

ITACA KC

KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY Z NATYCHMIASTOWĄ PRODUKCJĄ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

MOŻE ZOSTAĆ POŁĄCZONY Z ZESTAWEM DO INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ

A

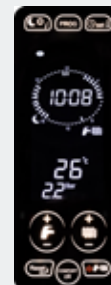
A



Dostępny w modelach:



- ▶ Czujnik temperatury otoczenia w zestawie
- ▶ Stosunek modulacji 1:9
- ▶ Kondensacja również podczas pracy w trybie wody użytkowej dzięki 26-płytowemu wymiennikowi wody użytkowej izolowanemu termicznie
- ▶ Zarządzanie jedną strefą ogrzewania przez czujnik temperatury otoczenia, może być rozszerzone na dwie strefy przy użyciu zestawu strefowego
- ▶ Podwójny system ładowania: ręczny i automatyczny
- ▶ Duża produkcja ciepłej wody użytkowej, więcej mocy podczas pracy w trybie wody użytkowej (18 - 28 - 30 - 35 kW)
- ▶ Standardowe zarządzanie jednym typem instalacji z kolektorami słonecznymi
- ▶ Wymiennik główny z termopolimerów i stali nierdzewnej
- ▶ Naczynie przeponowe przeznaczone do wody grzewczej o pojemności 10 litrów
- ▶ Termoregulacja z czujnikiem zewnętrznym (opcja)
- ▶ Komfort wody użytkowej: ★★★
- ▶ Wysokowydajna modułowa pompa obiegowa z wbudowanym odpowietrznikiem
- ▶ Kompatybilny z inteligentnym termostatem SPOT



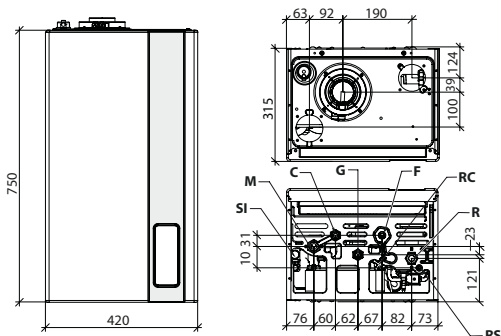
DOTYKOWY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

- ▶ Termostat modułowy z czujnikiem otoczenia
- ▶ Ustawienie temperatury dzień/noc
- ▶ Tygodniowe programowanie
- ▶ Ustawienie zegara i temperatury otoczenia
- ▶ "Komfort" wody użytkowej: ★★★

Interfejs DOTYKOWY Itaca KC połączony z dostarczonym 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.		
KC 24	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KC24	23,7	27,3	A	A XL	420x750x315	38,0
	PROPAN	KITP06KC24						
KC 28	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KC28	26,4	30,4	A	A XL	420x750x315	39,0
	PROPAN	KITP06KC28						
KC 32	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KC32	30,4	34,5	A	A XXL	420x750x315	40,5
	PROPAN	KITP06KC32						

ROZMIAR I ROZSTAW OSIOWY PRZYŁĄCZY



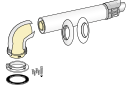
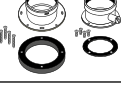
SI Wylot kondensatu
M Wejście wody grzewczej (3/4")
C Wylot ciepłej wody użytkowej
G Wlot gazu (1/2")

F Wejście zimnej wody (1 1/2")
RC Zawór napełniający
R Powrót z instalacji grzewczej (3/4")
RS Zawór spustowy



Dane Techniczne	jm	KC 24	KC 28	KC 32
Nominalna moc cieplna (Prated)	kW	23	26	29
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	92	92	93
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s) (Kocioł + czujnik temperatury otoczenia)	%	95	95	96
Efektywność energetyczna ogrzewania wody (η_{wh})	%	85 (**)	84 (**)	87 (**)
Nominalne obciążenie cieplne	kW	23,7	26,4	30,4
Nominalna moc cieplna (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Moc cieplna (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Obniżone obciążenie cieplne (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Sprawność użytkowa przy nominalnym obciążeniu (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Użytkowa wydajność przy obciążeniu znamionowym (50-30°C)	%	105,6	106,0	106,2
Sprawność użytkowa na poziomie 30% (30° powrót)	%	107,4	107,4	108,3
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	10	10	10
Nominalne obciążenie cieplne wody użytkowej	kW	27,3	30,4	34,5
Właściwy przepływ ciepłej wody użytkowej $\Delta T=30K$	l/min	13,4	15,5	16,2
Klasa emisji NOx	-	6	6	6
Stopień ochrony elektrycznej	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(**) z wyłączoną funkcją comfort.

Artykuł	Opis	Kod	Artykuł	Opis	Kod				
	Zestaw współosiowy Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00		Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01				
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Zestaw do podłączenia instalacji solarnej	0KITSOLC07				
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03		Zestaw kurków z filtrem KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05				
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03		Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00				
	Zestaw przyłącza współosiowego Ø60/100	0KITATCO00	Akcesoria dostarczane w zestawie <table><tr><th>Artykuł</th><th>Opis</th></tr><tr><td></td><td>Sonda temperatury otoczenia</td></tr></table>			Artykuł	Opis		Sonda temperatury otoczenia
Artykuł	Opis								
	Sonda temperatury otoczenia								
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSDOP00							
	Zestaw elektryczny do sterowania strefami z sondą zewnętrzną	0KITZONE05							

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

Itaca KC dostarczany z czujnikiem temperatury otoczenia, posiada sezonową efektywność ogrzewania pomieszczeń: 95% dla modelu 24; 95% dla modelu 28; 96% dla modelu 32



Jak zwiększyć wydajność energetyczną?

Odkryj najlepsze rozwiązanie

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)					
Urządzenie do regulacji		Kod	KC 24	KC 28	KC 32
Opcja 1	Kocioł + sonda zewnętrzna (nie zawiera czujnika temperatury otoczenia)	0SONDAES01	94%	94%	95%
Opcja 2	Kocioł + sonda zewnętrzna (zawiera czujnik temperatury otoczenia)	0SONDAES01	96%	96%	97%
Opcja 3	Kocioł + zdalne sterowanie (nie zawiera czujnika temperatury otoczenia)	0CREMOTO04	95%	95%	96%
Opcja 4	Kocioł + zdalne sterowanie + czujnik zewnętrzny (nie zawiera czujnika temperatury otoczenia)	0CREMOTO04	96%	96%	97%
		0SONDAES01	96%	96%	97%

