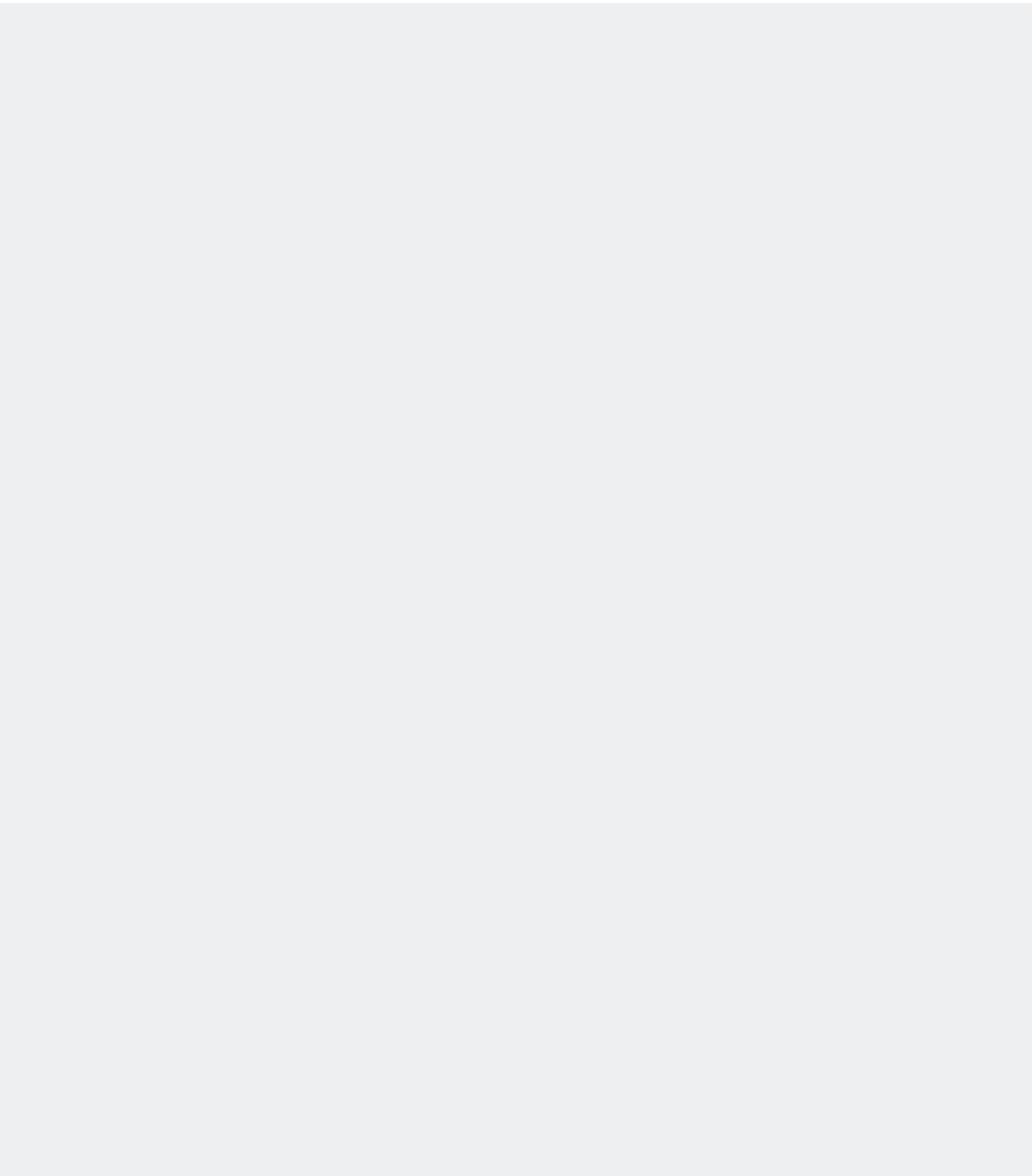
(*) з опціональним зовнішнім бойлером гарячої води

(***) з підключеним бойлером

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	ОД. ВИМ.	Tenerife
Модель	-	KC 24
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C13X-C33-C33X-C43-C43X-C53-C53X-C63-C63X-C83-C83X
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	19
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	92
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A
Заявлений профіль навантаження	-	XL
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	84
Клас енергоефективності нагрівання води	-	A
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	20,0
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	5,0
Номинальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG (Qn(20%H2))	кВт	18,9
Мінімальне теплове навантаження опалення із сумішшю 20%H2NG	кВт	4,7
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	19,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	4,8
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	21,2
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	5,4
ККД на номинальній потужності (80-60°C)	%	97,1
ККД на номинальній потужності (50-30°C)	%	106,1
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	108,1
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	20-78
Максимальна температура опалення	°C	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	9
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	24,0
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	5,0
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20% 20%H2NG (Qnw(20%H2))	кВт	22,7
Номинальне теплове навантаження ГВП із сумішшю 20%H2NG 20%H2NG	кВт	4,7
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	23,3
Робочий тиск в контурі гарячої води (min-max)	бар	0,5-6,0
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	12,0
Клас по ГВП	-	**
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-57
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	62
Клас по викидам Nox	-	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номинальній потужності	%	0,16
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,38
Втрати у димохід при роботі пальника на номинальній потужності	%	2,79
ΔT дим/повітря при роботі на номинальній потужності	°C	73,3
Витрата газу при номинальній потужності	г/с	11,0
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Метан)	%	9,0 ± 0,3
Вміст CO2 при роботі на номинальній потужності (Пропан)	%	10,0 ± 0,3
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	104
Споживана електрична потужність насосом	Вт	43
Клас електрозахисту	IP	IPX4D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 60+60 100/60 125/80







КОТЛИ ВЕЛИКОЇ ПОТУЖНОСТІ > 35 КВТ

КОТЛИ ВЕЛИКОЇ ПОТУЖНОСТІ > 35КВТ

ITACA CH KR

стор. 52

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані конденсаційних котлів

стор. 57



ITACA CH KR

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ
ВСТАНОВЛЕННЯ В КАСКАДІ ДО 900 КВТ



Доступні моделі:



- » Широкий діапазон модуляції, до 1:10
- » Вбудований зворотній клапан димових газів
- » Багатомовний інтерфейс користувача
- » Можливість підключення до 6 котлів в каскаді по схемі головний-службовий
- » Високоєфективний теплообмінник з нержавіючої сталі
- » Модулюючий вентилятор зі змінною частотою обертання ротора
- » Вихід сигналу блокування або контрода клапана скрапленого газу, підключення датчика температури зовнішнього повітря, кімнатного термостата, датчика бойлера, циркуляційного насоса контура сонячних колекторів, насоса системи опалення
- » Керування температурою або потужністю котла по сигналу 0-10В
- » У стандартній комплектації: комплект роздільних труб для повітря / димових газів, паперовий шаблон, комплект для настінного монтажу, сифон для зливу конденсату, заглушки для всмоктуючого каналу

З можливістю підключення до 6 котлів в каскад

Ми рекомендуємо компонувати каскад з котлів однакової або близької потужності (наприклад, 45 – 60 кВт, 60 – 85 кВт, 85 – 120 кВт, 120 – 150 кВт)

Рекомендується складати каскад з котлів однакової потужності

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність	Клас енергоефективності	Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _п), кВт	Опалення приміщення	мм	кг
CH KR 45	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR45	40,0		500x834x510	71,0
	ПРОПАН	KITU26KR45				
CH KR 60	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR60	60,0		500x834x510	75,5
	ПРОПАН	KITU26KR60				
CH KR 85	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR85	81,0		500x834x510	100,0
	ПРОПАН	KITU26KR85				
CH KR 120	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR1C	115,0		500x883x689	112,0
	ПРОПАН	KITU26KR1C				
CH KR 150	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KITU22KR1F	140,0		500x883x689	133,5
	ПРОПАН	KITU26KR1F				

Пакетна пропозиція ITACA CH KR					
Модель	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Тип газу	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	ПРИРОДНИЙ ГАЗ
Код пакетної пропозиції	KIPU22KR45	KIPU22KR60	KIPU22RR85	KIPU22RR1C	KIPU22RR1F
Котел	KITU22KR45	KITU22KR60	KITU22KR85	KITU22KR1C	KITU22KR1F
Насос	0KCIRC0L00	0KCIRC0L00	0KCIRC0L05	0KCIRC0L07	0KCIRC0L07



мод. CH KR 45



мод. CH KR 60



мод. CH KR 85

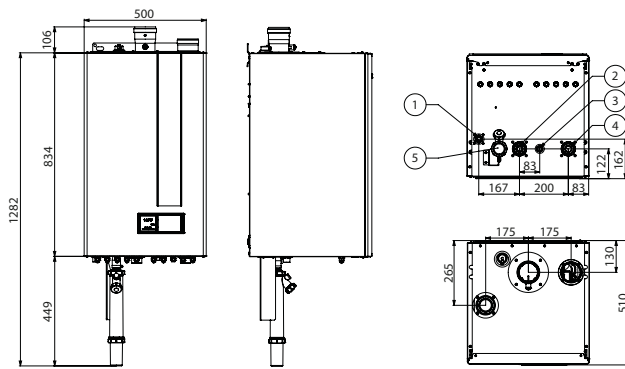


мод. CH KR 120



мод. CH KR 150

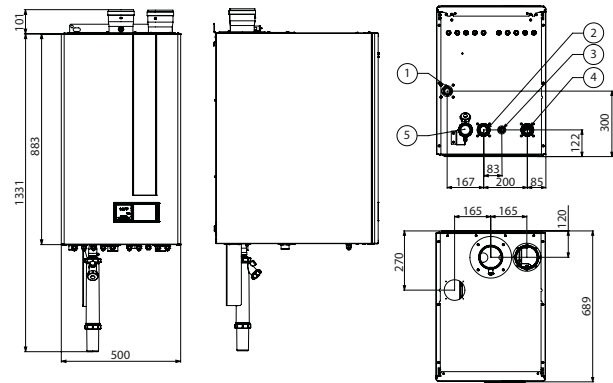
РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



Мод. CH KR 45 - 60 - 85

Дані котли використовують систему димоходів для конденсаційних котлів. Заводська поставка передбачає підключення до системи роздільних димоходів 80 + 80. Як опція доступні також елементи коаксіальної системи димовидалення 80/125.

