

ANTEA KRB



➔ Ultrakompaktní

➔ Rozsah modulace 1: 9

➔ Uživatelské rozhraní LCD

➔ Připraveno pro připojení
externí sonda (volitelná)

➔ Přídavné relé řídicí 2
topné zóny

➔ Expanzní nádoba 9 lt.

➔ Kotel hydraulické výměna
souprava

Dostupné tepelné výkony:

12
kW

24
kW

28
kW

Pre-set pro provoz na metan nebo propan



HEAT ONLY závěsný kondenzační kotel s 3-way ventil



Nástěnné kondenzační kotel s předsměšovací
hořákem, pouze vytápění uzavřenou komorou. K
dispozici s tepelným výkonem 12,6, 24,9 a 27,9
kW (50 ° C - 30 ° C). Přednastaven pro provoz
na metan nebo propan.

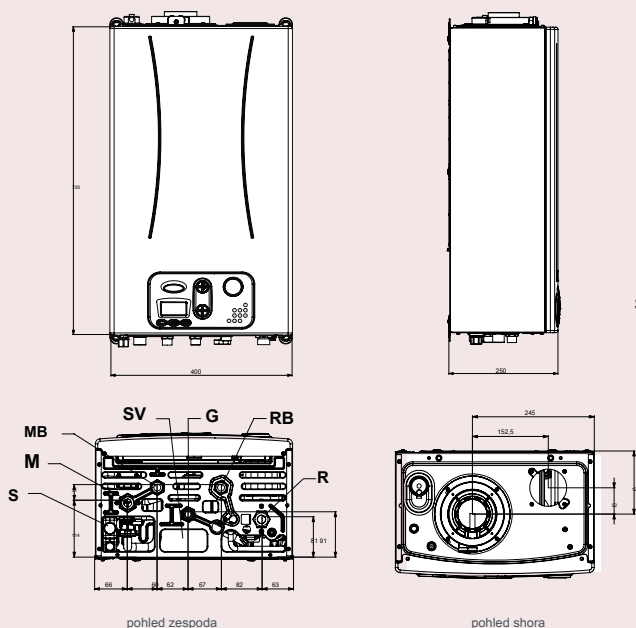
- Thermopolymer pokrytý nerezový výměník
- Plně předem smíchaný hořák
- Modulační plynový ventil s konstantním poměrem vzduch-plyn
- Spalovací ventilátoru s proměnnou rychlostí
- 3-rychlostní čerpadlo s integrovaným vzduchu proplachovacího zařízení
- Modulace plamene při vytápění a teplé vody režimech
- Široký rozsah modulace 1: 9
- Možnost připojení dalších komplexních zón a tepelných čerpadel
- Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu v souladu se směrnici EuP
- Multifunkční relé pro alarmy nebo jednoduché zón
- Elektronické zapalování, detekce plamene pomocí ionizace
- NTC teplotní sondy pro ústřední vytápění
- LCD displej s diagnostikou
- By-pass jsou standardně vybaveny
- Motorový přepínací ventil
-
- PCB pro nízkoteplotní zóny, PCB pro solární soustavy
- Energetická účinnost značení (92/42 / ES): HHHH
- emisní třídy NOx (EN 297): 5

model	Druh plynu	Kód	Tepelný výkon kW (50 ° C - 30 ° C)	Účinnost při jmenovitém Výstup tepla (50 ° C - 30 ° C)	Celková hmotnost (kg)
ANTEA KRB 12	METAN	CAOxx2RU12	12,6	105,1%	29,50
	PROPANE	CAOxx6RU12			
ANTEA KRB 24	METAN	CAOxx2RU24	24,9	105,1%	31,00
	PROPANE	CAOxx6RU24			
ANTEA KRB 28	METAN	CAOxx2RU28	27,9	105,5%	32,50
	PROPANE	CAOxx6RU28			

V CENĚ: Template papír, hmoždinek, zaslepení uzávěru pro otvor sání vzduchu

ANTEA KRB

ROZMĚRY A SPOJENÍ CENTRE VZDÁLENOSTI



G Přívod plynu (½ ")

M průtok CH (¾ ")

MB Proudí do nádrže na vodu

SV Bezpečnostní vypouštěcí ventilí kohout

RB Návrat z nádrže na vodu








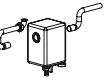
R return CH (¾ ")

S Odvod kondenzátu

pohled zespoda

pohled shora

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Článek	Popis	Kód
	Ø 100/60 mm, 0,75 m koaxiální kit	0CONDASP00
	Trubky a kohoutky víko	0COPETUB00
	Dálkové ovládání	0CREMOTO04
	Upevňovací šablony (kov)	0DIMMECO10
	Distanční kit zidky	0DISTANZ00
	90 ° koleno a příruba kit Ø 60/100	0KCURFLA00
	Ø 100/60 mm koaxiální kit	0KITATCO00
	odstraňovač kal	0KITDEFA00

