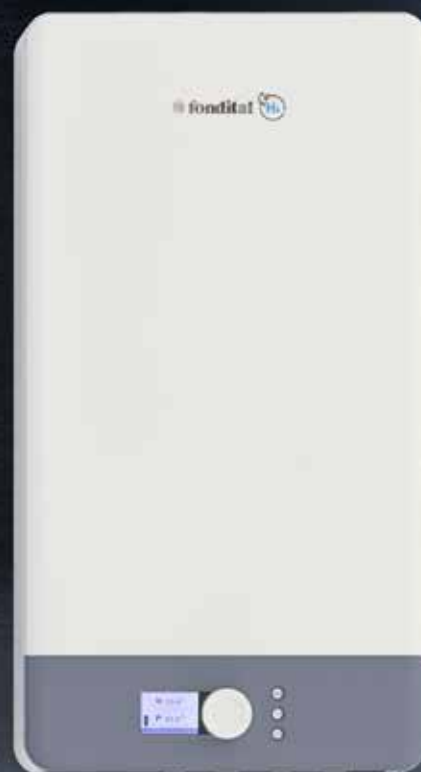




KATALOG KOTŁÓW
ANTEA

PL





BE INNOVATIVE ● ○ ●

ANTEA NEXT KC

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY Z NATYCHMIASTOWĄ PRODUKCJĄ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ



Nowość!



Dostępna w następujących modelach:



- ▶ **Grupa spalania CeramiXSteel:**
- ▶ **WYMIENNIK WYSOKIEJ TRWAŁOŚCI:** dzięki pojedynczej węzłownicy wykonanej w całości ze stali inox i dużemu przekrojerowi przelotowemu pozwala uniknąć zatorów i gwarantuje wysoką wydajność w czasie
- ▶ **CERAMICZNA JAKOŚĆ:** wysokowydajny palnik ceramiczny umożliwiający szerszy zakres modulacji
- ▶ **ZAAWANSOWANA ELEKTRONIKA:** intuicyjna i funkcjonalna z dużym kolorowym wyświetlaczem
- ▶ **ŁATWA INSTALACJA:** proste i praktyczne mocowanie oraz konserwacja
- ▶ **INTEGRACJA ALTERNATYWNYCH ŹRÓDEŁ:** dzięki inteligentnemu algorytmowi pełni funkcję jednostki zarządzającej do sterowania alternatywnymi źródłami
- ▶ **INTELIGENTNE POŁĄCZENIE:** można połączyć z systemami automatyki budynkowej BMS (zintegrowany Modbus) i IOT
- ▶ **Kompatybilny z mieszaninami metanu i wodoru do 20%**
- ▶ **PEŁNY KOMFORT:** z czujnikiem pokojowym, dostosowuje się do temperatury pokojowej bez użycia termostatu
- ▶ **DOSTOSOWANY DO UŻYTKOWNIKA:** możliwość programowania tygodniowego
- ▶ **FUNKCJA SOLAR PRO:** umożliwia zarządzanie kolektorami słonecznymi
- ▶ **WYSOKI STOPIEŃ OCHRONY ELEKTRYCZNEJ:** dzięki stopniowi izolacji IPX5D może być instalowany na zewnątrz w miejscach częściowo osłoniętych
- ▶ **WYSOKA WYDAJNOŚĆ:** wysoka wydajność dzięki modulacji 1:9

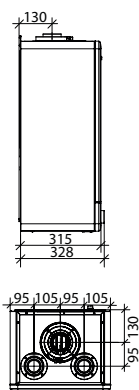
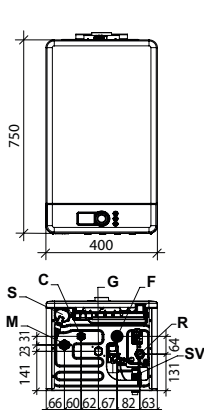
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

- ▶ Ustawienie temperatury dzień/noc
- ▶ Ustawienie zegara i temperatury otoczenia

Model	Typ gazu	Kod	Wydajność cieplna		Klasa efektywności energetycznej		W x H x D mm	Waga brutto kg
			Nominalne (Qn) kW	Nominalne CWU kW	Ogrzewanie otoczenia	Ogrzewanie C.W.U.		
KC 18	GAZ ZIEMNY G20	KAGP02KC18	12,0	18,0			400x750x315	30,5
	PROPAN	KAGP06KC18						
KC 26	GAZ ZIEMNY G20	KAGP02KC26	23,7	27,3			400x750x315	30,5
	PROPAN	KAGP06KC26						
KC 30	GAZ ZIEMNY G20	KAGP02KC30	26,7	30,4			400x750x315	32,5
	PROPAN	KAGP06KC30						
KC 35	GAZ ZIEMNY G20	KAGP02KC35	30,4	34,5			400x750x315	33,0
	PROPAN	KAGP06KC35						

Cena obejmuje: Szablon papierowy, zaślepki przyssawkowe.