- 1 Підключення газу (3/4")
- 2 Подаюча магістраль (1 1/4")
- 3 Вихід клапану безпеки (1/2")
- 4 Зворотня магістраль (1 1/4")
- 5 Сифон сливу конденсату



Мод. CH KR 120 - 150

Дані котли використовують систему димоходів для конденсаційних котлів. Заводська поставка передбачає підключення до системи роздільних димоходів 100 + 100. В якості опції доступні також елементи коаксіальної системи димовидалення

- 1 Підключення газу (1")
- 2 Подаюча магістраль (1 1/4")
- 3 Вихід клапану безпеки (1/2")
- 4 Зворотня магістраль (1 1/4")
- 5 Сифон сливу конденсату

Технічні дані	Од- вим.	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	39	58	79	112	136
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	92	93	93	93	93
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	40,0	60,0	81,0	115,0	140,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	38,5	58,3	78,5	112,0	136,3
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	41,5	62,8	84,8	122,0	148,7
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	4,3	6,5	9,7	12,4	23,9
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	97,1	96,9	97,4	97,3
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	108,2	108,4	108,3	108,6	108,4
Налаштування клапану безпеки	бар	3	3,5	5	5	5
Регулювання температури опалення	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6	6
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	94	119	156	251	310
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Максимальний тиск в контурі опалення (PMS)	бар	3,6	4,2	6	6	6
Вміст води	л	2,2	3,3	4,3	6,7	9,2

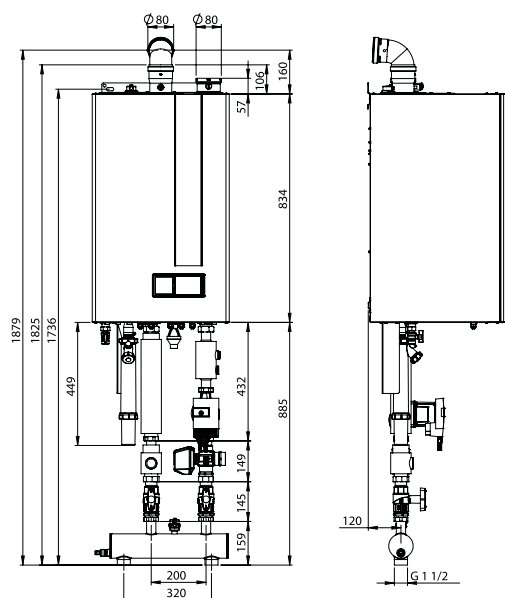
Щодо інших технічних даних дивись стор. 57

Як підвищити енергоефективність?

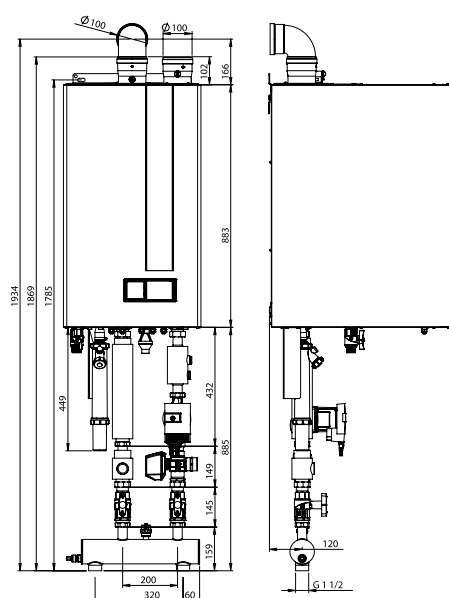
Найбільш поширені рішення

Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)				
Пристрій регуляції		Код	CH KR 45	CH KR 60
Опція 1	Котел + датчик температури зовнішнього повітря	OKSONEST01	94%	95%
Опція 2	Котел + пульт дистанційного керування	OCREMOTO04	95%	96%
Опція 3	Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря	OKSONEST01	96%	97%
		OCREMOTO04		

МОНТАЖНІ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

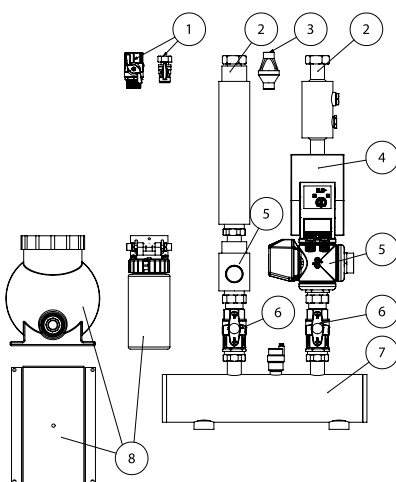


мод. CH KR 45 - 60 - 85

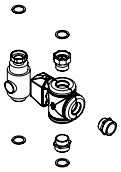
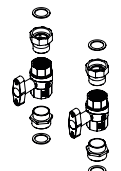
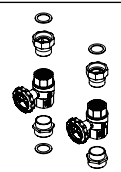
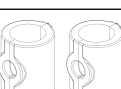
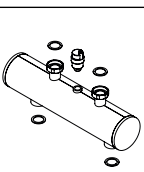
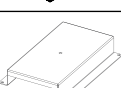


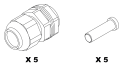
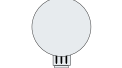
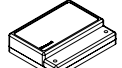
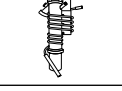
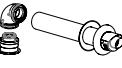
мод. CH KR 120 - 150

РЕКОМЕНДОВАНИЙ КОМПЛЕКТ ГІДРАВЛІЧНИХ ОПЦІЙ (ДОДАТКОВО)



Відн.	Зображення	Опис	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
1		Комплект газового крану G ¾	0KRUBGAS00	●	●	●		
		Комплект газового крану G 1	0KRUBGAS01				●	●
2		Комплект гідравлічних підключень G 1 ¼ – G 1 ½ підключення G ¾ на зворотній магістралі до розширювального баку підключення G ½ на зворотній магістралі до зливної глушки	0KCONIDR00	●	●	●	●	●
3		Воронка для клапану безпеки INAIL підключення G ½ F	0KIMBSCA00	●	●	●	●	●
4		Насос Wilo PWM – 7.5 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	0KCIRCOL00	●	●			

Відн.	Зображення	Опис	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
4		Ізоляція OKCIRC000 - кожух з застібною	OKISOCIR00	●	●			
		Насос Grundfos UPML PWM - 10,5 м - монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC005			●		
		Саморегулюючий насос Grundfos UPMXL - 12 м - монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC006	●	●	●		
		Насос Grundfos UPMXL PWM - 12 м - монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC007				●	●
		Насос Grundfos UPMXXL PWM - 12 м - монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC008				●	●
5		Комплект 3-ходового клапану з ізоляцією	OKTREVBO00	●	●	●	●	●
6		Комплект кранів прямої та зворотної магістралі разом з підключеннями і прокладками G 1 ½ F - M	OKRUBMAN00	●	●	●	●	●
		Комплект кранів з термометрами прямої та зворотної магістралі разом з підключеннями і прокладками G 1 ½ F - M	OKRUBMAN01	●	●	●	●	●
		Ізоляція кранів - кожух з застібною	OKISORUB00	●	●	●	●	●
7		Комплект гідралічного розділювача 3" в складі автоматичного повітряного клапана G ½ і заглушок. Рекомендується встановлювати разом з насосом з розділювачем (див. OKCIRC005) Насос PWM - 8 м в комплекті з ізоляцією.	OKSEPIDR00	●	●	●	●	●
8		Фільтр нейтралізатор конденсата для котлів потужністю до 85 кВт	OFILNECO03	●	●	●		
		Фільтр нейтралізатор конденсата для котлів потужністю до 350 кВт	OFILNECO01				●	●
		Основа фільтру	OKBASFIL00				●	●

Відн.	Зображення	Опис	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
		Комплект фіксаторів кабеля PG10 - 5 шт.	0KPRESPG00	●	●	●	●	●
		Паперовий шаблон фіксації	0DIMACAR29	●	●	●	●	●
		Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04	●	●	●	●	●
		Датчик температури бойлера 3 м	0KITSOND00	●	●	●	●	●
		Датчик температури зовнішнього повітря	0KSONEST01	●	●	●	●	●
		Датчик температури каскада	0KSONDCO00	●	●	●	●	●
		Комплект управління зонами опалення, 2 з підмішуванням і одна пряма з 2 датчиками зон	0KGESTZO00	●	●	●	●	●
		Комплект підключення головний/службовий 45-150 кВт	0KITCASC00	●	●	●	●	●
		Комплект підключення master slave 45-150 кВт (спина)	0KITCASC01	●	●	●	●	●
		Комплект Modbus Itaca CH	0KMODBUS00	●	●	●	●	●
		Комплект захисту від замерзання сифону котла CH KR (включаючи теплоізоляцію)	0KANTIGE03	●	●	●	●	●
		Коаксіальний комплект 80/125 для 45-60-85 кВт (ці позиції зазвичай відсутні на складі, мінімальний час поставки складає 8 тижнів)	0KITASCA02	●	●	●		

Зображення	Опис	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
	Коаксіальний фланець 125/80	0ATTCOFL01	●	●	●		
	Коаксіальний фланець 150/101	0ATTCOFL00				●	●

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	Од. вим.	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Модель	-	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Тип	-	C13-C33-C43- C53-C63-C83- C93-C13X- C33X-C43X- C63X-C93X- B23-B23P- C(10)-C(11)	C13-C33-C43- C53-C63-C83- C93-C13X- C33X-C43X- C63X-C93X- B23-B23P- C(10)-C(11)	C13-C33-C43- C53-C63-C83- C93-C13X- C33X-C43X- C63X-C93X- B23-B23P- C(10)-C(11)	C13-C33-C43- C53-C63-C83- C93-C13X- C33X-C43X- C63X-C93X- B23-B23P- C(10)-C(11)	C13-C33-C43- C53-C63-C83- C93-C13X- C33X-C43X- C63X-C93X- B23-B23P- C(10)-C(11)
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	39	58	79	112	136
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	92	93	93	93	93
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	A	A	-	-	-
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	40,0	60,0	81,0	115,0	140,0
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	4,0	6,0	9,0	11,5	22,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	38,5	58,3	78,5	112,0	136,3
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	3,8	5,8	8,5	11,1	21,6
Теплова потужність (50-30°C)	кВт	41,5	62,8	84,8	122,0	148,7
Мінімальна теплова потужність (50-30°C)	кВт	4,3	6,5	9,7	12,4	23,9
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	97,1	97,1	96,9	97,4	97,3
ККД на номінальній потужності (50-30°C)	%	105,3	104,6	104,8	106,1	106,2
ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)	%	108,2	108,4	108,3	108,6	108,4
Регулювання температури опалення	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Максимальна температура опалення	°C	83	83	83	83	83
Клас по викидам Nox	-	6	6	6	6	6
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номінальній потужності	%	0,15	0,25	1,12	0,6	0,76
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,21	0,17	0,141	0,084	0,09
Втрати у димохід при роботі пальника на номінальній потужності	%	2,80	2,65	2,8	2,59	2,34
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	57	57	45,3	54	52,6
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	18,98	27,25	37,2	52,7	64,2
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	9,2	9,1	9	9	9
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	10,3	10,3	10	10,2	10,2
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальна споживана потужність	Вт	94	119	156	251	310
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Діаметр труб всмоктування повітря/викиду диму	мм	80+80 80/125	80+80 80/125	80+80 80/125	100+100 100/150	100+100 100/150
Вміст води	l	2,2	3,3	4,3	6,7	9,2





КОТЛИ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ

НАВІСНІ КОТЛИ <35 КВТ

FORMENTERA CTN	стор. 60
FORMENTERA RBTN	стор. 62
FORMENTERA RTN	стор. 64
ANTEA CTN	стор. 66
ANTEA RBTN	стор. 68
MINORCA CTN (CU)	стор. 70

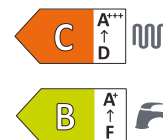
ТЕХНІЧНІ ДАНІ НЕ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані не конденсаційних котлів	стор. 72
--	----------



FORMENTERA CTN

НАВІСНИЙ КОТЕЛ З ВІДКРИТОЮ КАМЕРОЮ ЗГОРЯННЯ ТА ПРИРОДНЬОЮ ТЯГОЮ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



Доступні моделі:



- » Керування 2 типами систем сонячних колекторів серійно
- » Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- » Пластиначний теплообмінник ГВП на 26 пластин з нержавіючої сталі
- » Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування
- » Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- » Первинний монотермічний теплообмінник
- » Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
- » Розширювальний бак опалення на 7 літрів
- » Автоматичний байпас
- » Гнучкість встановлення завдяки ступеню електричного захисту IPX5D
- » Сумісний із терморегулятором smart SPOT

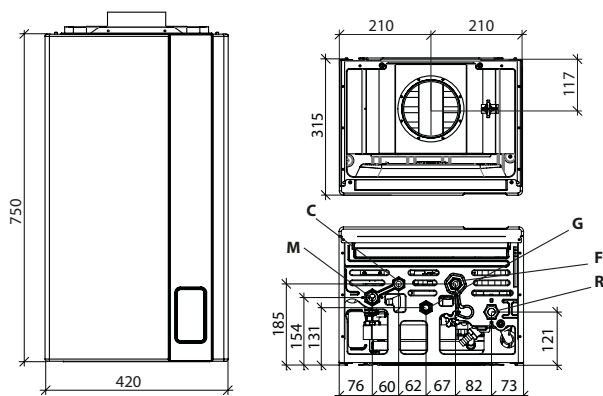


СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- » Налаштування температури гарячої води та опалення
- » Налаштування режиму роботи
- » Відображення стану системи сонячних колекторів

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності		Ш х В х Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _n), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт	Опалення приміщення	Нагрівання води	мм	
CTN 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFNU22CC24	25,5	25,5			420x750x315	36,00
	LPG	KFNU23CC24						
CTN 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KFNU22CC28	30,5	30,5			420x750x315	36,50
	LPG	KFNU22CC28						

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ

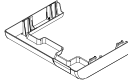


- | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|---|
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | F | Вхід холодної води (1/2") |
| C | Вихід гарячої води (1 1/2") | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| G | Вхід газу (1/2") | | |



Технічні дані	одиниці виміру	CTN 24	CTN 28
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	23	28
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	77	76
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	77	76
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	25,5	30,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	23,1	27,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	10,0	12,5
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,6	90,0
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	89,4	87,8
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7	7
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	25,5	30,5
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	11,2	13,5
Клас по вмісту викидів NOx	-	2	2
Ступінь електрозахисту	IP	X5D	X5D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 72

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Декоративна пластикова панель кранів і труб	0COPETUB03		Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект керування контуром сонячних колекторів	0KITSOLC08
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Датчик температури системи сонячних колекторів	PSPTMILL00
	Комплект кранів 90°	0KITIDBA11	Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102		

FORMENTERA RBTN

НАВІСНИЙ КОТЕЛ З ВІДКРИТОЮ КАМЕРОЮ ЗГОРЯННЯ ТА ПРИРОДНЬОЮ ТЯГОЮ,
ОДНОКОНТУРНИЙ, З ВБУДОВАНИМ 3-ХОДОВИМ КЛАПАНОМ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ)



Доступні моделі:

24

28

- » Керування 2 типами систем сонячних колекторів серійно
- » Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- » Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування
- » Вбудований 3-ходовий клапан
 -) Первинний монотермічний теплообмінник
 -) Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксації блокувань
 -) Розширювальний бак опалення на 7 літрів
 -) Автоматичний байпас
 -) 3-швидкісний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- » Сумісний із терморегулятором smart SPOT

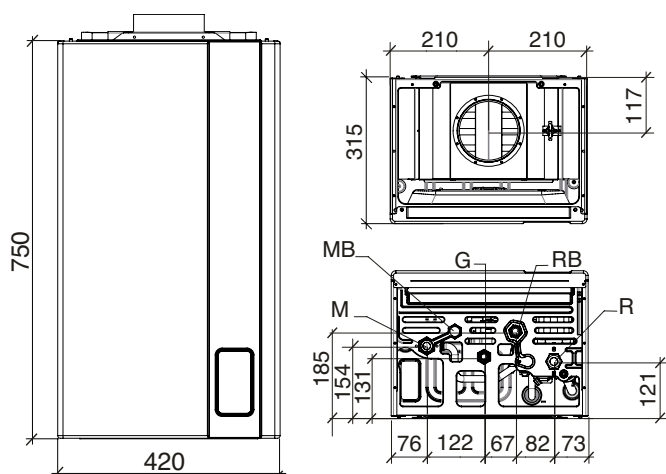


СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- » Налаштування температури гарячої води та опалення
- » Налаштування режиму роботи
- » Відображення стану системи сонячних колекторів

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність	Клас енергоефективності Опалення приміщення	Ш x В x Г мм	Вага брутто кг
			Повна потужність (Q _n), кВт			
RBTN 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CFNU22RH24	25,5		420x750x315	34,50
	LPG	CFNU23RH24				
RBTN 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CFNU22RH28	30,5		420x750x315	35,00
	LPG	CFNU23RH28				

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------|---|
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | RB | Подача на бойлер (1/2") |
| MB | Повернення з бойлера (1/2") | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| G | Вхід газу (1/2") | | |



Технічні дані	одиниці виміру	RBTN 24	RBTN 28
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	23	28
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	77	76
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	25,5	30,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	23,1	27,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	10,0	12,5
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,6	90,0
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	89,4	87,8
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7	7
Клас по вмісту викидів NOx	-	2	2
Ступінь електрозахисту	IP	X5D	X5D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 73

Зображення	Опис	Код
	Декоративна пластикова панель кранів і труб	0COPETUB03
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03
	Комплект кранів 90°	0KITIDBA11
	Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT	0KITRUBI04

Зображення	Опис	Код
	Комплект керування контуром сонячних колекторів	0KITSOLC08
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05
	Датчик температури системи сонячних колекторів	PSPTMILL00

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102

Опції що постачаються в комплекті

Зображення	Опис
	Датчик температури бойлера 3 м

FORMENTERA RTN

НАВІСНИЙ КОТЕЛ З ВІДКРИТОЮ КАМЕРОЮ ЗГОРЯННЯ ТА ПРИРОДНЬОЮ ТЯГОЮ,
ОДНОКОНТУРНИЙ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ) ЗА ДОПОМОГОЮ
ДОДАТКОВОГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА (ОПЦІЯ)



Доступні моделі:

24

28

- » Керування 2 типами систем сонячних колекторів серійно
- » Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- » Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування
- » 3-швидкісний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- » Первинний монотермічний теплообмінник
- » Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
- » Розширювальний бак опалення на 7 літрів
- » Автоматичний байпас
- » Сумісний із терморегулятором smart SPOT

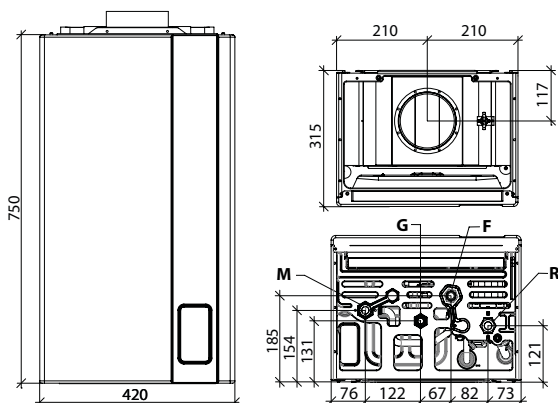


СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- » Налаштування температури гарячої води та опалення
- » Налаштування режиму роботи
- » Відображення стану системи сонячних колекторів

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність	Клас енергоефективності	Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _n), кВт	Опалення приміщення	мм	кг
RTN 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CFNU22RC24	25,5		420x750x315	34,50
	LPG	CFNU23RC24				
RTN 28	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CFNU22RC28	30,5		420x750x315	35,00
	LPG	CFNU23RC28				

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|---|
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| G | Вхід газу (1/2") | | |
| F | Вхід холодної води (1/2") | | |



Технічні дані	одиниці виміру	RTN 24	RTN 28
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	23	28
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	77	76
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	25,5	30,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	23,1	27,4
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	10,0	12,5
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,6	90,0
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	89,4	87,8
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7	7
Клас по вмісту викидів NOx	-	2	2
Ступінь електрозахисту	IP	X5D	X5D

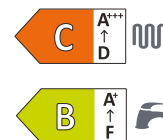
Щодо інших технічних даних дивись стор. 74

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Декоративна пластикова панель кранів і труб	0COPETUB03		Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект керування контуром сонячних колекторів	0KITSOLC08
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03		Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03		Датчик температури системи сонячних колекторів	PSPTMILL00
	Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT	0KITRUBI04		Датчик температури бойлера 3 м	0KITSOND00

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102

ANTEA CTN

НАВІСНИЙ КОТЕЛ З ВІДКРИТОЮ КАМЕРОЮ ЗГОРЯННЯ ТА ПРИРОДНЬОЮ ТЯГОЮ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВОМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



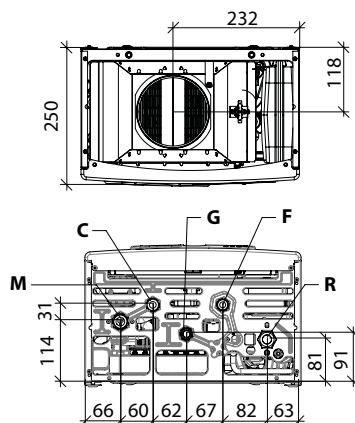
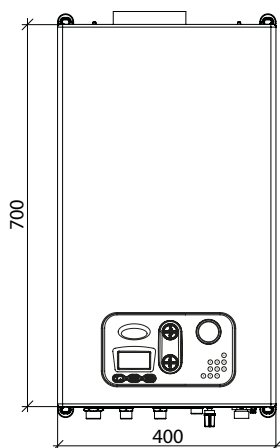
Доступні моделі:

24

- » Компактні розміри, тільки 250 мм у глибину
- » РК дисплей з автодіагностикою
- » Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- » Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, зовнішнім насосом або сигналізації блокування
- » Модуляційний високоефективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- » Розширювальний бак опалення на 7 літрів
- » Пластинчатий теплообмінник ГВП з нержавіючої сталі
- » Гідрогрупа з композитних матеріалів
- » Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
- » Підготований для підключення пульту дистанційного керування (опція, що постачається виробником)
- » Автоматичний байпас
- » Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- » Первинний монотермічний теплообмінник

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності		Ш х В х Г	Вага брутто
			Повна потужність (Qn), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт	Опалення приміщення	Нагрівання води	мм	кг
CTN 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	КАНУ22CC24	24,5	24,5			400x700x250	25,00
	LPG	КАНУ23CC24						

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|---|
| M | Подаюча магістраль опалення (3/4") | F | Вхід холодної води (1/2") |
| C | Вихід гарячої води (1 1/2") | R | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| G | Вхід газу (1/2") | | |

Технічні дані	од. вим.	CTN 24
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	22
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	76
Енергетична ефективність нагріву води (η _{wh})	%	77
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	24,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	22,07
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	12,0
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,1
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	88,45
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	24,5
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	10,6
Клас по викидам Nox	-	2
Клас електрозахисту	IP	X4D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 75

Зображення	Опис	Код
	Фальшпанель для труб компактного котла - Висота 110 мм - Ширина 400 мм - Глибина (верхня частина) 194 мм - Глибина (нижня частина) 165 мм	0COPETUB00
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03
	Комплект кранів 90°	0KITIDBA11
	Базовий гідравлічний комплект	0KITIDBA29

Зображення	Опис	Код
	Базовий гідравлічний комплект Plus для компактного котла	0KITIDBA14
	Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Комплект підключення системи сонячних колекторів	0KITSOLC07
	Комплект керування контуром сонячних колекторів	0KITSOLC08
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05
	Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102



