

ANTEA KRB



KOCIOŁ KONDENSACYJNY, WISZĄCY, JEDNOFUNKCYJNY Z WBUDOWANYM

ZAWOREM TRÓJDROGOWYM

PL



- Ultra kompaktowa
- Stosunek modulacji 1:9
- Interfejs użytkownika z wyświetlaczem LCD
- Regulacja temperatury otoczenia z kotła z czujnikiem zewnętrznym
- Przekaznik dodatkowy do sterowania 2 strefami grzewczymi
- Naczynie przeponowe o pojemności 9 litrów
- Zestaw do wymiany kotła

Dostępny o mocy:

12
kW

24
kW

28
kW

Fabrycznie przystosowany do zasilania gazem ziemnym E (G20) lub propanem.

ANTEA KRB

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY, ZE WSTĘPNYM MIESZANIEM, JEDNOFUNKCYJNY Z WBUDOWNYM ZAWOREM TRÓJDROGOWYM, PRZEZNACZONY DO OGRZEWANIA, PRZYSTOSOWANY DO PODŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNEGO ZASOBNIKA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ (OPCJA)



- Wymiennik z termopolimerów i stali nierdzewnej
- Palnik z całkowitym wstępnym mieszaniem
- Modułujący zawór gazowy ze stałym stosunkiem powietrze/gaz
- Wentylator powietrza spalania z możliwością regulacji prędkości
- Modulacja płomienia podczas ogrzewania i wytwarzania wody użytkowej
- Szeroki zakres modulacji 1:9
- Możliwość rozszerzenia na złożone strefy
- Niskie zużycie w trybie stand-by zgodne z dyrektywą EuP
- Przekaznik wielofunkcyjny do alarmów lub stref niezłożonych
- Zapłon elektroniczny, jonizacyjna kontrola płomienia
- Czujnik temperatury NTC ogrzewania
- Interfejs diagnostyczny z wyświetlaczem LCD
- Bypass seryjny
- Napędzany trójdrogowy zawór przełączeniowy
- Przystosowanie do podłączenia do: Czujnika zewnętrznego, zdalnego sterowania, płyty strefy z niską temperaturą, płyty solarnej
- Klasa emisji NOx (EN 297): 5

Model	Rodzaj gazu	Kod	Moc cieplna kW	Sprawność przy maksymalnej mocy	Waga brutto (kg)
ANTEA KRB 12	Gaz Ziemny E (G20)	KAOP02RU12	12,6	105,1 %	30,00
	Gaz propan (G31)	KAOP06RU12			
ANTEA KRB 24	Gaz Ziemny E (G20)	KAOP02RU24	24,9	105,1 %	31,00
	Gaz propan (G31)	KAOP06RU24			
ANTEA KRB 28	Gaz Ziemny E (G20)	KAOP02RU28	27,9	105,5 %	32,50
	Gaz propan (G31)	KAOP06RU28			

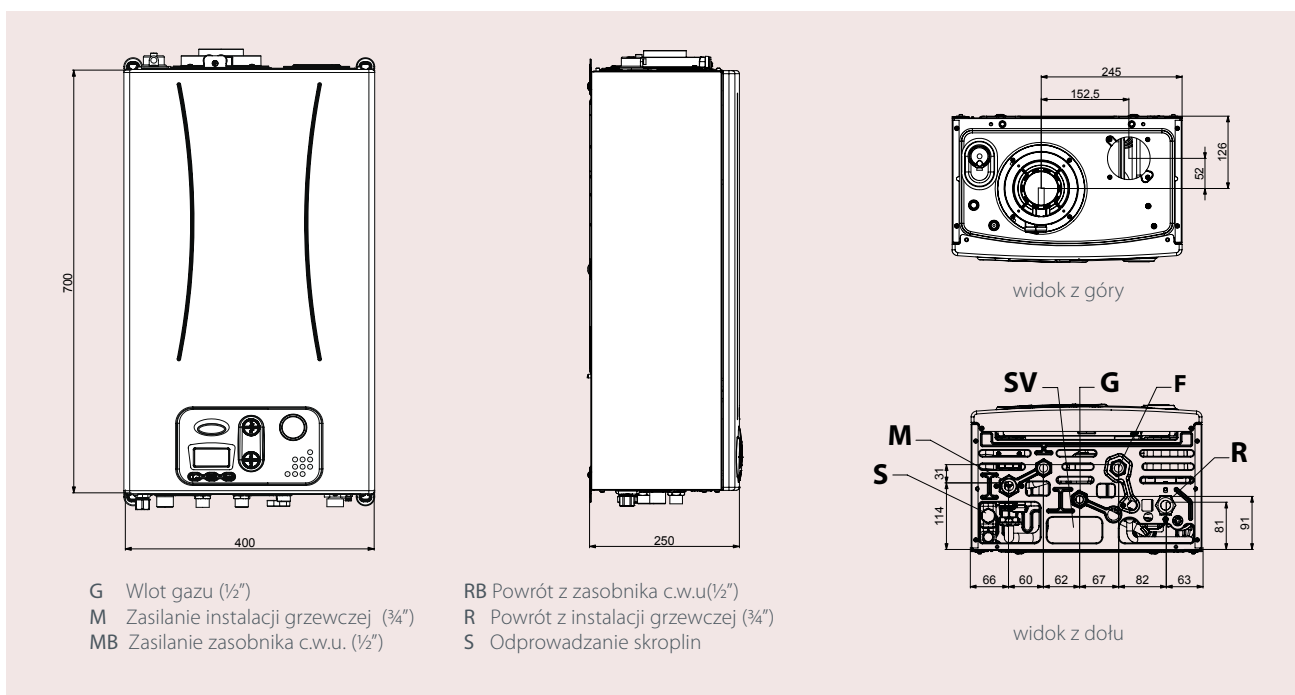
CENA OBEJMUJE: Szablon papierowy, kołki mocujące, zaślepka zamykająca otwór wlotu powietrza

