

ITACA KB

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU BOILER INTEGRAT PENTRU PREPARARE ACM



Gamă disponibilă:



- ▶ Sondă de temperatură ambientală, furnizată standard
- ▶ Raport de modulare 1:9
- ▶ Boiler de 45 litri din oțel inoxidabil, izolat termic
- ▶ Programarea încălzirii boilerului
- ▶ Gestionarea unei zone de încălzire cu sondă de temperatură ambientală, ce se poate extinde la două zone, cu kitul de zonă
- ▶ Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- ▶ Vas de expansiune de 10 litri
- ▶ Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%
- ▶ Schimbator din oțel inox
- ▶ Compatibil cu termostatul inteligent SPOT
- ▶ Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- ▶ Funcție antilegionella pentru boiler
- ▶ Pregătit pentru conectarea la o instalație de recirculare
- ▶ Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- ▶ By-pass automat



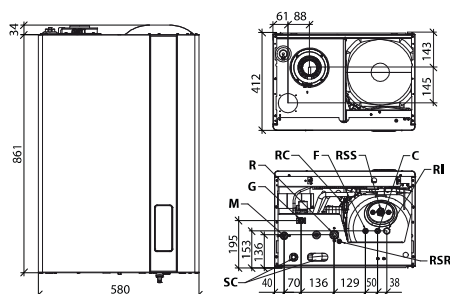
INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

- ▶ Termostat modulant cu sondă ambientală
- ▶ Selectarea nivelului de temperatură zi/noapte
- ▶ Programare săptămânală
- ▶ Setare orar și temperatură ambientală
- ▶ Activarea funcției „confort” apă menajeră boiler

interfața TOUCH SCREEN a ITACA KB cuplata la sonda de temperatură ambientală furnizată standard este un sistem de reglare de clasă V.

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică		L x l x A mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Qn) kW	Nominală pe apă caldă kW	Încălzirea incaperii	Încălzire ACM		
KB 24	METAN	KITR22KB24	23,7	27,3			580x861x412	74,0
	PROPAN	KITR26KB24						
KB 32	METAN	KITR22KB32	30,4	34,5			580x861x412	79,0
	PROPAN	KITR26KB32						

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- M Tur instalație de încălzire (3/4")
- G Intrare gaz (1/2")
- R Retur instalație de încălzire (3/4")
- RC Robinet de încălzire
- F Intrare apă rece (1/2")

- RSS Robinet de golire
- C Ieșire apă caldă menajeră (1/2")
- RI Intrare recirculare (1/2")
- RSR Robinet golire încălzire
- SC Evacuare condens și supape de siguranță



Date tehnice	um	KB 24	KB 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	93
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs) (centrala + sonda de temperatură ambientală)	%	95	96
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	82	80
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	32,3
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,2
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,6	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	108,3
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	34,5
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	16,2	19,5
Clasă de emisii NOx	-	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 38

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kitul de recirculare	0KRICIRC02
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit robineti gaz și apă cu filtru KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08	Pentru alte accesorii, consultați pag. 59		
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05	Accesorii furnizate de serie		
			Articol	Descriere	
				Sondă de temperatură ambientală	

ITACA KB instalată cu sondă de temperatură ambientală, are o eficiență sezonieră de încălzire a spațiului de: 95% pentru modelul 24; 96% pentru modelul de 32

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)				
Dispozitiv de reglare		Cod	KB 24	KB 32
Opțiunea 1	Centrala + sonda externă (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0SONDAES01	94%	95%
Opțiunea 2	Centrala + sonda externă (cu sonda temperatură ambientală de serie)	0SONDAES01	96%	97%
Opțiunea 3	Centrala + termostat (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	95%	96%
Opțiunea 4	Centrala + termostat + sonda externă (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	96%	97%
		0SONDAES01	96%	97%