ANTEA RBTN

НАВІСНИЙ КОТЕЛ З ВІДКРИТОЮ КАМЕРОЮ ЗГОРЯННЯ ТА ПРИРОДНЬОЮ ТЯГОЮ,
ОДНОКОНТУРНИЙ, З ВБУДОВАНИМ 3-ХОДОВИМ КЛАПАНОМ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА (ОПЦІЯ)



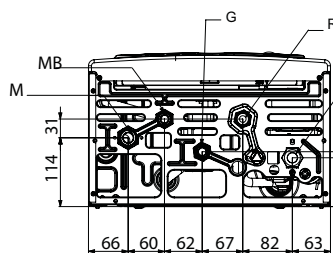
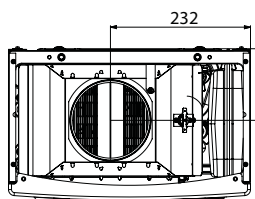
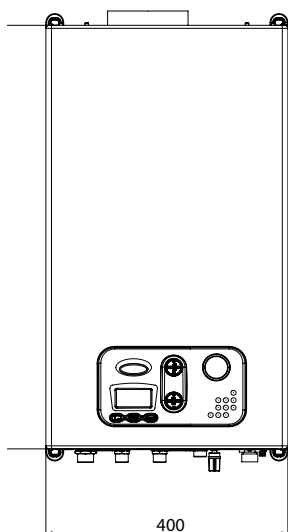
Доступні моделі:

24

- » Компактні розміри, тільки 250 мм у глибину
- » РК дисплей з автодіагностикою
- » Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, зовнішнім насосом або сигналізацією блокування
- » Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- » Вбудований 3-ходовий клапан
 -) Розширювальний бак опалення на 7 літрів
 -) Гідрогрупа з композитних матеріалів
 -) Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
 -) Первинний монотермічний теплообмінник
 -) Насосна група включає в себе автоматичний повітряний клапан, реле тиску води, клапан безпеки 3 бар, кран зливу, та кран підживлення
 -) Автоматичний байпас
 -) Ексклюзивна версія насоса з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
 -) Сумісний із терморегулятором smart SPOT

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність	Клас енергоефективності	Ш x В x Г мм	Вага брутто кг
			Повна потужність (Q _n), кВт	Опалення приміщення		
RBTN 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CAKU22RH24	24,5		400x700x250	25,00
	LPG	CAKU23RH24				

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



M Подаюча лінія системи опалення - 3/4"
 MB Повернення з бойлера (1/2")
 G Вхід газу (1/2")

RB Подача на бойлер (1/2")
 R Повернення з системи опалення- 3/4"



Технічні дані	одиниці виміру	RBTN 24
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	22
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	76
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	24,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	22,07
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	12,0
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,1
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	88,45
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7
Клас по вмісту викидів NOx	-	2
Ступінь електрозахисту	IP	X4D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 76

Зображення	Опис	Код
	Фальшпанель для труб компактного котла - Висота 110 мм - Ширина 400 мм - Глибина (верхня частина) 194 мм - Глибина (нижня частина) 165 мм	0COPETUB00
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03
	Комплект кранів 90°	0KITIDBA11
	Базовий гідравлічний комплект	0KITIDBA29
	Базовий гідравлічний комплект Plus для компактного котла	0KITIDBA14

Зображення	Опис	Код
	Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	0KITZONE05
	Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Комплект керування контуром сонячних колекторів	0KITSOLC08

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102

Опції що постачаються в комплекті

Зображення	Опис
	Датчик температури бойлера 3 м

MINORCA CTN (CU)

НАВІСНИЙ КОТЕЛ З ВІДКРИТОЮ КАМЕРОЮ ЗГОРЯННЯ ТА ПРИРОДНЬОЮ ТЯГОЮ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВОМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



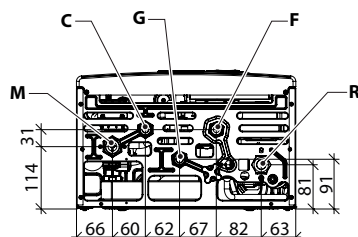
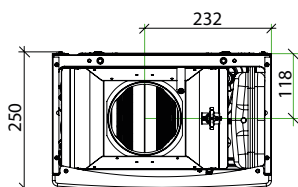
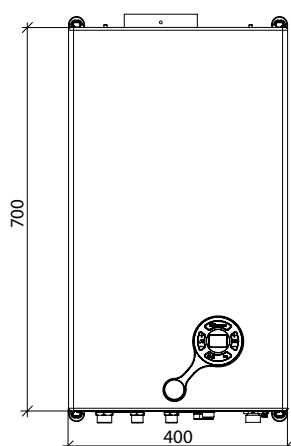
Доступні моделі:

24

- » **Високоєфективний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном**
- » **Монотермічний мідний теплообмінник**
- » **Компактні розміри, тільки 250 мм у глибину**
- » **РК дисплей з автодіагностикою**
- » **Регулювання температури приміщення по датчику температури**
- » **Датчик температури приміщення в комплекті**
- » Пластиначатий теплообмінник ГВП з нержавіючої сталі
- » РК дисплей для перегляду температури опалення, гарячої води, кодів блокування та налаштування режиму роботи котла і температур в системах опалення та ГВП
- » Програмування параметрів для адаптації котла до системи опалення та фіксація блокувань
- » Гідрогрупа з композитних матеріалів
- » Розширювальний бак системи опалення ємністю 6 літрів
- » Сумісний із терморегулятором smart SPOT

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність		Клас енергоефективності		Ш x В x Г	Вага брутто
			Повна потужність (Qn), кВт	Номінальна потужність ГВП, кВт	Опалення приміщення	Нагрівання води	мм	кг
CTN 24	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	KMEU22CH24	24,5	24,5			400x700x250	24,0
	LPG	KMEU23CH24						

РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



M Подаюча магістраль опалення (3/4")
C Вихід гарячої води (1/2")
G Вхід газу (1/2")

F Вхід холодної води (1/2")
R Зворотня магістраль системи опалення (3/4")



Технічні дані	одиниці виміру	CTN 24
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	22
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	75
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	75
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	24,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	21,8
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	12,0
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	89,1
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	86,7
Ємність розширювального баку системи опалення	л	6
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	24,5
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	11,0
Клас по вмісту викидів NOx	-	2
Ступінь електрозахисту	IP	X4D

Щодо інших технічних даних дивись стор. 77

Зображення	Опис	Код
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Фальшпанель для труб компактного котла - Висота 110 мм - Ширина 400 мм - Глибина (верхня частина) 194 мм - Глибина (нижня частина) 165 мм	0COPETUB00
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	0SPOTAPP03
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	0EXPSPOT03
	Комплект підключення системи сонячних колекторів	0KITSOLC07
	Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	0SONDAES01

Зображення	Опис	Код
	Базовий гідравлічний комплект Plus для компактного котла	0KITIDBA14
	Комплект кранів 90°	0KITIDBA11
	Датчик температури приміщення	0KITSAMB00

Щодо інших аксесуарів дивись стор. 102

Опції що постачаються в комплекті

Зображення	Опис
	Датчик температури приміщення

ТЕХНІЧНІ ДАНІ НЕ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	одиниці виміру	Formentera	Formentera
Модель	-	CTN 24	CTN 28
Тип	-	B11BS	B11BS
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	23	28
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs)	%	77	76
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	C	C
Заявлений профіль навантаження	-	XL	XL
Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)	%	77	76
Клас енергоефективності нагрівання води	-	B	B
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	25,5	30,5
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	10,0	12,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	23,1	27,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	8,5	10,8
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,6	90,0
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	89,4	87,8
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	35-78	35-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7	7
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	25,5	30,5
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	10,0	12,5
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	23,1	27,4
Мінімальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	8,5	10,8
Робочий тиск в контурі гарячої води (min-max)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	11,2	13,5
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-57	35-57
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	62	62
Клас по вмісту викидів NOx	-	2	2
Втрати тепла через кожух котла при роботі пального на номінальній потужності	%	1,88	2,83
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,55	0,55
Втрати у димовід при роботі пального на номінальній потужності	%	7,52	7,17
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	86	96
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	20,73	21,7
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	4,9	5,5
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	5,6	6,5
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Бутан)	%	5,8	6,5
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50
Максимальне енергоспоживання	Вт	57	56
Споживана електрична потужність насосом	Вт	41	41
Ступінь електрозахисту	IP	X5D	X5D
Діаметр труб викиду продуктів згорання	мм	130	130

ТЕХНІЧНІ ДАНІ НЕ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	одиниці виміру	Formentera	Formentera
Модель	-	RBTN 24	RBTN 28
Тип	-	B11BS	B11BS
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	23	28
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	77	76
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	C	C
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	25,5	30,5
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	10,0	12,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	23,1	27,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (P _r)	кВт	8,5	10,8
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,6	90,0
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	89,4	87,8
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	35-78	35-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7	7
Клас по вмісту викидів NO _x	-	2	2
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номінальній потужності	%	1,88	2,83
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,55	0,55
Втрати у димохід при роботі пальника на номінальній потужності	%	7,52	7,17
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	86	96
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	20,73	21,7
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	4,9	5,5
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	5,6	6,5
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Бутан)	%	5,8	6,5
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50
Максимальне енергоспоживання	Вт	86	86
Споживана електрична потужність насосом	Вт	69	69
Ступінь електрозахисту	IP	X5D	X5D
Діаметр труб викиду продуктів згорання	мм	130	130



ТЕХНІЧНІ ДАНІ НЕ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	одиниці виміру	Formentera	Formentera
Модель	-	RTN 24	RTN 28
Тип	-	B11BS	B11BS
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	23	28
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	77	76
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	C	C
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	25,5	30,5
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	10,0	12,5
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	23,1	27,4
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (P _r)	кВт	8,5	10,8
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,6	90,0
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	89,4	87,8
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	35-78	35-78
Максимальна температура опалення	°C	83	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7	7
Клас по вмісту викидів NO _x	-	2	2
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номінальній потужності	%	1,88	2,83
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,55	0,55
Втрати у димохід при роботі пальника на номінальній потужності	%	7,52	7,17
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	86	96
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	20,73	21,7
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	4,9	5,5
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	5,6	6,5
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Бутан)	%	5,8	6,5
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50	230/50
Максимальне енергоспоживання	Вт	86	86
Споживана електрична потужність насосом	Вт	69	69
Ступінь електрозахисту	IP	X5D	X5D
Діаметр труб викиду продуктів згоряння	мм	130	130

ТЕХНІЧНІ ДАНІ НЕ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	одиниці виміру	Antea
Модель	-	CTN 24
Тип	-	B11BS
Номинальна теплова потужність (Pn)	кВт	22
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η_s)	%	76
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	C
Заявлений профіль навантаження	-	XL
Енергетична ефективність нагріву води (η_{wh})	%	77
Клас енергоефективності нагрівання води	-	B
Повна теплова потужність (Qn)	кВт	24,5
Зменшена теплова потужність (Qr)	кВт	12,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)	кВт	22,07
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (Pr)	кВт	10,46
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,1
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	88,45
ККД при мінімальній теплопродуктивності (80-60°C)	%	87,15
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	35-78
Максимальна температура опалення	°C	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	24,5
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	12,0
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	22,07
Мінімальна теплова потужність в режимі ГВП (ΔT 30°C)	кВт	10,46
Робочий тиск в контурі гарячої води (min-max)	бар	0,5-8,0
Витрата ГВП при $\Delta T=30K$	л/хв	10,6
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-57
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	62
Клас по вмісту викидів NOx	-	2
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номінальній потужності	%	3,04
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,61
Втрати у димохід при роботі пальника на номінальній потужності	%	6,86
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	83
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	16,72
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	5,7
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	7,3
Вміст CO2 при роботі на номінальній потужності (Бутан)	%	6,7
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50
Максимальне енергоспоживання	Вт	57
Споживана електрична потужність насосом	Вт	41
Ступінь електрозахисту	IP	X4D
Діаметр труб викиду продуктів згорання	мм	130