DANE TECHNICZNE		ANTEA KRB 12	ANTEA KRB 24	ANTEA KRB 28
Klasa wydajności energetycznej sezonowa ogrzewania otoczenia	-	A ➔	A ➔	A ➔
Nominalna moc cieplna	[kW]	12	23	25
Zużycie roczne energii przy ogrzewaniu otoczenia	[GJ]	21	41	45
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	[%]	90	91	91
Efektywność Pn 80°C/60°C η 4	[%]	86,2	85,7	86,5
Efektywność 30% Pn i niska Tη1	[%]	95,5	96,4	96,4

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY, ZE WSTĘPNYM MIESZANIEM, JEDNOFUNKCYJNY Z WBUDOWANYM ZAWOREM TRÓJDROGOWYM, PRZEZNACZONY DO OGRZEWANIA, PRZYSTOSOWANY DO PODŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNEGO ZASOBNIKA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ (OPCJA)



WYMIARY I ROZSTAW OSIOWY PRZYŁĄCZY



AKCESORIA

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw koncentryczny Ø 60/100 długość 0,75 m	0CONDASP00
	Osłona przewodów rurowych i kurków	0COPETUB00
	Zdalne sterowanie Klasa Erp V	0CREMOTO04
	Metalowy wzornik montażowy	0DIMMECO10
	Dystans od ściany	0DISTANZ00
	Kolano koncentryczne 90° Ø 60/100 z kołnierzem	0KCURFLA00
	Zestaw przyłącza koncentrycznego Ø 60/100	0KITATCO00
	Separator zanieczyszczeń do kotłów wiszących	0KITDEFA00
	Kurki kątowe do wody zimnej, powrotu i zasilania instalacji grzewczej	0KITIDBA11
	Zestaw rozdzielny Ø 80+80	0KITSDOP00
	Zestaw kurków z filtrem	0KITRUBI04
	Zestaw elektryczny do sterowania kompleksową instalacją solarną	0KITSOLC08

Artykuł	Opis	Kod
	Czujnik temperatury zasobnika	0KITSOND00
	Zestaw do wymiany Panarea/Antea	0KITSOST01
	Zestaw do wymiany Baxi/Antea	0KITSOST02
	Zestaw do wymiany Beretta/Antea	0KITSOST03
	Zestaw do wymiany Immergas/Antea	0KITSOST04
	Zestaw do wymiany Vaillant/Antea	0KITSOST05
	Zestaw do wymiany Ariston/Antea	0KITSOST06
	Zestaw do wymiany Tahiti/Antea	0KITSOST07
	Zestaw elektryczny do sterowania strefami z czujnikiem zewnętrznym	0KITZONE05
	Czujnik zewnętrzny	0SONDAES01
	Czujnik temperatury do instalacji solarnych	PSPTMILL00

