



KATALOG ITACA CH KR

2019



ITACA CH KR

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO OGRZEWANIA
INSTALACJA KASKADOWA DO 900 KW



- ▶ **Klasa 6 emisji NO_x**
- ▶ **Podwójna elektroniczna kontrola przepływu wody w ogrzewaniu**
- ▶ **Wbudowany zawór zwrotny spalin**
- ▶ **Interfejs punktowy wielojęzyczny**
- ▶ **Możliwość instalowania w kaskadzie 6 kotłów w systemie Master - Slave**

- ▶ Palnik z całkowitym wstępnym mieszaniem
- ▶ Wysokowydajny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- ▶ Wentylator powietrza spalania z możliwością regulacji prędkości
- ▶ Wysoki stosunek modulacji do 1:10
- ▶ Wylot alarmu lub kontrolki zaworu GPL, wejście dla sondy zewnętrznej, termostatu otoczenia, sondy zasobnika, podłączenie pompy solarnej, pompy instalacji
- ▶ Zarządzanie 0-10 V w temperaturze lub mocy do regulacji

Dostępny w modelach:



W standardzie: podłączenie odprowadzania spalin/zasysania powietrza, papierowy wzornik, zestaw mocujący do ściany, syfon odprowadzania skroplin, zestaw zaślepek do zamykania otworów wlotowych

Można połączyć kaskadowo maksymalnie 6 kotłów.

Zaleca się skomponowanie kaskady z kotłów o takiej samej mocy lub zbliżonej między nimi (na przykład połączyć kotły 45–60 kW, 60–85 kW, 85–120 kW, 120–150 kW)

Model	Typ gazu	Kod	Nominalne obciążenie cieplne	Klasa wydajności energetycznej	L x H x P	Waga brutto
			kW	Ogrzewanie otoczenia	mm	kg
CH KR 45	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR45	40,0	A	500x834x510	71,0
	PROPAN	KITP06KR45				
CH KR 60	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR60	60,0	A	500x834x510	75,5
	PROPAN	KITP06KR60				
CH KR 70	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR70	69,0	–	500x834x510	100,0
	PROPAN	KITP06KR70				
CH KR 85	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR85	81,0	–	500x834x510	100,0
	PROPAN	KITP06KR85				
CH KR 120	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR1C	115,0	–	500x883x689	112,0
	PROPAN	KITP06KR1C				
CH KR 150	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR1F	140,0	–	500x883x689	133,5
	PROPAN	KITP06KR1F				

PAKIETY ITACA CH KR						
Model	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 70	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Typ gazu	GAZ ZIEMNY G20	GAZ ZIEMNY G20	GAZ ZIEMNY G20	GAZ ZIEMNY G20	GAZ ZIEMNY G20	GAZ ZIEMNY G20
Kod zestawu	KIPP02KR45	KIPP02KR60	KIPP02KR70	KIPP02KR85	KIPP02KR1C	KIPP02KR1F
Kocioł	KITP02KR45	KITP02KR60	KITP02KR70	KITP02KR85	KITP02KR1C	KITP02KR1F
Pompa	0KCIRC0L00	0KCIRC0L00	0KCIRC0L01	0KCIRC0L01	0KCIRC0L04	0KCIRC0L04



