

GIAVA

kondenzační KRB

GROUP THERMAL Kondenzační směšovací s horkou nádrž na vodu ZDRAVÍ

DA 12. 2012



➔ 130 liter konvice s _____
single coil

➔ uživatelské rozhraní s dotykovou obrazovkou _____

➔ Modulace poměru 1: 9 _____

➔ Vedení 2 zóny Řada _____
topení pokojové teploty sondami

➔ Provedení s hydraulickou sadou
Integrovaný až 3 zóny s nízkou a
vysokou teplotou _____

➔ Hatchback přístup zepředu
ke kotli

K dispozici ve výkonech:

12
kW 24

kW

28
kW 32

kW

Kotel je také k dispozici v následujících verzích:

KRBS-V určen k ovládní dvou zón ohřevu: vysoké teploty a nízké teploty.

KRBS-Z určen pro kontrolu 3 vyhřívání zón: o vysoké teplotě a dvě nízké teplotě.

GIAVA kondenzační KRB



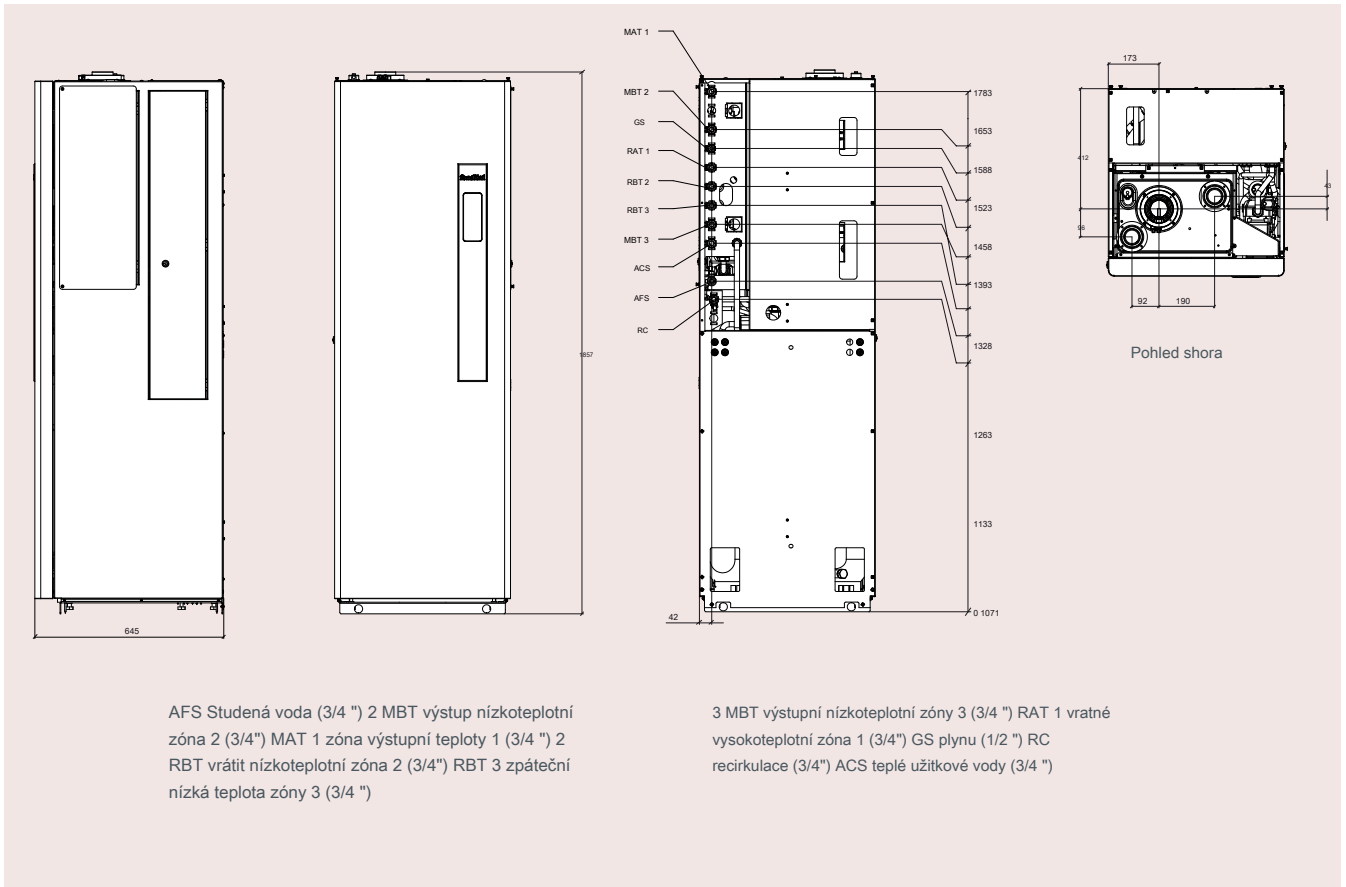
- Výměník ve strojřenském plastu a ušlechtilé oceli;
- Celková směšovací hořák;
- Modulační plynový ventil s konstantním poměrem vzduch / plyn;
-
- On / Off a displej dálkového anomálie (volitelně)
- Spalovací ventilátor s proměnnými otáčkami;
- Konvice jeden 130 litrový cívku;
- 3-rychlostní s vestavěným vzduchovým ventilem;
- Topné 3cestný přepínací ventil pro integraci zdraví;
- Expanzní nádoba topení od 10 litrů;
- Horká voda expanzní nádoba 5 litrů;
- nemrznoucí funkce topení a kotel;
- legionella funkce pro válce;
- boční přípojky vody;
- ** / ★★★★★
- emisní třídy NO_x (EN 297): 5