DANE TECHNICZNE		KRB 12	KRB 24	KRB 28
Rodzaj		B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83		
Kategoria gazu		II2H3P	II2H3P	II2H3P
Nominalna moc cieplna (P _{nomiale})	kW	12,0	23	25
Wydajność energetyczna sezonowa ogrzewania otoczenia (η _s)	%	90	91	91
Wydajność energetyczna sezonowa ogrzewania otoczenia (η _s) wersja V	%	-	-	-
Wydajność energetyczna sezonowa ogrzewania otoczenia (η _s) wersja Z	%	-	-	-
Klasa wydajności energetycznej sezonowej ogrzewania otoczenia	-	A	A	A
Profil zadeklarowanego obciążenia	-	-	-	-
Wydajność energetyczna ogrzewania wody (η _{wh})	%	-	-	-
Wydajność energetyczna ogrzewania wody (η _{wh}) wersja V	%	-	-	-
Wydajność energetyczna ogrzewania wody (η _{wh}) wersja Z	%	-	-	-
Klasa wydajności energetycznej ogrzewania wody	-	-	-	-
Nominalne obciążenie cieplne (Q _n)	kW	12,0	23,7	26,4
Obniżone obciążenie cieplne (Q _r)	kW	2,0	3,0	3,3
Moc cieplna nominalna(80-60°C) (P _n)	kW	11,7	22,9	25,4
Oniżona moc cieplna (80-60°C) (P _r)	kW	1,8	2,7	3,0
Moc cieplna (50-30°C)	kW	12,6	24,9	27,9
Obniżona moc cieplna (50-30°C)	kW	2,1	3,22	3,45
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,5
Sprawność użytkowa przy obciążeniu równym 30% (30°C na powrocie)	%	106,0	106,5	107,0
Ciśnienie robocze w obwodzie grzewczym (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Regulacja temperatury ogrzewania	°C	20-78	20-78	20-78
Maksymalna temperatura robocza ogrzewania	°C	83	83	83
Pojemność naczynia wyrównawczego ogrzewania	l	9	9	9
Pojemność naczynia wyrównawczego wody użytkowej	l	-	-	-
Pojemność naczynia wyrównawczego układu solarnego	l	-	-	-
Nominalne obciążenie w trybie wytwarzania wody użytkowej	kW	18,0	27,3	30,4
Nominalne obciążenie minimalne w trybie wytwarzania wody użytkowej	kW	2,0	3,0	3,3
Nominalna moc cieplna w trybie wytwarzania wody użytkowej (ΔT 30°C)	kW	18,4	27,4	29,2
Nominalna moc cieplna minimalna (ΔT 30°C)	kW	2,0	3,0	3,0
Ciśnienie robocze w obwodzie wody użytkowej (min-max)	bar	-	-	-
Właściwe natężenie przepływu ciepłej wody użytkowej ΔT=25K	l/min	-	-	-
Właściwe natężenie przepływu ciepłej wody użytkowej ΔT=30K	l/min	-	-	-
Klasyfikacja ciepłej wody użytkowej	-	-	-	-
Regulacja temperatury wody użytkowej	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Temperatura robocza maksymalna wody użytkowej	°C	65	65	65
Klasa emisji NOx	-	5	5	5
Straty na obudowie przy pracy palnika z nominalnym obciążeniem	%	0,26	0,97	1,40
Straty na obudowie przy wyłączonym palniku	%	0,55	0,26	0,25
Straty w kominie przy pracy palnika z nominalnym obciążeniem	%	2,64	2,62	2,40
ΔT spaliny/powietrze przy nominalnym obciążeniu cieplnym	°C	57,9	61	60
Natężenie przepływu spalin przy nominalnym obciążeniu cieplnym	g/s	8,25	12,43	13,93
CO ₂ przy nominalnym obciążeniu cieplnym ogrzewania	Gaz Ziemny E (G20) %	9	9	9
CO ₂ przy nominalnym obciążeniu cieplnym ogrzewania	Gaz propan (G31) %	10	10	10
Ciśnienie zasilania	Gaz Ziemny E (G20) mbar	20	20	20
Ciśnienie zasilania	Gaz propan (G31) mbar	37	37	37
Napięcie/Częstotliwość zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Maksymalny pobór mocy	W	75	83	84
Maksymalny pobór mocy wersja V	W	-	-	-
Maksymalny pobór mocy wersja Z	W	-	-	-
Absorpcja pompy	W	41	41	41
Absorpcja pompy wersja V	W	-	-	-
Absorpcja pompy wersja Z	W	-	-	-
Stopień ochrony elektrycznej	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Średnica przewodu zasysającego powietrze / odprowadzającego spaliny	mm	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