mod. CH KR 45



mod. CH KR 60



mod. CH KR 85



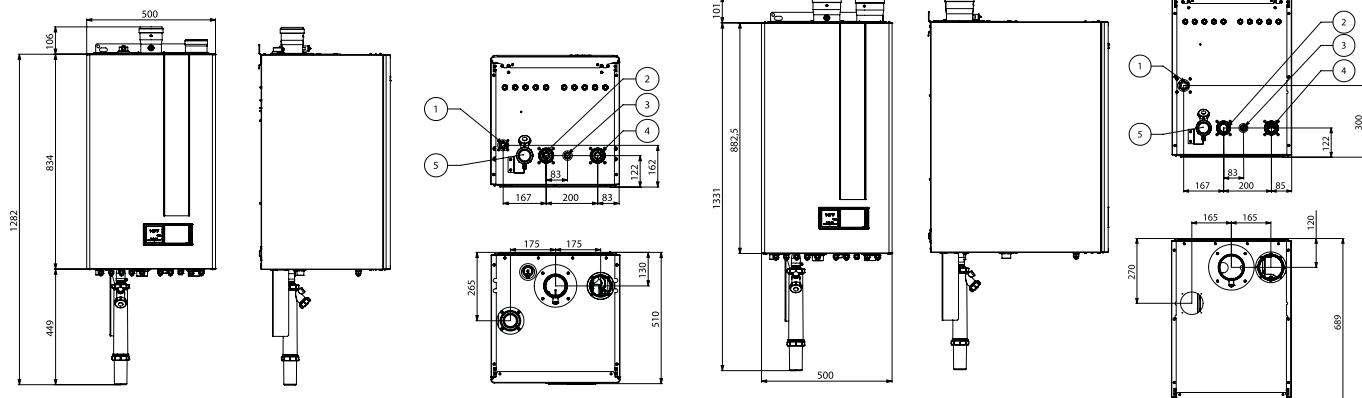
mod. CH KR 120



mod. CH KR 150



ROZMIAR I ROZSTAW OSIOWY PRZYŁĄCZY



mod. CH KR 45 - 60 - 85

Kotły te używają przewodu kominowego dla kotłów kondensacyjnych. Układ domyślny to wejście z podwójnych rur odprowadzających o średnicy 80 + 80. Jako wyposażenie dodatkowe dostępne są również komponenty do przewodu kominowego współosiowego 125/80.

- 1 Połączenie gazowe (3/4")
- 2 Zasilanie (1 1/4")
- 3 Wylot zaworu bezpieczeństwa (1/2")
- 4 Powrót (1 1/4")
- 5 Syfon

mod. CH KR 120 - 150

Kotły te używają przewodu kominowego dla kotłów kondensacyjnych. Układ domyślny to wejście z podwójnych rur odprowadzających o średnicy 100 + 100. Jako wyposażenie dodatkowe dostępne są również komponenty do przewodu kominowego współosiowego 150/100.

- 1 Połączenie gazowe (1")
- 2 Zasilanie (1 1/4")
- 3 Wylot zaworu bezpieczeństwa (1/2")
- 4 Powrót (1 1/4")
- 5 Syfon

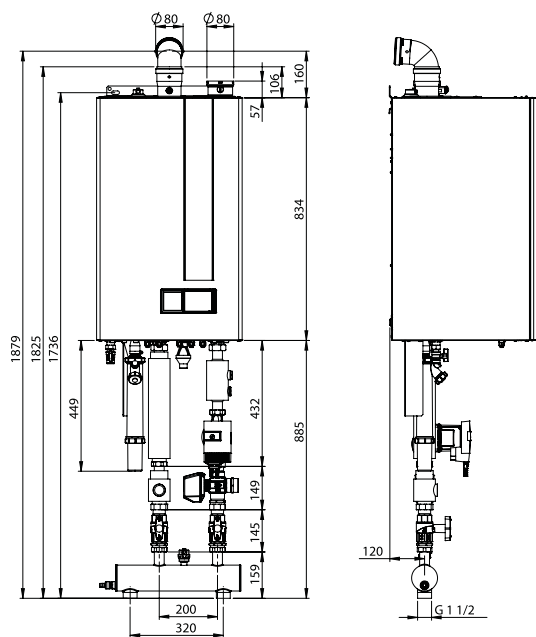
Dane Techniczne	um	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 70	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Nominalna moc cieplna (P _{nominalna})	kW	39	58	66	78	111	136
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)	%	92	93	92	93	93	93
Nominalne obciążenie cieplne	kW	40,0	60,0	69,0	81,0	115,0	140,0
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (P _n)	kW	38,5	58,3	66,4	77,8	111,3	135,7
Moc cieplna (50-30°C)	kW	41,5	62,8	72,4	84,8	122,0	148,7
Obniżona moc cieplna (50-30°C)	kW	4,3	6,5	9,7	9,7	12,4	23,9
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	97,1	97,1	96,3	96,1	96,8	96,9
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)	%	108,2	108,4	108,0	108,3	108,6	108,4
Ciśnienie robocze w obwodzie grzewczym (min-max)	bar	3	3,5	5	5	5	5
Regulacja temperatury ogrzewania	°C	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85
Klasa emisji NO _x	-	6	6	6	6	6	6
Napięcie/Częstotliwość zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Maksymalna moc pochłaniania (ERP)	W	94	119	156	156	251	310
Stopień ochrony elektrycznej	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D