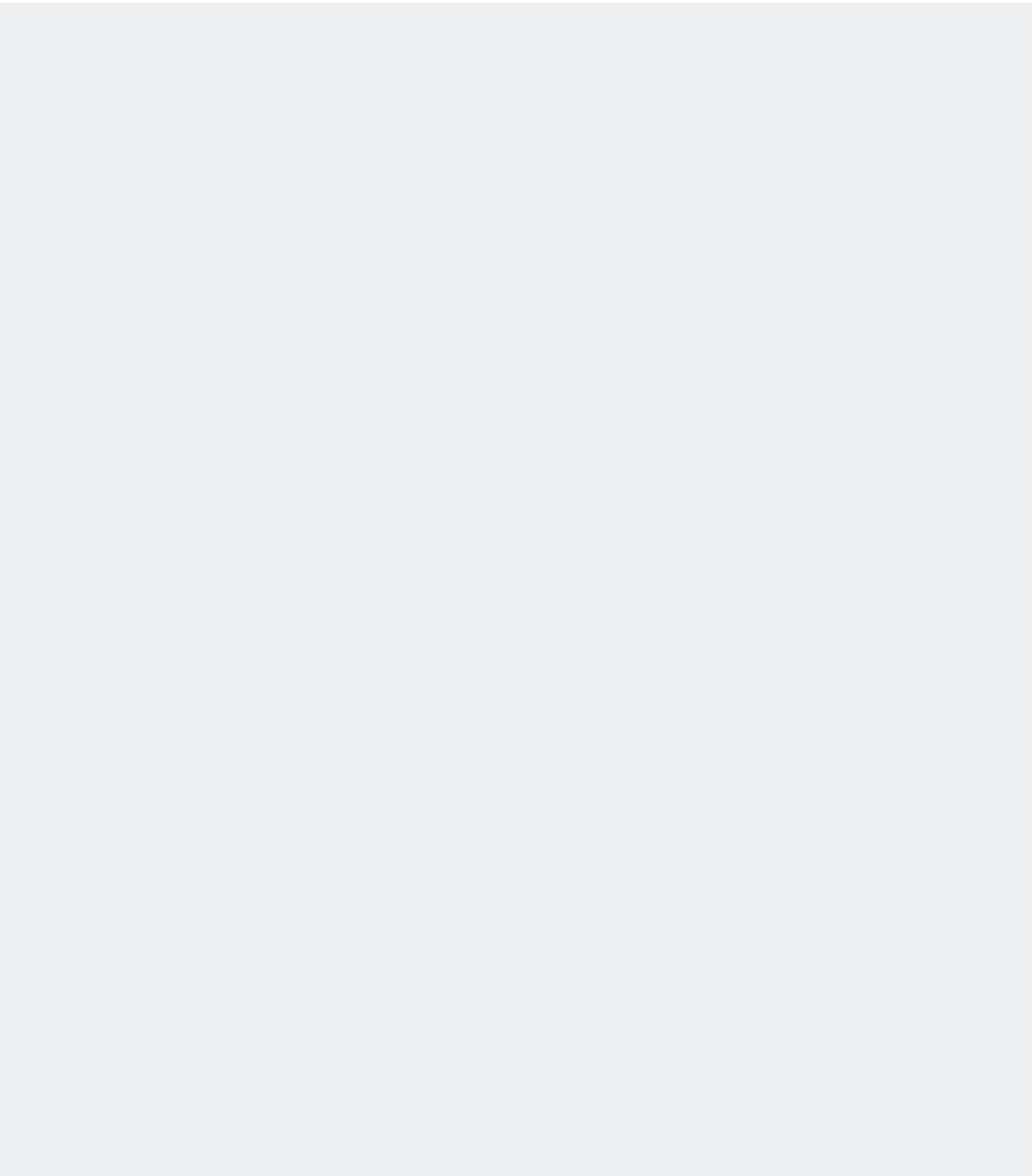
ТЕХНІЧНІ ДАНІ НЕ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	одиниці виміру	Antea
Модель	-	RBTN 24
Тип	-	B11BS
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	22
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	76
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	C
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	24,5
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	12,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	22,07
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (P _r)	кВт	10,46
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	90,1
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	88,45
ККД при мінімальній теплопродуктивності (80-60°C)	%	87,15
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	35-78
Максимальна температура опалення	°C	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	7
Клас по вмісту викидів NO _x	-	2
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номінальній потужності	%	3,04
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,61
Втрати у димохід при роботі пальника на номінальній потужності	%	6,86
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	83
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	16,72
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	5,7
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	7,3
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Бутан)	%	6,7
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50
Максимальне енергоспоживання	Вт	88
Споживана електрична потужність насосом	Вт	84
Ступінь електрозахисту	IP	X4D
Діаметр труб викиду продуктів згорання	мм	130

ТЕХНІЧНІ ДАНІ НЕ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ

Технічні дані	одиниці виміру	Minorca
Модель	-	CTN 24
Тип	-	B11BS
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	22
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	75
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	-	D
Заявлений профіль навантаження	-	XL
Енергетична ефективність нагріву води (η _{wh})	%	75
Клас енергоефективності нагрівання води	-	B
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	24,5
Зменшена теплова потужність (Q _r)	кВт	12,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (P _n)	кВт	21,8
Зменшена теплова потужність (80-60°C) (P _r)	кВт	10,4
ККД на номінальній потужності (80-60°C)	%	89,1
ККД на потужності 30% (47°C зворотня магістраль)	%	86,7
Робочий тиск в контурі опалення (min-max)	бар	0,5-3,0
Регулювання температури опалення	°C	35-78
Максимальна температура опалення	°C	83
Ємність розширювального баку системи опалення	л	6
Номинальна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	24,5
Повна теплова потужність в режимі ГВП	кВт	12,0
Робочий тиск в контурі гарячої води (min-max)	бар	0,5-6,0
Витрата ГВП при ΔT=30K	л/хв	11,0
Діапазон регулювання температури в режимі ГВП	°C	35-57
Максимальна робоча температура в режимі ГВП	°C	62
Клас по вмісту викидів NO _x	-	2
Втрати тепла через кожух котла при роботі пальника на номінальній потужності	%	3,72
Втрати тепла через кожух котла при не працюючому пальнику	%	0,71
Втрати у димохід при роботі пальника на номінальній потужності	%	7,17
ΔT дим/повітря при роботі на номінальній потужності	°C	92
Витрата газу при номінальній потужності	г/с	18,1
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Метан)	%	5,3
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Пропан)	%	6,1
Вміст CO ₂ при роботі на номінальній потужності (Бутан)	%	6,2
Електроживлення Напруга/Частота	В/Гц	230/50
Максимальне енергоспоживання	Вт	59
Споживана електрична потужність насосом	Вт	43
Ступінь електрозахисту	IP	X4D
Діаметр труб викиду продуктів згоряння	мм	130







ДИМОХОДИ ТА АКСЕСУАРИ

ДИМОХОДИ

Димохід для конденсаційних котлів тип B23	стор. 80
Димохід для конденсаційних котлів тип C13	стор. 82
Димохід для конденсаційних котлів тип C33	стор. 83
Димохід для конденсаційних котлів тип C53	стор. 86
Димарі для котлів традиційної конструкції тип B22	стор. 88
Димарі для котлів традиційної конструкції тип C12	стор. 89
Димарі для котлів традиційної конструкції тип C32	стор. 90
Димарі для котлів традиційної конструкції тип C52	стор. 92
Коаксіальні димоходи для конденсаційних котлів Ø 60/100	стор. 93
Коаксіальні димоходи для конденсаційних котлів Ø 80/125	стор. 93
Коаксіальні димоходи для конденсаційних котлів Ø 100/150	стор. 94
Димоходи роздільні для конденсаційних котлів Ø 50	стор. 95
Димоходи роздільні для конденсаційних котлів Ø 60	стор. 96
Димоходи роздільні для конденсаційних котлів Ø 80	стор. 97
Димоходи роздільні для конденсаційних котлів Ø 100	стор. 98
Концентричний димохід для котлів традиційної конструкції Ø 60-100	стор. 99
Димоходи роздільні для традиційних котлів Ø 80	стор. 100
Концентричний димохід для котлів традиційної конструкції Ø 80-125	стор. 101

опції

Терморегуляція та електроніка	стор. 102
Монтаж назовні в частково захищеному місці та додаткові аксесуари	стор. 104
Гідравліка	стор. 105



ДИМОХІД ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ ТИП В23

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 80



№	Зображення	Опис	Код
09		Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08
10		Подовжувач M/F Ø80 L=1 м	0PROLUNG00
11		Подовжувач M/F Ø80 L=0.5 м	0PROLUNG01
13		Відвід 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Всмоктувальна решітка Ø80	0GRIGASP01
16		Термінал викиду диму Ø80 H=138см	0CAMISCA00
18		Термінал диму Ø80 L=1м	0TERMSCA00
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00
43		Силіконова розетка, ID Ø80 OD Ø170	0ROSPASI00

ДИМОХІД ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ ТИП В23

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 80-60



№	Зображення	Опис	Код
09		Роздільний комплект Ø80+80	OKITSDOP08
13		Відвід 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Всмоктувальна решітка Ø80	0GRIGASP01
16		Термінал викиду диму Ø80 H=138см	0CAMISCA00
24		Адаптер Ø80/60	0RIDUZIO19
25		Адаптер M/F Ø 60-80 M/F	0RIDUZIO10
28		Відвід 90° Ø60	0CURVAXX16
30		Подовжувач M/F Ø60 L=1 м	0PROLUNG16
32		Подовжувач M/F Ø60 L=0.5 м	0PROLUNG18
36		Термінал диму Ø60 L=1м	0TERMSCA01
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00



ДИМОХІД ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ ТИП С13

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 60/100

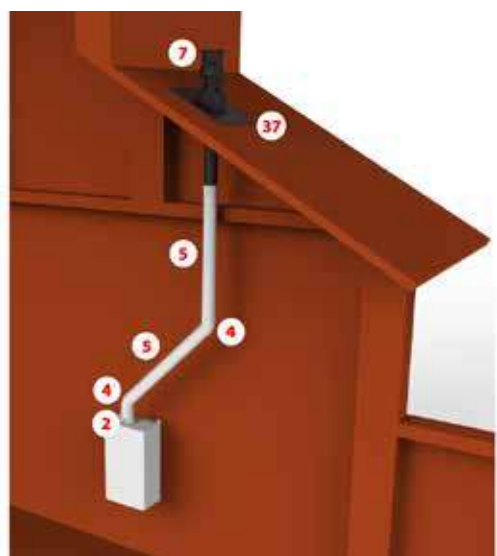


№	Зображення	Опис	Код
01		Коаксиальний комплект Ø60/100 довжиною 75см	0CONDASP00
02		Комплект коаксиального підключення Ø60/100	0KITATCO00
03		Відвід 90° M/F коаксиальний Ø60/100	0CURVAXX05
05		Подовжувач коаксиальний M/F Ø60/100 L=1м	0PROLUNG02
06		Подовжувач коаксиальний M/F Ø60/100 L=0,5м	0PROLUNG03