WYMIARY I ODLEGŁOŚCI MIĘDZY ŚRODKAMI POŁĄCZEŃ



- | | | | |
|-----------|-------------------------------|----------|--------------------------------------|
| S | Odprowadzenie skroplin | G | Wlot gazu (3/4") |
| m | Wejście wody grzewczej (3/4") | F | Wejście zimnej wody (1/2") |
| C | Wylot ciepłej wody użytkowej | R | Powrót z instalacji grzewczej (3/4") |
| SV | Zawór bezpieczeństwa 3 bar | | |





Dane techniczne		um	KC 18	KC 26	KC 30	KC 35
Nominalna moc cieplna (Prated)		kW	12	23	26	30
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)		%	92	92	92	91
Efektywność energetyczna ogrzewania wody (ηwh)		%	80	84	84	85
Nominalne obciążenie cieplne		kW	12,0	23,7	26,7	30,4
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (Pn)		kW	11,8	23,1	26,0	29,6
Moc cieplna (50-30°C)		kW	12,9	25,0	28,1	32,2
Obniżone obciążenie cieplne (Qr)		kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)		%	98,0	97,3	97,3	97,3
Użytkowa wydajność przy obciążeniu znamionowym (50-30°C)		%	107,5	105,5	105,4	105,9
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)		%	108,3	108,4	108,0	107,8
Pojemność zbiornika wyrównawczego		l	9	9	9	9
Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej		kW	18,0	27,3	30,4	34,5
Właściwy przepływ ciepłej wody użytkowej ΔT=30K		l/min	9,0	13,4	15,0	17,3
Klasa emisji NOx		-	6	6	6	6
Stopień ochrony IP		IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Pozycja	Opis	Kod	Pozycja	Opis	Kod
	Zestaw współosiowy Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00		Sonda temperatury otoczenia	0KITSAMB00
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03		Zestaw podstawowy do paneli słonecznych	0KITSOLC09
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03		Podstawowy zestaw hydrauliczny kocioł Next	0KITIDBA30
	Zestaw przyłącza współosiowego Ø60/100	0KITATCO00		Kompaktowa osłona kocioł Next (*)	0COPETUB08
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSODP08		Zestaw sondy NTC do wyłącznika automatycznego 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00		Zestaw sondy PT 1000 z mocowaniem pierścieniowym (*)	0KITSOPT00

(*) Artykuł zazwyczaj niedostępny w magazynie, minimalny czas oczekiwania 8 tygodni.

Jak zwiększyć wydajność energetyczną?

Odkryj najlepsze rozwiązanie

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)						
Urządzenie do regulacji		Kod	KC 18	KC 26	KC 30	KC 35
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	94%	94%	94%	93%
Opcja 2	Kocioł + sonda otoczenia	0KITSAMB00	95%	95%	95%	94%
Opcja 3	Kocioł + sonda zewnętrzna + sonda temp.otoczenia	0KITSAMB00	96%	96%	96%	95%
		0SONDAES01				
Opcja 4	Kocioł + sterownik	0CREMOTO04	95%	95%	95%	94%
Opcja 5	Kocioł + sterownik + sonda zewnętrzna	0CREMOTO04	96%	96%	96%	95%
		0SONDAES01				

ANTEA NEXT KRB

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO OGRZEWANIA Z ZINTEGROWANYM ZAWOREM TRÓJDROŻNYM PODŁĄCZENIE DO ZEWNĘTRZNEGO ZASOBNIKA (OPCJONALNE)



Nowość!



