

# ITACA KB

KOCIOŁ WISZĄCY KONDENSACYJNY Z ZASOBNIKIEM DO C.W.U.







Dostępny w modelach:

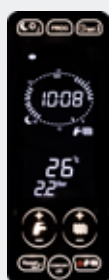
24

32

- ▶ Sonda zewnętrzna w standardzie
- ▶ Stosunek modulacji 1:9
- ▶ Wysokiej wydajności pompa
- ▶ Zasobnik ze stali nierdzewnej termicznie izolowany o pojemności 45 litrów
- ▶ Programowanie ogrzewania zasobnika
- ▶ Elektroniczna kontrola przepływu wody w ogrzewaniu
- ▶ Wymiennik główny z termopolimerów i stali nierdzewnej
- ▶ Palnik z całkowitym wstępnym mieszaniem
- ▶ Naczynie przeponowe przeznaczone do wody grzewczej o pojemności 10 litrów
- ▶ Przystosowanie do podłączenia do modemu GSM do zdalnego włączania/wyłączania i wyświetlania usterek (opcja)
- ▶ Przekaznik wielofunkcyjny do podłączenia instalacji z zaworami strefowymi lub instalacji solarnej lub do zdalnego sygnalizowania alarmu
- ▶ Przystosowana do podłączenia do instalacji recyklującej
- ▶ Funkcja antylegionella w zasobniku

Model	Typ gazu	Kod	Nominalne obciążenie cieplne	Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej	Klasa wydajności energetycznej		L x H x P	Masa brutto
			kW	kW	Ogrzewanie otoczenia	Ogrzewanie C.W.U.	mm	kg
KB 24	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KB24	23,7	27,3		 XL	580x861x402	74,0
	PROPAN	KITP06KB24						
KB 32	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KB32	30,4	34,5		 XL	580x861x402	79,0
	PROPAN	KITP06KB32						

**Itaca KB** dostarczany z czujnikiem temperatury otoczenia, posiada sezonową efektywność ogrzewania pomieszczeń: 95% dla modelu 24; 96% dla modelu 32



## DOTYKOWY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

- ▶ Termostat modulujący
- ▶ Ustawienie temperatury dzień/noc
- ▶ Tygodniowe programowanie
- ▶ Ustawienie zegara i temperatury otoczenia
- ▶ "Komfort" wody użytkowej

**Interfejs DOTYKOWY Itaca KB połączony z oferowanym domyślnie czujnikiem temperatury otoczenia to system regulacyjny klasy V.**



## Jak zwiększyć wydajność energetyczną?

Odkryj najlepsze rozwiązanie

Urządzenie do regulacji		Kod	KB 24	KB 32
Opcja 1	Czujnik zewnętrzny (na wyposażeniu brak czujnika temperatury otoczenia)	0SONDAES01	94%	95%
Opcja 2	Czujnik zewnętrzny (z czujnikiem temperatury otoczenia na wyposażeniu)	0SONDAES01	96%	97%
Opcja 3	Zdalne sterowanie (na wyposażeniu brak czujnika temperatury otoczenia)	0CREMOTO04	95%	96%
Opcja 4	Zdalne sterowanie i czujnik zewnętrzny (na wyposażeniu brak czujnika temperatury otoczenia)	0CREMOTO04	96%	97%
		0SONDAES01		

Dane Techniczne	jm	KB 24	KB 32
Nominalna moc cieplna (P <sub>nom</sub> )	kW	23	29
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η <sub>s</sub> )	%	92	93
Efektywność energetyczna ogrzewania wody (η <sub>wh</sub> )	%	82	80
Nominalne obciążenie cieplne	kW	23,7	30,4
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	kW	23,0	29,4
Moc cieplna (50-30°C)	kW	25,0	32,3
Obniżona moc cieplna (50-30°C)	kW	3,2	4,4
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	96,8	96,2
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)	%	107,4	108,3
Ciśnienie robocze w obwodzie grzewczym (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0
Regulacja temperatury ogrzewania	°C	20-78	20-78
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	10	10
Ciśnienie robocze w obwodzie użytkowym (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0
Właściwy przepływ ciepłej wody użytkowej ΔT=30K	l/min	16,2	19,5
Regulacja temperatury wytwarzania wody użytkowej	°C	35-65	35-65
Klasa emisji NO <sub>x</sub>	-	6	6
Napięcie/Częstotliwość zasilania	V/Hz	230/50	230/50
Maksymalna moc pochłaniania (ERP)	W	89	99
Stopień ochrony elektrycznej	IP	IPX4D	IPX4D

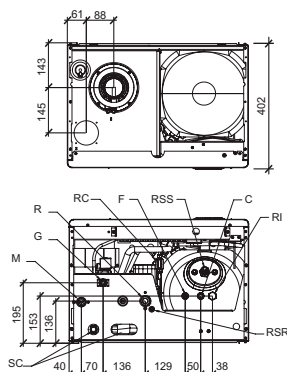
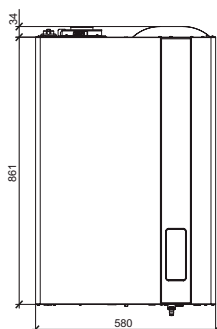
Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw współosiowy Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Zestaw przyłącza współosiowego Ø60/100	0KITATCO00
	Zestaw kurków z filtrem	0KITRUBIO4
	Czujnik temperatury otoczenia (12x12x20 mm, z przewodem 50 cm)	0KITSAMB00
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSROP00

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw elektryczny do sterowania strefami z sondą zewnętrzną	0KITZONE05
	Zestaw recyrkulacji	0KRICIRC02
	Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01

#### Akcesoria dostarczane w zestawie

Artykuł	Opis	Kod
	Czujnik temperatury otoczenia	0SONDAMB02

#### ROZMIAR I ROZSTAW OSIOWY PRZYŁĄCZY



**M** Wejście wody grzewczej (3/4")  
**G** Wlot gazu (1/2")  
**R** Powrót z instalacji grzewczej (3/4")  
**RC** Zawór napełniający  
**F** Wejście zimnej wody (1/2")

**RSS** Zawór spustowy C.W.U.  
**C** Wylot ciepłej wody użytkowej  
**RI** Wlot recyrkulacji (1 1/2")  
**RSR** Zawór spustowy ogrzewania  
**SC** Wylot kondensatu i zawory bezpieczeństwa

