

ITACA KB

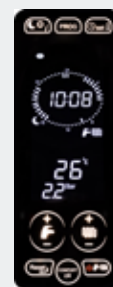
KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY Z ZINTEGROWANYM ZASOBNIKIEM DO PRODUKCJI C.W.U.



Dostępny w modelach:



- ▶ Czujnik temperatury otoczenia w zestawie
- ▶ Stosunek modulacji 1:9
- ▶ Zasobnik ze stali nierdzewnej termicznie izolowany o pojemności 45 litrów
- ▶ Programowanie ogrzewania zasobnika
- ▶ Zarządzanie jedną strefą ogrzewania przez czujnik temperatury otoczenia, może być rozszerzone na dwie strefy przy użyciu zestawu strefowego
- ▶ Przekaznik wielofunkcyjny do podłączenia instalacji z zaworami strefowymi lub instalacji solarnej lub do zdalnego sygnalizowania alarmu
- ▶ Naczynie przeponowe przeznaczone do wody grzewczej o pojemności 10 litrów
- ▶ Wymiennik główny z termpolimerów i stali nierdzewnej
- ▶ Kompatybilny z inteligentnym termostatem SPOT
- ▶ Termoregulacja z czujnikiem zewnętrznym (opcja)
- ▶ Funkcja antylegionella w zasobniku
- ▶ Przystosowany do podłączenia do systemu recyrkulacji
- ▶ Wysokowydajna modułowa pompa obiegowa z wbudowanym odpowietrznikiem
- ▶ Automatyczne obejście (by-pass)



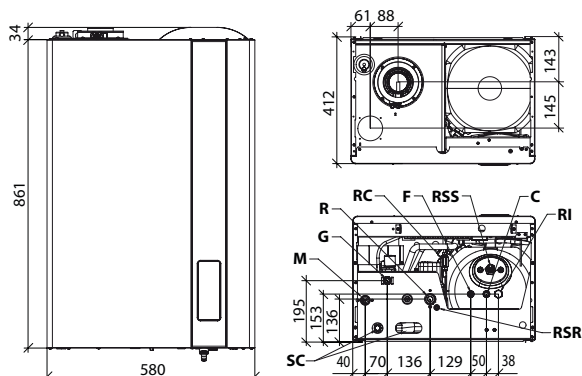
DOTYKOWY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

- ▶ Termostat modułowy z czujnikiem otoczenia
- ▶ Ustawienie temperatury dzień/noc
- ▶ Tygodniowe programowanie
- ▶ Ustawienie zegara i temperatury otoczenia
- ▶ Włączenie funkcji „comfort” wody użytkowej w zasobniku

Interfejs DOTYKOWY Itaca KB połączony z dostarczaniem na wyposażeniu czujnikiem temperatury otoczenia to system regulacyjny klasy V.

Model	Typ gazu	Kod	Wydajność cieplna		Klasa wydajności energetycznej		L x H x P mm	Waga brutto kg
			Nominalne (Qn) kW	Nominalne CWU kW	Ogrzewanie otoczenia	Ogrzewanie C.W.U.		
KB 24	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KB24	23,7	27,3		 XL	580x861x412	74,0
	PROPAN	KITP06KB24						
KB 32	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KB32	30,4	34,5		 XL	580x861x412	79,0
	PROPAN	KITP06KB32						

ROZMIAR I ROZSTAW OSIOWY PRZYŁĄCZY



- | | | | |
|------------|--------------------------------------|------------|---|
| M | Wejście wody grzewczej (3/4") | C | Wylot ciepłej wody użytkowej |
| G | Wlot gazu (1/2") | RI | Wlot recyrkulacji (1/2") |
| R | Powrót z instalacji grzewczej (3/4") | RSR | Zawór spustowy ogrzewania |
| RC | Zawór napełniający | SC | Wylot kondensatu i zawór bezpieczeństwa |
| F | Wejście zimnej wody (1/2") | | |
| RSS | Zawór spustowy c.w.u. | | |



Dane Techniczne	jm	KB 24	KB 32
Nominalna moc cieplna (Prated)	kW	23	29
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	92	93
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs) (Kocioł + czujnik temperatury otoczenia)	%	95	96
Efektywność energetyczna ogrzewania wody (ηwh)	%	82	80
Nominalne obciążenie cieplne	kW	23,7	30,4
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	29,4
Moc cieplna (50-30°C)	kW	25,0	32,3
Obniżone obciążenie cieplne (Qr)	kW	3,0	4,2
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	96,8	96,2
Użytkowa wydajność przy obciążeniu znamionowym (50-30°C)	%	105,6	106,2
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)	%	107,4	108,3
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	10	10
Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej	kW	27,3	34,5
Właściwy przepływ ciepłej wody użytkowej ΔT=30K	l/min	16,2	19,5
Klasa emisji NOx	-	6	6
Stopień ochrony elektrycznej	IP	IPX4D	IPX4D

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw wspólny Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSDOP00
	Zestaw elektryczny do sterowania strefami z sondą zewnętrzną	0KITZONE05
	Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw recyrkulacji	0KRICIRC02
	Zestaw kurków z filtrem KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00

Akcesoria dostarczane w zestawie

Artykuł	Opis
	Sonda temperatury otoczenia

Aby dowiedzieć się więcej odwiedź naszą stronę www.fondital.com

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



Jak zwiększyć wydajność energetyczną? Odkryj najlepsze rozwiązanie

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)				
Urządzenie do regulacji		Kod	KB 24	KB 32
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna (nie zawiera czujnika temperatury otoczenia)	0SONDAES01	94%	95%
Opcja 2	Kocioł + sonda zewnętrzna (zawiera czujnik temperatury otoczenia)	0SONDAES01	96%	97%
Opcja 3	Kocioł + zdalne sterowanie (nie zawiera czujnika temperatury otoczenia)	0CREMOTO04	95%	96%
Opcja 4	Kocioł + zdalne sterowanie + czujnik zewnętrzny (nie zawiera czujnika temperatury otoczenia)	0CREMOTO04	96%	97%
		0SONDAES01	96%	97%

