



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
Рекомендується складати каскад з котлів однакової потужності

Модель	Тип газу	Код	Теплова потужність	Клас енергоефективності	Ш х В х Г	Вага брутто
			Повна потужність (Q _n), кВт	Опалення приміщення	мм	кг
CH KR 45	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CITXX2KR45	40,0	A	500x834x510	71,0
	ПРОПАН	CITXX6KR45				
CH KR 60	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CITXX2KR60	60,0	A	500x834x510	75,5
	ПРОПАН	CITXX6KR60				
CH KR 85	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CITXX2KR85	81,0	-	500x834x510	100,0
	ПРОПАН	CITXX6KR85				
CH KR 120	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CITXX2KR1C	115,0	-	500x883x689	112,0
	ПРОПАН	CITXX6KR1C				
CH KR 150	ПРИРОДНИЙ ГАЗ	CITXX2KR1F	140,0	-	500x883x689	133,5
	ПРОПАН	CITXX6KR1F				

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	CIPXX2KR45	CIPXX2KR60	CIPXX2KR85	CIPXX2KR1C	CIPXX2KR1F
Котел	CITXX2KR45	CITXX2KR60	CITXX2KR85	CITXX2KR1C	CITXX2KR1F
Насос	0KCIRCOL00	0KCIRCOL00	0KCIRCOL01	0KCIRCOL04	0KCIRCOL04



мод. CH KR 45



мод. CH KR 60



мод. CH KR 85



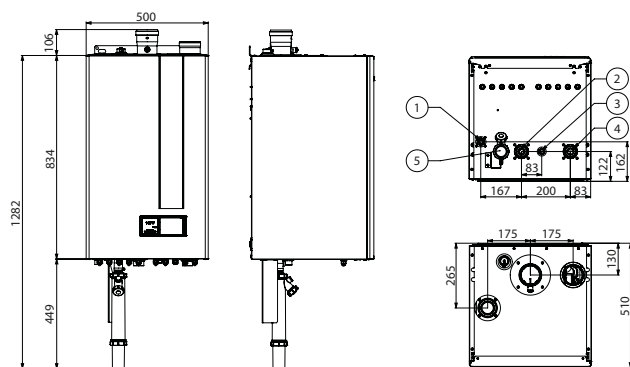
мод. CH KR 120



мод. CH KR 150



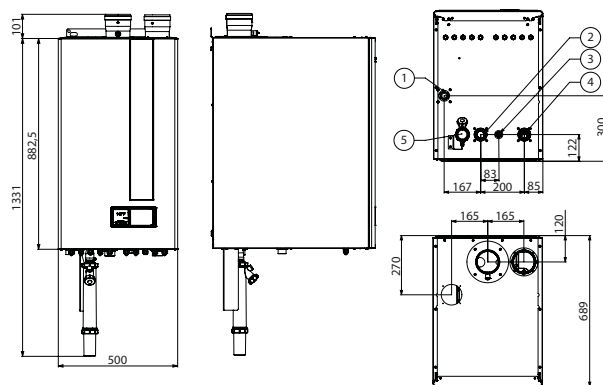
РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