model		kód	Topný výkon kW	Účinnost při max.výkonu	celková hmotnost
GIAVA kondenzační KRB 12	METAN	CGBI02RU12	12.6	105,1%	Kg. 189
	propan	CGBI06RU12			
GIAVA KONDENZAČNÍ KRB 24	METAN	CGBI02RU24	24.9	105,1%	Kg. 190
	propan	CGBI06RU24			
GIAVA kondenzační KRB 28	METAN	CGBI02RU28	27.9	105,5%	Kg. 192
	propan	CGBI06RU28			
GIAVA kondenzační KRB 32	METAN	CGBI02RU32	32.3	106,2%	Kg. 193
	propan	CGBI06RU32			
GIAVA kondenzační KRB V 12	METAN	CGBI02TA12	12.6	105,1%	Kg. 201
	propan	CGBI06TA12			
GIAVA KONDENZAČNÍ KRB V 24	METAN	CGBI02TA24	24.9	105,1%	Kg. 203
	propan	CGBI06TA24			
GIAVA kondenzační KRB V 28	METAN	CGBI02TA28	27.9	105,5%	Kg. 204
	propan	CGBI06TA28			
GIAVA kondenzační KRB V 32	METAN	CGBI02TA32	32.3	106,2%	Kg. 205
	propan	CGBI06TA32			
GIAVA kondenzační KRB Z 12	METAN	CGBI02TB12	12.6	105,1%	Kg. 204
	propan	CGBI06TB12			
GIAVA KONDENZAČNÍ KRB Z 24	METAN	CGBI02TB24	24.9	105,1%	Kg. 206
	propan	CGBI06TB24			
GIAVA kondenzační KRB Z 28	METAN	CGBI02TB28	27.9	105,5%	Kg. 207
	propan	CGBI06TB28			
GIAVA kondenzační KRB Z 32	METAN	CGBI02TB32	32.3	106,2%	Kg. 208
	propan	CGBI06TB32			

Obsahuje: čepice uzavírání sání Kit.



ROZMĚRY a vzdálenosti útoky



AFS Studená voda (3/4 ") 2 MBT výstup nízkoteplotní zóna 2 (3/4") MAT 1 zóna výstupní teploty 1 (3/4 ") 2 RBT vrátit nízkoteplotní zóna 2 (3/4") RBT 3 zpáteční nízká teplota zóny 3 (3/4 ")

3 MBT výstupní nízkoteplotní zóny 3 (3/4 ") RAT 1 vratné vysokoteplotní zóna 1 (3/4") GS plynu (1/2 ") RC recirkulace (3/4") ACS teplé užitkové vody (3/4 ")

příslušenství

článek	popis	kód
	Koaxiální souprava Ø 60/100 délka 0,75 m	0CondAsP00
	koaxiální spojka kit Ø 60/100	0KITATCO00
	Kit křivka 90 a příruba Ø 60/100	0KCURFIA00
	sdoppiaggio kit Ø 80 + 80	0KITSDOP00

článek	popis	kód
	dálkové ovládání	0CREMOTO04
	vnější čidlo (norma na V a Z verzích)	0sondAes01
 napájecí zdroj, rozhraní karta, modem	0KITMGSM00
	recirkulace kit TUV	0KRICIRC00