Článek	Popis	Kód
	Flow - návrat studené vody 90 ° kohoutky kit	0KITIDBA11
	Horizontální hydraulický kit s kohouty	0KITISTI09
	Plyn a vodovodní kohoutek kit	0KITRUBI01
	Rozdělit pipe kit Ø 80 + 80	0KITSROP00
	Připojovací sada pro komplexní solární systémy	0KITSOLC08
	Venkovní teplota teplé vody skladování sonda	0KITSOND00
	Náhradní kit Panarea / Antea	0KITSOST01
	Náhradní souprava Baxi / Antea - Luna 3 System HT - Luna 3 Comfort HT - Luna Platinum HT - Prime HT	0KITSOST02
	Náhradní kit Beretta / Antea - Esclusive Green - zelená Mynute - Mybute Sinthesi	0KITSOST03
	Náhradní kit Immergas / Antea - Victrix 50 - Victrix Mini	0KITSOST04
	Náhradní kit Vaillant / Antea - Eco Block Exclusive - Eco blok Plus - Eco Block Pro	0KITSOST05
	Náhradní kit Ariston / Antea - Clas Premium - Genus Premium - Genus - Clas	0KITSOST06
	Náhradní kit Tahiti / Antea	0KITSOST07
	Náhradní kit Biasi / Savio - Inovia, Inovia Cond, Rinnova cond, Parva recupera / Aludens, Evodens, Futura, Superevo kvůli	0KITSOST14
	zone kit Electric s externí sondou	0KITZONE05
	externí sonda	0SONDAES01
	Teplotní čidlo pro solární topárny	PSPTMILL00



TECHNICKÉ SPECIFIKACE		KRB 12	KRB 24	KRB 28
Jmenovitý tepelný příkon	kW	12.0	23.7	26.4
Jmenovitý tepelný výkon (80-60 ° C)	kW	11.6	22.9	25.4
Jmenovitý tepelný výkon (50-30 ° C)	kW	12.6	24.9	27.9
Minimální tepelný výkon (80-60 ° C)	kW	1,8	2,7	3,0
Minimální tepelný výkon (50-30 ° C)	kW	2.1	3.2	3.5
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném příkonu (80-60 ° C)	%	97.1	96.7	96.4
Užitečná účinnost při minimálním tepelném příkonu (80-60 ° C)	%	90.3	91.4	92.3
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném příkonu (50-30 ° C)	%	105,1	105,1	105.5
Užitečná účinnost při minimálním tepelném příkonu (50-30 ° C)	%	105,0	104.9	104,5
Užitečná účinnost na 30%	%	106,0	106,5	107,0
Plášť tepelné ztráty s hořákem na vedení při jmenovitém tepelném příkonu	%	0,26	0,97	1,40
Plášť tepelné ztráty s hořákem na při minimálním tepelném příkonu	%	7,78	6,49	5,70
Plášť tepelné ztráty s hořákem off	%	0,55	0,28	0,25
Komín tepelné ztráty s hořákem na vedení při jmenovitém tepelném příkonu	%	2,64	2,62	2,40
Komín tepelné ztráty s hořákem na při minimálním tepelném příkonu	%	1,92	2,09	2,00
Energetická účinnost značení (92/42 / ES)		HHHH	HHHH	HHHH
Třída NOx (EN 297 / EN 483)		5	5	5
CH maximální pracovní tlak	bar	3.0	3.0	3.0
CH nejvyšší pracovní teplota	C	83	83	83
teplotní rozsah CH	C	20-78	20-78	20-78
Kapacita expanzní nádoba	l	9	9	9
Spotřeba při jmenovitém tepelném výkonu (CH)	metan m ³ / hod	1,27	2,51	2,79
Spotřeba při jmenovitém tepelném výkonu (CH)	Propan kg / h	0,93	1,84	2,05
Maximální pracovní teplota teplé vody	C	65	65	65
Rozsah teploty TUV	C	36-65	36-65	36-65
Air-kouřový Dt při jmenovitém tepelném příkonu (CH a TUV)	C	57.9	61.0	60.0
Air-kouřový Dt při minimálním tepelném příkonu	C	34.5	33.0	45.0
Průtok hmoty spalín při jmenovitém tepelném příkonu (CH a TUV)	g / s	8,25	12,43	13,93
Průtok hmoty spalín při minimálním tepelném příkonu	g / s	0,89	1,33	1,47
CO ₂ při jmenovitém tepelném výkonu	metan%	9,0	9,0	9,0
CO ₂ při jmenovitém tepelném výkonu	propan %	10,0	10,0	10,0
Zbytkové k dispozici hlava při jmenovitém tepelném příkonu	pa	114	130	170
Zbytkové k dispozici hlava při minimálním tepelném příkonu	pa	1.4	1.6	2.0
tlak přívodu	metanu mbar	20	20	20
tlak přívodu	propan mbar	37	37	37
Napájecí napětí / frekvence	V / Hz	230/50	230/50	230/50
Pojistka na napájení	A	3,15	3,15	3,15
Příkon	W	131	131	133
Elektrické stupeň krytí		IPX4D	IPX4D	IPX4D
plynové armatury	Ó	G ½	G ½	G ½
CH armatury	Ó	G ¾	G ¾	G ¾
Studená voda Přívod kování	Ó	G ½	G ½	G ½
LxHxD	mm	400x700x250	400x700x250	400x700x250
Čistá hmotnost	kg	27,50	29,00	30,50
Celková hmotnost	kg	29,50	31,00	32,50