Dostępna w następujących modelach:



- ▶ **Grupa spalania CeramiXSteel:**
- ▶ **WYMIENNIK WYSOKIEJ TRWAŁOŚCI:** dzięki pojedynczej węzłownicy wykonanej w całości ze stali inox i dużemu przekrojuwi przelotowemu pozwala uniknąć zatorów i gwarantuje wysoką wydajność w czasie
- ▶ **CERAMICZNA JAKOŚĆ:** wysokowydajny palnik ceramiczny umożliwiający szerszy zakres modulacji
- ▶ **ZAAWANSOWANA ELEKTRONIKA:** intuicyjna i funkcjonalna z dużym kolorowym wyświetlaczem
- ▶ **ŁATWA INSTALACJA:** proste i praktyczne mocowanie oraz konserwacja
- ▶ **INTEGRACJA ALTERNATYWNYCH ŹRÓDEŁ:** dzięki inteligentnemu algorytmowi pełni funkcję jednostki zarządzającej do sterowania alternatywnymi źródłami
- ▶ **INTELIGENTNE POŁĄCZENIE:** można połączyć z systemami automatyki budynkowej BMS (zintegrowany Modbus) i IOT
- ▶ **Kompatybilny z mieszaninami metanu i wodoru do 20%**
- ▶ **PEŁNY KOMFORT:** z czujnikiem pokojowym, dostosowuje się do temperatury pokojowej bez użycia termostatu
- ▶ **FUNKCJA SOLAR PRO:** umożliwia zarządzanie kolektorami słonecznymi
- ▶ **WYSOKI STOPIEŃ OCHRONY ELEKTRYCZNEJ:** dzięki stopniowi izolacji IPX5D może być instalowany na zewnątrz w miejscach częściowo osłoniętych
- ▶ **WYSOKA WYDAJNOŚĆ:** wysoka wydajność dzięki modulacji 1:9
- ▶ **DOSTOSOWANY DO UŻYTKOWNIKA:** możliwość programowania tygodniowego

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

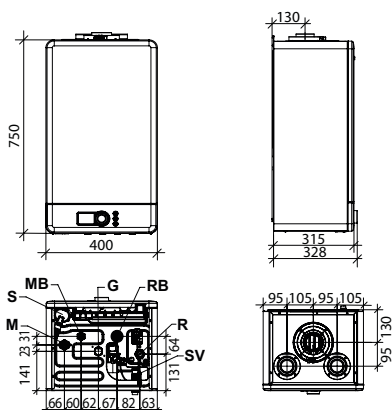
- ▶ Ustawienie temperatury dzień/noc
- ▶ Ustawienie zegara i temperatury otoczenia

Model	Typ gazu	Kod	Wydajność cieplna		Klasa efektywności energetycznej	W x H x D mm	Waga brutto kg
			Nominalne (Q _n) kW	Nominalne CWU kW			
KRB 12	GAZ ZIEMNY G20	KAGP02KU12	12,0	18,0 (*)		400x750x315	29,5
	PROPAN	KAGP06KU12					
KRB 24	GAZ ZIEMNY G20	KAGP02KU24	23,7	27,3 (*)		400x750x315	29,5
	PROPAN	KAGP06KU24					
KRB 28	GAZ ZIEMNY G20	KAGP02KU28	26,7	30,4 (*)		400x750x315	31,5
	PROPAN	KAGP06KU28					
KRB 32	GAZ ZIEMNY G20	KAGP02KU32	30,4	34,5 (*)		400x750x315	32,0
	PROPAN	KAGP06KU32					

(*) w opcji z zewnętrznym zasobnikiem.

Cena obejmuje: Szablon papierowy, zaślepki przyssawkowe.

WYMIARY I ODLEGŁOŚCI MIĘDZY ŚRODKAMI POŁĄCZEŃ

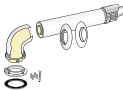
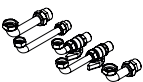
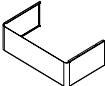


- | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| S | Odprowadzenie skroplin | G | Wlot gazu (3/4") |
| m | Wejście wody grzewczej (3/4") | RB | Powrót do zasobnika (1/2") |
| MB | Dopływ wtórny do zasobnika (1 1/2") | R | Powrót z instalacji grzewczej (3/4") |
| SV | Zawór bezpieczeństwa 3 bar | | |



Dane techniczne	um	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Nominalna moc cieplna (Prated)	kW	12	23	26	30
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	92	92	92	91
Nominalne obciążenie cieplne	kW	12,0	23,7	26,7	30,4
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (Pn)	kW	11,8	23,1	26,0	29,6
Moc cieplna (50-30°C)	kW	12,9	25,0	28,1	32,2
Obniżone obciążenie cieplne (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	98,0	97,3	97,3	97,3
Użytkowa wydajność przy obciążeniu znamionowym (50-30°C)	%	107,5	105,5	105,4	105,9
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)	%	108,3	108,4	108,0	107,8
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	9	9	9	9
Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej	kW	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Klasa emisji NOx	-	6	6	6	6
Stopień ochrony IP	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) w opcji z zewnętrznym zasobnikiem.

