



КАТАЛОГ
ITACA CH KR

UA



ITACA CH KR

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ ОДНОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ
ВСТАНОВЛЕННЯ В КАСКАДІ ДО 900 KBT



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 контролю 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 0-10V
- 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	KIPU22KR85	KIPU22KR1C	KIPU22KR1F
Котел	KITU22KR45	KITU22KR60	KITU22KR85	KITU22KR1C	KITU22KR1F
Насос	OKCIRC000	OKCIRC000	OKCIRC001	OKCIRC004	OKCIRC004



мод. CH KR 45



мод. CH KR 60



мод. CH KR 85

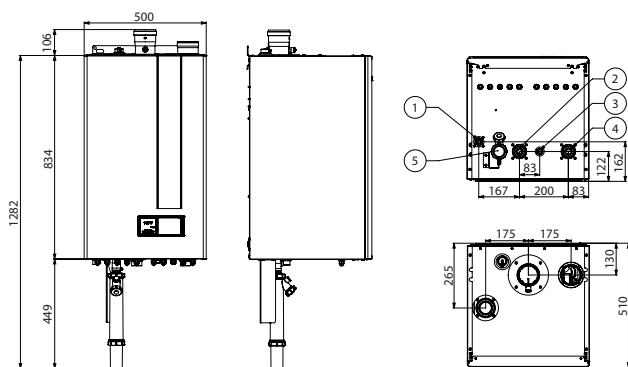


мод. CH KR 120



мод. CH KR 150

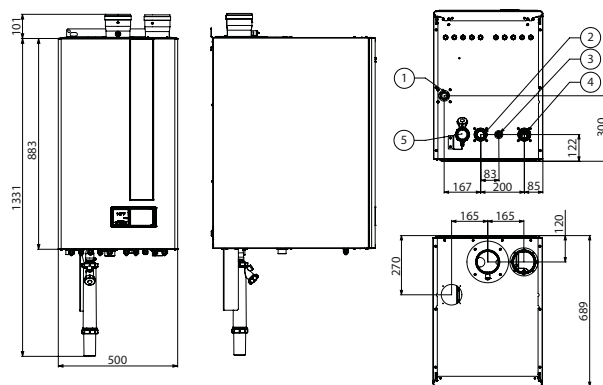
РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



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 коаксильної 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 зливу 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 коаксильної 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 зливу конденсату

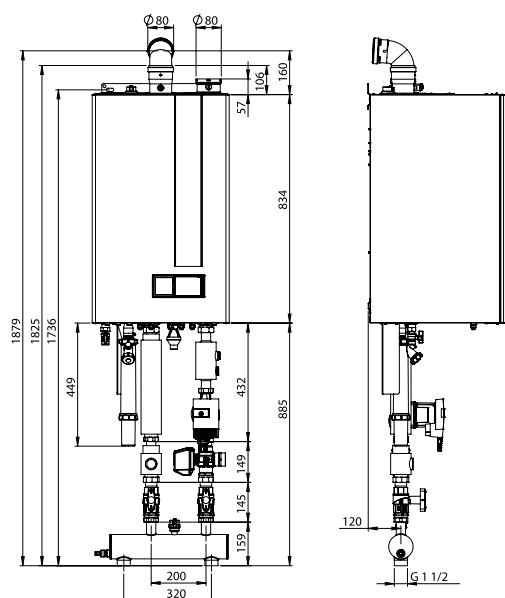
Технічні дані	Од. вим.	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Номинальна теплова потужність (P _n)	кВт	39	58	79	112	136
Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (η _s)	%	92	93	93	93	93
Повна теплова потужність (Q _n)	кВт	40,0	60,0	81,0	115,0	140,0
Номинальна теплова потужність (80-60°C) (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



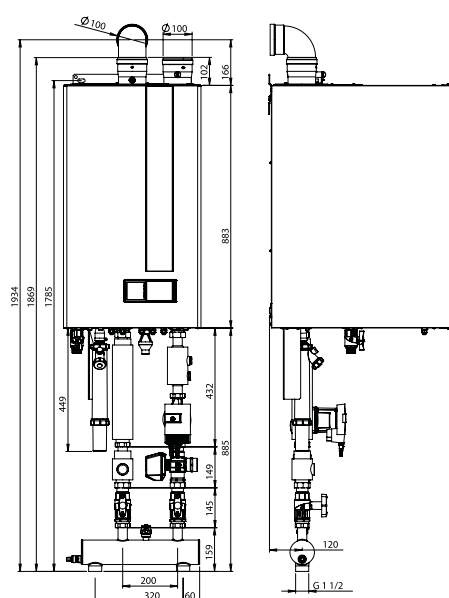
Як підвищити енергоефективність? Найбільш поширені рішення