TECHNICKÁ DATA		KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
kategorie plyn		II 2H3P spotřebič	II 2H3P spotřebič	II 2H3P spotřebič	II 2H3P spotřebič
Jmenovitý topný výkon	kW	12	23.7	26.4	30.4
jmenovitý tepelný příkon (80-60 ° C)	11,6 kW		22.9	25.4	29.4
..... (.. ..)	12,6 kW		24.9	27.9	32.3
Minimální tepelný výkon (80-60 ° C)	kW	1,8	2,7	3,0	3,9
Minimální tepelný výkon (50-30 ° C)	kW	2,1	3,22	3,58	4,4
Užitečná účinnost při jmenovitém průtoku (80-60 ° C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
Užitečná účinnost při minimálním průtoku (80-60 ° C)	%	90,3	91,4	92,3	92,9
Užitečná účinnost při jmenovitém průtoku (50-30 ° C)	%	105,1	105,1	105,5	106,2
Užitečná účinnost při minimálním průtoku (50-30 ° C)	%	105,0	104,9	104,5	104,8
tepelnou účinností až 30%	%	106,0	106,5	107	108,3
Vnější ztráty pouzdro s hořákem při jmenovitém průtoku	%	0,26	0,97	1,40	0,99
Ztráta na plášti s hořákem pracuje na minimálním výkonu	%	7,78	6,49	5,70	5,06
Ztráta na plášti s hořákem off	%	0,55	0,28	0,25	0,22
Komínové ztráty s hořákem při jmenovitém průtoku	%	2,64	2,62	2,40	2,61
Komínové ztráty s hořákem pracují při minimálním výkonu	%	1,92	2,09	2,00	2,04
Směrnice o energetických štítcích (devadesát dva čtyřicet dvěna / EHS)		★★★★★★★★★★★★★★★★			
Nox třída (EN 297 / EN 483)		5	5	5	5
topný okruh Minimální provozní tlak	bar	0,5	0,5	0,5	0,5
topný okruh maximální provozní tlak	bar	3	3	3	3
Maximální provozní teplota Topení	° C	83	83	83	83
Nastavení teploty topení	° C	20-78	20-78	20-78	20-78
Topný výkon expanzní nádoba	l	10	10	10	10
..... (.. ..)	metan m ₃ / hod	1,27	2,51	2,80	3,22
..... (.. ..)	metan m ₃ / hod	0,19	0,29	0,32	0,41
..... (.. ..)	Propan kg / h	0,93	1,84	2,05	2,36
..... (.. ..)	Propan kg / h	0,14	0,21	0,23	0,30
Minimální domácí tlak okruhu	bar	0,5	0,5	0,5	0,5
Maximální domácí tlak okruhu	bar	6	6	6	6
specifické zdravotní kapacita T = 30 K (EN 625)	l / 10 '	220	235	240	245
max zdravotnictví provozní teplota (s integrací kotle)	° C	62	62	62	62
nastavení teploty TUV (s integrací kotle)	° C	35-65	35-65	35-65	35-65
Kapacita expanzní nádoby	l	5	5	5	5
Dt spaliny / vzduch při jmenovitém tepelném výkonu a zdraví	° C	57.9	61	60	60
Dt spaliny / vzduch do tepelného minimálním průtoku	° C	34.5	33	45	40.5
Průtok při jmenovitém vstupním a zdravotních zplodin tepelných	g / s	8,25	12,43	13,93	15,81
Výpary proudit tepelné minimálního průtoku	g / s	0,89	1,33	1,47	1,87
ko ₂ při jmenovitém tepelném výkonu	metan %	9,0	9,0	9,0	9,0
ko ₂ při jmenovitém tepelném výkonu	propan %	10,0	10,0	10,0	10,0
Zbytkové dopravní výšky k dispozici v závislosti na jmenovitém tepelném příkonu	pa	114	130	170	183
Zbytkové dopravní výšky do termálních minimálním průtoku	pa	1.4	1,56	2	3,5
tlak přívodu	metanu mbar	20	20	20	20
tlak přívodu	propan mbar	37	37	37	37
Napájecí napětí / frekvence	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
pojistka		2	2	2	2
Spotřeba elektrické energie	W	121	121	121	121
Úroveň elektrickou bezpečnost		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
plynové armatury	"	G1 / 2	G1 / 2	G1 / 2	G1 / 2
topenářské armatury	"	G3 / 4	G3 / 4	G3 / 4	G3 / 4
sanita	"	G3 / 4	G3 / 4	G3 / 4	G3 / 4
L	mm	600	600	600	600
hod	mm	1857	1857	1857	1857
P	mm	645	645	645	645
čistá hmotnost	kilogram	158	160	161	162
celková hmotnost	kilogram	189	190	192	193

To si vyhraňuje právo na změny považované za vhodné bez předchozího upozornění.

Uff. Pub. Fondital CTC 03 C 321 - 01.11.2012 (11/2012)

