

ITACA KR

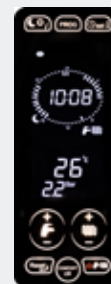
KOCIOŁ KONDENSACYJNY WISZĄCY PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO OGRZEWANIA
PODŁĄCZENIE DO ZEWNĘTRZNEGO ZASOBNIKA (OPCJONALNE) Z ZEWNĘTRZNYM
ZAWOREM TRÓJDROŻNYM (OPCJONALNE)



Dostępny w modelach:



- ▶ Czujnik temperatury otoczenia w zestawie
- ▶ Stosunek modulacji 1:9
- ▶ Przekaznik wielofunkcyjny do podłączenia instalacji z zaworami strefowymi lub instalacji solarnej lub do zdalnego sygnalizowania alarmu
- ▶ Zarządzanie jedną strefą ogrzewania przez czujnik temperatury otoczenia, może być rozszerzone na dwie strefy przy użyciu zestawu strefowego
- ▶ Standardowe zarządzanie jednym typem instalacji z kolektorami słonecznymi
- ▶ Programowanie ogrzewania zewnętrznego zasobnika (opcja)
 - › Wymiennik główny z termopolimerów i stali nierdzewnej
 - › Naczynie przeponowe przeznaczone do wody grzewczej o pojemności 10 litrów
 - › Termoregulacja z czujnikiem zewnętrznym (opcja)
 - › Automatyczne obejście (by-pass)
 - › Wysokowydajna modułowa pompa obiegowa z wbudowanym odpowietrznikiem
 - › Kompatybilny z inteligentnym termostatem SPOT



DOTYKOWY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

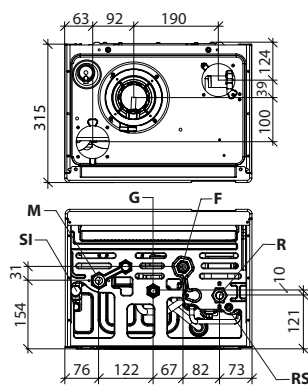
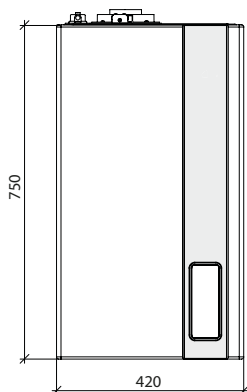
- ▶ Termostat modułowy z czujnikiem otoczenia
- ▶ Ustawienie temperatury dzień/noc
- ▶ Tygodniowe programowanie
- ▶ Ustawienie zegara i temperatury otoczenia
- ▶ Włączenie funkcji „comfort” wody użytkowej w zasobniku

Interfejs DOTYKOWY Itaca KR 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 (Q _n) kW	Nominalne CWU kW			
KR 24	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	35,5
	PROPAN	KITP06KR24					
KR 28	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	37,0
	PROPAN	KITP06KR28					
KR 32	GAZ ZIEMNY G20	KITP02KR32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	38,5
	PROPAN	KITP06KR32					

(*) w opcji z zewnętrznym zasobnikiem.

ROZMIAR I ROZSTAW OSIOWY PRZYŁĄCZY



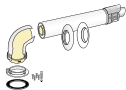
SI Wylot kondensatu
M Wejście wody grzewczej (3/4")
G Wlot gazu (1/2")

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



Dane Techniczne	jm	KR 24	KR 28	KR 32
Nominalna moc cieplna (Prated)	kW	23	26	29
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	92	92	93
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs) (Kocioł + czujnik temperatury otoczenia)	%	95	95	96
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 (*)
Klasa emisji NOx	-	6	6	6
Stopień ochrony elektrycznej	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) w opcji z zewnętrznym zasobnikiem.

Artykuł	Opis	Kod	Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw współosiowy Ø60/100 długość 75cm	0CONDASP00		Zestaw elektryczny do sterowania strefami z sondą zewnętrzną	0KITZONE05
	Zdalne sterowanie klasa Erp V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sonda zewnętrzna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Zestaw startowy sterownik + bramka Spot	0SPOTAPP03		Zestaw kurków z filtrem KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Rozszerzenie na strefę sterownika Spot	0EXPSPOT03		Magnetyczny filtr zanieczyszczeń	0AFILDEF00
	Zestaw przyłącza współosiowego Ø60/100	0KITATCO00	Akcesoria dostarczane w zestawie		
	Zestaw podwójny Ø80+80	0KITSPOP00			
	Czujnik temperatury zasobnika 3 m	0KITSOND00		Sonda temperatury otoczenia	

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

Itaca KR 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 (ηs)					
Urządzenie do regulacji		Kod	KR 24	KR 28	KR 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%