Pozycja	Opis	Kod	Pozycja	Opis	Kod
	Zestaw współosiowy Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00		Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Podstawowy zestaw hydrauliczny kocioł Next	0KITIDBA30
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03		Kompaktowa osłona kocioł Next (*)	0COPETUB08
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03		Zestaw sondy NTC do wyłącznika automatycznego 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Zestaw przyłącza współosiowego Ø60/100	0KITATCO00		Zestaw sondy PT 1000 z mocowaniem pierścieniowym (*)	0KITSOPT00
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSDOP08	Akcesoria dostarczane w zestawie		
	Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00			
	Sonda temperatury otoczenia	0KITSAMB00			
				Czujnik temperatury zasobnika 3 m	

(*) Artykuł zazwyczaj niedostępny w magazynie, minimalny czas oczekiwania 8 tygodni.

Jak zwiększyć wydajność energetyczną?

Odkryj najlepsze rozwiązanie

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)						
Urządzenie do regulacji		Kod	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	94%	94%	94%	93%
Opcja 2	Kocioł + sonda otoczenia	0KITSAMB00	95%	95%	95%	94%
Opcja 3	Kocioł + sonda zewnętrzna + sonda temp.otoczenia	0KITSAMB00	96%	96%	96%	95%
		0SONDAES01				
Opcja 4	Kocioł + sterownik	0CREMOTO04	95%	95%	95%	94%
Opcja 5	Kocioł + sterownik + sonda zewnętrzna	0CREMOTO04	96%	96%	96%	95%
		0SONDAES01				

ANTEA KC

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY Z NATYCHMIASTOWĄ PRODUKCJĄ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ



Dostępna w następujących modelach:

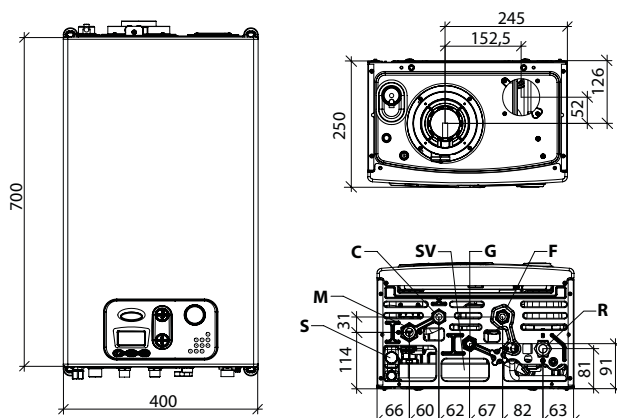


- ▶ **Duża produkcja ciepłej wody użytkowej, więcej mocy podczas pracy w trybie wody użytkowej (18 - 28 - 30 kW)**
- ▶ **Stosunek modulacji 1:9**
- ▶ **Wielofunkcyjny przekaźnik do podłączenia do instalacji z zaworami strefowymi lub zarządzanie pompą zewnętrzną lub zdalne sygnalizowanie alarmu**
- ▶ **Naczynie przeponowe przeznaczone do wody grzewczej o pojemności 9 litrów**
- ▶ **Wysokowydajna modułowa pompa obiegowa z wbudowanym odpowietrznikiem**
- ▶ **Kompaktowy, głęboki tylko na 250 mm**
- ▶ **Kompatybilny z mieszaninami metanu i wodoru do 20%**
- › Kompatybilny z inteligentnym termostatem SPOT
- › Zarządzanie 2 rodzajami termicznych systemów solarnych (z dodatkowym zestawem)
- › Termoregulacja z czujnikiem zewnętrznym (opcja)
- › Wymiennik główny z termopolimerów i stali nierdzewnej
- › Przystosowanie do podłączenia do systemu zdalnego sterowania (opcja, dostarcza producent)
- › Programowalne parametry do dostosowania kotła do instalacji i historia alarmów
- › Automatyczne obejście (by-pass)

Model	Typ gazu	Kod	Wydajność cieplna		Klasa efektywności energetycznej		W x H x D mm	Waga brutto kg
			Nominalne (Qn) kW	Nominalne CWU kW	Ogrzewanie otoczenia	Ogrzewanie C.W.U.		
KC 12	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KC12	12,0	18,0			400x700x250	30,5
	PROPAN	KALP06KC12						
KC 24	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KC24	23,7	27,3			400x700x250	32,0
	PROPAN	KALP06KC24						
KC 28	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KC28	26,4	30,4			400x700x250	33,5
	PROPAN	KALP06KC28						

