

Formentera KRB



Horká voda skladovací teplota
ture sonda zahrnutý

➔ Rozsah modulace 1: 9

➔ Uživatelské rozhraní Dotyková obrazovka

➔ Připraveno pro připojení
externí sonda

Uživatelské rozhraní pro správu solárního

➔ systému jsou standardně vybaveny (solární
sondy volitelně)

Dostupné tepelné výkony:

12
kW

24
kW

28
kW

32
kW

Pre-set pro provoz na metan nebo propan



HEAT ONLY závěsný kondenzační kotle s 3-way ventil



- Integrovaný 3-way odchyľující ventil
- 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
- 10 litrů expanzní nádoba
- flexibilita instalace díky elektrickému IPX5D stupně ochrany
- Multifunkční relé pro připojení k systémům s zónové ventily nebo solární systémy nebo dálkový odstavení kotle alarmy
- Kotel hydraulický náhradní souprava k dispozici jako volitelná výbava
- (••/•• / ••)• HHHH
- emisní třídy NOx (EN 297): 5



Výměník tepla a pre-smíšené hořák

Připraven pro připojení k:

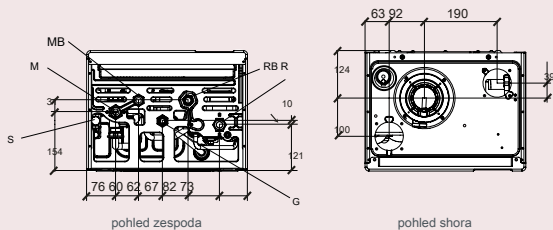
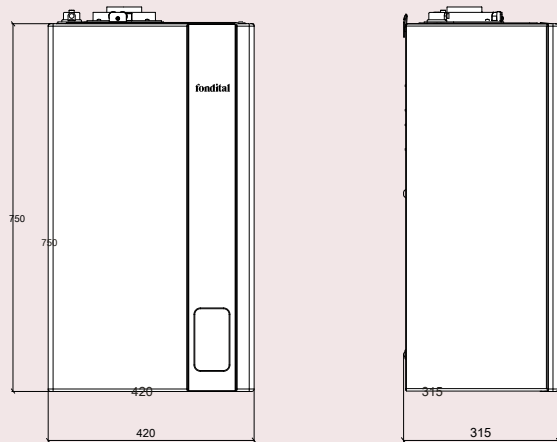
- externí sonda
- dálkové ovládání
- PCB pro nízkoteplotní zóny

model	Druh plynu	Kód	Tepelný výkon kW (50 ° C - 30 ° C)	Účinnost při jmenovitém Výstup tepla (50 ° C - 30 ° C)	Celková hmotnost (kg)
Formentera KRB 12	METAN	CFOxx2RU12	12.6	105,1%	35.50
	PROPANE	CFOxx6RU12			
Formentera KRB 24	METAN	CFOxx2RU24	24.9	105,1%	37,00
	PROPANE	CFOxx6RU24			
Formentera KRB 28	METAN	CFOxx2RU28	27.9	105,5%	38,00
	PROPANE	CFOxx6RU28			
Formentera KRB 32	METAN	CFOxx2RU32	32.3	106,2%	39,00
	PROPANE	CFOxx6RU32			

V CENĚ: standardní hydraulické soupravy, šablony papíru, nasávání vzduchu zaslepovací kohouty kit, zadržovat vodu sondu horký, upevňovací stěna kit

Formentera KRB





ROZMĚRY A SPOJENÍ CENTRE VZDÁLENOSTI



G Přívod plynu (½ ")
M průtok CH (¾ ")
MB Proudí do nádrže na vodu

RB Návrat z nádrže na vodu
R return CH (¾ ")
S Odvod kondenzátu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Článek	Popis	Kód
	Koaxiální přívod vzduchu / odtah spalin plynového typ instalace B23	0ATTCOVE06
	Ø 80 kouřových výbojkové komín (Výška 1380 mm)	0CAMISCA00
	Ø 100/60 mm, 0,75 m koaxiální kit	0CONDASP00
	Trubky a kohoutky víko	0COPETUB03
	Dálkové ovládání	0CREMOTO04
	Upevňovací šablony (kov)	0DIMMECO11
	Wall distanční ki	0DISTANZ00
	90 ° koleno a příruba kit Ø 60/100	0KCURFLA00