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

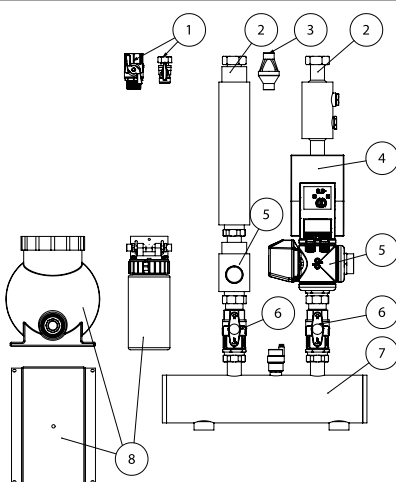


мод. CH KR 45 - 60 - 85



мод. CH KR 120 - 150

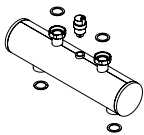
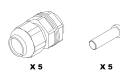
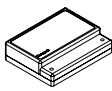
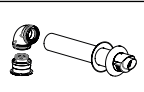
РЕКОМЕНДОВАНИЙ КОМПЛЕКТ ГІДРАВЛІЧНИХ ОПЦІЙ (ДОДАТКОВО)



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	OKRUBGAS00	●	●	●		
		Комплект газового крану G 1	OKRUBGAS01				●	●
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	OKCONIDR00	●	●	●	●	●
3		Воронка для клапану безпеки INAIL підключення G ½ F	OKIMBSCA00	●	●	●	●	●
4		Насос Wilo PWM – 7.5 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC000	●	●			

Відн.	Зображення	Опис	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
4		Насос Wilo PWM – 8 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M (до вичерпання запасів)	0KCIRC01			●		
		Ізоляція 0KCIRC00 та 0KCIRC01 - кожух з застібною	0KISOCIR00	●	●	●		
		Насос Wilo PWM – 11 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M (до вичерпання запасів)	0KCIRC02			●		
		Ізоляція 0KCIRC02 - кожух з застібною	0KISOCIR01			●		
		Насос Wilo з функцією autoflow - 7 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M (до вичерпання запасів)	0KCIRC03	●	●			
		Насос Wilo з функцією autoflow – 12 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	0KCIRC04			●	●	●
		Ізоляція 0KCIRC03 та 0KCIRC04 - кожух з застібною	0KISOCIR02			●	●	●
		Насос Grundfos UPML PWM - 10,5 м - монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	0KCIRC05			●		
		Насос Grundfos UPMXL PWM - 12 м - монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	0KCIRC07				●	●
5		Саморегулюючий насос Grundfos UPMXL - 12 м - монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	0KCIRC06	●	●	●		
		Комплект 3-ходового клапану з ізоляцією	0KTREVBO00	●	●	●	●	●
6		Комплект кранів прямої та зворотної магістралі разом з підключеннями і прокладками G 1 ½ F - M	0KRUBMAN00	●	●	●	●	●
		Комплект кранів з термометрами прямої та зворотної магістралі разом з підключеннями і прокладками G 1 ½ F - M	0KRUBMAN01	●	●	●	●	●
		Ізоляція кранів - кожух з застібною	0KISORUB00	●	●	●	●	●



Відн.	Зображення	Опис	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
7		Комплект гідравлічного розділювача 3" в складі автоматичного повітряного клапана G 1/2 і заглушок. Рекомендується встановлювати разом з насосом з розділювачем (див. OKCIRC01)	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				●	●
		Комплект фіксаторів кабеля PG10 - 5 шт.	OKPRESPG00	●	●	●	●	●
		Паперовий шаблон фіксації	ODIMACAR29	●	●	●	●	●
		Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04	●	●	●	●	●
		Датчик температури бойлера 3 м	OKITSOND00	●	●	●	●	●
		Датчик температури зовнішнього повітря	OKSONEST01	●	●	●	●	●
		Датчик температури каскада	OKSONDCO00	●	●	●	●	●
		Комплект управління зонами опалення, 2 з підмішуванням і одна пряма з 2 датчиками зон	OKGESTZO00	●	●	●	●	●
		Комплект підключення головний/службовий 45-150 кВт	OKITCASC00	●	●	●	●	●
		Комплект підключення master slave 45-150 кВт (спина)	OKITCASC01	●	●	●	●	●
		Комплект Modbus Itaca CH	OKMODBUS00	●	●	●	●	●
		Комплект захисту від замерзання сифону котла CH KR (включаючи теплоізоляцію)	OKANTIGE03	●	●	●	●	●
		Коаксіальний комплект 80/125 для 45-60-85 кВт (ці позиції зазвичай відсутні на складі, мінімальний час поставки складає 8 тижнів)	OKITASCA02	●	●	●		

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



Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Uff. Pubbl. Fondital CTC 03 C 843 - 03 Gennaio 2023 (01/2023)

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 3

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =