

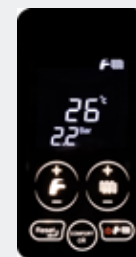
# FORMENTERA KC

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM



- ▶ Raport de modulare 1:9
- ▶ Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- ▶ Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- ▶ Gestionare standard a 2 tipuri de instalație solară
- ▶ Producție ridicată de apă caldă menajeră, putere mai mare în timpul funcționării pentru producția de apă caldă menajeră (18 - 28 - 30 - 35 kW)
- ▶ Schimbător de ACM cu 26 de plăci, din oțel inoxidabil
- ▶ Vas de expansiune de 10 litri
- ▶ Compatibil cu termostatul inteligent SPOT
- ▶ Schimbator din otel inox
- ▶ Funcție anti-îngheț încălzire și boiler
- ▶ Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- ▶ By-pass automat

Gama disponibilă:

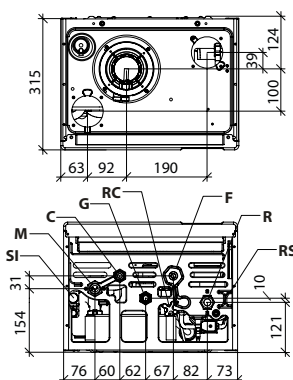
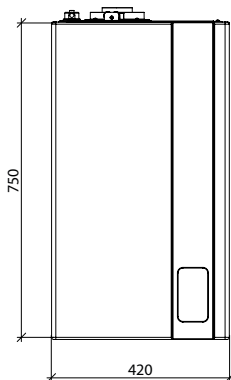


INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

- ▶ 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 l x A mm	Greutate brută Kg
			Nominala (Qn) kW	Nominala pe apa caldă kW	Încălzirea incaperii	Încălzire ACM		
KC 24	METAN	KFOR22KC24	23,7	27,3	A	A XL	420x750x315	37,5
	PROPAN	KFOR26KC24						
KC 28	METAN	KFOR22KC28	26,4	30,4	A	A XL	420x750x315	39,0
	PROPAN	KFOR26KC28						
KC 32	METAN	KFOR22KC32	30,4	34,5	A	A XXL	420x750x315	40,5
	PROPAN	KFOR26KC32						

## DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- SI Capac inspecție sifon
- M Tur instalație de încălzire (3/4")
- C leșire apă caldă menajeră (1/2")
- G Intrare gaz (1/2")

- RC Robinet de încărcare
- F Intrare apă rece (1/2")
- R Retur instalație de încălzire (3/4")
- RS Supapă de siguranță



Date tehnice	um	KC 24	KC 28	KC 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	85	86	87
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
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	OKITZONE05
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit conectare la instalația solară	0KITSOLC07
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00		Kit robineti gaz si apa cu filtru KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP00		Kit electric pentru gestionarea sistemului solar complex	0KITSOLC08

Ps. Pentru informatii suplimentare consultati site-ul nostru [www.fondital.com](http://www.fondital.com)



## Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

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

