

FORMENTERA KRB

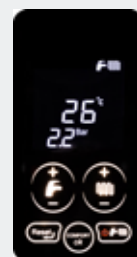
CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE DOAR ÎNCĂLZIRE CU VANĂ CU 3 CĂI
INCORPORATĂ
CONEXIUNE LA UN BOILER EXTERN (OPȚIONAL)



Gama disponibilă:



- ▶ Raport de modulare 1:9
- ▶ Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- ▶ Clasa 6 a emisiilor de NOx
- ▶ Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- ▶ Gestionare standard a unui tip de instalație solară
- ▶ Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- ▶ Vană de deviere cu 3 căi încorporată
- ▶ Schimbator din oțel inox
- ▶ Vas de expansiune încălzire de 10 litri
- ▶ Control electronic al fluxului agentului termic
- ▶ Flexibilitate la instalare mulțumită gradului de protecție electrică IPX5D
- ▶ Funcție anti-îngheț încălzire și boiler
- ▶ By-pass automat



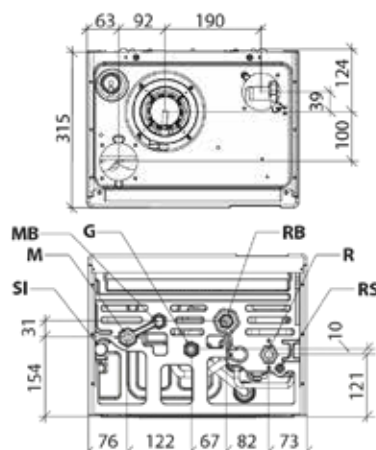
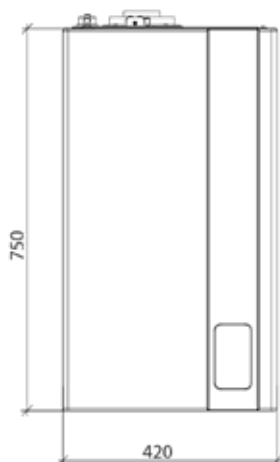
INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

- ▶ Reglare temperatura apa caldă menajeră și temperatura de încălzire
- ▶ Setarea modului de funcționare
- ▶ Vizualizarea stării sistemului solar termic

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică	L x H x P mm	Greutate brută Kg
			Nominala (Qn) kW	Nominala pe apa caldă kW			
KRB 24	METAN	KFOR22KU24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	37,0
	PROPAN	KFOR26KU24					
KRB 28	METAN	KFOR22KU28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	38,0
	PROPAN	KFOR26KU28					
KRB 32	METAN	KFOR22KU32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	39,0
	PROPAN	KFOR26KU32					

(*) cu boiler extern opțional

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- SI Capac inspecție sifon
- M Tur instalație de încălzire (3/4")
- MB Tur secundară boiler (1/2")
- G Intrare gaz (1/2")

- RB Retur secundar al boilerului (1/2")
- R Returul sistemului de încălzire (3/4")
- RS Supapă de siguranță



Date tehnice	um	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) cu sonda boiler conectată

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 42 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit robineti gaz si apa cu filtru	0KITRUBI04
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP00		Kit electric pentru gestionarea sistemului solar complex	0KITSOLC08

Pentru alte accesorii, consultați pag. 47



Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)					
Dispozitiv de reglare	Cod	KRB 24	KRB 28	KRB 32	
Opțiunea 1 Centrale + sonda externă	0SONDAES01	94%	94%	95%	
Opțiunea 2 Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%	95%	96%	
Opțiunea 3 Centrale + termostat + sonda externă	0SONDAES01	96%	96%	97%	
	0CREMOTO04				

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Formentera	Formentera	Formentera	Formentera
Model	-	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	12	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	90	92	92	93
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	12,0	23,7	26,4	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	11,7	23,0	25,5	29,4
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	1,8	2,6	3,0	3,9
Putere termică (50-30°C)	kW	12,6	25,0	28,0	32,3
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	2,1	3,2	3,5	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	18,6	27,4	29,2	33,4
Reglare temperatură ACM	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	65 (*)	65 (*)	65 (*)	65 (*)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,50	2,72	2,26	2,33
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	57,9	61	60	60
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 la capacitatea termica nominală pe încălzire (Metan)	%	9	9	9	9
CO2 la capacitatea termica nominală pe încălzire (Propan)	%	10	10	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	75	83	84	91
Absorbția pompei	W	41	41	41	41
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(*) cu sonda boiler conectata