ДИМОХІД ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ ТИП С33

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 60/100



№	Зображення	Опис	Код
02		Комплект коаксимального підключення Ø60/100	OKITATCO00
03		Відвід 90° M/F коаксимальний Ø60/100	0CURVAXX05
04		45° відвід коаксимальний M/F Ø60/100	0CURVAXX04
05		Подовжувач коаксимальний M/F Ø60/100 L=1м	0PROLUNG02
06		Подовжувач коаксимальний M/F Ø60/100 L=0,5м	0PROLUNG03
07		Коаксимальний комплект Ø60/100	0KCAMASP00
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00



ДИМОХІД ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ ТИП С33

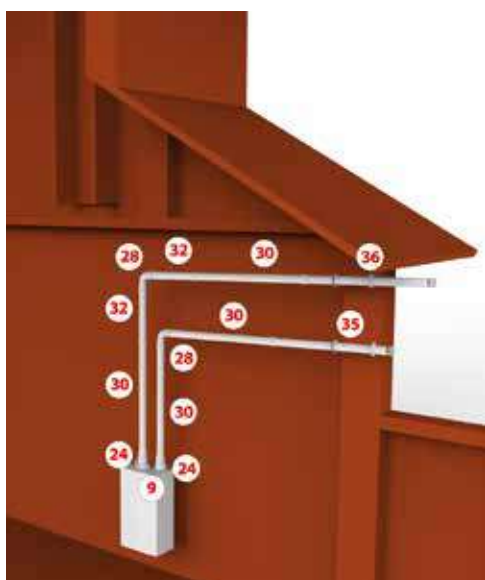
СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 80



№	Зображення	Опис	Код
09		Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08
10		Подовжувач M/F Ø80 L=1 м	0PROLUNG00
11		Подовжувач M/F Ø80 L=0.5 м	0PROLUNG01
13		Відвід 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Всмоктувальна решітка Ø80	0GRIGASP01
17		Димохід викиду/забору Ø80+80 H=138.4см	0CAMIASP00
18		Термінал диму Ø80 L=1м	0TERMSCA00
19		Комплект фітінгу Т М/М/Ф Ø80 з інспекцією та зливом конденсату	0KITRACT00
23		Т-подібний трійник М/М/Ф Ø80	0RACCORT00
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00
43		Силіконова розетка, ID Ø80 OD Ø170	0ROSPASI00

ДИМОХІД ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ ТИП С33

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 60

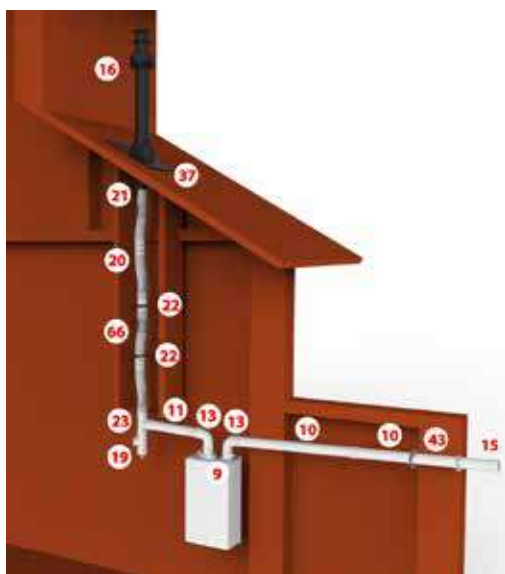


№	Зображення	Опис	Код
09		Роздільний комплект Ø80+80	OKITSDOP08
17		Димохід викиду/забору Ø80+80 H=138.4cm	OCAMIASP00
24		Адаптер Ø80/60	ORIDUZIO19
25		Адаптер M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10
28		Відвід 90° Ø60	OCURVAXX16
30		Подовжувач M/F Ø60 L=1 м	OPROLUNG16
31		Подовжувач M/F Ø60 L=2 м	OPROLUNG17
32		Подовжувач M/F Ø60 L=0.5 м	OPROLUNG18
33		Т-подібний трійник M/M/F Ø60	ORACCORT06
34		Злив конденсату Ø60	OSCARCON03
35		Термінал забору повітря Ø60 L=1м	OTERMASP01
36		Термінал диму Ø60 L=1м	OTERMSCA01
37		Черепиця для проходу через дах	OTEGTEIN00



ДИМОХІД ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ ТИП С53

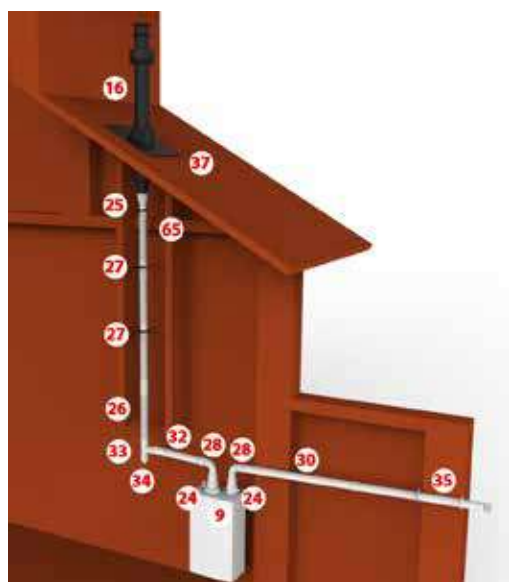
СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 80



№	Зображення	Опис	Код
09		Роздільний комплект Ø80+80	0KITSDOP08
10		Подовжувач M/F Ø80 L=1 м	0PROLUNG00
11		Подовжувач M/F Ø80 L=0.5 м	0PROLUNG01
13		Відвід 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Всмоктувальна решітка Ø80	0GRIGASP01
16		Термінал викиду диму Ø80 H=138см	0CAMISCA00
18		Термінал диму Ø80 L=1м	0TERMSCA00
19		Комплект фітінгу Т М/М/Ф Ø80 з інспекцією та зливом конденсату	0KITRACT00
20		Комплект адаптора гнучкого димоходу Ø80 (з прокладками)	0KADAFLE00
22		Центруючий елемент для гнучкого димоходу Ø80	0CENTFLE00
23		Т-подібний трійник М/М/Ф Ø80	0RACCORT00
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00
43		Силіконова розетка, ID Ø80 OD Ø170	0ROSPASI00
66		Гнучкий димохід М/Ф Ø80 (бухта 20м)	0TUBOFLE06

ДИМОХІД ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ ТИП С53

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 60



№	Зображення	Опис	Код
09		Роздільний комплект Ø80+80	OKITSDOP08
16		Термінал викиду диму Ø80 H=138cm	OCAMISCA00
24		Адаптер Ø80/60	ORIDUZIO19
25		Адаптер M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10
26		Комплект адаптора гнучкого димоходу Ø60	OKADAFLE01
27		Центруючий елемент для гнучкого димоходу Ø60	OCENTFLE02
28		Відвід 90° Ø60	OCURVAXX16
30		Подовжувач M/F Ø60 L=1 м	OPROLUNG16
31		Подовжувач M/F Ø60 L=2 м	OPROLUNG17
32		Подовжувач M/F Ø60 L=0.5 м	OPROLUNG18
33		Т-подібний трійник M/M/F Ø60	ORACCORT06
34		Злив конденсату Ø60	OSCARCON03
35		Термінал забору повітря Ø60 L=1m	OTERMASP01
36		Термінал диму Ø60 L=1m	OTERMSCA01
37		Черепиця для проходу через дах	OTEGTEIN00
65		Гнучкий димохід M/F Ø60 (бухта 20м)	OTUBOFLE07



ДИМАРІ ДЛЯ КОТЛІВ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ТИП В22

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 80

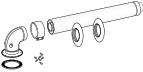
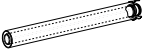


№	Зображення	Опис	Код
15		Всмоктувальна решітка Ø80	0GRIGASP01
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00
38		Подовжувач Ø80 L= 1м	0CONDOTT00
39		Подовжувач Ø80 L= 0,5м (для котлів TFS)	0CONDOTT01
40A		Відвід 90° Ø80 великий радіус	0CURRALA00
40B		Відвід 90° з інспекцією Ø80 малий радіус (для котлів TFS)	0CURVAXX03
43		Силіконова розетка, ID Ø80 OD Ø170	0ROSPASI00
84		Термінал дефлектор Ø80 INOX	0TERCOIN00
86		Горизонтальний термінал диму D80	0TESTCAM00
153		Базовий комплект роздільного димоходу	0SDOPPIA13

ДИМАРІ ДЛЯ КОТЛІВ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ТИП С12

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 60/100



№	Зображення	Опис	Код
140		Коаксимальний комплект D60/100 L=1 м (для котлів TFS)	OKITCONC00
147		Коаксимальна труба довжиною 1 м D60/100 (для котлів TFS)	OTUBCOLU00
148		Коаксимальна труба довжиною 0.5 м D60/100 (для котлів TFS)	OTUBCOLU01



ДИМАРІ ДЛЯ КОТЛІВ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ТИП С32

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 60/100



№	Зображення	Опис	Код
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00
78		Відвід а 90° коаксимальний Ø100/60 (для котлів TFS)	0CURVCON00
79		Відвід а 45° коаксимальний Ø100/60 (для котлів TFS)	0CURVCON01
147		Коаксимальна труба довжиною 1м D60/100 (для котлів TFS)	0TUBCOLU00
148		Коаксимальна труба довжиною 0.5м D60/100 (для котлів TFS)	0TUBCOLU01
151		Термінал вертикальний Ø100/60 (для котлів TFS)	0SCATECO00

ДИМАРІ ДЛЯ КОТЛІВ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ТИП С32

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 80



№	Зображення	Опис	Код
15		Всмоктувальна решітка Ø80	0GRIGASP01
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00
38		Подовжувач Ø80 L= 1м	0CONDOTT00
39		Подовжувач Ø80 L= 0,5м (для котлів TFS)	0CONDOTT01
40A		Відвід 90° Ø80 великий радіус	0CURRALA00
40B		Відвід 90° з інспекцією Ø80 малий радіус (для котлів TFS)	0CURVAXX03
43		Силіконова розетка, ID Ø80 OD Ø170	0ROSPASI00
84		Термінал дефлектор Ø80 INOX	0TERCOIN00
149		Роздільний димохід Ø80/80 (для котлів TFS)	0CAMCOSD00
153		Базовий комплект роздільного димоходу	0SDOPPIA13



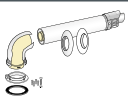
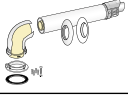
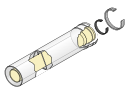
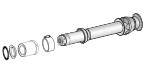
ДИМАРІ ДЛЯ КОТЛІВ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ТИП С52

СИСТЕМА ДИМОХОДІВ Ø 80

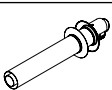
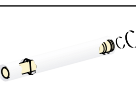
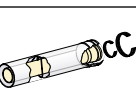