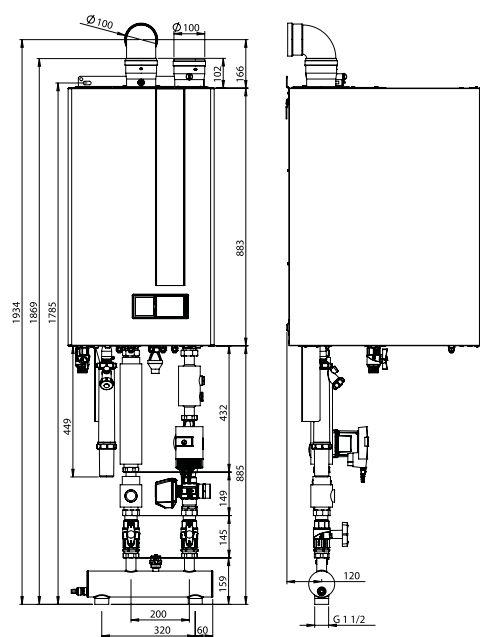
Jak zwiększyć wydajność energetyczną?
Odkryj najlepsze rozwiązanie

Urządzenie do regulacji		Kod	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 70
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna	OSONDAES01	94%	95%	94%
Opcja 2	Kocioł + regulator pokojowy	OCREMOTO04	95%	96%	95%
Opcja 3	Kocioł + regulator pokojowy + sonda zewnętrzna	OCREMOTO04	96%	97%	96%
		OSONDAES01			

WYMIARY INSTALACYJNE

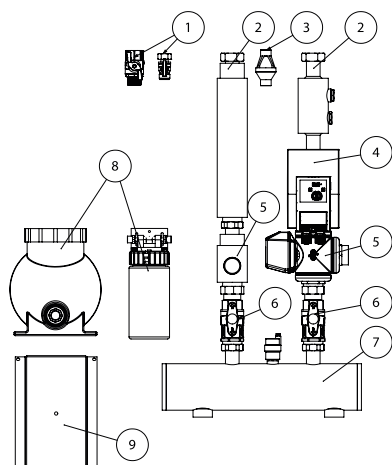


mod. CH KR 45 - 60 - 85







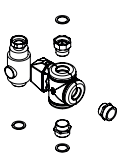
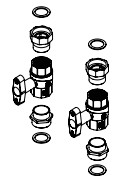
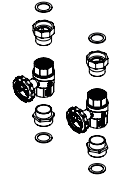
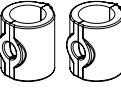
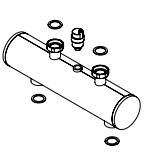


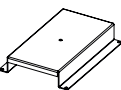


mod. CH KR 120 - 150

ODN. DO ZESTAWU ELEMENTÓW HYDRAULICZNYCH





Odn.	Artykuł	Opis	Kod	Cena	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
1		Zestaw zaworu gazowego G $\frac{3}{4}$	OKRUBGAS00	-	●	●	●		
		Zestaw zaworu gazowego G 1	OKRUBGAS01	-				●	●
2		Zestaw złączy hydraulicznych G $1\frac{1}{4}$ – G $1\frac{1}{2}$ złącze G $\frac{3}{4}$ na powrocie do zbiornika wyrównawczego złącze G $\frac{1}{2}$ na powrocie do zaworu odprowadzającego	OKCONIDR00	-	●	●	●	●	●
3		Zestaw lejka wylotowego zaworu bezpieczeństwa (nie INAIL) złącze G $\frac{1}{2}$ Ż	OKIMBSA00	-	●	●	●	●	●
4		Pompa PWM – 7,5 m rozstaw osi 180 mm złącza G $1\frac{1}{2}$ M	OKCIRC0L00	1.131,00	●	●			
		Pompa PWM – 8 m rozstaw osi 180 mm złącza G $1\frac{1}{2}$ M	OKCIRC0L01	2.797,00			●		