Článek	Popis	Kód
	Ø 100/60 mm koaxiální kit	0KITATCO00
	Ochrana kit pro venkovní Instalace s nemrznoucí kit, pro kondenzační kotle	0KITCOPE01
	190ProtProtection kit pro venkovní instalaci, pro kondenzační kotle	0KITCOPE02
	odstraňovač kal	0KITDEFA00
	Flow - návrat studené vody 90 ° kohouty kit	0KITIDBA11
	Plyn a vodovodní kohoutek kit	0KITRUBI01
	Rozdělit pipe kit Ø 80 + 80	0KITSDOP00
	Připojovací sada pro komplexní solární systémy	0KITSOLEC08
	Náhradní souprava Baxi / Formentera - Luna 3 System HT - Luna 3 Comfort HT - Luna Platinum HT - Prime HT	0KITSOST08
	Náhradní kit Beretta / Formentera - Esclusive Green - zelená Mynute - Mybute Sinthesi	0KITSOST09
	Náhradní kit Immergas / Formentera - Victrix 50 - Victrix Mini	0KITSOST10
	Vaillant / výměna kit Formentera - Eco Block Exclusive - Eco blok Plus - Eco Block Pro	0KITSOST11
	Náhradní kit Ariston / Formentera - Clas Premium - Genus Premium - Genus - Clas	0KITSOST12
	Náhradní kit Tahiti / Formentera	0KITSOST13
	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	KRB 32
Jmenovitý tepelný příkon	kW		12.0	23.7	26.4	30.4
Jmenovitý tepelný výkon (80-60 ° C)	kW		11.6	22.9	25.4	29.4
Jmenovitý tepelný výkon (50-30 ° C)	kW		12.6	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	3.2	3.6	4.4
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném příkonu (80-60 ° C)	%		97.1	96.7	96.4	96.8
Užitečná účinnost při minimálním tepelném příkonu (80-60 ° C)	%		90.3	91.4	92.3	92.9
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném příkonu (50-30 ° C)	%		105.1	105.1	105.5	106.2
Užitečná účinnost při minimálním tepelném příkonu (50-30 ° C)	%		105.0	104.9	104.5	104.8
Užitečná účinnost na 30%	%		106.0	106.5	107.0	108.3
Plášť tepelné ztráty s hořákem na vedení při jmenovitém tepelném příkonu	%		0,26	0,97	1,40	0,99
Plášť tepelné ztráty s hořákem na při minimálním tepelném příkonu	%		7,78	6,49	5,70	5,06
Plášť tepelné ztráty s hořákem off	%		0,55	0,28	0,25	0,22
Komin tepelné ztráty s hořákem na vedení při jmenovitém tepelném příkonu	%		2,64	2,62	2,40	2,61
Komin tepelné ztráty s hořákem na při minimálním tepelném příkonu	%		1,92	2,09	2,00	2,04
Energetická účinnost značení (92/42 / ES)			HHHHHHHHHHHHHHHH			
emisní třídy NOx (EN 297 / EN 483)			5	5	5	5
CH maximální pracovní tlak	bar		3.0	3.0	3.0	3.0
Maximální pracovní teplota CH	C		83	83	83	83
teplotní rozsah CH	C		20-78	20-78	20-78	20-78
Kapacita expanzní nádoba	l		10	10	10	10
Spotřeba při jmenovitém tepelném výkonu (80-60 ° C)	Metan	m ³ / hod	1,27	2,51	2,79	3,22
Spotřeba při jmenovitém tepelném výkonu (80-60 ° C)	propan	kg / h	0,93	1,84	2,05	2,36
Air-kouřový Dt při jmenovitém tepelném příkonu	C		57.9	61.0	60.0	60.0
Air-kouřový Dt při minimálním tepelném příkonu	C		34.5	33.0	45.0	40.5
Maximální pracovní teplota teplé vody	C		65	65	65	65
Rozsah teploty TUV	C		36-65	36-65	36-65	36-65
Průtok hmoty spalín při jmenovitém tepelném příkonu	g / s		8,25	12,43	13,93	15,81
Průtok hmoty spalín při minimálním tepelném příkonu	g / s		0,89	1,33	1,47	1,87
CO ₂ Obsah při jmenovitém tepelném příkonu	Metan	%	9.0	9.0	9.0	9.0
CO ₂ Obsah při jmenovitém tepelném příkonu	propan	%	10.0	10.0	10.0	10.0
Zbytkové k dispozici hlava při jmenovitém tepelném příkonu	pa		114	130	170	183
Zbytkové k dispozici hlava při minimálním tepelném příkonu	pa		1.4	1.6	2.0	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 na napájení	A		3,15	3,15	3,15	3,15
Příkon	W		131	151	151	151
Elektrické stupeň krytí			IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
plynové armatury			G ½	G ½	G ½	G ½
CH armatury			G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
armatury teplé vody			G ½	G ½	G ½	G ½
LxHxD	mm		420x750x315			
Čistá hmotnost	kg		31,50	33,00	34,00	35,00
Celková hmotnost	kg		35.50	37,00	38,00	39,00