№	Зображення	Опис	Код
15		Всмоктувальна решітка Ø80	0GRIGASP01
37		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00
38		Подовжувач Ø80 L= 1м	0CONDOTT00
39		Подовжувач Ø80 L= 0,5м (для котлів TFS)	0CONDOTT01
40A		Відвід 90° Ø80 великий радіус	0CURRALA00
40B		Відвід 90° з інспекцією Ø80 малий радіус (для котлів TFS)	0CURVAXX03
43		Силіконова розетка, ID Ø80 OD Ø170	0ROSPASI00
84		Термінал дефлектор Ø80 INOX	0TERCOIN00
86		Горизонтальний термінал диму D80	0TESTCAM00
88		Фланець вертикальний з інспекцією M/F Ø80 L=135мм (для котлів TFS)	0TRONVER00
153		Базовий комплект роздільного димоходу	0SDOPPIA13

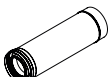
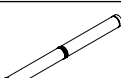
КОАКСІАЛЬНІ ДИМОХОДИ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Ø 60/100

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP00		Комплект відвода 90° і фланця Ø60/100	0KCURFLA00
	Пластиковий коаксіальний комплект Ø60/100 довжина 75 см	0CONDASP02		Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00
	Комплект коаксіального підключення Ø60/100	0KITATCO00		Хомут D 100	0KCOLLBL00
	Відвід 90° M/F коаксіальний Ø60/100	0CURVAXX05		Коаксіальний термінал 60/100	0TERMCON01
	45° відвід коаксіальний M/F Ø60/100	0CURVAXX04		Фланець конденсаційного котла	0KITFLAN00
	Подовжувач коаксіальний M/F Ø60/100 L=1м	0PROLUNG02		Комплект пластини гільзування димаря Ø60/100	0PIASINT02
	Подовжувач коаксіальний M/F Ø60/100 L=0,5м	0PROLUNG03		30° відвід коаксіальний M/F Ø60/100	0CURVAXX31
	Коаксіальний комплект Ø60/100	0KCAMASP00		Коліно 15° M/F коаксіальне Ø60/100	0CURVAXX32

КОАКСІАЛЬНІ ДИМОХОДИ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Ø 80/125

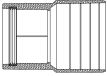
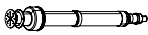
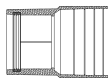
Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125	0KITADCO00		45° відвід коаксіальний M/F Ø80/125	0CURVAXX06
	Комплект забору/викиду конденсаційний	0KITASCA00		Відвід 90° M-F коаксіальний D. 80/125	0CURVAXX07
	Комплект терміналу горизонтального 80/125	0KITASCA01		Відвід 90° з інспекцією конденс D. 80/125	0CURVISP05
	Коаксіальний комплект з фланцем	0KITCACO00		Подовжувач з інспекцією конд. d80/125	0TUBISPV05
	Комплект димоходу 80/125	0KITCACO01		Коаксіальний комплект 125/80 (для котла ITACA CH KR)	0ATTCOFL01
	Подовжувач коакс. D.80/125 L=1м	0PROLUNG04		Комплект гільзовочної пластини 80/125	0PIASINT01
	Подовжувач коакс. D.80/125 L=0,5м	0PROLUNG05		Хомут D 125	0KCOLLBL01

КОАКСІАЛЬНІ ДИМОХОДИ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Ø 100/150

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксимальний комплект 150 / 100	0ATTCOFL00		Т-подібний трійник 100/150 М/М/Ф глушка 90°	0RACTTAP01
	Подовжувач коаксимальний 100/150 М/Ф L=250	0PROLUNG20		Коаксимальне підключення 100/150 М/Ф	0ATTCOVE07
	Подовжувач коаксимальний 100/150 М/Ф L=500	0PROLUNG21		Коаксимальне підключення 100/150 М/Ф з конденсатозбірником	0ATTCOVE08
	Подовжувач коаксимальний 100/150 М/Ф L=1000	0PROLUNG22		Термінал горизонтальний коакс. 100/150	0TERMPAR00
	Подовжувач коаксимальний 100/150 М/Ф L=2000	0PROLUNG23		Комплект переходу з 80/125 на 100/150	0RIDUZIO22
	Відвід 100/150 90° М/Ф	0CURVAXX18		Термінал вертикальний коакс. 100/150	0TERMTET00
	Відвід 100/150 45° М/Ф	0CURVAXX19		Комплект гільзовочної пластини 100/150	0PIASINT00
	Відвід 15° 100/150 Coassiali М/Ф	0CURVAXX20		Хомут D 150	0KCOLLBL02
	30° відвід коаксимальний М/Ф Ø100/150	0CURVAXX21		Термінал настінний коаксимальний 100/150 прямий (*)	0TERMTET01
	Т-подібний трійник 100/150 М/М/Ф глушка	0RACTTAP00			

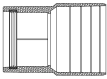
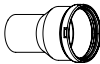
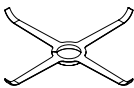
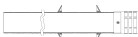
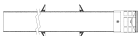
(*) (*) Ці позиції зазвичай відсутні на складі, мінімальний час поставки складає 8 тижнів.

ДИМОХОДИ РОЗДІЛЬНІ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Ø 50

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Перехід M/F Ø80/50	0RIDUZIO32		Злив конденсату Ø50 (*)	0SCARCON05
	Подовжувач M/F Ø50 L=1м (*)	0PROLUNG32		Вертикальний термінал диму Ø50 висота 145см (*)	0TERMTET02
	Коліно 90° Ø50 (*)	0CURVAXX33		Гнучкий димохід M/F Ø50 (бухта 20м) (*)	0TUBOFLE08
	Коліно 45° Ø50 (*)	0CURVAXX34		Комплект підключення гнучкого димоходу Ø50 (*)	0KADAFLE02
	Термінал всмоктування Ø50 L=1м (*)	0TERMASP02		Центратор для гнучкого димоходу Ø50 (*)	0CENTFLE03
	Термінал диму Ø50 L=0,36м (*)	0TERMSCA04		Вертикальний термінал гнучкого димоходу Ø50 з накриттям (тип C9) (*)	0TERMTET03
	Трійник M/M/F Ø50 (*)	0KITRACT06		Перехід Ø60/50 M-F (тип C9) (*)	0RIDUZIO33

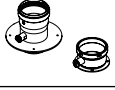
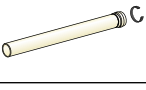
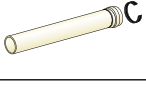
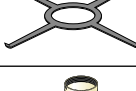
(*) (*) Ці позиції зазвичай відсутні на складі, мінімальний час поставки складає 8 тижнів.

ДИМОХОДИ РОЗДІЛЬНІ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Ø 60

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Адаптер Ø80/60	0RIDUZIO19		Подовжувач M/F Ø60 L=2 м	0PROLUNG17
	Адаптер M/F Ø 60-80 M/F	0RIDUZIO10		Подовжувач M/F Ø60 L=0.5 м	0PROLUNG18
	Гнучкий димохід M/F Ø60 (бухта 20м)	0TUBOFLE07		Т-подібний трійник M/M/F Ø60	0RACCORT06
	Комплект адаптора гнучкого димохіду Ø60	0KADAFLE01		Злив конденсату Ø60	0SCARCON03
	Центруючий елемент для гнучкого димоходу Ø60	0CENTFLE02		Термінал забору повітря Ø60 L=1м	0TERMASP01
	Відвід 90° Ø60	0CURVAXX16		Термінал диму Ø60 L=1м	0TERMSCA01
	45° відвід Ø60	0CURVAXX17		Вертикальний термінал гнучкого димоходу Ø60 з накриттям (тип C9) (*)	0TERMTET04
	Подовжувач M/F Ø60 L=1 м	0PROLUNG16			

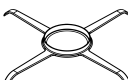
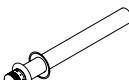
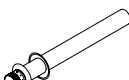
(*) (*) Ці позиції зазвичай відсутні на складі, мінімальний час поставки складає 8 тижнів.

ДИМОХОДИ РОЗДІЛЬНІ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Ø 80

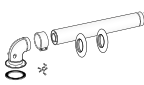
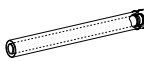
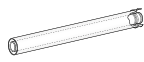
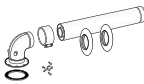
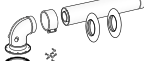
Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Роздільний комплект Ø80+80	OKITSDOP08		Всмоктувальна решітка з нержавіючої сталі INOX AISI316 Ø80 H=30мм (для котлів TFS)	OGRIASIN00
	Телескопічний подовжувач М/Ф Ø80 (0.34-0.45м)	OPROLTELO1		Комплект патрубків з фланцем D 80 (для котла ITACA CH KR)	OPARTFUM01
	45° відвід М/Ф Ø80	OCURVAXX01		Фланець всасу з інспекцією (для котла ITACA CH KR)	OTRONASP00
	Всмоктувальна решітка Ø80	OGRIGASP01		Комплект роздільного димоходу 80 (для котла ITACA CH KR)	OKITSDOP06
	Термінал викиду диму Ø80 H=138см	OCAMISCA00		Подовжувач М/Ф Ø80 L=1 м	OPROLUNG00
	Димохід викиду/забору Ø80+80 H=138.4см	OCAMIASP00		Подовжувач М/Ф Ø80 L=0.5 м	OPROLUNG01
	Комплект фітінгу Т М/М/Ф Ø80 з інспекцією та зливом конденсату	OKITTRACT00		Відвід 90° М/Ф Ø80	OCURVAXX02
	Гнучкий димохід М/Ф Ø80 (бухта 20м)	OTUBOFLE06		Термінал диму Ø80 L=1м	OTERMSCA00
	Комплект адаптора гнучкого димоходу Ø80 (з прокладками)	OKADAFLE00		Вертикальний термінал гнучкого димоходу Ø80 з накриттям (тип C9) (*)	OTERMDET05
	Центруючий елемент для гнучкого димоходу Ø80	OCENTFLE00		Подвійне ущільнення Ø80 для димоходів конденсаційних котлів	OGUADOLA04
	Т-подібний трійник М/М/Ф Ø80	ORACCORT00		Ущільнення для гнучкого димоходу Ø80 (10 шт) (вже включено в OKADAFLE00)	OGUAFLEX00
	Силіконова розетка, ID Ø80 OD Ø170	OROSPASIO0			

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

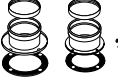
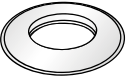
ДИМОХОДИ РОЗДІЛЬНІ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Ø 100

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Центруючий елемент для гнучкого димоходу Ø100	0CENTFLE01		Термінал вертикальний Ø100	0TERCOIN01
	Відвід 90° з інспекцією M/F Ø100	0CURVAXX08		Термінал забору повітря Ø100 L=1м	0TERMASP00
	Відвід 90° M/F Ø100	0CURVAXX10		Термінал диму Ø100 L=1м	0TERMSCA03
	45° відвід M/F Ø100	0CURVAXX11		Фланець вертикальний з інспекцією M/F Ø100 L=140мм	0TROSCAF01
	Подовжувач M/F Ø100 L=0.5 м	0PROLUNG07		Гнучкий димохід M/F Ø100 (бухта 20м без ущільнень)	0TUBOFLE04
	Подовжувач M/F Ø100 L=1 м	0PROLUNG08		Подовжувач M/F Ø100 L=2 м	0PROLUNG09
	Т-подібний трійник M/M/F Ø100	0RACCORT01		Комплект патрубка з фланцем D 100 (для котла ITACA CH KR)	0PARTFUM00
	Комплект фітінгу T M/M/F Ø100 з інспекцією та зливом конденсату	0RACCORT02		Всмоктувальна решітка D100	0GRIGASP02
	Комплект фітінгу T M/M/F Ø100 з інспекцією	0RACCORT03		Хомут D 100	0KCOLLBL00
	Адаптер Ø80/100	0RIDUZIO13		Комплект роздільного димоходу 100 + 100 (для котла ITACA CH KR)	0KITSDOP05
	Комплект зливу конденсату Ø100	0SCARCON00		Фланець всасу D 100 (для котла ITACA CH KR)	0TRONFLA05
	Злив конденсату з горизонтальним підключенням	0SIFCOND00		Подвійне ущільнення Ø100 для димоходів конденсаційних котлів	0GUADOLA03
	Злив конденсату з вертикальним підключенням	0SIFCOND01			

КОНЦЕНТРИЧНИЙ ДИМОХІД ДЛЯ КОТЛІВ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ Ø 60-100

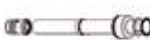
Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Коаксимальний комплект D60/100 L=1м (для котлів TFS)	OKITCONC00		Хомут Ø100 для коаксимального комплекта	OFASCETT04
	Коаксимальна труба довжиною 1м D60/100 (для котлів TFS)	OTUBCOLU00		Подвійне ущільнення Ø60	OGUADOLA00
	Коаксимальна труба довжиною 0.5м D60/100 (для котлів TFS)	OTUBCOLU01		Подвійне ущільнення Ø100	OGUADOLA01
	Відвід а 90° коаксимальний Ø100/60 (для котлів TFS)	OCURVCON00		Коаксимальний комплект D60/100 L=0.75м (для котлів TFS)	OKITCONC01
	Відвід а 45° коаксимальний Ø100/60 (для котлів TFS)	OCURVCON01		Коаксимальний комплект для кришки котла D60/100 L=0.75м (для котлів TFS)	OKITCONC02
	Термінал вертикальний Ø100/60 (для котлів TFS)	OSCATECO00		Коаксимальний комплект D60/100 L=0.5м (для котлів TFS)	OKITCONC03
	Черепиця для проходу через дах	OTEGTEIN00		Комплект глушок отворів забору повітря	OKITTACA00
	Вертикальне коаксимальне підключення Ø100/60 (для котлів TFS)	OATTCOVE00		Розетка зовнішня Ø100	OROSONEX00
	Вертикальне коаксимальне підключення з конденсатозбірником Ø100/60 (для котлів TFS)	OATTCOVE02		Розетка внутрішня Ø100	OROSONEX01
	Відвід 90° коаксимальний з фланцем Ø100/60 (для котлів TFS)	OCURCOFL00			

ДИМОХОДИ РОЗДІЛЬНІ ДЛЯ ТРАДИЦІЙНИХ КОТЛІВ Ø 80

Зображення	Опис	Код	Зображення	Опис	Код
	Базовий комплект роздільного димоходу	0SDOPPIA13		Відвід 90° Ø80 малий радіус (для котлів TFS)	0CURRAST00
	Подовжувач Ø80 L= 1м	0CONDOTT00		45° відвід Ø80 (для котлів TFS)	0CURVAXX00
	Подовжувач Ø80 L= 0,5м (для котлів TFS)	0CONDOTT01		Подвійне ущільнення Ø80	0GUADOLA02
	Відвід 90° Ø80 великий радіус	0CURRALA00		Конденсатозбірник M/F Ø80 (для котлів TFS)	0RACCOOR00
	Відвід 90° з інспекцією Ø80 малий радіус (для котлів TFS)	0CURVAXX03		Термінал дефлектор диму даховий Ø80 INOX	0TERCOIN02
	Всмоктувальна решітка Ø80	0GRIGASP01		Термінал Ø80 INOX (для котлів TFS)	0TERMCIN00
	Термінал дефлектор Ø80 INOX	0TERCOIN00		Фланець вертикальний Ø80 L=0,135м (для котлів TFS)	0TRONCMF00
	Черепиця для проходу через дах	0TEGTEIN00		Комплект роздільного димоходу plus (до вичерпання запасів)	0SDOPPIA12
	Горизонтальний термінал диму D80	0TESTCAM00		Базовий комплект роздільних димоходів BALI RTFS E	0SDOPPIA05
	Силіконова розетка, ID Ø80 OD Ø170	0ROSPASI00		Роздільний комплект традиційного котла (для котла MINORCA CTFS)	0SDOPPIA14
	Роздільний димохід Ø80/80 (для котлів TFS)	0CAMCOSD00		Фланець вертикальний з інспекцією M/F Ø80 L=135мм (для котлів TFS)	0TRONVER00

КОНЦЕНТРИЧНИЙ ДИМОХІД ДЛЯ КОТЛІВ ТРАДИЦІЙНОЇ КОНСТРУКЦІЇ Ø 80-125

Зображення	Опис	Код
	Коаксимальний горизонтальний комплект з терміналом 80/125	0KITCONC05
	Відвід 90° з інспекцією D. 80/125	0CURVISPO2
	Подовжувач з інспекцією D. 80/125	0TUBISPV02
	Т-подібний трійник 80/125	0KITRACT05
	Коаксимальне вертикальне підключення D. 80/125	0ATTCOVE01
	Відвід коаксимальний D. 80/125 на 90°	0CURVCON02

Зображення	Опис	Код
	Відвід коаксимальний D. 80/125 на 45°	0CURVCON03
	Термінал вертикальний 80/125	0SCATECO01
	Коаксимальна труба D. 80/125 довжиною 0,5 м	0TUBCOLU03
	Коаксимальна труба D. 80/125 довжиною 1 м	0TUBCOLU02
	Коаксимальна труба D. 80/125 довжиною 0,25 м	0TUBCOLU04

ОПЦІЇ

ТЕРМОРЕГУЛЯЦІЯ ТА ЕЛЕКТРОНІКА

Зображення	Опис	ANTEA KC	ANTEA KR	ANTEA KRB	FORMENTERA KC	FORMENTERA KR	FORMENTERA KRB	ITACA CH KR	ITACA KC	ITACA KR	ITACA KRB	ITACA KB	TENERIFE KC	Код
	Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	0SPOTAPP03
	Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	0EXPSPOT03
	Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0CREMOTO04
	Комплект захисту від замерзання	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	0KANTIGE00
	Датчик температури приміщення								●	●	●	●	●	0KITSAMB00
	Комплект мережевого фільтра	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0KITSCAR00
	Комплект керування контуром сонячних колекторів	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		0KITSOLC08
	Датчик температури бойлера 3 м		●	●		●	●	●		●	●			0KITSOND00
	Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		0KITZONE05
	Датчик температури зовнішнього повітря							●						0KSONEST01
	Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	0SONDAES01
	Електромеханічний кімнатний термостат, клас ErP I (71x71x40 мм)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0TERAMEL00
	Комплект підключення master slave 45-150 кВт							●						0KITCASC00
	Комплект підключення master slave 45-150 кВт (спина)							●						0KITCASC01

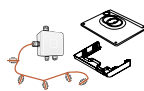
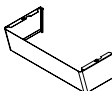
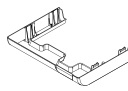
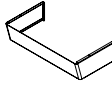
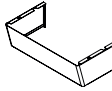
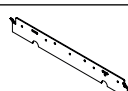
ОПЦІЇ

ТЕРМОРЕГУЛЯЦІЯ ТА ЕЛЕКТРОНІКА

Зображення	Опис	ANTEA KC	ANTEA KR	ANTEA KRB	FORMENTERA KC	FORMENTERA KR	FORMENTERA KRB	ITACA CH KR	ITACA KC	ITACA KR	ITACA KRB	ITACA KB	TENERIFE KC	Код
	Комплект підключення master slave 45-150 кВт							●						0KITCASC00
	Комплект підключення master slave 45-150 кВт (спина)							●						0KITCASC01
	Комплект Modbus Itaca CH							●						0KMODBUS00

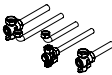
ОПЦІЇ

МОНТАЖ НАЗОВНІ В ЧАСТКОВО ЗАХИЩЕНОМУ МІСЦІ ТА ДОДОТКОВІ АКСЕСУАРИ

Зображення	Опис	ANTEA KC	ANTEA KR	ANTEA KRB	FORMENTERA KC	FORMENTERA KR	FORMENTERA KRB	ITACA KC	ITACA KR	ITACA KRB	ITACA KB	TENERIFE KC	Код
	Коаксиальний димохід викиду диму/забору повітря тип B23				●	●	●	●	●	●			0ATTCOVE06
	Комплект кришки для зовнішньої установки та комплект захисту від замерзання				●	●	●	●	●	●			0KITCOPE01
	Комплект кришки для зовнішньої установки				●	●	●	●	●	●			0KITCOPE02
	Фальшпанель для труб компактного котла - Висота 110 мм - Ширина 400 мм - Глибина (верхня частина) 194 мм - Глибина (нижня частина) 165 мм	●	●	●								●	0COPETUB00
	Декоративна пластикова панель кранів і труб				●	●	●	●	●	●			0COPETUB03
	Фальшпанель для труб та кранів											●	0COPETUB05
	Декоративна сталева панель кранів і труб				●	●	●	●	●	●			0COPETUB07
	Металевий шаблон фіксації компактного котла	●	●	●									0DIMMECO10
	Металевий шаблон фіксації				●	●	●	●	●	●			0DIMMECO11
	Шаблон фіксації для котлів KB											●	0DIMMECO12
	Стінна проставка	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	0DISTANZ00
	Кріплення до стіни компактного котла	●	●	●									0KSTASOS00

ОПЦІЇ

ГІДРАВЛІКА

Зображення	Опис	ANTEA KC	ANTEA KR	ANTEA KRB	FORMENTERA KC	FORMENTERA KR	FORMENTERA KRB	ITACA CH KR	ITACA KC	ITACA KR	ITACA KRB	ITACA KB	TENERIFE KC	Код
	Магнітний дешламатор	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	0AFILDEF00
	Фільтр нейтралізатор конденсата для котлів потужністю до 350 кВт							●						0FILNECO01
	Фільтр нейтралізатор конденсата для котлів потужністю до 85 кВт							●						0FILNECO03
	Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT		●			●				●		●		0KITRUBI04
	Комплект кранів з фільтром KC-KRB-CT-RBT	●		●	●		●		●		●		●	0KITRUBI05
	Реагенти для фільтра Pmax 350 кВт							●						0RICAFIL01
	Наповнювач фільтра							●						0RICAFIL03
	Базовий геліокомплект	●			●				●				●	0KITSOLC09
	Комплект кранів газу та води	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	0KITRUBI01
	Гідравлічний комплект до котлів	●			●				●				●	0KITIDBA22
	Комплект гнучких підводів для заміни котла. N°2x3 3/4" L=0,260м - n° 3x1/2" L=0,520м	●	●	●	●				●	●	●	●	●	0KITIDTR00

Note

[illegible]

Note

[illegible]

Виробник залишає за собою право вносити зміни без попереднього повідомлення.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 C845 - 04 | Febbraio 2025 (02/2025)

FONDITAL S.p.A. Società a unico socio

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



9 P C U A 0 3 C 8 4 5

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
[ISO 9001](#) • [ISO 14001](#)
[ISO 45001](#) • [ISO 50001](#)