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



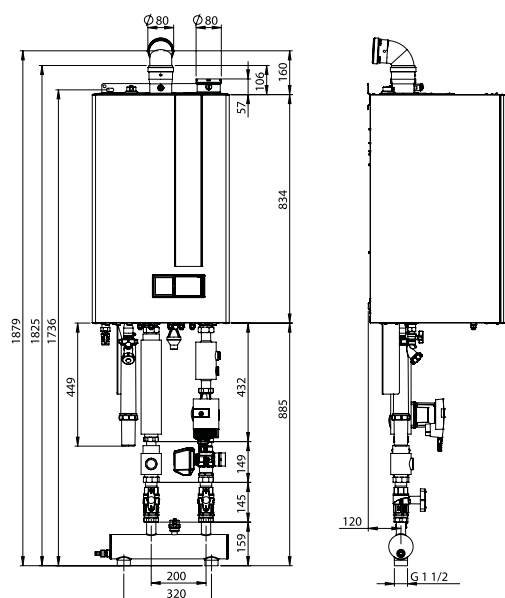
Мод. CH KR 120 - 150

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

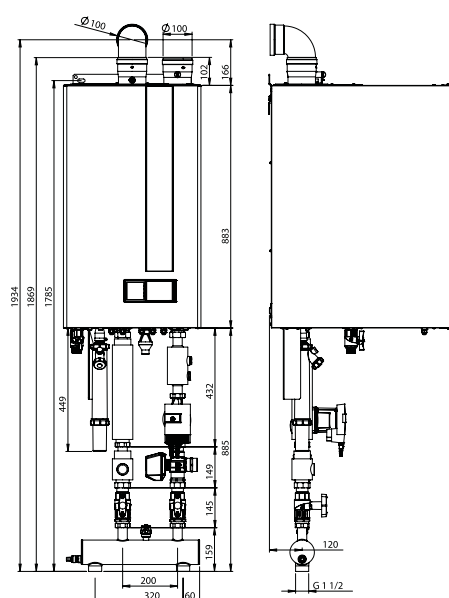
- 1 Підключення газу (1")
- 2 Подаюча магістраль (1 1/4")
- 3 Вихід клапану безпеки (1/2")
- 4 Зворотня магістраль (1 1/4")
- 5 Сифон зливу конденсату

Технічні дані	Од. вим.	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Номінальна 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
Номінальна 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	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
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

МОНТАЖНІ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

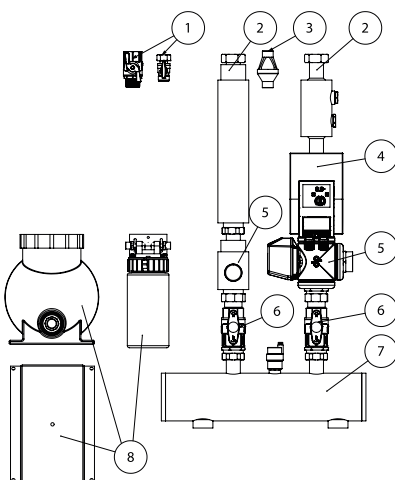


мод. CH KR 45 - 60 - 85

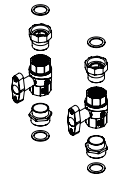
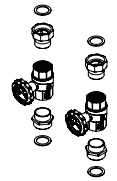
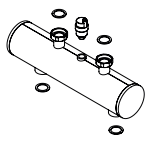
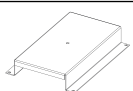
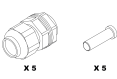


мод. CH KR 120 - 150

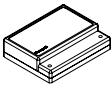
РЕКОМЕНДОВАНИЙ КОМПЛЕКТ ГІДРАВЛІЧНИХ ОПЦІЙ (ДОДАТКОВО)



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	●	●	●	●	●
4		Насос PWM – 7.5 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC0L00	●	●			
		Насос PWM – 8 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC0L01			●		

Відн.	Зображення	Опис	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
4		Изоляція OKCIRC01 та OKCIRC02 - кожух з застібною	OKISOCIR00	●	●	●		
		Насос PWM – 11 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC02			●		
		Изоляція OKCIRC02 - кожух з застібною	OKISOCIR01			●		
		Насос з функцією autoflow - 7 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC03	●	●			
		Насос з функцією autoflow – 12 м монтажна відстань 180 мм підключення G 1 ½ M	OKCIRC04			●	●	●
		Изоляція OKCIRC03 та OKCIRC04 - кожух з застібною	OKISOCIR02			●	●	●
5		Комплект 3-ходового клапану з ізоляцією	OKTREV00	●	●	●	●	●
6		Комплект кранів прямої та зворотньої магістралі разом з підключеннями і прокладками G 1 ½ F - M	OKRUBMAN00	●	●	●	●	●
		Комплект кранів з термометрами прямої та зворотньої магістралі разом з підключеннями і прокладками G 1 ½ F - M	OKRUBMAN01	●	●	●	●	●
		Ізоляція кранів - кожух з застібною	OKISORUB00	●	●	●	●	●
7		Комплект гідравлічного розділювача 3" в складі автоматичного повітряного клапана G ½ і заглушок. Рекомендується встановлювати разом з насосом з розділювачем (див. OKCIRC01)	OKSEPIDR00	●	●	●	●	●
8		Фільтр нейтралізатор конденсата для котлів потужністю до 85 кВт	OKFILNECO03	●	●	●		
		Фільтр нейтралізатор конденсата для котлів потужністю до 350 кВт	OKFILNECO01				●	●
		Основа фільтру	OKBASFIL00				●	●
-		Комплект фіксаторів кабеля PG10 - 5 шт.	OKPRESPG00	●	●	●	●	●



Відн.	Зображення	Опис	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
-		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	●	●	●	●	●

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 - 02 Maggio 2021 (05/2021)

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 =