Model 12 dostępny do wyczerpania zapasów

WYMIARY I ODLEGŁOŚCI MIĘDZY ŚRODKAMI POŁĄCZEŃ



S Odprowadzenie skroplin
m Wejście wody grzewczej (3/4")
C Wylot ciepłej wody użytkowej
SV Zawór bezpieczeństwa 3 bar

G Wlot gazu (1/2")
F Wejście zimnej wody (1 1/2")
R Powrót z instalacji grzewczej (3/4")



Dane techniczne	um	KC 12	KC 24	KC 28
Nominalna moc cieplna (Prated)	kW	12	23	26
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	90	92	92
Efektywność energetyczna ogrzewania wody (η_{wh})	%	78	84	80
Nominalne obciążenie cieplne	kW	12,0	23,7	26,4
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (Pn)	kW	11,7	22,8	25,5
Moc cieplna (50-30°C)	kW	12,6	24,9	28,0
Obniżone obciążenie cieplne (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
Użytkowa wydajność przy obciążeniu znamionowym (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)	%	106,0	107,2	107,5
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	9	9	9
Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej	kW	18,0	27,3	30,4
Właściwy przepływ ciepłej wody użytkowej $\Delta T=30K$	l/min	8,6	13,4	15,0
Klasa emisji NOx	-	6	6	6
Stopień ochrony IP	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Pozycja	Opis	Kod	Pozycja	Opis	Kod
	Zestaw współosiowy Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00		Zestaw przyłącza współosiowego Ø60/100	0KITATCO00
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Zestaw elektryczny do sterowania kompleksową instalacją solarną	0KITSOLC08
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03		Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03		Zestaw do podłączenia instalacji solarnej	0KITSOLC07
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSDOP08		Zestaw kurków z filtrem KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Zestaw elektryczny do sterowania strefami z sondą zewnętrzną	0KITZONE05		Zestaw adapt. koaks. D.60/100 do D.80/125	0KITADCO00
	Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01		Kompaktowa osłona wiszących przewodów rurowych - Wysokość 110 mm - Szerokość 400 mm - Głębokość (część górna) 194 mm - Głębokość (część dolna) 165 mm	0COPETUB00
	Zestaw kołnierzy adaptacyjny do komina 60/100	0KITFLAN00			

Jak zwiększyć wydajność energetyczną?

Odkryj najlepsze rozwiązanie

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)					
Urządzenie do regulacji		Kod	KC 12	KC 24	KC 28
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	92%	94%	94%
Opcja 2	Kocioł + sterownik	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Opcja 3	Kocioł + sterownik + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	94%	96%	96%
		0CREMOTO04			

ANTEA KR

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO OGRZEWANIA
PODŁĄCZENIE DO ZEWNĘTRZNEGO ZASOBNIKA (OPCJONALNE) Z ZEWNĘTRZNYM
ZAWOREM TRÓJDROŻNYM (OPCJONALNE)



- › **Wielofunkcyjny przekaźnik do podłączenia do instalacji z zaworami strefowymi lub zarządzanie pompą zewnętrzną lub zdalne sygnalizowanie alarmu**
- › **Stosunek modulacji 1:9**
- › **Naczynie przeponowe przeznaczone do wody grzewczej o pojemności 9 litrów**
- › **Wysokowydajna modułowa pompa obiegowa z wbudowanym odpowietrznikiem**
- › **Kompaktowy, głęboki tylko na 250 mm**
- › **Kompatybilny z mieszaninami metanu i wodoru do 20%**
- › Kompatybilny z inteligentnym termostatem SPOT
- › Funkcja przeciw zamarzaniu w układzie ogrzewania i zasobnika
- › Termoregulacja z czujnikiem zewnętrznym (opcja)
- › Wymiennik główny z termopolimerów i stali nierdzewnej
- › Przystosowanie do podłączenia do systemu zdalnego sterowania (opcja, dostarcza producent)
- › Programowalne parametry do dostosowania kotła do instalacji i historia alarmów
- › Automatyczne obejście (by-pass)

Dostępna w następujących modelach:

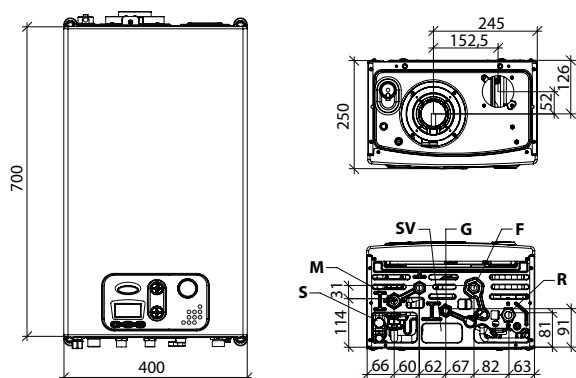


Model	Typ gazu	Kod	Wydażność cieplna		Klasa efektywności energetycznej	W x H x D mm	Waga brutto kg
			Nominalne (Qn) kW	Nominalne CWU kW			
KR 12	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KR12	12,0	18,0 (*)		400x700x250	29,5
	PROPAN	KALP06KR12					
KR 24	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KR24	23,7	27,3 (*)		400x700x250	32,0
	PROPAN	KALP06KR24					
KR 28	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KR28	26,4	30,4 (*)		400x700x250	31,0
	PROPAN	KALP06KR28					

(*) w opcji z zewnętrznym zasobnikiem.

Model 12 dostępny do wyczerpania zapasów

WYMIARY I ODLEGŁOŚCI MIĘDZY ŚRODKAMI POŁĄCZEŃ



S Odprowadzenie skroplin
m Wejście wody grzewczej (3/4")
SV Zawór bezpieczeństwa 3 bar

G Wlot gazu (1/2")
F Wejście zimnej wody (1/2")
R Powrót z instalacji grzewczej (3/4")



Dane techniczne	um	KR 12	KR 24	KR 28
Nominalna moc cieplna (Prated)	kW	12	23	26
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	90	92	92
Nominalne obciążenie cieplne	kW	12,0	23,7	26,4
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (Pn)	kW	11,7	22,8	25,5
Moc cieplna (50-30°C)	kW	12,6	24,9	28,0
Obniżone obciążenie cieplne (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
Użytkowa wydajność przy obciążeniu znamionowym (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)	%	106,0	107,2	107,5
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	9	9	9
Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej	kW	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)
Klasa emisji NOx	-	6	6	6
Stopień ochrony IP	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

(*) w opcji z zewnętrznym zasobnikiem.

Pozycja	Opis	Kod	Pozycja	Opis	Kod
	Zestaw współosiowy Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00		Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Zestaw przyłącza współosiowego Ø60/100	0KITATCO00
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03		Zestaw adapt. koaks. D.60/100 do D.80/125	0KITADCO00
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03		Czujnik temperatury zasobnika 3 m	0KITSOND00
	Zestaw kurków z filtrem KR-KB-RT	0KITRUBI04		Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSDOP08		Kompaktowa osłona wiszących przewodów rurowych - Wysokość 110 mm - Szerokość 400 mm - Głębokość (część górna) 194 mm - Głębokość (część dolna) 165 mm	0COPETUB00
	Zestaw elektryczny do sterowania strefami z sondą zewnętrzną	0KITZONE05		Zestaw kołnierzowy adaptacyjny do komina 60/100	0KITFLAN00

Jak zwiększyć wydajność energetyczną?

Odkryj najlepsze rozwiązanie

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)					
Urządzenie do regulacji		Kod	KR 12	KR 24	KR 28
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	92%	94%	94%
Opcja 2	Kocioł + sterownik	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Opcja 3	Kocioł + sterownik + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	94%	96%	96%
		0CREMOTO04			

ANTEA KRB

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO OGRZEWANIA Z
ZINTEGROWANYM ZAWOREM TRÓJDROŻNYM
PODŁĄCZENIE DO ZEWNĘTRZNEGO ZASOBNIKA (OPCJONALNE)



Dostępna w następujących modelach:



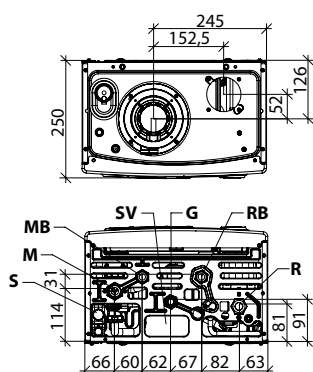
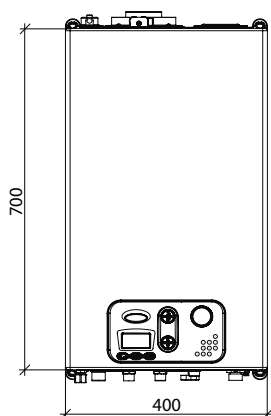
- » **Wielofunkcyjny przełącznik do podłączenia do instalacji z zaworami strefowymi lub zarządzanie pompą zewnętrzną lub zdalne sygnalizowanie alarmu**
- » **Stosunek modulacji 1:9**
- » **Naczynie przeponowe przeznaczone do wody grzewczej o pojemności 9 litrów**
- » **Wbudowany trójdrożny zawór przełączniowy**
- » **Wysokowydajna modułowa pompa obiegowa z wbudowanym odpowietrznikiem**
- » **Kompaktowy, głęboki tylko na 250 mm**
- » **Kompatybilny z mieszaninami metanu i wodoru do 20%**
- » Kompatybilny z inteligentnym termostatem SPOT
- » Funkcja przeciw zamarzaniu w układzie ogrzewania i zasobnika
- » Termoregulacja z czujnikiem zewnętrznym (opcja)
- » Wymiennik główny z termopolimerów i stali nierdzewnej
- » Przystosowanie do podłączenia do systemu zdalnego sterowania (opcja, dostarcza producent)
- » Programowalne parametry do dostosowania kotła do instalacji i historia alarmów
- » Automatyczne obejście (by-pass)

Model	Typ gazu	Kod	Wydajność cieplna		Klasa efektywności energetycznej	W x H x D	Waga brutto
			Nominalne (Qn) kW	Nominalne CWU kW			
KRB 12	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KU12	12,0	18,0 (*)		400x700x250	29,5
	PROPAN	KALP06KU12					
KRB 24	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KU24	23,7	27,3 (*)		400x700x250	31,0
	PROPAN	KALP06KU24					
KRB 28	GAZ ZIEMNY G20	KALP02KU28	26,4	30,4 (*)		400x700x250	32,5
	PROPAN	KALP06KU28					

(*) w opcji z zewnętrznym zasobnikiem.

Model 12 dostępny do wyczerpania zapasów

WYMIARY I ODLEGŁOŚCI MIĘDZY ŚRODKAMI POŁĄCZEŃ



S Odprowadzenie kroplin
m Wejście wody grzewczej (3/4")
MB Zasilanie do zasobnika (1/2")
SV Zawór bezpieczeństwa 3 bar

G Wlot gazu (1/2")
RB Powrót do zasobnika (1/2")
R Powrót z instalacji grzewczej (3/4")

Dane techniczne	um	KRB 12	KRB 24	KRB 28
Nominalna moc cieplna (Prated)	kW	12	23	26
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	90	92	92
Nominalne obciążenie cieplne	kW	12,0	23,7	26,4
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (Pn)	kW	11,7	22,8	25,5
Moc cieplna (50-30°C)	kW	12,6	24,9	28,0
Obniżone obciążenie cieplne (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
Użytkowa wydajność przy obciążeniu znamionowym (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)	%	106,0	107,2	107,5
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	9	9	9
Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej	kW	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)
Klasa emisji NOx	-	6	6	6
Stopień ochrony IP	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

(*) w opcji z zewnętrznym zasobnikiem.

Pozycja	Opis	Kod
	Zestaw współosiowy Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03
	Zestaw kurków z filtrem KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSOP08
	Zestaw elektryczny do sterowania strefami z sondą zewnętrzną	0KITZONE05
	Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Zestaw przyłącza współosiowego Ø60/100	0KITATCO00

Pozycja	Opis	Kod
	Zestaw adapt. koaks. D.60/100 do D.80/125	0KITADCO00
	Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00
	Zestaw elektryczny do sterowania kompleksową instalacją solarną	0KITSOLC08
	Kompaktowa osłona wiszących przewodów rurowych - Wysokość 110 mm - Szerokość 400 mm - Głębokość (część górna) 194 mm - Głębokość (część dolna) 165 mm	0COPETUB00
	Zestaw kołnierzy adaptacyjny do komina 60/100	0KITFLAN00

Akcesoria dostarczane w zestawie

Pozycja	Opis
	Czujnik temperatury zasobnika 3 m

Jak zwiększyć wydajność energetyczną?

Odkryj najlepsze rozwiązanie

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)					
Urządzenie do regulacji		Kod	KRB 12	KRB 24	KRB 28
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	92%	94%	94%
Opcja 2	Kocioł + sterownik	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Opcja 3	Kocioł + sterownik + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	94%	96%	96%
		0CREMOTO04			

ANTEA PRO CTN

KOCIOŁ WISZĄCY Z OTWARTĄ KOMORĄ I CIĄGIEM NATURALNYM Z NATYCHMIASTOWĄ PRODUKCJĄ C.W.U. I Z NISKĄ EMISJĄ NOX



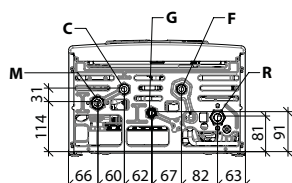
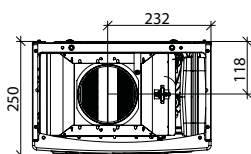
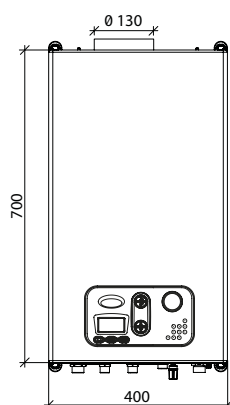
Dostępna w następujących modelach:

24

- ▶ Chłodzony wodą palnik atmosferyczny o niskiej emisji Nox
- ▶ Kompaktowy, głęboki tylko na 250 mm
- ▶ Interfejs użytkownika z wyświetlaczem LCD
- ▶ Termoregulacja z czujnikiem zewnętrznym (opcja)
- ▶ Wysokowydajna pompa obiegowa z wbudowanym odpowietrznikiem
- ▶ Kompatybilny z inteligentnym termostatem SPOT
- ◊ Wymiennik ciepła główny monotermiczny
- ◊ Naczynie przeponowe przeznaczone do wody grzewczej o pojemności 7 litrów
- ◊ Wielofunkcyjny przekaźnik do podłączenia do instalacji z zaworami strefowymi lub zarządzanie pompą zewnętrzną lub zdalne sygnalizowanie alarmu
- ◊ Wymiennik sanitarny płytowy ze stali nierdzewnej
- ◊ Zespół hydrauliczny wyprodukowany z materiału złożonego.
- ◊ Przystosowanie do podłączenia do systemu zdalnego sterowania (opcja, dostarcza producent)
- ◊ Automatyczne obejście (by-pass)

Model	Typ gazu	Kod	Wydażność cieplna		Klasa efektywności energetycznej		W x H x D	Waga brutto
			Nominalne (Qn) kW	Nominalne CWU kW	Ogrzewanie otoczenia	Ogrzewanie C.W.U.	mm	kg
PRO CTN 24	GAZ ZIEMNY G20	KAHP02CN24	24,5	24,5			400x700x250	25,5
	PROPAN	KAHP06CN24						

WYMIARY I ODLEGŁOŚCI MIĘDZY ŚRODKAMI POŁĄCZEŃ



m Wejście wody grzewczej (3/4")
C Wylot ciepłej wody użytkowej
G Wlot gazu (1/2")

F Wejście zimnej wody (1 1/2")
R Powrót z instalacji grzewczej (3/4")

Dane techniczne	um	PRO CTN 24
Nominalna moc cieplna (Prated)	kW	22
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	80
Efektywność energetyczna ogrzewania wody (η_{wh})	%	77
Nominalne obciążenie cieplne	kW	24,5
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (Pn)	kW	22,3
Obniżone obciążenie cieplne (Qr)	kW	12,0
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	91,2
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (47° powrót)	%	93,2
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	7
Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej	kW	24,5
Właściwy przepływ ciepłej wody użytkowej $\Delta T=30K$	l/min	9,3
Klasa emisji NOx	-	6
Stopień ochrony IP	IP	X4D

Pozycja	Opis	Kod
	Kompaktowa osłona wiszących przewodów rurowych - Wysokość 110 mm - Szerokość 400 mm - Głębokość (część górna) 194 mm - Głębokość (część dolna) 165 mm	0COPETUB00
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03
	Zestaw elektryczny do sterowania strefami z sondą zewnętrzną	0KITZONE05
	Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01

Pozycja	Opis	Kod
	Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00
	Podstawowy zestaw hydrauliczny	0KITIDBA29
	Zestaw kurków 90° do powrotu instalacji grzewczej	0KITIDBA11
	Zestaw hydrauliczny Plus	0KITIDBA14
	Metalowy szablon instalacji kompaktowej basic	0DIMMECO10
	Zestaw do przekładki dystansowej od ściany	0DISTANZ00
	Zestaw do podłączenia instalacji solarnej	0KITSOLC07

Jak zwiększyć wydajność energetyczną?

Odkryj najlepsze rozwiązanie

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)			
Urządzenie do regulacji		Kod	PRO CTN 24
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	78%
Opcja 2	Kocioł + sterownik	0CREMOTO04	79%
Opcja 3	Kocioł + sterownik + sonda zewnętrzna	0SONDAES01	80%
		0CREMOTO04	

Produttore si riserva il diritto di introdurre senza preavviso modifiche, che riterrà opportune.

Off. Pubbl. Fondital CTC 03 C 688 - 05 | Gennaio 2025 (01/2025)

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



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001 • ISO 50001