Odn.	Artykuł	Opis	Kod	Cena	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
4		Isolacja 0KCIRC00 i 0KCIRC01 - pokrowiec wyposażony w zamknięcie na rzep	OKISOCIR00	-	●	●	●		
		Pompa PWM – 11 m rozstaw osi 180 mm złącza G 1 ½ M	OKCIRC02	3.156,00			●		
		Isolacja 0KCIRC02 - pokrowiec wyposażony w zamknięcie na rzep	OKISOCIR01	-			●		
		Pompa autoflow – 7 m rozstaw osi 180 mm złącza G 1 ½ M	OKCIRC03	2.904,00	●	●			
		Pompa autoflow – 12 m rozstaw osi 180 mm złącza G 1 ½ M	OKCIRC04	3.400,00			●	●	●
		Isolacja 0KCIRC03 i 0KCIRC04 - pokrowiec wyposażony w zamknięcie na rzep	OKISOCIR02	-			●	●	●
5		Zestaw trójdrożny zasobnika wyposażonego w izolację	OKTREVBO00	-	●	●	●	●	●
6		Zestaw zaworów doprowadzających - zwrotnych wraz z uszczelkami i przyłączami G 1 ½ Ż - M	OKRUBMAN00	-	●	●	●	●	●
		Zestaw zaworów doprowadzających - zwrotnych z termometrem wraz z uszczelkami i przyłączami G 1 ½ Ż - M	OKRUBMAN01	-	●	●	●	●	●
		Isolacja zaworów doprowadzających - zwrotnych - pokrowce wyposażone w zamknięcie na rzep	OKISORUB00	-	●	●	●	●	●
7		Zestaw hydraulicznego separatora 3" wraz z zaworem odpowietrzającym G ½ i zatyczką zamykającą połączenie Zalecane połączenie pompy z separatorem (patrz 0KCIRC01) Pompa PWM - 8 m Wraz z izolacją	OKSEPIDR00	-	●	●	●	●	●
8		Filtr do neutralizacji kondensatu Pmax 85 kW	OFILNECO03	1.035,53	●	●	●		
		Filtr do neutralizacji kondensatu Pmax 350 kW	OFILNECO01	886,32				●	●
		Podstawa wsporcza filtra	OKBASFIL00	-	●	●	●	●	●



Odn.	Artykuł	Opis	Kod	Cena	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
-		Zestaw 5 dławików kablowych PG9	0KPRESPG00	-	●	●	●	●	●
		Szablon papierowy	0DIMACAR29	-	●	●	●	●	●
		Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04	321,12	●	●	●	●	●
		Czujnik temperatury zasobnika 3 m	0KITSOND00	57,75	●	●	●	●	●
		Sonda zewnętrzna	0KSONEST01	-	●	●	●	●	●
		Czujnik do obsługi kaskady	0KSONDCO00	-	●	●	●	●	●
		Zestaw obsługi stref, 2 mieszane 1 bezpośrednia wraz z dwoma czujnikami strefowymi	0KGESTZO00	-	●	●	●	●	●

Artykuł	Opis	Kod	Cena	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
	Startowy zestaw koncentryczny 125/80	0ATTCOFL01	-	●	●	●		
	Startowy zestaw koncentryczny 150/100	0ATTCOFL00	-				●	●



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia bez powiadomienia zmian, które uzna za stosowne.

Uff. Pubbl. Fondital CTC 03 C 675 - 02 Aprile 2019 (04/2019)



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

FONDITAL S.p.A. Società a unico socio
Via Cerreto, 40
25079 VOBARNO (Brescia) Italy
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304
E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



MADE IN ITALY

