

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
 - » 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



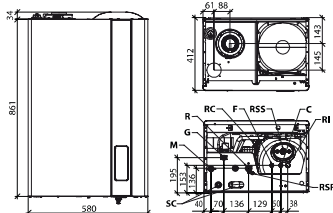
INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

- » Termostat modulant cu sondă ambientală
- » Selectarea nivelului de temperatură zi/noapte
- » Programare săptămânală
- » Setare orar și temperatură ambiantă
- » Activarea funcției „comfort” 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	KITXX2KB24	23,7	27,3	A	A ⁺ XL	580x861x412	74,0
	PROPAN	KITXX6KB24						
KB 32	METAN	KITXX2KB32	30,4	34,5	A	A ⁺ XL	580x861x412	79,0
	PROPAN	KITXX6KB32						

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



M	Tur instalație de încălzire (3/4")	RSS	Robinet de golire
G	Intrare gaz (1/2")	C	Ieșire apă caldă menajeră (1/2")
R	Retur instalație de încălzire (3/4")	RI	Intrare recirculare (1/2")
RC	Robinet de încărcare	RSR	Robinet golire încălzire
F	Intrare apă rece (1/2")	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. 44 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 54

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

Articol	Descriere	Cod
	Kitul de recirculare	0KRİCIRC02
	Kit robinet gaz și apă cu filtru KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Filtru magnetic separator de impurități	0AFILDEF00

Pentru alte accesorii, consultați pag. 53

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%